1. **大下 修造, 島原 由美子 :** 総説:薬物ショックの予防と対策, 文光堂, 東京, 2004年9月.
2. **川人 伸次, 大下 修造 :** 心臓手術麻酔時のペーシング, 株式会社 中外医学社, 東京, 2004年9月.
3. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Shoji Kagami, Yuki Izawa, Yoshiko Fujita, Nermin Ali, Yasuhisa Kanematsu, Kazunori Toida, Kazunori Ishimura *and* Toshiaki Tamaki :** Src and Cas are essentially but differentially involved in angiotensin II-stimulated migration of vascular smooth muscle cell via extracellur signal-regulated kinase 1/2 and c-Jun NH2-terminal kinase activation, *Molecular Pharmacology,* **Vol.65,** *No.4,* 832-841, 2004.
4. **Yuki Suzaki, Masanori Yoshizumi, Shoji Kagami, Akira Nishiyama, Yuichi Ozawa, Moe Kyaw, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** BMK1 is activated in glomeruli of diabetic rats and in mesangial cells by high glucose conditions, *Kidney International,* **Vol.65,** *No.5,* 1749-1760, 2004.
5. **Hideharu Abe, Takeshi Matsubara, Noriyuki Iehara, Kojiro Nagai, Toshikazu Takahashi, Hidenori Arai, Toru Kita *and* Toshio Doi :** Type IV collagen is transcriptionally regulated by Smad1 under advanced glycation end-products (AGEs) stimulation, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.279,** *No.14,* 14201-14206, 2004.
6. **Midori Suenaga, Masamichi Kuwajima, Toshiki Himeda, Kayoko Morokami, Teruro Matsuura, Kiyokazu Ozaki, Naokatu Arakaki, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Identification of the up- and down-regulated genes in the heart of juvenile visceral steatosis mice, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.27,** *No.4,* 496-503, 2004.
7. **Seiji Ohashi, Hideharu Abe, Toshikazu Takahashi, Yasuhiko Yamamoto, Masayoshi Takeuchi, Hidenori Arai, Kazuhiro Nagata, Toru Kita, Hiroshi Okamoto, Hiroshi Yamamoto *and* Toshio Doi :** Advanced glycation end products increase collagen-specific chaperone protein in mouse diabetic nephropathy, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.279,** *No.19,* 19816-19823, 2004.
8. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka, Junpei Nozaki *and* Shuzo Oshita :** Risk factors for perioperative myocardial ischemia in carotid artery endarterectomy., *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia,* **Vol.18,** *No.3,* 288-292, 2004.
9. **Degfu Yao, Ye Chen, Masamichi Kuwajima, Mayumi Shiota *and* Hiroshi Kido :** Accumulation of mini-plasmin in the cerebral capillaries causes vascular invasion of the murine brain by a pneumotropic influenza A virus: implications for influenza-associated encephalopathy, *Biological Chemistry,* **Vol.385,** *No.6,* 487-492, 2004.
10. **Keisuke Ishizawa, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Hitoshi Houchi, Kazuo Minakuchi, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Shoji Kagami, Masao Hirose *and* Toshiaki Tamaki :** Dual effects of endothelin-1 (1-31): induction of mesangial cell migration and facilitation of monocyte recruitment through monocyte chemoattractant protein-1 production by mesangial cells, *Hypertension Research,* **Vol.27,** *No.6,* 433-440, 2004.
11. **Ru Feng Wu, Cheng Xu Liao, Shuhei Tomita, Yoshiyuki Ichikawa *and* Lance S. Terada :** Porcine FAD-containing monooxygenase metabolizes lidocaine, bupivacaine and propranolol in vitro., *Life Sciences,* **Vol.75,** *No.8,* 1011-1019, 2004.
12. **Song Her, Hideki Arimochi *and* Kyoji Morita :** Nerve growth factor induces elevation of steroid 5alpha-reductase mRNA levels in rat C6 glioma cells through expression of transcription factor Egr-1, *Brain Research. Molecular Brain Research,* **Vol.126,** *No.2,* 157-164, 2004.
13. **Takashi Kawano, Shuzo Oshita, Akira Takahashi, Yasuo Tsutsumi, Yoshinobu Tomiyama, Hiroshi Kitahata, Yasuhiro Kuroda *and* Yutaka Nakaya :** Molecular Mechanisms of the Inhibitory Effects of Bupivacaine, Levobupivacaine, and Ropivacaine on Sarcolemmal Adenosine Triphosphate-sensitive Potassium Channels in the Cardiovascular System., *Anesthesiology,* **Vol.101,** *No.2,* 390-398, 2004.
14. **Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Kaoru Matsuo, Makiko Fukaya, Hajime Sasaki, Hirofumi Arima, Motoi Matsuura, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Effect of a novel palatinose-based liquid balanced formula (MHN-01) on glucose and lipid metabolism in male Sprague-Dawley rats after short- and long-term ingestion., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **Vol.53,** *No.8,* 977-983, 2004.
15. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu *and* Toshiaki Tamaki :** Atheroprotective effects of antioxidants through inhibition of mitogen-activated protein kinases, *Acta Pharmacologica Sinica,* **Vol.25,** *No.8,* 977-985, 2004.
16. **Moe Kyaw, Masanori Yoshizumi, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Yoshiko Fujita, Nermin Ali, Keisuke Ishizawa, Aiko Yamauchi *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of stereoisomers of N-acetylcysteine (NAC), L-NAC and D-NAC, on angiotensin II-stimulated MAP kinase activation and vascular smooth muscle cell proliferation, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.95,** *No.4,* 483-486, 2004.
17. **Yuka Jinnouchi, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka, Junpei Nozaki *and* Shuzo Oshita :** Anesthetic management of a patient undergoing cardioverter defibrillator implantation: usefulness of transesophageal echocardiography and near infrared spectroscopy., *Journal of Anesthesia,* **Vol.18,** *No.3,* 220-223, 2004.
18. **Kaori Akai, Koichiro Tsuchiya, Akira Tokumura, Kentaro Kogure, Satoru Ueno, Akira Shibata, Toshiaki Tamaki *and* Kenji Fukuzawa :** Ability of ferric nitrilotriacetate complex with three pH-dependent conformations to induce lipid peroxidation., *Free Radical Research,* **Vol.38,** *No.9,* 951-962, 2004.
19. **Hao Liu, Masaaki Uno, Keiko T. Kitazato, Atsuhiko Suzue, Shiji Manabe, Hiroyuki Yamasaki, Masayuki Shono *and* Shinji Nagahiro :** Peripheral oxidative biomarkers constitute a valuable indicator of the severity of oxidative brain damage in acute cerebral infarction., *Brain Research,* **Vol.1025,** *No.1-2,* 43-50, 2004.
20. **Koichiro Tsuchiya, Yoshiharu Takiguchi, Masumi Okamoto, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi *and* Toshiaki Tamaki :** Malfunction of vascular control in lifestyle-related diseases : formation of systemic hemoglobin-nitric oxide Complex(HbNO) From Dietary Nitrite, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.96,** *No.4,* 395-400, 2004.
21. **Masumi Okamoto, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Susumu Kagawa *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrite-derived nitric oxide formation following ischemia-reperfusion injyury in kidney., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.288,** *No.1,* 182-187, 2005.
22. **Kyoji Morita *and* Hideki Arimochi :** High salt culture conditions suppress proliferation of rat C6 glioma cells by arresting cell-cycle progression at S-phase, *Journal of Molecular Neuroscience : MN,* **Vol.27,** *No.3,* 293-301, 2005.
23. **Masaaki Uno, Masahumi Harada, Osamu Takimoto, Keiko T Kitazato, Atsuhiko Suzue, Kazuhide Yoneda, Naomi Morita, Hiroyuki Itabe *and* Shinji Nagahiro :** Elevation of plasma oxidized LDL in acute stroke patients is associated with ischemic lesions depicted by DWI and predictive of infarct enlargement, *Neurological Research,* **Vol.27,** *No.1,* 94-102, 2005.
24. **Takashi Kawano, Shuzo Oshita, Akira Takahashi, Y Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Yoshinobu Tomiyama, Hiroshi Kitahata *and* Yutaka Nakaya :** Molecular mechanisms underlying ketamine-mediated inhibition of sarcolemmal adenosine triphosphate-sensitive potassium channels., *Anesthesiology,* **Vol.102,** *No.1,* 93-101, 2005.
25. **Mikiyo Yamaguchi, Yoshinobu Tomiyama, Tosiko Katayama, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Involvement of adenosine triphosphate-sensitive potassium channels in the response of membrane potential to hyperosmolality in cultured human aorta endothelial cells., *Anesthesia & Analgesia,* **Vol.100,** *No.2,* 419-426, 2005.
26. **Akira Nishiyama, Li Yao, Yuyan Fan, Moe Kyaw, Noriyuki Kataoka, Ken Hashimoto, Yukiko Nagai, Emi Nakamura, Masanori Yoshizumi, Takatomi Shokoji, Shoji Kimura, Hideyasu Kiyomoto, Katsuhiko Tsujioka, Masakazu Kohno, Toshiaki Tamaki, Fumihiko Kajiya *and* Youichi Abe :** Involvement of aldosterone and mineralocorticoid receptors in rat mesangial cell proliferation and deformability., *Hypertension,* **Vol.45,** *No.4,* 710-716, 2005.
27. **吉栖 正典, 土屋 浩一郎, 兼松 康久, 玉置 俊晃 :** Ⅴ．エンドセリン 薬理作用と生理作用 心筋障害作用, *日本臨牀,* **Vol.62,** *No.9,* 622-625, 2004年.
28. **Yamanaka Akemi, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka, Shinji Kawahito *and* Shuzo Oshita :** Implication of intraoperative transesophageal ventricular pacing in pediatric patients., *9th International Congress of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia,* Tokyo, Sep. 2004.
29. **Nitta Kazuhito, Hiroshi Kitahata, Shinji Kawahito, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** The factors influencing contrast effect during intraoperative contrast echocardiography., *9th International Congress of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia,* Tokyo, Sep. 2004.
30. **Soji Kakiuchi, Seiji Yano, Toyokazu Miki, Yusuke Nakamura *and* Saburo Sone :** Genome-wide screening of the genes correlates with the cross-talk between metastatic cancer cells and microenvironment in small cell lung cancer cells, *the 10th International Congress of Metastasis Research Society,* Genova, Sep. 2004.
31. **Yoshinori Nitta, Toshiya Okahisa, Masatake Akutagawa, Hiroshi Miyamoto, Ohnishi Yoshiaki, Yohsuke Kinouchi, Masaji Nishimura *and* Susumu Ito :** Application of BPNN to prediction of hematocrit values during LCAP, *Proceedings of Biomedical Engineering Conference,* 125-129, Hong Kong, Sep. 2004.
32. **Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Effect of midazolam on ATP-sensitive potassium channel activities in vascular smooth muscle cells., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Las Vegas, Oct. 2004.
33. **Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Junpei Nozaki, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Molecular mechanisms underlying etomidate modulating effects of ATP-sensitive potassium channels., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Las Vegas, Oct. 2004.
34. **Yoshinobu Tomiyama, Tosiko Katayama, Yamaguchi Mikiyo, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Involvement of Na+/K+ ATPase in the response of membrane potential to mannitol-induced hyperosmolality in cultured human coronary endothelial cells., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Las Vegas, Oct. 2004.
35. **Junpei Nozaki, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka, Shinji Kawahito *and* Shuzo Oshita :** Sevoflurane enhances geranylgeranylacetone-induced cardioprotection via increased Hsp 70 expression against myocardial ischemia and reperfusion injury in vivo rabbits., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Las Vegas, Oct. 2004.
36. **Shuji Kondo, Maki Shimizu, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Hiroshi Kawachi, Fujio Shimizu, Quinn T Mark, Lambeth J David, Yasuhiro Kuroda *and* Shoji Kagami :** Add-on the antioxidant, probucol to angiotensin II type I receptor antagonist (ARB) arrests the progressive, St. Louis, MO, Oct. 2004.
37. **Toshiaki Tamaki, Masumi Okamoto, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Shoji Kagami, Shuji Kondo, Maki Shimizu, Masanori Yoshizumi *and* Koichiro Tsuchiya :** Nitrite-derived nitric oxide formation following ischemia-reperfusion injury in rat kidney, *37th ASN annual meeting,* St. Louis, MO, Oct. 2004.
38. **北市 隆, 増田 裕, 富永 崇司, 神原 保, 市川 洋一, 黒部 裕嗣, 元木 達夫, 浦田 将久, 福田 靖, 北川 哲也 :** 先天性心疾患に対する開心術後急性期における低濃度NO吸入療法の効果, *第40回日本小児循環器学会総会学術集会,* 2004年6月.
39. **江口 覚, 山下 菊治, 石川 友康, 富山 芳信, 大下 修弘, 細川 浩良, 北村 清一郎, 中條 信義 :** 遠赤外線照射は麻酔効果を抑制する, *第22回麻酔メカニズム研究会,* 2004年7月.
40. **村上 昭継, 芥川 正武, 木内 陽介, 黒田 泰弘, 大西 芳明, 西村 匡司, 真柄 睦, 臼倉 勝男, 中原 健治 :** 集中治療室における医療機器警報支援システムの開発, *第3回情報科学技術フォーラム 高度医療を支える安全ME技術,* 2004年9月.
41. **新田 佳伯, 木内 陽介, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 居和 城宏, 大西 芳明, 大藤 純, 西村 匡司 :** 白血球除去療法施行中のヘマトクリット値の予測, --- 人工ニューラルネットワークの最適化と予測時点の延長 ---, *第32回日本集中治療医学会学術集会プログラム・抄録集,* **Vol.12,** 309, 2005年2月.
42. **村上 昭継, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 伊東 進, 大西 芳明, 大藤 純, 西村 匡司, 新田 佳伯, 芥川 正武, 木内 陽介 :** 高速フーリエ変換を用いた血液浄化フィルタの目詰まり評価システムの開発, *第32回日本集中治療医学会学術集会プログラム・抄録集,* **Vol.12,** 312, 2005年2月.
43. **新田 佳伯, 岡久 稔也, 芥川 正武, 宮本 弘志, 大西 芳明, 木内 陽介, 西村 匡司, 伊東 進 :** BPNNを用いた血液浄化施行時のヘマトクリット値の予測, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.104,** *No.179,* 37-40, 2004年7月.
44. **村上 昭継, 芥川 正武, 木内 陽介, 黒田 泰弘, 大西 芳明, 西村 匡司, 真柄 睦, 臼倉 勝男, 中原 健治 :** 集中治療室における医療機器警報支援システムの開発, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.104,** *No.319,* 33-36, 2004年9月.
45. **中屋 豊, 桑波田 雅士, 丹黒 章, 土井 俊夫, 竹谷 豊, 野間 喜彦, 武田 英二, 東 博之, 島田 光生, 栗田 信浩, 大森 哲郎, 西 正晴, 青野 純典, 西岡 安彦, 吉本 勝彦, ほか 65名 :** NST用語ハンドブック, メディカルレビュー社, 東京, 2006年2月.
46. **Kyoji Morita, Hideki Arimochi *and* Sigeru Yoshida :** Down-regulation of immediate early gene egr-1 expression in rat C6 glioma cells by short-term exposure to high salt culture medium., *Cell Biology International,* **Vol.29,** *No.4,* 261-268, 2005.
47. **Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi, Hideki Ohnishi, Kazuyoshi Kirima, Yuki Izawa, Michiyo Shikishima, Tatsuhiro Ishida, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Yoshiharu Takiguchi *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrite is an alternative source of NO in vivo, *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology,* **Vol.288,** *No.5,* H2163-H2170, 2005.
48. **Ali Nermin, Masanori Yoshizumi, Yoshiko Fujita, Yuki Izawa, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Seiji Yano, Saburo Sone *and* Toshiaki Tamaki :** A Novel Src Kinase Inhibitor, M475271, Inhibits VEGF-Induced Human Umbilical Vein Endothelial Cell Proliferation and Migration, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.98,** *No.2,* 130-141, 2005.
49. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Takashi Sato, Masashi Akaike, Masanori Yoshizumi, Yuki Suzaki, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsunori Fujimura, Shunji Hashizume, Midori Kato, Shusuke Yagi, Toshiaki Tamaki, Hirotaka Kawano, Takahiro Matsumoto, Hiroyuki Azuma, Shigeaki Kato *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor gene knockout male mice exhibit impaired cardiac growth and exacerbation of angiotensin II-induced cardiac fibrosis., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.280,** *No.33,* 29661-29666, 2005.
50. **Saori Kai, Kazumichi Yakushiji, Masamichi Yamauchi, Chizuru Ito, Masamichi Kuwajima, Yukio Osada *and* Kiyotaka Toshimori :** Expression of novel organic cation/carnitine transporter (OCTN2) in the mouse pancreas, *Tissue & Cell,* **Vol.37,** *No.4,* 309-315, 2005.
51. **Mikiko Inatsugi, Katsuya Tanaka, Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Shinji Kawahito *and* Shuzo Oshita :** Minute distance obtained from pulmonary venous flow velocity using transesophageal pulsed Doppler echocardiography is related to cardiac output during cardiovascular surgery, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.3,4,* 178-185, 2005.
52. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Hiroyuki Ito, Chieko Miki, Kayoko Miyama, Yoshiko Fujita, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Akira Nishiyama *and* Masanori Yoshizumi :** Aldosterone stimulates vascular smooth muscle cell proliferation via big mitoten-activated protein kinase 1 activation, *Hypertension,* **Vol.46,** *No.4,* 1046-1052, 2005.
53. **Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yoshiko Fujita, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** ERK1/2 activation by angiotensin II inhibits insulin-induced glucose uptake in vascular smooth muscle cells, *Experimental Cell Research,* **Vol.308,** *No.2,* 291-299, 2005.
54. **Koichiro Tsuchiya, Kaori Akai, Akira Tokumura, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen radical photo-induced by ferric nitrilotriacetate complex, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1725,** *No.1,* 111-119, 2005.
55. **Masaaki Uno, Keiko T Kitazato, Atsuhiko Suzue, Hiroyuki Itabe, Liu Hao *and* Shinji Nagahiro :** Contribution of an imbalance between oxidant-antioxidant systems to plaque vulnerability in patients with carotid artery stenosis, *Journal of Neurosurgery,* **Vol.103,** *No.3,* 518-525, 2005.
56. **川人 伸次, 北畑 洋 :** きれいで正確な心エコー画像の描出, --- ー小児経食道心エコー画像を正しく描出するにはー ---, *日本臨床麻酔学会誌,* **Vol.25,** *No.5,* 533-542, 2005年.
57. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 大西 秀樹, 兼松 康久, 玉置 俊晃, Ronald Mason, 滝口 祥令 :** ラジカル認識抗体を用いた酸化ストレス由来プロテインラジカル検出法, *日本薬理学雑誌,* **Vol.126,** *No.4,* 246-249, 2005年.
58. **Kyoji Morita, Hideki Arimochi *and* Song Her :** Serotonergic 5-HT2A receptor stimulation induces steroid 5a-reductase gene expression in rat C6 glioma cells via transcription factor Egr-1, *Brain Research. Molecular Brain Research,* **Vol.139,** *No.2,* 193-200, 2005.
59. **中村 明代, 川人 伸次, 片山 俊子, 河野 崇, 新田 一仁, 乾 大資, 北畑 洋, 大下 修造 :** 気管支痙攣を繰り返したPena-Shokeir症候群の麻酔管理, *麻酔,* **Vol.54,** *No.10,* 1146-1148, 2005年.
60. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Satomi Saito, Yoshichika Kawai, Veronika Butterweck, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of forced swimming stress on rat brain function, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.Suppl.,* 300-3001, 2005.
61. **Yoshiko Fujita, Yuki Izawa, Nermin Ali, Koichiro Tsuchiya, Shuichi Hamano, Toshiaki Tamaki *and* Masanori Yoshizumi :** Pramipexole protects against H2O2-induced PC12 cell death, *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **Vol.372,** *No.4,* 257-266, 2006.
62. **Shuji Kondo, Maki Shimizu, Maki Urushihara, Koichiro Tsuchiya, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Akira Nishiyama, Hiroshi Kawachi, Fujio Shimizu, Quinn T. Mark, Lambeth J. David *and* Shoji Kagami :** Addition of the antioxidant probucol to angiotensin II type I receptor antagonist arrests progression mesangioproliferative glomerulonephritis in the rat, *Journal of the American Society of Nephrology,* **Vol.17,** *No.3,* 783-794, 2006.
63. **Yoshiko Fujita, Masanori Yoshizumi, Yuki Izawa, Nermin Ali, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Transactivation of fetal liver kinase-1/kinase-insert domain-containing receptor by lysophosphatidylcholine induces vascular endothelial cell proliferation., *Endocrinology,* **Vol.147,** *No.3,* 1377-1385, 2006.
64. **Yasuo M. Tsutsumi, Hemal H. Patel, N Chin Lai, Toshiyuki Takahashi, Brian P. Head *and* David M. Roth :** Isoflurane produces sustained cardiac protection after ischemia-reperfusion injury in mice., *Anesthesiology,* **Vol.104,** *No.3,* 495-502, 2006.
65. **兼松 康久, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 生体内における亜硝酸由来のNO産生と，その循環動態への作用検討, *血管,* **Vol.28,** *No.2,* 39-45, 2005年.
66. **藤田 佳子, 吉栖 正典, 井澤 有紀, 兼松 康久, 玉置 俊晃 :** ヒト臍帯静脈内皮細胞(HUVEC)における Lysophosphatidylcholine(LPC)刺激によるVEGFレセプターのトランスアクチベーション, *四国医学雑誌,* **Vol.61,** *No.3,4,* 91-94, 2005年.
67. **Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Chieko Miki, Yoshiko Fujita, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Aldosterone stimulates vascular smooth muscle cell proliferation through big mitogen-activated protein kinase1 activation, *16th scientific meeting of the interamerican society of hypertension,* Cancun, Mexico, Apr. 2005.
68. **Toshiaki Tamaki, Masumi Okamoto, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Shoji Kagami, Shuji Kondo, Masanori Yoshizumi *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary dose of nitrite attenuates L-NAME-induced renal injury in rats, *3rd World Congress of Nephrology,* Singapore, Jun. 2005.
69. **Keisuke Ishizawa, Rika Sugimoto, Yuki Izawa, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Adiponectin inhibits PDGF-induced migration and proliferation in rat mesangial cells, *第10回アディポサイエンス研究会シンポジウム(第10回記念国際シンポジウム),* Osaka, Aug. 2005.
70. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Saito Saromi, Yoshichika Kawai, Butterweck Veronika, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of forced swimming stress on rat brain function, *2005 COE International Conference ''Biological Mechanism for Stress Control'',* Tokushima, Aug. 2005.
71. **Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Toshiya Okahisa, Hiroshi Miyamoto, Yoshiaki Onishi, Kazuo Yoshizaki, Masaji Nishimura *and* Yohsuke Kinouchi :** Short term prediction of Ht value using BPNN during LCAP, *Proceedings of the 27th Annual Conference of the IEEE-EMBS,* **Vol.7,** 4560-4563, Shanghai, Sep. 2005.
72. **Koichiro Tsuchiya, Kaori Akai, Akira Tokumura, Shinji Abe, Toshiaki Tamaki, Yoshiharu Takiguchi *and* Kenji Fukuzawa :** Oxygen Radicals Photo-induced by Ferric Nitrilotriacetate(FE-NTA) Complex, *EPR 2005,* Columbus, OH, Sep. 2005.
73. **Soichiro Tajima, Koichiro Tsuchiya, Hideki Ohnishi, Yasuhisa Kanematsu, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Mason P. Ronald *and* Yoshiharu Takiguchi :** Immunochemical Dection of Thioredoxin-Derived Radicals Formed by Reaction with Hydrogen Peroxide, *EPR 2005,* Columbus, OH, Sep. 2005.
74. **Hiroyuki Sakakibara, Kaori Ishida, Yuki Izawa, Yuko Minami, Satomi Saito, Yoshichika Kawai, Butterweck Veronika, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Junji Terao :** Effects of Ginkgo biloba Extract on Rat brain Function, *2nd International Conference on Polyphenols and Health,* California Davis, Davis, Oct. 2005.
75. **Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Shinji Kawahito, Yoshinobu Tomiyama *and* Shuzo Oshita :** Influences of sevoflurane in myocardial protection of an ultra-short-acting β1-blocker, landiolol., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Atlanta, Oct. 2005.
76. **Shinji Kawahito, Junpei Nozaki, Nakamura Akiyo, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Effects of dexmedetomidine and clonidine on vasorelaxation mediated by adenosine triphosphate-sensitive potassium channels in the rat aorta., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Atlanta, Oct. 2005.
77. **Yoshinobu Tomiyama, Yamaguchi Mikiyo, Satoru Eguchi, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Effects of propofol on the changes in membrane potential induced by simulated ischemia/reperfusion by means of mitochondrial uncoupler in cultured human coronary artery endothelial cells., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Atlanta, Oct. 2005.
78. **Maki Shimizu, Shuji Kondo, Maki Urushihara, Masanori Takamatsu, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Reactive Oxygen Species (ROS) is Pivotal Mediator for Glomerular Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) in Experimental Progressive Glomerulonephritis (GN), *38th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2005.
79. **Keisuke Ishizawa, Rika Sugimoto, Yuki Izawa, Koichiro Tsuchiya, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** The inhibitory effect of adiponectin on migration and proliferation induced by PDGF in rat mesangial cells, *38th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2005.
80. **Toshiaki Tamaki, Yasuhisa Kanematsu, Yuki Izawa, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Shoji Kagami *and* Koichiro Tsuchiya :** Chronic oral administration of nitrite restores circulating NO level and improves renal injury in L-NAME treated rats, *38th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2005.
81. **Hirotsugu Kurobe, Yuki Izawa, Yayoi Fukuhara, Tamotsu Kanbara, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Hiroyuki Azuma, Tetsuya Kitagawa, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Masaki Ueno, Shuhei Tomita *and* Masanori Yoshizumi :** T Cell-specific HIF-1α-deficient Mice, but Not ARNT-deficient Mice, Exhibit Exacerbated Inflammation and Vascular Remodeling in Response to Cuff Injury, *American Heart Association 2005 Scientifc Sessions,* Dallas, Nov. 2005.
82. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 木内 陽介 :** 血液浄化時におけるHt値予測精度向上, --- BPNN構造の検討 ---, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 224, 2005年9月.
83. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 木内 陽介 :** 移動平均型ニューラルネットワークを用いたCHF施行時におけるHt値の予測, *日本生体医工学会中四国支部大会,* 2005年10月.
84. **黒部 裕嗣, 冨田 修平, 井澤 有紀, 福原 弥生, 神原 保, 粟飯原 賢一, 赤池 雅史, 北川 哲也, 松本 俊夫, 吉栖 正典, 玉置 俊晃 :** T細胞特異的HIF1αKOマイスではカフモデルにて血管リモデリングが促進される, *第15回日本循環薬理学会,* 2005年11月.
85. **新田 佳伯, 芥川 正武, 宮本 弘志, 岡久 稔也, 大西 芳明, 大藤 純, 伊東 進, 西村 匡司, 木内 陽介 :** 人工ニューラルネットワークを用いたCHF施行時におけるHt値の予測, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.13,** 306, 2006年3月.
86. **西 京子, 宇野 昌明, 松原 俊二, 永廣 信治 :** 内頚動脈解離におけるblack blood MRIの有用性, *第31回日本脳卒中学会総会,* 2006年3月.
87. **鈴江 淳彦, 西 京子, 松原 俊二, 佐藤 浩一, 永廣 信治 :** 術前塞栓術を併用したAVM手術, *第31回日本脳卒中学会総会,* 2006年3月.
88. **鈴江 淳彦, 宇野 昌明, 西 京子, 永廣 信治 :** 急性期CEAの妥当性-酸化LDLを指標として-, *第31回日本脳卒中学会総会,* 2006年3月.
89. **西 京子, 宇野 昌明, 鈴江 淳彦, 永廣 信治 :** MRAとSTA超音波検査によるSTA-MCA吻合術後の血行動態評価, *第31回日本脳卒中学会総会,* 2006年3月.
90. **鈴江 淳彦, 宇野 昌明, 西 京子, 永廣 信治 :** 頚動脈病変に対するCEAとCASの適応と治療成績, *第31回日本脳卒中学会総会,* 2006年3月.
91. **Hirotsugu Kurobe, Yuki Izawa, Yayoi Fukumura, Tamotsu Kanbara, Atsushi Kurushima, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Masashi Kano, Takashi Kitaichi, Yutaka Masuda, Hiroyuki Azuma, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Tetsuya Kitagawa, Shuhei Tomita *and* Masanori Yoshizumi :** HIF-ARNT transcriptional system in T cells has a pivotal role in vascular in flammation and remodeling., *第70回日本循環器学会学術総会,* Mar. 2006.
92. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークを用いた変動するHt値の近未来予測, --- 1分後，3分後，5分後 ---, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.105,** *No.222,* 41-44, 2005年7月.
93. **美馬 晶, 松原 雄, 長井 幸二郎, 金森 弘志, 角 栄里子, 家原 典之, 深津 敦司, 荒井 秀典, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** アンギオテンシンII受容体拮抗薬は糖尿病性腎症における糸球体硬化に関わるSrc/Smad1系を抑制する, *第11回分子腎臓研究会,* 2005年10月.
94. **美馬 晶, 荒井 秀典, 松原 雄, 金森 弘志, 角 栄里子, 家原 典之, 深津 敦司, 安部 秀斉, 高橋 利和, 冨永 辰也, 北 徹, 土井 俊夫 :** アンギオテンシンII受容体拮抗薬は糖尿病性腎症においてSrc/Smad1系を抑制することにより糸球体硬化を抑制する, *シンポジウム糖尿病,* 2005年10月.
95. **桐山 聰, 英 崇夫, 荒木 秀夫, 中村 浩一, 黒岩 眞吾, 藤澤 正一郎, 原口 雅宣, 玉置 俊晃, 羽地 達次, 高石 喜久, 來山 征士, 大橋 眞, 上田 哲史 :** 特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書, --- 若者のセルフ·マネジメント能力を育てる徳島大学創成学習開発センターの活動 ---, *特色ある大学教育支援プログラム「進取の気風」を育む創造性教育の推進 平成17年度 報告書,* 徳島, 2006年3月.
96. **大下 修造, 岡田 剛 :** 術中に心収縮性は変動するか, 文光堂, 東京, 2006年10月.
97. **Kazumichi Yakushiji, Saori Kai, Masamichi Yamauchi, Chizuru Ito, Masamichi Kuwajima, Yukio Osada *and* Kiyotaka Toshimori :** Expression and distribution of OCTN2 in mouse epididymis and its association with obstructive azoospermia in juvenile visceral steatosis mice, *International Journal of Urology,* **Vol.13,** *No.4,* 420-426, 2006.
98. **Takeshi Matsubara, Hideharu Abe, Hidenori Arai, Kojiro Nagai, Akira Mima, Hiroshi Kanamori, Eriko Sumi, Toshikazu Takahashi, Motokazu Matsuura, Noriyuki Iehara, Atsushi Fukatsu, Toru Kita *and* Toshio Doi :** Expression of Smad1 is directly associated with mesangial matrix expansion in rat diabetic nephropathy., *Laboratory Investigation; a Journal of Technical Methods and Pathology,* **Vol.86,** *No.4,* 357-368, 2006.
99. **Kyoji Morita, Hideki Arimochi, Hiroyuki Itoh *and* Song Her :** Possible involvement of 5a-reduced neurosteroids in adrenergic and serotonergic stimulation of GFAP gene expression in rat C6 glioma cells., *Brain Research,* **Vol.1085,** *No.1,* 49-56, 2006.
100. **Yasuo M. Tsutsumi, Hemal H. Patel, Diane Huang *and* David M. Roth :** Role of 12-lipoxygenase in volatile anesthetic-induced delayed preconditioning in mice., *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology,* **Vol.291,** *No.2,* H979-83, 2006.
101. **Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya, Hideki Onishi, Yuki Motobayashi, Yuki Izawa, Manabu Ishihara, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Kazuyoshi Kawazoe *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of angiotensin II type 1 receptor blockade on the systemic blood nitric oxide dynamics in Nω-nitro-L-arginine methyl ester-treated rats, *Hypertension Research,* **Vol.29,** *No.5,* 369-374, 2006.
102. **Hideki Arimochi *and* Kyoji Morita :** Characterization of cytotoxic actions of tricyclic antidepressants on human HT29 colon, *European Journal of Pharmacology,* **Vol.541,** *No.1-2,* 17-23, 2006.
103. **宇野 昌明, 西 京子, 鈴江 淳彦, 真鍋 進治, 松原 俊二, 佐藤 浩一, 永廣 信治 :** 未破裂脳動静脈奇形の治療方針とその成績, *脳卒中の外科,* **Vol.34,** *No.3,* 157-162, 2006年.
104. **片山 俊子, 新田 一仁, 川人 伸次, 田中 克哉, 松本 幸久, 土井 俊彦, 北畑 洋, 大下 修造 :** 胸部下行大動脈ステントグラフト留置術における術中経食道心エコーの有用性, *麻酔,* **Vol.55,** *No.7,* 886-891, 2006年.
105. **Hideki Arimochi, Kyoji Morita, Keiko Kataoka, Shusuke Nakanishi, Tomomi Kuwahara *and* Yoshinari Ohnishi :** Suppressive effect of Clostridium perfringens-produced heat-stable substance(s) on proliferation of human colon adenocarcinoma HT29 cells in culture, *Cancer Letters,* **Vol.241,** *No.2,* 228-234, 2006.
106. **Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Mayumi Torii, Yasuhisa Kanematsu, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Masanori Yoshizumi *and* Toshiaki Tamaki :** Calcium and reactive oxygen species mediated Zn2+-induced apoptosis in PC12 cells, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.102,** *No.1,* 103-111, 2006.
107. **Naokatu Arakaki, Takeshi Nishihama, Akira Kohda, Hiroyuki Owaki, Reika Abe, Toshiyuki Kita, Midori Suenaga, Toshiki Himeda, Masamichi Kuwajima, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Regulation of mitochondrial morphology and cell survival by Mitogenin I and mitochondrial single-stranded DNA binding protein, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1760,** *No.9,* 1364-1372, 2006.
108. **Ali Nermin, Masanori Yoshizumi, Seiji Yano, Saburo Sone, Hideki Ohnishi, Keisuke Ishizawa, Yasuhisa Kanematsu, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The novel Src kinase inhibitor M475271 inhibits VEGF-induced vascular endothelial-cadherin and β-catenin phosphorylation but increases their association, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.102,** *No.1,* 112-120, 2006.
109. **Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Masae Sakuma, Makiko Fukaya, Kaoru Matsuo, Kazusa Muto, Hajime Sasaki, Motoi Matsuura, Hisami Okumura, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Effects of a palatinose-based liquid diet (Inslow) on glycemic control and the second-meal effect in healthy men., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **Vol.56,** *No.1,* 115-121, 2007.
110. **Teruyoshi Kageji, Shinji Nagahiro, Kazuhito Matsuzaki, Yasuhisa Kanematsu, M Nakatani, Y Okamoto *and* Tsutomu Watanabe :** Successful neoadjuvant synchronous chemo- and radiotherapy for disseminated primary intracranial chriocarcinoma: case report, *Journal of Neuro-Oncology,* **Vol.83,** *No.2,* 199-204, 2007.
111. **Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Hiroshi Iwaki, Masahiro Murata, Susumu Ito, Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Yoshiaki Ohnishi, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** Influence of leukocytapheresis therapy for ulcerative colitis on anemia and hemodynamics., *Therapeutic Apheresis and Dialysis,* **Vol.11,** *No.1,* 16-21, 2007.
112. **Yasuo M. Tsutsumi, Hemal H. Patel, Brian P. Head, Ingrid R. Niesman, Michelle Jennings, Yousuke Horikawa, Diane Huang, Ana L. Moreno, Piyush M. Patel, Paul A. Insel *and* David M. Roth :** Mechanisms of cardiac protection from ischemia/reperfusion injury: a role for caveolae and caveolin-1., *The FASEB journal,* **Vol.21,** *No.7,* 1565-1574, 2007.
113. **吉栖 正典, 石澤 啓介, 井澤 有紀, 玉置 俊晃 :** インスリン抵抗性による血管障害の細胞内情報伝達機構, *日本薬理学雑誌,* **Vol.128,** *No.3,* 147-151, 2006年9月.
114. **玉置 俊晃, 山口 邦久, 石澤 啓介 :** 薬理作用から見た健康食品, *四国医学雑誌,* **Vol.63,** *No.5,6,* 170-171, 2007年.
115. **石澤 啓介, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 医療人としての薬剤師育成教育の実践, --- ∼米国の薬学教育ならび日本の医学教育から学ぶ∼ ---, *医薬ジャーナル,* **Vol.43,** *No.3,* 871-874, 2007年3月.
116. **田中 克哉, 大下 修造 :** 揮発性吸入麻酔薬によるプレコンディショニング, *臨床麻酔,* **Vol.31,** 339-354, 2007年3月.
117. **Masaaki Uno, KT Kitazato, Atsuhiko Suzue, Kyoko Nishi *and* Shinji Nagahiro :** Reduction of SOD activity,which can react more easily with NO to produce peroxinitrite And increase OxLDL, contributes to plaque vulnerability, *15th European Stroke Conference Brussels,* Brussels, May 2006.
118. **KT Kitazato, Masaaki Uno, Atsuhiko Suzue, Kyoko Nishi, Kazuhito Matsuzaki, H Itabe *and* Shinji Nagahiro :** Severity of brain damage in salvageable in patients with acute cerebral therapeutic efficacy, *15th European Stroke Conference Brussels,* Brussels, May 2006.
119. **Yoshiyasu Terashima, Kazuo Mori, Takuji Kawano *and* Toshiaki Tamaki :** Four-hour student workshop for introduction to PBL tutorial learning program, *6th Asia Pacific Conference on Problem-Based Learning,* Tokyo, May 2006.
120. **Hirotsugu Kurobe, Yuki Izawa, Y Fukuhara, Tamotsu Kanbara, A Kurushima, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Masashi Kano, Takashi Kitaichi, Yutaka Masuda, Hiroyuki Azuma, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto, Tetsuya Kitagawa, Shuhei Tomita *and* Masanori Yoshizumi :** HIF-ARNT transcriptional system in Tcells has a pivotal role in vascular inflammation and remodeling, *XIL International Symposium on Atherosclerosis,* Italy, Jun. 2006.
121. **Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Soichiro Tajima, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshiharu Takiguchi *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite is an alternative source of NO in vivo, *International Society for Radical Research 13th Biennial Congress,* Davos, Switzerland, Aug. 2006.
122. **Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Yoshiaki Ohnishi, Masaji Nishimura, Shunya Nakane, Ryuji Kaji *and* Yohsuke Kinouchi :** Possibility of predicting Ht values during a plasma exchange therapy using back propagation neural network, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1041-1044, Seoul, Aug. 2006.
123. **Hiroyuki Sakakibara, Yuki Izawa, Jun-ichiro Nakajima, Shujiro Seo, Toshiaki Tamaki, Yoshichika Kawai *and* Junji Terao :** Antidepressant effects of polyphenol rich herbal medicine, Ginkgo biloba, extracts in behavioral models, *232 nd American Chemical Society Meeting & Exposition,* San Francisco, Sep. 2006.
124. **Hideki Ohnishi, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Abe, Soichiro Tajima *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of quercetin on NO production from nitrite at physiological conditions, *20th Scientific Meeting of the International Soiciety of Hypertension,* Fukuoka, Japan, Oct. 2006.
125. **Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Shinji Kawahito, Yoshinobu Tomiyama *and* Shuzo Oshita :** The involvement of the mitochondrial KATP channel on heat-shock protein-induced cardioprotection., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2006.
126. **Shinji Kawahito, Nakamura Akiyo, Junpei Nozaki, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** The role of K+ channels in vasorelaxation induced by hypoxia and the modulator effects of etomidate., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2006.
127. **Nitta Kazuhito, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki *and* Shuzo Oshita :** Accuracy of pulse oximetry and capnography in children with cyanotic congenital heart disease., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2006.
128. **Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Yasuhisa Kanematsu, Shinji Abe, Hideki Ohnishi, Soichiro Tajima, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Yoshiharu Takiguchi :** Production of nitrosonifedipine radical from nifedipine and its antioxidative activity in cultured cells, *13th annual meeting of society of free radical and biology of medicine,* Denver, Nov. 2006.
129. **Maki Urushihara, Masanori Takamatsu, Maki Shimizu, Shuji Kondo, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Extracellular signal regulated kinase 5 induces mesangial cell survival in rat progressive mesangioproliferative glomerulonephritis, *39th ASN annual meeting 2006,* San Diego, Nov. 2006.
130. **Keisuke Ishizawa, Erika Miki, Arisa Hironaga, Koichiro Tsuchiya, Maki Urushihara, Shoji Kagami *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker inhibits PDGF-induced cell migration in rat mesangial cells, *39th ASN annual meeting 2006,* San Diego, Nov. 2006.
131. **鈴江 淳彦, 宇野 昌明, 西 京子, 永廣 信治 :** 急性期CEAの妥当性について, *第5回日本頚部脳血管治療学会,* 2006年4月.
132. **川添 和義, 松村 敏彦, 黒川 ふみ, 榊原 啓之, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 清水 寛, 寺尾 純二, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** ラット強制水泳試験による漢方薬の抗うつ作用評価, *第109回日本薬理学会近畿部会,* 30, 2006年6月.
133. **鈴江 淳彦, 宇野 昌明, 西 京子, 永廣 信治 :** 急性期および亜急性期のCEAの妥当性 -酸化LDLを指標として-, *第25回The Mt.Fuji workshop on CVD,* 2006年8月.
134. **中屋 豊, 安井 苑子, 馬渡 一諭, 髙橋 章, 原田 永勝, Hossein Nazari, 河野 崇, 大下 修造, 古川 哲史 :** 機能性食品の心血管系イオンチャネルに対する作用-Phytoestrogenのgenomicおよびnongenomic action, *長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
135. **平 広範, 石澤 啓介, 廣永 有沙, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** 血管内皮細胞障害におけるアンジオテンシンII受容体拮抗薬の保護効果, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 102, 2006年10月.
136. **松村 敏彦, 宮本 由加里, 黒川 ふみ, 阿部 真治, 榊原 啓之, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 清水 寛, 寺尾 純二, 玉置 俊晃, 川添 和義, 水口 和生 :** ラット強制水泳試験における漢方薬の抗うつ作用の検討, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 125, 2006年10月.
137. **角 栄里子, 荒井 秀典, 家原 典之, 美馬 晶, 金森 弘志, 松原 雄, 深津 敦司, 北 徹, 土井 俊夫 :** 糸球体腎炎のIV型コラーゲンの発現調節におけるSRY転写因子SOX9の役割, *第12回分子腎臓研究会,* 2006年10月.
138. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 第1章 基礎・準備編 1 プローブの選択と安全な挿入法, --- 経食道心エコー:撮り方，見かたの基本とコツ ---, 株式会社 羊土社, 東京, 2007年9月.
139. **Katsuya Tanaka, Takashi Kawano, Akiyo Nakamura, Hossein Nazari, Shinji Kawahito, Shuzo Oshita, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Isoflurane activates sarcolemmal adenosine Triphosphate-sensitive potassium channels in vascular smooth muscle cells: A role of protein kinase A, *Anesthesiology,* **Vol.106,** *No.5,* 984-991, 2007.
140. **Kaoru Matsuo, Hidekazu Arai, Kazusa Muto, Makiko Fukaya, Tadashi Sato, Akira Mizuno, Masae Sakuma, Hisami Okumura, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** The anti-obesity effect of the palatinose-based formula Inslow is likely due to an increase in the hepatic PPAR-α and adipocyte PPAR-γ gene expressions., *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition,* **Vol.40,** *No.3,* 234-241, 2007.
141. **Nakamura Akiyo, Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Nazari Hossein, Akira Takahashi, Hiroshi Kitahata, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Differential Effects of Etomidate and Midazolam on Vascular Adenosine Triphosphate-sensitive Potassium Channels: Isometric Tension and Patch Clamp Studies., *Anesthesiology,* **Vol.106,** *No.3,* 515-522, 2007.
142. **Makiko Fukaya, Akira Mizuno, Hidekazu Arai, Kazusa Muto, Takashi Uebanso, Kaoru Matuo, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Mechanism of rapid-phase insulin response to elevation of portal glucose concentration., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **Vol.293,** *No.2,* E515-22, 2007.
143. **Akira Mizuno, Hidekazu Arai, Makiko Fukaya, Mitsuyo Sato, Hisami Okumura, Eiji Takeda *and* Toshio Doi :** Early-phase insulin secretion is distributed in obese subjects with glucose intolerance., *Metabolism: Clinical and Experimental,* **Vol.56,** *No.6,* 856-862, 2007.
144. **Iwaki Hiroshi, Toshiya Okahisa, Murata Masahiro, Miyamoto Hiorshi, Yasuhiro Kuroda, Yoshiaki Ohnishi, Masaji Nishimura, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Susumu Ito :** Influence of Lipid Emulsion for the Hematocrit Value Measured With Continuous Hematocrit Monitor., *ASAIO Journal,* **Vol.53,** *No.4,* 474-478, 2007.
145. **Kazusa Sato, Hidekazu Arai, Akira Mizuno, Makiko Fukaya, Tadatoshi Sato, Megumi Koganei, Hajime Sasaki, Hironori Yamamoto, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Dietary palatinose and oleic acid ameliorate disorders of glucose and lipid metabolism in zucker fatty rats., *The Journal of Nutrition,* **Vol.137,** *No.8,* 1908-1915, 2007.
146. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Tetsuya Kitagawa, Shuzo Oshita *and* Nose Yukihiko :** Non-cardiac surgery applications of extracorporeal circulation, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3,4,* 200-210, 2007.
147. **Yasuo M. Tsutsumi, Takaakira Yokoyama, Yousuke Horikawa, David M. Roth *and* Hemal H. Patel :** Reactive oxygen species trigger ischemic and pharmacological postconditioning: in vivo and in vitro characterization., *Life Sciences,* **Vol.81,** *No.15,* 1223-1227, 2007.
148. **Brian P. Head, Hemal H. Patel, Yasuo M. Tsutsumi, Yue Hu, Trisha Mejia, Rosalia C. Mora, Paul A. Insel, David M. Roth, John C. Drummond *and* Piyush M. Patel :** Caveolin-1 expression is essential for N-methyl-D-aspartate receptor-mediated Src and extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation and protection of primary neurons from ischemic cell death., *The FASEB journal,* **Vol.22,** *No.3,* 828-840, 2007.
149. **Yousuke T. Horikawa, Hemal H. Patel, Yasuo M. Tsutsumi, Michelle M. Jennings, Michael W. Kidd, Yasuko Hagiwara, Yoshihiro Ishikawa, Paul A. Insel *and* David M. Roth :** Caveolin-3 expression and caveolae are required for isoflurane-induced cardiac protection from hypoxia and ischemia/reperfusion injury., *Journal of Molecular and Cellular Cardiology,* **Vol.44,** *No.1,* 123-130, 2007.
150. **Yuki Izawa, Masanori Yoshizumi, Keisuke Ishizawa, Yoshiko Fujita, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Big mitogen-activated protein kinase 1 (BMK1)/extracellular signal regulated kinase 5 (ERK5) is involved in platelet-derived growth factor (PDGF)-induced vascular smooth muscle cell migration, *Hypertension Research,* **Vol.30,** *No.11,* 1107-1117, 2007.
151. **Hirohide Yamada, Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Sonoko Yasui, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of intracellular MgADP and acidification on the inhibition of cardiac sarcolemmal ATP-sensitive potassium channels by propofol, *Journal of Anesthesia,* **Vol.21,** *No.4,* 472-479, 2007.
152. **Masamichi Kuwajima, Hiroaki Fujihara, Hiroyoshi Sei, Asako Umehara, Masako Sei, Tomi T. Tsuda, Akiko Sukeno, Tatsuya Okamoto, Akiko Inubushi, Yoichi Ueta, Toshio Doi *and* Hiroshi Kido :** Reduced carnitine level causes death from hypoglycemia: possible involvement of suppression of hypothalamic orexin expression during weaning period., *Endocrine Journal,* **Vol.54,** *No.6,* 911-925, 2007.
153. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Hossein Nazari, Shuzo Oshita, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** The effects of extracellular pH on vasopressin inhibition of ATP-sensitive K+ channels in vascular smooth muscle cells, *Anesthesia & Analgesia,* **Vol.105,** *No.6,* 1714-1719, 2007.
154. **Satoru Eguchi, Takashi Kawano, hua Yin, Katsuya Tanaka, Sonoko Yasui, Kazuaki Mawatari, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya, Shuzo Oshita *and* Nobuyoshi Nakajo :** Effects of prostaglandin E1 on vascular ATP-sensitive potassium channels., *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **Vol.50,** *No.6,* 686-691, 2007.
155. **Yasui Sonoko, Mawatari Kazuaki, Takashi Kawano, Morizumi Ran, Hamamoto Akiko, Furukawa Hiroko, Koyama Kei, Nakamura Aki, Hattori Atsushi, Nakano Masayuki, Harada Nagakatsu, Hosaka Toshio, Takahashi Akira, Shuzo Oshita *and* Nakaya Yutaka :** Insulin activates ATP-sensitive potassium channels via phosphatidylinositol 3-kinase in cultured vascular smooth muscle cells, *Journal of Vascular Research,* **Vol.45,** *No.3,* 233-243, 2008.
156. **Masahiro Watanabe, Takenori Yamamoto, Rei Kakuhata, Naoto Okada, Kazuaki Kajimoto, Naoshi Yamazaki, Masatoshi Kataoka, Yoshinobu Baba, Toshiaki Tamaki *and* Yasuo Shinohara :** Synchronized changes in transcript levels of genes activating cold exposure-induced thermogenesis in brown adipose tissue of experimental animals., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Bioenergetics,* **Vol.1777,** *No.1,* 104-112, 2008.
157. **Takashi Kawano, Tomohito Kawano, Katsuya Tanaka, Satoru Eguchi, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of dopamine on ATP-sensitive potassium channels in porcine coronary artery smooth-muscle cells, *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **Vol.51,** *No.2,* 196-201, 2008.
158. **Akemi Yamanaka, Hiroshi Kitahata, Katsuya Tanaka, Shinji Kawahito *and* Shuzo Oshita :** Intraoperative transesophageal ventricular pacing in pediatric patients., *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia,* **Vol.22,** *No.1,* 92-94, 2008.
159. **川人 伸次, 井関 明生, 河野 崇, 髙田 香, 北畑 洋, 大下 修造 :** 徳島大学病院における手術前日・当日入院システムの紹介, *日本小児麻酔学会誌,* **Vol.13,** 171-176, 2007年.
160. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 小児麻酔における経食道心エコーの功罪, *日本臨床麻酔学会誌,* **Vol.27,** *No.5,* 528-538, 2007年9月.
161. **Hemal H. Patel, Yasuo M. Tsutsumi *and* David M. Roth :** Mito-controversies: mitochondrial permeability transition pore and myocardial reperfusion injury., *Anesthesiology,* **Vol.108,** *No.2,* 182-184, Feb. 2008.
162. **Akira Mima, H Arai, T Matsubara, Hideharu Abe, H Kanamori, E Sumi, Tatsuya Tominaga, T Takahashi, Motokazu Matsuura, N Iehara, A Fukatsu, T Kita *and* Toshio Doi :** Angiotensin II type I receptor blocker decreases urinary Smad1, a marker for mesangial matrix expansion in diabetic nephropathy, *2007 World Congress of Nephrology,* リオデジャネイロ, Apr. 2007.
163. **Koichiro Tsuchiya, Satoshi Iwanaga, Hideki Ohnishi, Yayoi Fukuhara, Chiaki Taoka, Soichiro Tajima, Yuya Horinouchi *and* Toshiaki Tamaki :** In vivo and in vitro studies on NO formation from iron-quercetin-nitrite complexes, *Second International Role of Nitrite in Physiology, Pathophysiology and Therapeutics Meeting,* Bethesda, Maryland, Sep. 2007.
164. **Yuko Okuda, Takako Tniguchi, Yukiko Unemi, Akiko Sukeno, Masamichi Kuwajima *and* Hisaaki Taniguchi :** Secretome Analysis of Human Adipocytes Obtained from Visceral and Subcutaneous Adipose Tissues, *HUPO 6th Annual World Congress,* Seoul, Oct. 2007.
165. **Shinji Kawahito, Akio Iseki, Yoshinobu Tomiyama, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** High-frequency jet ventilation during thoracoscopic sympathectomy for palmar hyperhidrosis., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Francisco, Oct. 2007.
166. **Maki Urushihara, Masanori Takamatsu, Maki Shimizu, Shuji Kondo, Akiko Kitamura, Yukiko Kinoshita, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** The role of extracellular signal regulated kinase 5 in the accumulation of collagen matrix in rat mesangioproliferative glomerulonephritis, *40th ASN annual meeting,* San Francisco, CA, Nov. 2007.
167. **Keisuke Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Yuki Izawa-Ishizawa, Teppei Tsuneishi, Yuki Motobayashi, Hideki Ohnishi, Kunihisa Yamaguchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibitory effects of olmesartan on TNF-α-induced cytotoxicity in human glomerular endothelial cells, *40th ASN annual meeting,* San Francisco, Nov. 2007.
168. **Yasushi Kirino, Toshimi Nakamura, Hirotaka Nishisako, Natsuko Ise, Keisuke Ishizawa, Toshihide Kujime, Kazuhiko Teraoka, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Dosase adjustment and monitoring the side effects of the anticancer drug in Tokushima University Dental Hospital, *42nd ASHP Midyear Clinical Meeting & Exhibition,* Las Vegas, Dec. 2007.
169. **田岡 千明, 土屋 浩一郎, 神谷 昌樹, 根本 尚夫, 石澤 啓介, 山口 邦久, 滝口 祥令, 玉置 俊晃 :** 水溶性Fenofibrate製剤の作成と中性脂肪低下作用の検討, *第111回 日本薬理学会近畿部会,* 81, 2007年6月.
170. **川人 伸次, 井関 明生, 北畑 洋, 河野 崇, 髙田 香, 神原 保, 松本 俊夫, 北川 哲也, 大下 修造 :** バージャー病に対する自己単核球細胞移植による血管新生治療, *第41回日本ペインクリニック学会,* 2007年7月.
171. **下岡 幸恵, 鳥井 真由美, 伏谷 秀治, 山口 治隆, 阿部 真治, 川添 和義, 西村 匡司, 水口 和生 :** 腎機能障害患者におけるテイコプラニン連日投与方法に関する検討, *TDM研究,* **Vol.24,** *No.3,* s123, 2007年7月.
172. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** 血液浄化療法時における1分後のHt値の解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 225, 2007年9月.
173. **嘉村 友一, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** 血漿交換療法時におけるヘマトクリット値の解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 226, 2007年9月.
174. **奥田 祐子, 谷口 貴子, 釆見 有紀子, 助野 晃子, 桒島 正道, 谷口 寿章 :** 脂肪細胞分泌タンパク質のプロテオーム解析による新規アディポサイトカインの探索, *第28回日本肥満学会,* 2007年10月.
175. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークを用いたHt値の予測と信号解析, *システム・情報部門学術講演会2007講演論文集,* 141-146, 2007年11月.
176. **渡邊 政博, 山本 武範, 角幡 玲, 岡田 直人, 梶本 和昭, 山﨑 尚志, 片岡 正俊, 馬場 嘉信, 玉置 俊晃, 篠原 康雄 :** 褐色脂肪組織の機能亢進に関与する新規因子の探索, *第6回ファーマ・バイオフォーラム 2007,* 2007年12月.
177. **山口 治隆, 乾 大資, 大藤 純, 福田 靖, 今中 秀光, 西村 匡司 :** TDM解析支援ソフトウェアを用いたテイコプラニン(TEIC)連日投与の有効性, *第35回日本集中治療医学会学術集会,* 2008年2月.
178. **石澤 啓介, 三木 恵里加, 石澤 有紀, 大西 秀樹, Narantungalag Dorjsuren, 元林 有紀, 山口 邦久, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第9集, --- オルメサルタンはPDGFによるメサンギウム細胞遊走を抑制する ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2008年9月.
179. **大西 秀樹, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 福原 弥生, 山口 邦久, 石澤 啓介, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第9集, --- ハイドロエチジウム蛍光分析法による細胞内スーパーオキシド検出法の評価 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2008年9月.
180. **大下 修造, 北畑 洋 :** 第4章 麻酔前の準備 III. 術前評価 B. 全身状態の評価, --- 麻酔実践テキスト ---, 南江堂, 東京, 2008年9月.
181. **Nitta Kazuhito, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Tosiko Katayama *and* Shuzo Oshita :** Two unusual complications associated with cardiopulmonary bypass for pediatric cardiac surgery detected by transesophageal echocardiography after decannulation., *Paediatric Anaesthesia,* **Vol.18,** *No.4,* 325-329, 2008.
182. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Kazuaki Mawatari, Shuzo Oshita, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Hyperglycemia impairs isoflurane-induced adenosine triphosphate-sensitive potassium channel activation in vascular smooth muscle cells, *Anesthesia & Analgesia,* **Vol.106,** *No.3,* 858-864, 2008.
183. **Jun Oto, Atsuhiko Suzue, Daisuke Inui, Yasushi Fukuta, K Hosotsubo, M Torii, Shinji Nagahiro *and* Masaji Nishimura :** Plasma proinflammatory and anti-inflammatory cytokine and catecholamine concentrations as predictors of neurological outcome in acute stroke patients, *Journal of Anesthesia,* **Vol.22,** *No.3,* 207-212, 2008.
184. **Yasuhisa Kanematsu, Kunihisa Yamaguchi, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary doses of nitrite restore circulating nitric oxide level and improve renal injury in L-NAME-induced hypertensive rats, *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.295,** *No.5,* F1457-F1462, 2008.
185. **Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Shinji Kawahito, Takehito Tomino *and* Shuzo Oshita :** Low-dose sevoflurane inhalation enhances late cardioprotection from the anti-ulcer drug geranylgeranylacetone., *Anesthesia & Analgesia,* **Vol.107,** *No.3,* 755-761, 2008.
186. **川人 伸次, 北畑 洋, 多田 文彦, 中村 智芳, 神邊 紀子, 大下 修造 :** 小児先天性心疾患の最終診断のための経食道心エコー, *日本小児麻酔学会誌,* **Vol.14,** *No.1,* 110-113, 2008年.
187. **Toshio Doi, Akira Mima, Takeshi Matsubara, Tatsuya Tominaga, Hidenori Arai *and* Hideharu Abe :** The current clinical problems for early phase of diabetic nephropathy and approach for pathogenesis of diabetic nephropathy., *Diabetes Research and Clinical Practice,* **Vol.82,** *No.Suppl 1,* S21-4, 2008.
188. **Yasuo M. Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Michelle M. Jennings, Michael W. Kidd, Ingrid R. Niesman, Utako Yokoyama, Brian P. Head, Yasuko Hagiwara, Yoshihiro Ishikawa, Atsushi Miyanohara, Piyush M. Patel, Paul A. Insel, Hemal H. Patel *and* David M. Roth :** Cardiac-specific overexpression of caveolin-3 induces endogenous cardiac protection by mimicking ischemic preconditioning., *Circulation,* **Vol.118,** *No.19,* 1979-1988, 2008.
189. **Hideki Ohnishi, Satoshi Iwanaga, Kazuyoshi Kawazoe, Keisuke Ishizawa, Sakiko Orino, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Yasuhisa Kanematsu, Nagakatsu Harada, Kazuhiro Mori, Tomoko Tsuchihashi, Yasuko Ishikawa *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of iron-quercetin complex on reduction of nitrite in in vitro and in vivo systems, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.56,** *No.21,* 10092-10098, 2008.
190. **Akira Shibata, Kiyotaka Nakagawa, Phumon Sookwong, Tsuyoshi Tsuduki, Shuhei Tomita, Hitoshi Shirakawa, Michio Komai *and* Teruo Miyazawa :** Tocotrienol inhibits angiogenic factors secretion from human colorectal adenocarcinoma cells by suppressing hypoxia inducible factor-1α., *The Journal of Nutrition,* **Vol.138,** *No.11,* 2136-2142, 2008.
191. **川人 伸次, 中村 智芳, 神邊 紀子, 北畑 洋, 島田 光生, 西村 匡司, 大下 修造 :** ② 意外に難しいスライディング・スケール法による血糖管理, --- 人工膵臓を用いた外科手術周術期血糖管理法 ---, *胆と膵,* **Vol.29,** *No.11,* 1021-1028, 2008年.
192. **Keisuke Ishizawa, Kunihisa Yamaguchi, Yuya Horinouchi, Yayoi Fukuhara, Soichiro Tajima, Shuichi Hamano, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Toward drug discovery for overcoming CKD: Development of drugs on endothelial cell protection for overcoming CKD, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.109,** *No.1,* 14-19, 2009.
193. **Osamu Hirao, Naoya Iguchi, Akinori Uchiyama, Takashi Mashimo, Masaji Nishimura *and* Yuji Fujino :** Influence of endotracheal tube bore on tidal volume during high frequency oscillatory ventilation: A model lung study, *Medical Science Monitor,* **Vol.15,** *No.1,* MT1-4, 2009.
194. **森本 雅美, 今中 秀光, 中瀧 恵実子, 山口 治隆, 乾 大資, 大藤 純, 西村 匡司 :** 冠盗血現象のため抜管後に心不全に陥った Fallot 四徴症の一症例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.16,** *No.1,* 97-98, 2009年.
195. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Sachiyo Ohnishi, Yuki Motobayashi, Kazuyoshi Kawazoe, Shuichi Hamano, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Quercetin Glucuronide Inhibits Cell Migration and Proliferation by Platelet-Derived Growth Factor in Vascular Smooth Muscle Cells, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.109,** *No.2,* 257-264, 2009.
196. **Yuki Motobayashi, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakiko Orino, Kunihisa Yamaguchi, Kazuyoshi Kawazoe, Shuichi Hamano, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Adiponectin inhibits insulin-like growth factor-1-induced cell migration by the suppression of extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation, but not Akt in vascular smooth muscle cells, *Hypertension Research,* **Vol.32,** *No.3,* 188-193, 2009.
197. **DA Sultana, Shuhei Tomita, M Hamada, Y Iwanaga, Y Kitahama, NV Khang, S Hirai, Izumi Ohigashi, S Nitta, T Amagai, S Takahashi *and* Yousuke Takahama :** Gene expression profile of the third pharyngeal pouch reveals role of mesenchymal MafB in embryonic thymus development, *Blood,* **Vol.113,** *No.13,* 2976-2987, 2009.
198. **Akira Mima, Masanao Toma, Takeshi Matsubara, Fumihiko Shiota, Noriyuki Iehara, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Toshikazu Takahashi, Motokazu Matsuura, Taichi Murakami, Seiji Kishi, Toshikazu Araoka, Fumi Kishi, Naoki Kondo, Reiko Shigeta, Kazuhiro Yoshikawa, Takeshi Kimura, Toru Kita, Toshio Doi *and* Atsushi Fukatsu :** Angio-embolization of renal artery pseudoaneurysm after renal biopsy: a case report., *Renal Failure,* **Vol.31,** *No.8,* 753-755, 2009.
199. **Akira Mima, Kimiyoshi Ichida, Takeshi Matsubara, Hiroshi Kanamori, Emi Inui, Misa Tanaka, Yumi Manabe, Noriyuki Iehara, Yoshinori Tanaka, Motoko Yanagita, Atsuko Yoshioka, Hidenori Arai, Masashi Kawamura, Katsumasa Usami, Tatsuo Hosoya, Toru Kita *and* Atsushi Fukatsu :** Acute renal failure after exercise in a Japanese sumo wrestler with renal hypouricemia., *The American Journal of the Medical Sciences,* **Vol.336,** *No.6,* 512-514, 2008.
200. **Akira Mima, A Kanematsu, T Matsubara, N Iehara, T Kita *and* A Fukatsu :** Induction of continuous ambulatory peritoneal dialysis after retroperitoneoscopic nephrectomy., *Clinical Nephrology,* **Vol.70,** *No.6,* 558-560, 2008.
201. **北畑 洋 :** 生体機能検査による術中モニタリング (5), --- 経食道心エコーによる術中モニタリング ---, *臨床病理,* **Vol.56,** *No.6,* 508-516, 2008年6月.
202. **川人 伸次, 北畑 洋 :** 心エコー・ドプラ法の新技術, --- -後方散乱エコーとストレイン/ストレインレート- ---, *日本臨床麻酔学会誌,* **Vol.28,** *No.4,* 643-651, 2008年7月.
203. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Narantungalag Dorjsuren, Yayoi Fukuhara, Yuya Horinouchi, Yuki Motobayashi, Koichiro Tsuchiya *and* Keisuke Ishizawa :** Olmesartan inhibits the TNF-α-induced cytotoxicity in human glomerular endothelial cells, *ISN Nexus Symposium on Diabetes & the Kidney,* Dublin, Jun. 2008.
204. **Akira Mima, T Matsubara, H Arai, Hideharu Abe, N Iehara, T Kita, T Doi *and* A Fukatsu :** Blockade of Src/Smad1 pathway attenuates the progression of peritoneal sclerosis in a mouse experimental model, *The 12th congress of the ISPD,* Istanbul, Jun. 2008.
205. **Yuki Motobayashi, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Sakiko Orino, Dorjsuren Narantungalag, Kunihisa Yamaguchi, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibitory effects of adiponectin on cell migration induced by insulin-like growth factor-1 in vascular smooth muscle cells, *The IXth World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics,* Québec City, Jul. 2008.
206. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, Keisuke Ishizawa, Soichiro Tajima, Yuki Motobayashi, Kunihisa Yamaguchi, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Endotherial cell protective activity of nitrosonifedipine, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
207. **Koichiro Tsuchiya, Soichiro Tajima, Mai Hamamoto, Hideki Ohnishi, Yuki Motobayashi, Yuya Horinouchi, Kunihisa Yamaguchi, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of angiotensin II on iron (II) turnover in HGEC, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
208. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, 石澤 啓介, 田島 壮一郎, 元林 有紀, 山口 邦久, 川添 和義, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Endothelial cell protective activity of nitorosonifedipine, *Biomedical Redox Navigation (EPR2008),* Fukuoka, Sep. 2008.
209. **Harutaka Yamaguchi, Emiko Nakataki, 眞野 暁子, Daisuke Inui, Jun Oto, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** A loading dose of teicoplanin in critically ill patients: effectiveness of dosing determined by data analysis software, *The 21st Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine,* Lisbon, Sep. 2008.
210. **Nakamura Tomoka, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Yoshinobu Tomiyama *and* Shuzo Oshita :** Intensive insulin therapy in patients undergoing living-related liver transplantation., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Orlando, Oct. 2008.
211. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Nakamura Tomoka, Akio Iseki *and* Shuzo Oshita :** Continuous intraoperative blood glucose monitoring and control using the STG-22 closed-loop system., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Orlando, Oct. 2008.
212. **Wakamatsu Narutomo, Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Goh Ritsuko *and* Kohyama Arifumi :** Landiolol produces cardioprotection in patients undergoing off-pump coronary artery bypass surgery., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Orlando, Oct. 2008.
213. **Toshiaki Tamaki, Keisuke Ishizawa, Kunihisa Yamaguchi, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Fukuhara Yayoi, Yuya Horinouchi *and* Koichiro Tsuchiya :** Nitoroso-nifedipine is a new class drug to protect kidney against oxidative stress, *41th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2008.
214. **Kunihisa Yamaguchi, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Shuji Kondo, Shoji Kagami *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-Inducible Factor-1α ameliorates ischemic acute renal failure and has a relation with a recovery from acute tubular necrosis, *41th ASN annual meeting,* Philadelphia, Nov. 2008.
215. **Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Toshiya Okahisa, Hiroshi Miyamoto, Yoshiaki Ohnishi, Masaji Nishimura, Shunya Nakane, Ryuji Kaji *and* Yohsuke Kinouchi :** Investigation of a Classification about Time Series Signal Using SOM, *The 13th International Conference on Biomedical Engineering,* 598-601, Singapore, Dec. 2008.
216. **田島 壮一郎, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, 石澤 啓介, 寺岡 和彦, 冨田 修平, 川添 和義, 芳地 一, Toshiaki Tamaki *and* 水口 和生 :** ANGIOTENSIN II INCREASED INTRACELLULAR LABILE IRON IN THE PRESENCE OF TRANSFERRIN IN HGEC, *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology,* **Vol.105,** 127, 2009.
217. **原口 さやか, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 原田 永勝, 保坂 利男, 髙橋 章, 中尾 俊之, 土井 俊夫, 中屋 豊 :** 間接カロリーメーターを用いた，慢性腎不全患者における早朝空腹時の代謝状態の検討, *第62回日本栄養・食糧学会,* 2008年5月.
218. **山口 治隆, 中瀧 恵実子, 乾 大資, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 解析支援ソフトウェアを用いたテイコプラニンのローディング, *日本麻酔科学会第55回学術集会,* 2008年6月.
219. **嘉村 友一, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** 血漿交換療法時におけるヘマトクリット値の固有値解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 256, 2008年9月.
220. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** 自己組織化を用いたHt 波形のパターン分類の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 257, 2008年9月.
221. **新田 佳伯, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 中根 俊也, 梶 龍兒, 西村 匡司, 木内 陽介 :** SOMを使用した血液浄化療法中における患者体内の水分移動の評価, *第31回日本生体医工学会中四国支部大会講演抄録,* 32, 2008年10月.
222. **廣永 有沙, 石澤 啓介, 山崎 有希子, 野瀬 文乃, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** オルメサルタンはPDGF誘導メサンギウム細胞遊走をAT1受容体非依存的に抑制する, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 189, 2008年11月.
223. **岡村 昌彦, 今中 秀光, 野住 雄策, 大黒 由加里, 長谷川 知早, 金川 俊哉, 眞野 暁子, 西村 匡司 :** 中心静脈カテーテル抜去後に乳糜胸を発症した先天性心疾患の1症例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.16,** *No.3,* 313-314, 2009年.
224. **今中 秀光, 大藤 純, 眞野 暁子, 中瀧 恵実子, 山口 治隆, 乾 大資, 西村 匡司 :** 胸腹部大動脈切除術後に急性膵炎を併発した一例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.16,** *No.3,* 315-316, 2009年.
225. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 村上 太一, 荒岡 利和, 岸 誠司, 繁田 令子, 吉川 和寛, 岸 史, 近藤 直樹, 松浦 元一, 高橋 利和, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 福島 直, 美馬 晶, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症発症・進展に関わる分子機構の解析, *日本腎臓学会誌,* **Vol.51,** *No.3,* 276, 2009年.
226. **荒岡 利和, 安部 秀斉, 松浦 元一, 村上 太一, 岸 誠司, 冨永 辰也, 繁田 令子, 吉川 和寛, 岸 史, 美馬 晶, 長井 幸二郎, 高橋 利和, 平野 隆弘, 高松 典通 :** TCF7L2を介した糖尿病性腎症における疾患感受性因子ALK1の分子調整機構の解析, *糖尿病,* **Vol.52,** *No.Suppl.1,* S-220, 2009年.
227. **原口 さやか, 下畑 隆明, 馬渡 一諭, 原田 永勝, 髙橋 章, 髙橋 利和, 中尾 俊之, 水口 潤, 炭谷 晴雄, 土井 俊夫, 中屋 豊 :** 慢性腎不全患者における早期の飢餓状態に対する就寝前夜食の効果ー間接カロリーメーターを用いた検討, *第12回日本病態栄養学会学術集会,* 2009年1月.
228. **山口 治隆, 眞野 暁子, 乾 大資, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 徳島大学病院ICUにおけるNPPV使用目的の変遷, *第36回日本集中治療医学会学術集会,* 2009年2月.
229. **美馬 晶 :** CKD進展におけるSrc/Smad1シグナル伝達系の役割, *徳島腎と高血圧学術講演会,* 2009年3月.
230. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 濱本 磨以, 堀ノ内 裕也, 冨田 修平, 石澤 啓介, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** Angiotensin IIによるヒト腎糸球体血管内皮細胞(HGEC)内における鉄動態の検討, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
231. **今中 秀光 :** 佐藤重仁，鈴木利保編集「-For Professional Anesthesiologists- 周術期モニタリング」, --- NICO，PiCCO，フロートラック，ダイデンシトメトリー ---, 克誠堂出版 株式会社, 2010年.
232. **安部 秀斉 :** ネフローゼ症候群の現状と今後の治療戦略, 株式会社 東京医学社, 東京, 2010年3月.
233. **中村 智芳, 川人 伸次, 河野 裕明, 岡田 剛, 北畑 洋, 大下 修造 :** WPW症候群を合併したエプスタイン奇形の麻酔管理, *麻酔,* **Vol.58,** *No.4,* 438, 2009年.
234. **Jun Oto, Kenichi Suga, Sato Matsuura, Shuji Kondo, Yoshiaki Ohnishi, Daisuke Inui, Hideaki Imanaka, Shoji Kagami *and* Masaji Nishimura :** Low-density lipoprotein apheresis in a pediatric patient with refractory nephrotic syndrome due to focal segmental glomerulosclerosis, *Journal of Anesthesia,* **Vol.23,** *No.2,* 284-287, 2009.
235. **荒岡 利和, 竹岡 浩也, 西岡 敬祐, 岸 誠司, 荒木 真, 岸 史, 繁田 令子, 村上 太一, 近藤 直樹, 松浦 元一, 吉川 和寛, 美馬 晶, 長井 幸二郎, 高橋 利和, 安部 秀斉, 池田 昌樹, 近藤 麻紀子, 杉山 あずさ, 菅野 雅彦, 土井 俊夫 :** C型慢性肝炎合併維持血液透析患者に対する安全かつ効果的なインターフェロン-β治療法の検討, *日本透析医学会雑誌,* **Vol.42,** *No.5,* 393-402, 2009年.
236. **Keisuke Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Yuki Izawa-Ishizawa, Rika Sugimoto, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibitory effects of adiponectin on platelet-derived growth factor-induced mesangial cell migration, *The Journal of Endocrinology,* **Vol.202,** *No.2,* 309-316, 2009.
237. **hua Yin, Nagakatsu Harada, Kazuaki Mawatari, Yasui Sonoko, Hiroko Segawa, Akira Takahashi, Shuzo Oshita *and* Yutaka Nakaya :** L-DOPA inhibits nitric oxide-dependent vasorelaxation via production of reactive ozygen species in rat aorta, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** *No.3,4,* 120-129, 2009.
238. **Yasuki Fujita, Akinori Uchiyama, Takashi Mashimo, Masaji Nishimura *and* Yuji Fujino :** Permissive hypercapnia, instituted via reduction of pressure amplitude on pulmonary tissue protection during high frequency oscillatory ventilation, is not protective in a rat model of acid-induced lung injury., *Medical Science Monitor,* **Vol.15,** *No.8,* BR207-212, 2009.
239. **Satoshi Taie, Junichiro Ono, Yasuyuki Iwanaga, Shuhei Tomita, Takehiko Asaga, Kosuke Chujo *and* Masaaki Ueki :** Hypoxia-inducible factor-1α has a key role in hypoxic preconditioning., *Journal of Clinical Neuroscience,* **Vol.16,** *No.8,* 1056-1060, 2009.
240. **Norimichi Takamatsu, Hideharu Abe, Tatsuya Tominaga, Kunihiko Nakahara, Yumi Ito, Yoko Okumoto, Jiyoong Kim, Masafumi Kitakaze *and* Toshio Doi :** Risk factors for chronic kidney disease in Japan: a community-based study., *BMC Nephrology,* **Vol.10,** 34, 2009.
241. **川人 伸次, 井関 明生, 北畑 洋, 神原 保, 北川 哲也, 大下 修造 :** バージャー病に対する自己末梢血単核球細胞移植による血管新生治療, *日本臨床麻酔学会誌,* **Vol.29,** *No.7,* 855-859, 2009年.
242. **高山 千尋, 竹内 宗之, 市川 眞紀子, 井口 直也, 西田 朋代, 今中 秀光 :** 横隔神経麻痺に対する横隔膜縫縮術のFontan型手術術後経過への影響, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.17,** *No.1,* 79-80, 2010年.
243. **Maki Urushihara, Masanori Takamatsu, Maki Shimizu, Shuji Kondo, Yukiko Kinoshita, Kenichi Suga, Akiko Kitamura, Sato Matsuura, Masanori Yoshizumi, Toshiaki Tamaki, Hiroshi Kawachi *and* Shoji Kagami :** ERK5 activation enhances mesangial cell viability and collagen matrix accumulation in rat progressive glomerulonephritis., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.298,** *No.1,* F167-76, 2010.
244. **原 真也, 今中 秀光, 中瀧 恵実子, 眞野 暁子, 山口 治隆, 乾 大資, 大藤 純, 西村 匡司 :** 非侵襲的陽圧換気を用いて気管挿管を回避しえた重症急性膵炎による急性呼吸促迫症候群の1例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.17,** *No.2,* 211-212, 2010年.
245. **坂本 祐史, 村田 信也, 山下 健, 横山 和樹, 眞野 暁子, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 大量の減量を必要とし，非侵襲的陽圧換気で管理した重症心原生肺水腫の1症例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.17,** 215-216, 2010年.
246. **乾 大資, 眞野 暁子, 山口 治隆, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 集中治療室closed化の心臓血管外科術後患者予後への影響, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.17,** *No.4,* 531-532, 2010年.
247. **今中 秀光, 橘 一也 :** 非侵襲的心拍出量モニター:部分的CO2再呼吸法と動脈圧波形解析法, *日本臨床麻酔学会誌,* **Vol.31,** *No.1,* 74-80, 2010年.
248. **Hirotsugu Kurobe, Masahisa Urata, Masaki Ueno, Masaaki Ueki, Shiro Ono, Yuki Izawa-Ishizawa, Yayoi Fukuhara, Yu Lei, Adiratna Mat Ripen, Tamotsu Kanbara, Ken-ichi Aihara, Keisuke Ishizawa, Masashi Akaike, Frank J. Gonzalez, Toshiaki Tamaki, Yousuke Takahama, Masanori Yoshizumi, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of Hypoxia-Inducible Factor 1α in T Cells as a Negative Regulator in Development of Vascular Remodeling, *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology,* **Vol.30,** *No.2,* 210-217, 2010.
249. **Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary nitrite ameliorates renal injury in l-NAME-induced hypertensive rats, *Nitric Oxide: Biology and Chemistry,* **Vol.22,** *No.2,* 98-103, 2010.
250. **Hidekazu Arai, Naomi Awane, Akira Mizuno, Makiko Fukaya, Masae Sakuma, Nagakatsu Harada, Akihiko Kawaura, Hironori Yamamoto, Hisami Okumura, Yutaka Taketani, Toshio Doi *and* Eiji Takeda :** Increasing early insulin secretion compensate adequately for hepatic insulin resistance in CCl4-induced cirrhosis rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1-2,* 54-61, 2010.
251. **A Mima, N Iehara, T Matsubara, S Yamamoto, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, M Matsuura, T Murakami, S Kishi, T Araoka, F Kishi, N Kondo, R Shigeta, K Yoshikawa, T Takahashi, T Kita, Toshio Doi *and* A Fukatsu :** Successful treatment of membranoproliferative glomerulonephritis associated with hepatitis B and C virus simultaneous infection patient., *Clinical Nephrology,* **Vol.73,** *No.2,* 167-169, 2010.
252. **Hideaki Imanaka, Bunji Takahara, Harutaka Yamaguchi, Emiko Nakataki, Akiko Mano, Daisuke Inui, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** A Chest computed tomography of a patient revealing severe hypoxia due to amniotic fluid embolism: a case report., *Journal of Medical Case Reports,* **Vol.4,** 55, 2010.
253. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Narantungalag Dorjsuren, Erika Miki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker attenuates PDGF-induced mesangial cell migration in a receptor-independent manner, *Nephrology, Dialysis, Transplantation,* **Vol.25,** *No.2,* 364-372, 2010.
254. **Yoshitaka Kihira, Tracey O. Hermanstyne *and* Hiroaki Misonou :** Formation of heteromeric Kv2 channels in mammalian brain neurons, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.285,** *No.20,* 15048-15055, 2010.
255. **冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 『低酸素応答転写因子の組織リモデリングへの関与』, *日本薬理学雑誌,* **Vol.133,** *No.5,* 298, 2009年.
256. **眞野 暁子, 中瀧 恵実子, 山口 治隆, 乾 大資, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 重症患者における栄養管理, *四国医学雑誌,* **Vol.65,** *No.1,2,* 2-6, 2009年4月.
257. **北畑 洋, 川人 伸次 :** 2. 虚血性心疾患 TEEセミナー「私のルーチン」, *Cardiovascular Anesthesia,* **Vol.13,** *No.1,* 107-113, 2009年5月.
258. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Problems associated with glucose toxicity: Role of hyperglycemia-induced oxidative stress., *World Journal of Gastroenterology : WJG,* **Vol.15,** *No.33,* 4137-4142, Nov. 2009.
259. **大黒 由加里, 長谷川 知早, 大藤 純, 岡村 昌彦, 野住 雄策, 中瀧 恵実子, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 急性呼吸促迫症候群および肺血症を合併した肺結核の一救命例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.17,** 71-72, 2010年1月.
260. **篠原 康雄, 橋本 満, 木平 孝高, 大倉 一人, 真島 英司, 寺田 弘 :** ミトコンドリア内膜のADP/ATP透過担体のC末端領域の構造特性と機能, *薬学雑誌,* **Vol.130,** *No.2,* 199-204, 2010年2月.
261. **西村 匡司 :** 新型インフルエンザの流行から学んだこと, *麻酔,* **Vol.59,** *No.3,* 289, 2010年3月.
262. **Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Toshiya Okahisa, Hiroshi Miyamoto, Yoshiaki Ohnishi, Shunya Nakane, Ryuji Kaji, Masaji Nishimura *and* Yohsuke Kinouchi :** The possibility of the classification about Ht values using the AR model, *Proceedings of 2009 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering,* **Vol.25,** *No.7,* 525-528, Munich, Sep. 2009.
263. **Hiroshi Kitahata, Junpei Nozaki, Shinji Kawahito, Yoshinobu Tomiyama *and* Shuzo Oshita :** Interaction of the β1-blocker landiolol with early and late sevoflurane-induced preconditioning., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2009.
264. **Kaori Takata, Yoshinobu Tomiyama, Katsuya Tanaka, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Role of hyperkalemia and Na+/K+ ATPase in myocardial protection during simulated ischemia., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2009.
265. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Nakamura Tomoka, Tsuyoshi Okada *and* Shuzo Oshita :** Usefulness of continuous blood glucose monitoring during cardiovascular surgery., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2009.
266. **Yasumasa Ikeda, Kaori Sato, David Pimentel, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Flora Sam, Toshiaki Tamaki *and* Kenneth Walsh :** LKB1 gene in myocytes plays a critical role to regulate the coordinated cardiac growth and capillary development, *American Heart Association Scientific Sessions 2009,* Orlando, Nov. 2009.
267. **Yasumasa Ikeda, Kaori Sato, David Pimentel, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Flora Sam, Toshiaki Tamaki *and* Kenneth Walsh :** LKB1 gene in myocytes plays a critical role to regulate the coordinated cardiac growth and capillary development, *American Heart Association Scientific Sessions 2009,* Orlando, Nov. 2009.
268. **Koichiro Tsuchiya, Soichiro Tajima, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Yoshiyuki Yoshimura, Shuichi Hamano *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of Angiotensin II on the intracellular labile iron concentration in HGECs, *16th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine (SFRBM 2009),* Nov. 2009.
269. **Gang Liu, Kayoko Miyata, Hirofumi Hitomi, Li Yao, Guang-Ping Sun, Yuki Suzaki, Naohisa Hosomi, Hideyasu Kiyomoto, Daisuke Nakano, Toshiaki Tamaki, Masanori Yoshizumi *and* Akira Nishiyama :** Involvement of mineralocorticoid receptor in high glucose-induced big mitogen-activated protein kinase 1 activation and mesangial cell proliferation., *Journal of Hypertension,* **Vol.28,** *No.3,* 536-542, Mar. 2010.
270. **Jun Oto, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Sleep disturbance in mechanically ventilated patients., *The 10th Joint Scientific Congress of KSCCM and JSICM,* Hiroshima, Mar. 2010.
271. **荒岡 利和, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 村上 太一, 繁田 令子, 岸 誠司, 吉川 和寛, 岸 史, 近藤 直樹, 松浦 元一, 高橋 利和, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 平野 隆弘, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症の疾患感受性分子ALK1/Smad1のTCF7L2による分子調整機構の解析, *日本腎臓学会誌,* **Vol.51,** *No.3,* 241, 2009年4月.
272. **木平 孝高, 御園生 裕明, 石澤 啓介, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 電位依存性Kチャネル Kv2.1とKv2.2の相互作用, *第115回 日本薬理学会近畿部会,* 2009年6月.
273. **福原 弥生, 冨田 修平, 浦田 将久, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** モノクロタリン誘導肺高血圧症モデルマウスにおける 血管内皮細胞の低酸素応答因子(HIF-1b)の役割, *第116回 日本薬理学会近畿部会,* 2009年6月.
274. **美馬 晶 :** CKDにおけるアンギオテンシンII依存的Src-Smad1シグナル伝達系∼組織特異的レニン，アンギオテンシン系解明に向けて∼, *腎臓病と高血圧研究会,* 2009年7月.
275. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 冨田 紀子, 佐田 政隆, 岸 史, 土井 俊夫, 西尾 進, 遠藤 桂輔, 平岡 葉月, 佐藤 光代, 三木 淳子 :** ファブリー病の2家系, *第105回UCG談話会,* 2009年7月.
276. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 村上 太一, 荒岡 利和, 岸 誠司, 繁田 令子, 上田 乙也, 後藤 千里, 寺社下 浩一, 木野崎 雅彦, 福島 直, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症の発症・進展にBMP4/Smad1経路が重要な作用をおよぼす, *日本生化学会大会プログラム・講演要旨集,* 4T10a-14, 2009年9月.
277. **荒岡 利和, 安部 秀斉, 松浦 元一, 村上 太一, 岸 誠司, 岸 史, 吉川 和寛, 繁田 令子, 長井 幸二郎, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 2型糖尿病原因遺伝子TCF7L2を介した糖尿病性腎症感受性遺伝子ALK1の分子調節機構の解析, *日本生化学会大会プログラム・講演要旨集,* 4T10a-18, 2009年9月.
278. **新田 佳伯, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 木内 陽介 :** LCAP施行時におけるHt値の解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 222, 2009年9月.
279. **村上 太一, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 荒岡 利和, 岸 誠司, 高松 典通, 美馬 晶, 長井 幸二郎, 高井 義美, 土井 俊夫 :** 糸球体上皮細胞のアクチン骨格制御におけるTrophoblast glycoproteinの機能, *日本生化学会大会プログラム・講演要旨集,* 2P-697, 2009年10月.
280. **山﨑 有希子, 石澤 啓介, 富永 えりか, 谷口 順平, 櫻田 巧, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** アンジオテンシンⅡによる血管平滑筋細胞遊走・増殖における細胞内鉄の関与, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
281. **富永 えりか, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 谷口 順平, 山﨑 有希子, 木平 孝高, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** ニフェジピン代謝物はアンジオテンシンⅡ誘発血管平滑筋細胞遊走を抑制する, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
282. **新田 佳伯, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 木内 陽介 :** LCAP施行中における現在と1分後のHt値の解析, *医療の質·安全学会誌,* **Vol.9,** 163, 2009年11月.
283. **富永 えりか, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 谷口 順平, 川添 和義, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** Angiotensin IIによる血管平滑筋細胞遊走に対するnifedipine代謝物の影響, *第30回日本臨床薬理学会年会,* 2009年12月.
284. **中西 信人, 上野 義豊, 小野 理恵, 中瀧 恵実子, 眞野 暁子, 乾 大資, 大藤 純, 西村 匡司 :** 非侵襲的陽圧換気中のリークが患者-人工呼吸器間の同調性に及ぼす影響, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.17,** *No.Suppl.,* 331, 2010年1月.
285. **小笠原 梢, 久山 寿子, 中瀧 恵実子, 小野 理恵, 眞野 暁子, 乾 大資, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 中心静脈カテーテルが腹壁静脈に迷入し腹壁発赤，麻痺性イレウスをきたした一例, *第27回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2010年1月.
286. **綱野 祐美子, 坂東 美佳, 小野 理恵, 中瀧 恵実子, 眞野 暁子, 乾 大資, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 分離肺換気下のリクルートメント手技が有効であった大動脈解離・破裂術後の低酸素血症の一例, *第27回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2010年1月.
287. **坂東 美佳, 森本 雅美, 小野 理恵, 中瀧 恵実子, 眞野 暁子, 大藤 純, 乾 大資, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 膿胸に対する胸腔内洗浄中に空気脳塞栓症を来たした1例, *第27回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2010年1月.
288. **池田 康将, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 鉄キレート剤 Deferoxamine の血管新生左葉―マウス下肢虚血モデルにおける検討―, *第39回日本心脈管作動物質学会,* 2010年2月.
289. **福原 弥生, 冨田 修平, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 吉栖 正典, 玉置 俊晃 :** T細胞のHIF-1aは，動脈硬化に伴う血管リモデリングを抑制的に制御する, *第39回日本心脈管作動物質学会,* 2010年2月.
290. **中瀧 恵実子 :** 輸液容器と輸液ラインの連結針の細菌汚染についての研究, *第25回日本環境感染学会総会,* 2010年2月.
291. **安部 秀斉 :** CKDの実際∼治療の考え方∼, *阿南市医師会学術会講演会,* 2010年2月.
292. **高松 典通, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 奥本 陽子 :** 65歳以上の腎機能低下関連因子--横断的研究による検討, *第21回 日本老年医学会四国地方会総会,* 2010年2月.
293. **平野 隆弘, 安部 秀斉, 奥本 陽子 :** Flashはメサンギウム細胞においてE2AおよびP21WAF1/CIP1を介し細胞増殖および細胞老化を制御する, *第21回 日本老年医学会四国地方会総会,* 2010年2月.
294. **芦名 茂人, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 加齢による影響を受けない腎症新規バイオマーカーの探索, *第21回 日本老年医学会四国地方会総会,* 2010年2月.
295. **大藤 純, 小野 理恵, 乾 大資, 中瀧 恵実子, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 非侵襲的陽圧換気中の加温加湿器の温度設定が口腔内乾燥に与える影響, *第37回 日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
296. **西 信一, 今中 秀光, 片山 正夫, 清水 直樹, 布宮 伸, 橋本 悟, 山崎 和夫, 丸川 征四郎 :** 新しい専門医制度の進行状況, *第37回日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
297. **江木 盛時, 西村 匡司 :** 重症患者における発熱と解熱処置に関するsystematic review, *第37回 日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
298. **西村 匡司 :** 国際交流委員会からの報告(座長), *第37回 日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
299. **西村 匡司 :** ICU機能評価委員会からの報告(座長), *第37回 日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
300. **今中 秀光 :** ARDS/ALIの非人工呼吸療法・薬物療法―過去・現在・未来(Part-2)(座長), *第37回 日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
301. **黒部 裕嗣, 浦田 将久, 福原 弥生, 神原 保, 粟飯原 賢一, 赤池 雅史, 高浜 洋介, 玉置 俊晃, 松本 俊夫, 冨田 修平, 北川 哲也 :** 血管リモデリング時の転写因子HIF-1αの役割 (第110回日本外科学会定期学術集会), *日本外科学会雑誌,* **Vol.111,** *No.2,* 701, 2010年3月.
302. **中西 信人, 上野 義豊, 小野 理恵, 乾 大資, 中瀧 恵実子, 眞野 暁子, 乾 大資, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 非侵襲的陽圧換気中のリークが患者-人工呼吸器間の同調性に及ぼす影響, *第37回 日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
303. **上野 義豊, 中西 信人, 小野 理恵, 中瀧 恵実子, 眞野 暁子, 乾 大資, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 非侵襲的陽圧換気中のリークが換気設定に及ぼす影響, *第37回 日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
304. **大藤 純, 小野 理恵, 乾 大資, 眞野 暁子, 中瀧 恵実子, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 非侵襲的陽圧換気中の加温加湿器の温度設定が口腔内乾燥に与える影響, *第37回日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
305. **西 信一, 今中 秀光, 片山 正夫, 清水 直樹, 布宮 伸, 橋本 悟, 山崎 和夫, 丸川 征四郎 :** 新しい専門医制度の進行状況, *第37回日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
306. **中西 信人, 上野 義豊, 小野 理恵, 乾 大資, 中瀧 恵実子, 眞野 暁子, 乾 大資, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 非侵襲的陽圧換気中のリークが患者-人工呼吸器間の同調性に及ぼす影響, *第37回 日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
307. **中瀧 恵実子, 山口 治隆, 小野 理恵, 眞野 暁子, 乾 大資, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 解析支援ソフトウェアを用いたテイコプラニン初期投与, *第37回 日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
308. **近田 優介, 上田 雅彦, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 成人用高頻度振動換気法の加温加湿, *第37回 日本集中治療医学会学術集会,* 2010年3月.
309. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** KK-Ay マウスにおける鉄キレート剤Deferoxamineによる糖尿病病態改善効果の検討, *第83回 日本薬理学会,* 2010年3月.
310. **冨田 修平, 木平 孝高, 福原 弥生, 桜田 巧, 今西 正樹, 玉置 俊晃 :** 病態に観られる低酸素応答の意義-血管リモデリングにおけるT細胞のHIF-1の役割-, *第83回 日本薬理学会年会シンポジウム「病態における低酸素応答機構の解明と治療への応用」,* 2010年3月.
311. **石澤 啓介, 吉栖 正典, Dortsuren Naruantungalag, 今村 優子, 池田 康将, 寺尾 純二, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ケルセチンの生体内代謝と動脈硬化予防効果, *第83回 日本薬理学会年会シンポジウム「健康食品の薬理学」,* 2010年3月.
312. **冨田 修平, 木平 孝高, 福原 弥生, 桜田 巧, 今西 正樹, 玉置 俊晃 :** 病態に観られる低酸素応答の意義-血管リモデリングにおけるT細胞のHIF-1の役割-, *第83回 日本薬理学会年会シンポジウム「病態における低酸素応答機構の解明と治療への応用」,* 2010年3月.
313. **岸 誠司, 安部 秀斉, 岸 史, 荒岡 利和, 村上 太一 :** Chondrogenic potential of mesangial cells in diabetic nephropathy, *第2回 四国ネフロロジー研究会,* 2010年3月.
314. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 高石 喜久, 玉置 俊晃 :** 徳島県名産スダチ果皮の抗生活習慣病作用, *第83回日本薬理学会年会 シンポジウム「 肥満の栄養ゲノミクスと薬理ゲノミクス」,* 2010年3月.
315. **田中 克哉 :** 分離肺換気による炎症反応が麻酔薬によって改善される, *Anesthesia Network,* **Vol.14,** *No.2,* 54-62, 2010年.
316. **安部 秀斉 :** CKDの実際∼治療の考え方∼, *阿波病院臨床研究会,* 2010年2月.
317. **安部 秀斉 :** CKD(慢性腎臓病)の実際∼治療の考え方∼, 阿南医師会中央病院, 徳島, 2010年5月.
318. **田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 濱本 磨以, 久住 祥子, 堀ノ内 裕也, 八木 祐子, 櫻田 巧, 石澤 啓介, 池田 康将, 木平 孝高, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第10集, --- アンジオテンシンII刺激による細胞内遊離鉄を介した酸化ストレス増強機構 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2010年6月.
319. **中瀧 恵実子, 西村 匡司 :** 人工呼吸器関連肺炎のすべて, --- 気管チューブ ---, 南江堂, 東京, 2010年7月.
320. **冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 糖尿病関連遺伝子改変マウス, 2010年8月.
321. **石澤 啓介, 玉置 俊晃, 他 :** 疾患モデルの作製と利用-循環器疾患, LIFE-SCIENCE INFORMATION CENTER, 東京, 2010年8月.
322. **稲田 英一, 田中 克哉 :** 第9章 セボフルランの抗炎症作用と臓器保護作用, メディカル・サイエンス・インターナショナル社, 2010年11月.
323. **安部 秀斉 :** 腎疾患の病態形成におけるBMP4・Smad1の役割, 株式会社 中外医学社, 東京, 2011年.
324. **大下 修弘, 富山 芳信, 井関 明生, 河野 裕明, 角田 奈美, 堤 保夫, 大下 修造 :** Angelman症候群の麻酔経験, *麻酔,* **Vol.59,** *No.4,* 484-486, 2010年.
325. **長谷川 知早, 中瀧 恵実子, 大黒 由加里, 岡村 昌彦, 野住 雄策, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 非侵襲的陽圧人工呼吸管理中に縦隔気腫を発症した症例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.17,** *No.2,* 221-222, 2010年.
326. **Soichiro Tajima, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Masayuki Shono, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Effect of angiotensin II on iron-transporting protein expression and subsequent intracellular labile iron concentration in human glomerular endothelial cells, *Hypertension Research,* **Vol.33,** *No.7,* 713-721, 2010.
327. **Yasuo M. Tsutsumi, Yoshitaka Kawaraguchi, Yousuke T. Horikawa, Ingrid R. Niesman, Michael W. Kidd, Blake Chin-Lee, Brian P. Head, Piyush M. Patel, David M. Roth *and* Hemal H. Patel :** Role of caveolin-3 and glucose transporter-4 in isoflurane-induced delayed cardiac protection., *Anesthesiology,* **Vol.112,** *No.5,* 1136-1145, 2010.
328. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Takashi Sato, Kazue Ishikawa, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Yuka Ueda, Sumiko Yoshida, Hiroyuki Azuma, Kenneth Walsh, Toshiaki Tamaki, Shigeaki Kato *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor counteracts Doxorubicin-induced cardiotoxicity in male mice., *Molecular Endocrinology,* **Vol.24,** *No.7,* 1338-1348, 2010.
329. **大下 修弘, 堤 保夫, 角田 奈美, 河野 裕明, 富山 芳信, 大下 修造 :** クリスタル咽頭鏡ブレードの使用経験, *麻酔,* **Vol.59,** *No.6,* 802-805, 2010年.
330. **佐藤 雅美, 三宅 秩代, 宇野 昌明, 池亀 彰茂, 吉田 慎也, 井上 千尋, 庄野 和子, 永峰 康孝, 土井 俊夫, 永廣 信治 :** 抗血小板薬中止に伴う血小板凝集能の変化 脳血管障害による手術の場合, *脳卒中の外科,* **Vol.38,** *No.4,* 261-265, 2010年.
331. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, hua Yin, Satoru Eguchi, Hiroaki Kawano, Akira Takahashi, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Effects of ketamine on nicorandil induced ATP-sensitive potassium channel activity in cell line derived from rat aortic smooth muscle., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.3-4,* 237-244, 2010.
332. **Toshikazu Araoka, Hiroya Takeoka, Hideharu Abe, Seiji Kishi, Makoto Araki, Keisuke Nishioka, Masaki Ikeda, Tetsuro Mazaki, Shiori Ikemura, Makiko Kondo, Azusa Hoshina, Kojiro Nagai, Akira Mima, Taichi Murakami, Rokuro Mimura, Kazumasa Oka, Takao Saito *and* Toshio Doi :** Early diagnosis and treatment may prevent the development of complications in an adult patient with glycogen storage disease type Ia., *Internal Medicine,* **Vol.49,** *No.16,* 1787-1792, 2010.
333. **Toshikazu Araoka, Hideharu Abe, Tatsuya Tominaga, Akira Mima, Takeshi Matsubara, Taichi Murakami, Seiji Kishi, Kojiro Nagai *and* Toshio Doi :** Transcription factor 7-like 2 (TCF7L2) regulates activin receptor-like kinase 1 (ALK1)/Smad1 pathway for development of diabetic nephropathy., *Molecules and Cells,* **Vol.30,** *No.3,* 209-218, 2010.
334. **Yasuo M. Tsutsumi, Yoshitaka Kawaraguchi, Ingrid R. Niesman, Hemal H. Patel *and* David M. Roth :** Opioid-induced preconditioning is dependent on caveolin-3 expression., *Anesthesia & Analgesia,* **Vol.111,** *No.5,* 1117-1121, 2010.
335. **川人 伸次, 北畑 洋, 多田 文彦, 中村 智芳, 岡田 剛, 東島 祥代, 大下 修造 :** 小児感染性心内膜炎の周術期管理における心エコーの役割, *小児歯科学雑誌,* **Vol.16,** *No.1,* 133-137, 2010年.
336. **Mathivadhani Panneerselvam, Yasuo M. Tsutsumi, Jacqueline A. Bonds, Yousuke T. Horikawa, Michelle Saldana, Nancy D. Dalton, Brian P. Head, Piyush M. Patel, David M. Roth *and* Hemal H. Patel :** Dark chocolate receptors: epicatechin-induced cardiac protection is dependent on delta-opioid receptor stimulation., *American Journal of Physiology, Heart and Circulatory Physiology,* **Vol.299,** *No.5,* H1604-9, 2010.
337. **Toshikazu Araoka, Hiroya Takeoka, Keisuke Nishioka, Masaki Ikeda, Makiko Kondo, Azusa Hoshina, Seiji Kishi, Makoto Araki, Rokuro Mimura, Taichi Murakami, Akira Mima, Kojiro Nagai, Hideharu Abe *and* Toshio Doi :** Successful management of refractory pleural effusion due to systemic immunoglobulin light chain amyloidosis by vincristine adriamycin dexamethasone chemotherapy: a case report., *Journal of Medical Case Reports,* **Vol.4,** 322, 2010.
338. **Taichi Murakami, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Tatsuya Tominaga, Norimichi Takamatsu, Toshikazu Araoka, Seiji Kishi, Toshikazu Takahashi, Akira Mima, Yoshimi Takai, Jeffrey B. Kopp *and* Toshio Doi :** Trophoblast glycoprotein: possible candidate mediating podocyte injuries in glomerulonephritis., *American Journal of Nephrology,* **Vol.32,** *No.6,* 505-521, 2010.
339. **Tracey Hermanstyne, Yoshitaka Kihira, Kaori Misono, Ashley Deitchler, Yuchio Yanagawa *and* Hiroaki Misonou :** Immunolocalization of the Voltage-gated Potassium Channel Kv2.2 in GABAergic Neurons in the Basal Forebrain of Rats and Mice, *The Journal of Comparative Neurology,* **Vol.518,** *No.21,* 4298-4310, 2010.
340. **Takayuki Ise, Ken-ichi Aihara, Yuka Ueda, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Hirotsugu Yamada, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Plasma heparin cofactor II activity is inversely associated with left atrial volume and diastolic dysfunction in humans with cardiovascular risk factors., *Hypertension Research,* **Vol.34,** *No.2,* 225-231, 2010.
341. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Haidong Chi, Masakazu Kimura, Hiroaki Kawano, Satoru Eguchi *and* Shuzo Oshita :** Effects of aging on isoflurane-induced and protein kinase A-mediated activation of ATP-sensitive potassium channels in cultured rat aortic vascular smooth muscle cells., *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **Vol.56,** *No.6,* 676-685, 2010.
342. **門田 宗之, 竹谷 善雄, 若槻 哲三, 山口 浩司, 楠瀬 賢也, 仁木 敏之, 坂東 左知子, 久岡 白陽花, 上田 由佳, 冨田 紀子, 竹内 秀和, 岩瀬 俊, 山田 博胤, 添木 武, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** 繰り返す心不全と維持透析導入から離脱しえた腎動脈狭窄症の一例, *四国医学雑誌,* **Vol.66,** *No.5, 6,* 175-180, 2010年.
343. **Shunji Hashizume, Masashi Akaike, Hiroyuki Azuma, Kazue Ishikawa, Sumiko Yoshida, Yuka Ueda, Shusuke Yagi, Yasumasa Ikeda, Takashi Iwase, Ken-ichi Aihara, Masahiro Abe, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Activation of peroxisome proliferator-activated receptor α in megakaryocytes reduces platelet-derived growth factor-BB in platelets., *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis,* **Vol.18,** *No.2,* 138-147, 2011.
344. **Seiji Yano, Qi Li, Wei Wang, Tadaaki Yamada, Shinji Takeuchi, Emiko Nakataki, Hirokazu Ogino, Hisatsugu Goto, Yasuhiko Nishioka *and* Saburo Sone :** Antiangiogenic therapies for malignant pleural mesothelioma., *Frontiers in Bioscience,* **Vol.16,** 740-748, 2011.
345. **Katsuya Tanaka, Takashi Kawano, Yasuo M. Tsutsumi, Michiko Kinoshita, Nami Kakuta, Kayo Hirose, Masakazu Kimura *and* Shuzo Oshita :** Differential effects of propofol and isoflurane on glucose utilization and insulin secretion., *Life Sciences,* **Vol.88,** *No.1-2,* 96-103, 2011.
346. **Akira Mima, Yuzuru Ohshiro, Munehiro Kitada, Motonobu Matsumoto, Pedro Geraldes, Chenzhong Li, Qian Li, S Gregory White, Christopher Cahill, Christian Rask-Madsen *and* L George King :** Glomerular-specific protein kinase C--induced insulin receptor substrate-1 dysfunction and insulin resistance in rat models of diabetes and obesity., *Kidney International,* **Vol.79,** *No.8,* 883-896, 2011.
347. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Sumiko Yoshida, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine promotes angiogenesis via the activation of vascular endothelial cell function., *Atherosclerosis,* **Vol.215,** *No.2,* 339-347, 2011.
348. **長井 幸二郎, 楠瀬 賢也, 西尾 進, 竹谷 善雄, 山田 博胤, 佐田 政隆, 近藤 直樹, 岸 史, 岸 誠司, 荒岡 利和, 松浦 元一, 美馬 晶, 安部 秀斉, 村上 太一, 中村 雅将, 土井 俊夫 :** 片腎の高齢者腎機能障害患者において超音波検査で腎動脈狭窄症を指摘され，経皮的腎血管拡張術で高血圧，腎機能の著明な改善がみられた1例, *日本腎臓学会誌,* **Vol.53,** *No.1,* 68-74, 2011年.
349. **Yayoi Fukuhara, Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Protective effect of photodegradation product of nifedipine against tumor necrosis factor alpha-induced oxidative stress in human glomerular endothelial cells, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.1, 2,* 118-126, 2011.
350. **Yoko Sakai, Yasuo M. Tsutsumi, Narutomo Wakamatsu, Tomohiro Soga, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** A case where rocuronium was unable to achieve neuromuscular block immediately after sugammadex administration., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.1-2,* 163-165, 2011.
351. **Takaaki Shimohata, Masayuki Nakano, Xin Lian, Tomomi Shigeyama, Hitomi Iba, Akiko Hamamoto, Masaki Yoshida, Nagakatsu Harada, Hironori Yamamoto, Masayuki Yamato, Kazuaki Mawatari, Toshiaki Tamaki, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** Vibrio parahaemolyticus infection induces modulation of IL-8 secretion through dual pathway via VP1680 in Caco-2 cells., *The Journal of Infectious Diseases,* **Vol.203,** *No.4,* 537-544, 2011.
352. **Yuya Horinouchi, Koichiro Tsuchiya, Chiaki Taoka, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Yuko Matsuda, Kozo Shishido, Masahiro Yoshida, Shuichi Hamano, Kazuyoshi Kawazoe, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of photodegradation product of nifedipine, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.59,** *No.2,* 208-214, 2011.
353. **Yasuo M. Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Kazuaki Mawatari, Yutaka Nakaya, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Compound K, a metabolite of ginsenosides, induces cardiac protection mediated nitric oxide via Akt/PI3K pathway., *Life Sciences,* **Vol.88,** *No.15-16,* 725-729, 2011.
354. **Akira Mima, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Hidenori Arai, Takeshi Matsubara, Makoto Araki, Kazuo Torikoshi, Tatsuya Tominaga, Noriyuki Iehara, Atsushi Fukatsu, Toru Kita *and* Toshio Doi :** Activation of Src mediates PDGF-induced Smad1 phosphorylation and contributes to the progression of glomerulosclerosis in glomerulonephritis., *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.3,* e17929, 2011.
355. **安部 秀斉 :** interview 研究の窓辺, *血圧,* **Vol.17,** *No.4,* 12-15, 2010年.
356. **江木 盛時, 西村 匡司, 森田 潔 :** 重症患者における発熱と解熱処置に関する systematic reviewFever and antipyretic therapy in critically ill patients, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.18,** *No.1,* 25-32, 2011年.
357. **岸 誠司, 土井 俊夫 :** 糖尿病とCKDの疫学 CKDステージ/糖尿病腎症病期分類と早期腎症診断における微量アルブミン尿の意義を考える, *プラクティス,* **Vol.27,** *No.3,* 265-271, 2010年5月.
358. **今中 秀光, 西村 匡司 :** 集中治療における非侵襲的心拍出量モニタ, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.17,** *No.3,* 279-286, 2010年7月.
359. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Tetsuya Kitagawa *and* Shuzo Oshita :** Intensive insulin therapy during cardiovascular surgery., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.3-4,* 191-204, Aug. 2010.
360. **荒岡 利和, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 冨永 辰也, 松浦 元一, 村上 太一, 岸 誠司, 繁田 令子, 岸 史, 吉川 和寛, 土井 俊夫 :** 2型糖尿病原因遺伝子TCF7L2を介した糖尿病性腎症感受性遺伝子ALK1の分子調節機構の解析, *Diabetes Frontier,* **Vol.21,** *No.5,* 614, 2010年10月.
361. **Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda, Shusuke Yagi, Masashi Akaike *and* Toshio Matsumoto :** Transforming Growth Factor-1 as a Common Target Molecule for Development of Cardiovascular Diseases, Renal Insufficiency and Metabolic Syndrome., *Cardiology Research and Practice,* **Vol.2011,** 175381, Dec. 2010.
362. **Shuji Kondo, Ken-ichi Suga, sato Matsuura, Yukiko Kinoshita, Maki Urushihara, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Enhanced expression of Hic-5 is involved in the development of human and rat mesangioproliferative glomerulonephritis, *ISN-Nexus Kyoto Symposium 2010,* Apr. 2010.
363. **E Katayama, Rie Tsutsumi, Yutaka Nakaya, K Hirose, K Tanaka, S Oshita *and* Yasuo Tsutsumi :** Role of mTOR/p70S6K in amino acid-induced caediac protection., *Experimental Biology 2010(American Siciety for Nutrition),* Anaheim,CA, Apr. 2010.
364. **Souichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *The 6th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Kyoto, Apr. 2010.
365. **Rie Tsutsumi, Kazuaki Mawatari, Katayama Erika, Yutaka Nakaya *and* Yasuo Tsutsumi :** Compound K produces cardiac protection by activating Akt phosphorylation., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
366. **Yasuo Tsutsumi, Hirose Kayo, Katayama Erika, Rie Tsutsumi, Kinoshita Michiko, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Role of O-linked -N-acetylglucosamine in isoflurane induced cardiac protection., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
367. **Kawaraguchi Yoshitaka, Panneerselvam Mathicadhani, Yasuo Tsutsumi, Kidd W. Michael, Moreno L. Ana, Patel M. Piyush, Roth M. David *and* Patel H. Hemal :** Inhibition of glycogen synthase kinase-3 is involved in isoflurane-induced delayed cardiac protection., *Experimental Biology Annual Meeting,* Anaheim, California, Apr. 2010.
368. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Shuhei Tomita :** Amelioration of acute tubular necrosis in ischemic acute renal failure was impaired in mice lucking hypoxia inducible factor-1 gene, *ISN (International Society of Nephrology) nexus sympojium 2010,* Apr. 2010.
369. **Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *XX World Congress ISHR 2010 KYOTO,* May 2010.
370. **Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Metabolism of quercetin in vivo and its protective effect against cardiovascular diseases, *2nd International On-Board Symposium: Human Health, Energy and Environment,* May 2010.
371. **Akira Mima, M Kitada, C Rask-Madsen *and* GL King :** Identification of differential mechanisms for renal glomerular insulin resistance between diabetes and obesity, *70th annual meeting of American Diabetes Association,* Orlando, Jun. 2010.
372. **Masaji Nishimura :** Long term humidification devices., *7th Asia Ventilation Forum,* Taipei, Jun. 2010.
373. **Masaji Nishimura :** HMEs are safe and effective to use for all patients in ICU., *7th Asia Ventilation Forum,* Taipei, Jun. 2010.
374. **Masaji Nishimura :** ランチョンセミナー:Marya Zilberberg，米国のVAP予防における銀コーティング気管チューブの効果(座長), *第2回日米VAPセミナー,* Tokyo, Jun. 2010.
375. **西村 匡司 :** 基調講演:志馬伸朗，VAPのoverview: 私たちが考えるべきこと，目指すべきこと(座長), *第2回日米VAPセミナー,* 東京, 2010年6月.
376. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes angiogenesis after ischemic hind limb through Akt-eNOS-dependent pathway, *The 6th International Conference on the Biology, Chemistry, and Therapeutic Applications of Nitric Oxide,* Jun. 2010.
377. **Yoshitaka Kihira, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Basic fibroblast growth factor upregulates hypoxia inducible factor 1 and glucose transporter 1 in adipose cells, *The 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology (WorldPharma 2010),* Copenhagen, Jul. 2010.
378. **Yayoi Fukuhara, Shuhei Tomita, Yuko Imamura, Yuya Horinouchi, Masaki Imanishi, Takumi Sakurada, Tetsuya Kitagawa *and* Toshiaki Tamaki :** Role of HIF-1b in endothelial cells in monocrotaline-induced pulmonary hypertension in mice, *16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology,* Jul. 2010.
379. **Sato Matsuura, Shuji Kondo, Ken-ichi Suga, Yukiko Kinoshita, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Expression and localization of focal adhesion proteins in the developing rat kidney, *The 15th Congress of the International Pediatric Nephrology Association,* Aug. 2010.
380. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** IRON DERIVATION AMELIORATES GLUCOSE TOLERANCE THROUGH REDUCTION OF OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATION IN DIABETIC KKAY MICE, *2010 American Physiological Society Conference Inflammation, Immunity and Cardiovascular Disease,* Aug. 2010.
381. **Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuya Horinouchi, Yayoi Fukuhara, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Yoshitaka Kihira, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitroso-nifedipine is a new class drug to protect endothelial function for overcoming organ damage, *International Society of Hypertension 2010,* Vancouver, Sep. 2010.
382. **Hirose Kayo, Shuzo Oshita, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Yasuo Tsutsumi :** The role of O-linked -N-acetylglucosamine in the cardiac protection induced by isoflurane., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, California, Oct. 2010.
383. **Yoshinobu Tomiyama, Kaori Takata, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** The Effects of Hyperkalemia and Ouabain on Membrane Integrity during Ischemia/Reperfusion., *American Society of Anesthesiologists 2010 Annual Meeting,* Oct. 2010.
384. **Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka, Jinnouchi Yuka, Yasuo Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** Dose dependent effects of remifentanil on perioperative immune-inflammtory response in patients., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, California, Oct. 2010.
385. **Kawano Takashi, Katsuya Tanaka, Kinoshita Michiko *and* Shuzo Oshita :** Differential Effects of Isoflurane and Propofol on Insulin Release in Rat Pancreatic -Cells., *American Society of Anesthesiologists 2010 Annual Meeting,* Oct. 2010.
386. **Kawaraguchi Yoshitaka, Chun J. Byeong, Yasuo Tsutsumi, Roth M. David *and* Patel H. Hemal :** Disruption of protein kinase A localization: implication for pre and postconditioning., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, California, Oct. 2010.
387. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Tsuyoshi Okada, Hirose Kayo *and* Shuzo Oshita :** Continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing liver transplantation., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, Oct. 2010.
388. **Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka, Yasuo Tsutsumi, Hirose Kayo *and* Shuzo Oshita :** The effect of the novel mask ventilation technique on airway management., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* San Diego, California, Oct. 2010.
389. **Shuhei Tomita, Masahisa Urata, Yayoi Fukuhara, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa *and* Toshiaki Tamaki :** Endothelial-targeted hypoxia-inducible factor-1b (HIF-1b) loss-of function alleviates the monocrotaline-induced pulmonary hypertension in mice, *American Heart Association Scientific Sessions 2010,* Chicago, Nov. 2010.
390. **S. Yoshida, Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda, T. Ise, Yuka Ueda, Takashi Iwase, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* T. Matsumoto :** Androgen Receptor is Essential for Cell Survival and Neovascularization after Ischemia., *American Heart Association 2010,* Chicago, Nov. 2010.
391. **Masaji Nishimura :** Collaborative research in Japan., *The 1st Asian Intensive Care Research Meeting,* Nov. 2010.
392. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Takayuki Ise, Yuka Ueda, Yasumasa Ikeda, Takashi Iwase, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor is essential for cell survival and neovascularization after ischemia., *American Heart Association Scientific Sessions 2010,* Chicago, Nov. 2010.
393. **Matsuura Sato, Shuji Kondo, Ken-ichi Suga, Yukiko Kinoshita, Maki Urushihara, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Reactive oxygen species (ROS) produced by NADPH oxidase contribute ureteric bud branching and nephrogenesis, *ASN 2010,* Colorado, Nov. 2010.
394. **荒木 真 *and* Hideharu Abe :** Conditional Knockout of Smad1 Ameliorates Glomerulosclerosis in Progressive Glomerulonephritis., *43rd American Society of Nephrology (ASN) Annual Meeting,* Denver, Nov. 2010.
395. **松原 雄 *and* Hideharu Abe :** BMP4/Smad1 Signaling Is a Critical Therapeutic Target for Diabetic Nephropathy., *43rd American Society of Nephrology (ASN) Annual Meeting,* Denver, Nov. 2010.
396. **Koichiro Tsuchiya, Yuya Horinouchi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Yoshiyuki Yoshimura, Shuhei Tomita, Shuichi Hamano *and* Toshiaki Tamaki :** Antioxidant effects of photodegradation product of nifedipine, *17th Annual Meeting of the Society for Free Radical Biology and Medicine (SFRBM 2010),* Nov. 2010.
397. **Masaji Nishimura :** External monitoring of consciousness levels shoud be recommended for all intubated patient. Con., *8th Asia Ventilation Forum,* Nov. 2010.
398. **鳥越 和雄 *and* Hideharu Abe :** PIASy Regulates SM-Actin Expression by Interacting with E12 in Mesangial Proliferative Glomerulonephritis., *43rd American Society of Nephrology (ASN) Annual Meeting,* Denver, Nov. 2010.
399. **Toshiaki Tamaki, Kunihisa Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Shuji Kondo, Shoji Kagami *and* Shuhei Tomita :** Global gene expression analyses in renal ischemia-reperfusion injury (IRI) from mice lucking Hif-1a gene, *ASN RENAL WEEK 2010 EXHIBIT,* Nov. 2010.
400. **岸 誠司 *and* Hideharu Abe :** Chondrogenic phenotypic change contributes to the irreversible progression of the diabetic nephropathy., *50th The American Society for Cell Biology Annual Meeting,* Philadelphia, Dec. 2010.
401. **Seiji Kishi *and* Hideharu Abe :** Chondrogenic phenotypic change contributes to the irreversible progression of the diabetic nephropathy., *50th The American Society for Cell Biology Annual Meeting,* Philadelphia, Dec. 2010.
402. **Masaki Imanishi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** INCREMENT INTRACELLULAR LABILE IRON ENHANCES ANGIOTENSIN II-INDUCED INTRACELLULAR ADHESION MOLECULE-1 (ICAM-1) EXPRESSION IN HUMAN GLOMERULAR ENDOTHELIAL CELLS, *World Congress of Nephrology 2011,* 2011.
403. **Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitorosonifedipine is a new class drug to improve angiotensin II-induced vascular remodeling, *ESC Congress 2011,* 2011.
404. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible Factor-1 Deficiency In Smooth Muscle Cells Suppresses Angiotensin II-induced Vascular Remodeling In Mice, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2011 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2011.
405. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakurada Takumi, Masaki Imanishi, Fujii Shoko, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II-induced Vascular Remodeling Is Improved By Nitrosonifedipine, A Possible New Class Drug, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2011 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2011.
406. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Smooth Muscle Cell-specific Hypoxia-inducible Factor-1a Deficiency Attenuates Angiotensin II-induced Vascular Remodeling In Mice, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2011,* 2011.
407. **Akira Mima :** Can endothelial dysfunction cause diabetic glomerulopathy?, *Joslin Diabetes Center Tuesday Seminar,* Boston, Mar. 2011.
408. **Jun Oto, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Effects of automatic tube compensation on respiratory workload in used endotracheal tubes., *American Thoracic Society International Conference,* Denver, Mar. 2011.
409. **Yoshitoyo Ueno, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Ratio of the observed to the expected deaths in pediatric patients after introducing a closed policy in a general ICU., *31st International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine,* Brussels, Mar. 2011.
410. **松原 雄, 安部 秀斉, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 美馬 晶, 長井 幸二郎, 松浦 元一, 家原 典之, 深津 敦司, 荒井 秀典, 土井 俊夫 :** Smad1は糖尿病性糸球体硬化症の進展に重要な役割を果たす, *日本臨床分子医学会学術総会プログラム・抄録集,* 67, 2010年4月.
411. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 村上 太一, 荒岡 利和, 岸 誠司, 繁田 令子, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症の発症・進展にBMP4/Smad1経路が重要な作用をおよぼす, *日本臨床分子医学会学術総会プログラム・抄録集,* 66, 2010年4月.
412. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 村上 太一, 荒岡 利和, 岸 誠司, 繁田 令子, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症の発症・進展にBMP4/Smad1経路が重要な作用をおよぼす, *日本臨床分子医学会学術総会プログラム・抄録集,* 66, 2010年4月.
413. **黒部 裕嗣, 浦田 将久, 福原 弥生, 神原 保, 高浜 洋介, 玉置 俊晃, 冨田 修平, 北川 哲也 :** 血管リモデリング時の転写因子HIF-1αの役割, *第110 回日本外科学会定期学術集会,* 2010年4月.
414. **吉川 和寛, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 岸 誠司, 岸 史, 荒岡 利和, 村上 太一, 近藤 直樹, 松浦 元一, 長井 幸二郎, 土井 俊夫, 中村 雅将, 土田 健司, 水口 潤, 川島 周 :** CKD患者の血中MGPおよび関連分子と，病態に関する検討, *日本透析医学会雑誌,* **Vol.43,** *No.Suppl.1,* 682, 2010年5月.
415. **岸 誠司, 安部 秀斉, 岸 史, 吉川 和寛, 荒岡 利和, 村上 太一, 冨永 辰也, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 家原 典之, 秋山 治彦, 土井 俊夫 :** メサンギウム細胞(MCs)の軟骨細胞形質獲得と低酸素下での不可逆的な腎機能低下の関連, *日本腎臓学会誌,* **Vol.52,** *No.3,* 322, 2010年5月.
416. **高松 典通, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** 地域住民健診におけるアルブミン尿検出の有用性, *日本腎臓学会誌,* **Vol.52,** *No.3,* 299, 2010年5月.
417. **松原 雄, 安部 秀斉, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 美馬 晶, 後藤 千里, 冨永 辰也, 荒木 真, 鳥越 和雄, 長井 幸二郎, 家原 典之, 福島 直, 木野崎 雅彦, 深津 敦司, 荒井 秀典, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症に関わる新たな治療標的分子の検討, *日本腎臓学会誌,* **Vol.52,** *No.3,* 288, 2010年5月.
418. **近藤 直樹, 安部 秀斉, 芦名 茂人, 吉川 和寛, 岸 史, 荒岡 利和, 岸 誠司, 松浦 元一, 富永 辰也, 村上 太一, 中村 雅将, 長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** 新規バイオマーカーとしての尿中エクソゾーム中のCD2APによるCKD患者の予後解析, *日本透析医学会雑誌,* **Vol.43,** *No.Suppl.1,* 801, 2010年5月.
419. **岸 誠司, 竹岡 浩也, 池田 正樹, 西岡 敬佑, 土井 俊夫 :** 高Ca血症を呈した結核2例, *日本透析医学会雑誌,* **Vol.43,** *No.Supple1,* 837, 2010年5月.
420. **岸 誠司, 安部 秀斉, 岸 史, 吉川 和寛, 荒岡 利和, 村上 太一, 冨永 辰也, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 家原 典之, 秋山 治彦, 土井 俊夫 :** メサンギウム細胞(MCs)の軟骨細胞形質獲得と低酸素下での不可逆的な腎機能低下の関連, *日本腎臓学会誌,* **Vol.52,** *No.3,* 322, 2010年5月.
421. **髙田 香, 曽我 朋宏, 井関 明生, 川人 伸次, 大下 修造 :** 砕石位手術後に生じた左下肢難治性疼痛の1症例, *日本ペインクリニック学会中国・四国合同地方会,* 2010年5月.
422. **佐藤 光代, 平岡 葉月, 山本 良, 永峰 康孝, 庄野 和子, 土井 俊夫, 山田 博胤, 齋藤 憲 :** 特異な心電図所見を呈した肥大型心筋症の親子例, *第59回日本医学検査学会,* 2010年5月.
423. **角田 奈美, 田中 克哉, 木下 倫子, 河野 崇, 堤 保夫, 大下 修造 :** プロポフォールとイソフルランがブドウ糖負荷試験に及ぼす影響, *第57回日本麻酔科学会,* 2010年6月.
424. **田中 克哉, 河野 崇, 堤 保夫, 木下 倫子, 廣瀬 佳代, 大下 修造 :** 麻酔薬が膵臓β細胞のATP感受性K+チャネルに及ぼす影響, *第57回日本麻酔科学会,* 2010年6月.
425. **木下 倫子, 田中 克哉, 河野 崇, 陣内 由佳, 大下 修造 :** 高用量レミフェンタニルによる全身麻酔がストレス反応に及ぼす影響, *日本麻酔科学会第57回学術集会,* 2010年6月.
426. **廣瀬 佳代, 堤 保夫, 角田 奈美, 松岡 祥代, 田中 克哉, 大下 修造 :** イソフルランによる心筋保護効果におけるO-Linkedβ-N-Acetylglucosamineの役割, *第57回日本麻酔科学会,* 2010年6月.
427. **堤 保夫, 廣瀬 佳代, 木下 倫子, 角田 奈美, 田中 克哉, 大下 修造 :** 吸入麻酔薬による遅延型プレコンディショニングの細胞膜ドメインに及ぼす影響, *第57回日本麻酔科学会,* 2010年6月.
428. **木下 倫子, 田中 克哉, 野村 佳世, 濱口 英佑, 大下 修造 :** 新しいマスク換気法とマスクの開発∼より安全な麻酔導入に向けて∼, *日本麻酔科学会第57回学術集会,* 2010年6月.
429. **高松 典通, 安部 秀斉, 冨永 辰也, 長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** 地域住民健診におけるアルブミン尿検出の有用性, *第53回 日本腎臓学会学術総会,* 2010年6月.
430. **岸 誠司, 安部 秀斉, 岸 史, 吉川 和寛 :** メサンギウム細胞(MCs)の軟骨細胞形質獲得と低酸素下での不可逆的な腎機能低下の関連, *第53回 日本腎臓学会学術総会,* 2010年6月.
431. **松原 雄, 安部 秀斉, 上田 乙也 :** 糖尿病性腎症に関わる新たな治療標的分子の検討, *第53回 日本腎臓学会学術総会,* 2010年6月.
432. **安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症の分子病態―BMP4-Smad1の役割, *第53回 日本腎臓学会学術総会 シンポジウム,* 2010年6月.
433. **近藤 直樹, 安部 秀斉 :** 新規バイオマーカーとしての尿中エクソゾーム中のCD2APによるCKD患者の予後解析, *第55回 日本透析医学会学術集会・総会,* 2010年6月.
434. **吉川 和寛, 安部 秀斉, 冨永 辰也 :** CKD患者の血中MGPおよび関連分子と，病態に関する検討, *第55回 日本透析医学会学術集会・総会,* 2010年6月.
435. **舩瀬 公博, 安部 尚子, 安部 秀斉 :** 東レ・メディカル社製透析管理システムと電子カルテ連携による効率化, *第55回 日本透析医学会学術集会・総会,* 2010年6月.
436. **石澤 啓介, 今西 正樹, Erika Tminaga, 堀ノ内 裕也, Takumi Sakurada, Zyunpei Taniguchi, Seiko Fujii, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Nifedipine代謝物はangiotensinⅡによる血管平滑筋細胞遊走および増殖を抑制する, *第63回日本酸化ストレス学会,* 2010年6月.
437. **今西 正樹, 石澤 啓介, 富永 えりか, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nifedipine代謝物によるangiotensin II 誘発血管平滑筋細胞遊走及び増殖に対する抑制作用, *第117回日本薬理学会近畿部会,* 2010年7月.
438. **西村 匡司 :** APRVモードにおけるフロートラックセンサーの有用性, *第32回日本呼吸療法医学会学術総会,* 2010年7月.
439. **赤池 雅史, 寺嶋 吉保, 三笠 洋明, 土井 俊夫, 福井 義浩 :** 共用試験医学系OSCE医療面接ステーションに並施した臨床推論筆記試験の試み, *第42回日本医学教育学会,* 2010年7月.
440. **荒岡 利和, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 松浦 元一, 村上 太一, 岸 誠司, 岸 史, 近藤 直樹, 土井 俊夫 :** ミゾリビン500mg投与が有効であった，ステロイド及びシクロスポリンA治療抵抗性成人膜性腎症の一例, *日本腎臓学会誌,* **Vol.52,** *No.6,* 828, 2010年8月.
441. **長井 幸二郎, 岸 史, 岸 誠司, 中村 雅将, 村上 太一, 松浦 元一, 荒岡 利和, 近藤 直樹, 美馬 晶, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 多彩な合併症のある高齢者コレステロール塞栓の2例, *日本腎臓学会誌,* **Vol.52,** *No.6,* 803, 2010年8月.
442. **荒岡 利和, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 松浦 元一, 村上 太一, 岸 誠司, 岸 史, 近藤 直樹, 土井 俊夫 :** ミゾリビン500mg投与が有効であった，ステロイド及びシクロスポリンA治療抵抗性成人膜性腎症の一例, *日本腎臓学会,* **Vol.52,** *No.6,* 828, 2010年8月.
443. **冨田 修平, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 動脈硬化に伴う血管リモデリングに対してT細胞のHIF-1 は抑制的に機能する．, *第31回日本炎症再生医学会,* 2010年8月.
444. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症の病因解析の進歩, *第21回 日本臨床化学会東海・北陸支部総会 シンポジウム,* 2010年8月.
445. **福田 浩平, 曽我 朋宏, 堤 保夫, 田中 克哉, 大下 修造 :** 脳圧亢進症状により緊急手術となったVon-Hipple-Lindau病の麻酔経験―レミフェンタニルが血中カテコラミン濃度に及ぼす影響―, *第47回日本麻酔科学会中国四国支部学術集会,* 2010年9月.
446. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 今西 正樹, 富永 えりか, 桜田 巧, 谷口 順平, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するnitrosonifedipineの抑制効果, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2010,* 2010年9月.
447. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 2型糖尿病モデルマウスに対する鉄キレート剤による糖尿病改善効果の検討, *第34回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2010年9月.
448. **松原 雄, 安部 秀斉, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 冨永 辰也, 後藤 千里, 美馬 晶, 長井 幸二郎, 荒木 真, 鳥越 和雄, 松浦 元一, 家原 典之, 木野崎 雅彦, 福島 直, 深津 敦司, 荒井 秀典, 土井 俊夫 :** IV型コラーゲンの転写制御因子Smad1は骨形成因子BMP4を介して糖尿病性腎症進展に中心的役割を果たす, *糖尿病合併症,* **Vol.24,** *No.Suppl.1,* 107, 2010年10月.
449. **荒岡 利和, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 松浦 元一, 村上 太一 :** ミゾリビン500mg投与が有効であった，ステロイド及びシクロスポリンA治療抵抗性成人膜性腎症の一例, *第40回 日本腎臓学会西部学術大会,* 2010年10月.
450. **長井 幸二郎, 岸 史, 岸 誠司, 中村 雅将, 村上 太一, 松浦 元一, 荒岡 利和, 近藤 直樹, 美馬 晶, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 多彩な合併症のある高齢者コレステロール塞栓の2例, *第40回 日本腎臓学会西部学術大会,* 2010年10月.
451. **今西 正樹, 石澤 啓介, 富永 えりか, 櫻田 巧, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Angiotensin II による血管平滑筋細胞の遊走および増殖に対するnifedipine代謝物の抑制作用とそのメカニズム, *第33回日本高血圧学会,* 2010年10月.
452. **土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 亜硝酸塩由来血中NO動態に与える経口鉄の影響, *第22回腎とフリーラジカル研究会,* 2010年10月.
453. **田島 壮一郎, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄キレート剤 deferoxamine は内皮細胞活性化により血管新生を促進する, *第20回日本循環薬理学会,* 2010年11月.
454. **堤 保夫 :** カベオラおよびその構成タンパクであるカベオリンの心保護作用と麻酔薬, *第30回日本臨床麻酔学会,* 2010年11月.
455. **田中 克哉 :** Hyperglycemia Impairs Cardioprotection by Volatile Anesthetics, *日本臨床麻酔学会第30回大会,* 2010年11月.
456. **河原 富也, 河野 裕明, 角田 奈美, 田中 克哉, 大下 修造 :** 気管分岐部腫瘍により気道狭窄を来した症例の麻酔経験, *日本臨床麻酔学会第30回大会 徳島,* 2010年11月.
457. **富山 芳信, 野村 佳世, 角田 奈美, 大下 修造 :** 重症筋無力症に，ロクロニウムとスガマデクスを使用した症例, *日本臨床麻酔学会第30回大会,* 2010年11月.
458. **濱口 英佑, 河野 崇, 河野 裕明, 髙田 香, 田中 克哉, 大下 修造 :** もやもや病合併患者に対する人工心肺下開心術の麻酔経験, *日本臨床麻酔学会第30回大会 徳島,* 2010年11月.
459. **富永 えりか, 石澤 啓介, 今西 正樹, 櫻田 巧, 谷口 順平, 藤井 聖子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 阿部 真治, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** アンジオテンシンII による血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの影響, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
460. **崎山 勉, 村上 太一, 安部 秀斉 :** 早期治療が奏功したGoodpasture症候群の1例, *第103回 日本内科学会四国地方会,* 2010年11月.
461. **木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞における塩基性繊維芽細胞増殖因子による低酸素誘導因子誘導とそれを介した糖輸送担体発現誘導, *第118回日本薬理学会近畿部会,* 2010年11月.
462. **Yuuko Imamura, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** HIF-2/ARNT control hair differentiation by up-regulating p21Waf1/Cip1, *第33回日本分子生物学会年会,* Dec. 2010.
463. **池田 康将, 田島 壮一郎, 吉田 守美子, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Deferoxamine, an iron chelator, enhances angiogenesis through Akt-eNOS-dependent pathway in endothelial cells, *第18回日本血管生物医学会学術集会,* 2010年12月.
464. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症の新たなターゲットと治療戦略, *第31回日本臨床薬理学会年会,* 2010年12月.
465. **黒部 裕嗣, 冨田 修平, 神原 保, 北川 哲也, 玉置 俊晃 :** 血管リモデリングに対してT細胞のHIF-1aは抑制的に機能する, *第18回 日本血管生物学学会,* 2010年12月.
466. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** アンドロゲン受容体は虚血後骨格筋細胞のアポトーシスと血管新生を制御する, *第18回日本血管生物医学会学術集会,* 2010年12月.
467. **中山 泰介, 菅野 幹雄, 元木 達夫, 黒部 裕嗣, 神原 保, 北市 隆, 北川 哲也, 今中 秀光, 西村 匡司, 宮田 茂樹 :** 大動脈解離術後に発症した遅延型HITの1例, *第97回日本循環器学会四国地方会,* 2010年12月.
468. **安部 尚子, 安部 秀斉, 近藤 直樹, 吉川 和寛, 土井 俊夫 :** 新規バイオマーカーとしてのpodocyte由来尿中エクソゾームによる慢性腎臓病患者の病態解析, *第33回 日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
469. **安部 尚子, 安部 秀斉, 近藤 直樹, 吉川 和寛, 土井 俊夫 :** 新規バイオマーカーとしてのpodocyte由来尿中エクソゾームによる慢性腎臓病患者の病態解析, *第83回日本生化学会大会,* 2010年12月.
470. **冨永 辰也, 安部 秀斉 :** 腎発生に必須なBMP4が関与する糖尿病性腎症発症の分子機構, *第33回 日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
471. **冨永 辰也, 安部 秀斉 :** 腎発生に必須なBMP4が関与する糖尿病性腎症発症の分子機構, *第83回日本生化学会大会,* 2010年12月.
472. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおけるhypoxia-inducible factor-1αの役割, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
473. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 富永 えりか, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
474. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄除去は脂肪肥大を抑制して糖尿病を改善する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
475. **山野 範子, 池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 高脂肪食負荷肥満マウスにおける鉄吸収動態の検討, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
476. **池田 康将, 田島 壮一郎, 吉田 守美子, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 粟飯原 賢一, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** マウス下肢虚血モデルにおいて鉄キレート剤Deferoxamineは酸化ストレスとアポトーシスを抑制する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
477. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 堀ノ内 裕也, 富永 えりか, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングに対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
478. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄除去は脂肪肥大を抑制して糖尿病を改善する, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
479. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおけるhypoxia-inducible factor-1αの役割, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
480. **高久 暢, 冨田 修平, 小谷 武司, 橋本 一郎, 中西 秀樹, 玉置 俊晃 :** PHD阻害剤の虚血皮弁生存に対する効果, *第40回日本心脈管作動物質学会,* 2011年2月.
481. **中瀧 恵実子, 大藤 純 :** 輸液容器と輸液ラインの連結針の細菌汚染について, *第26回日本環境感染学会総会,* 2011年2月.
482. **中瀧 恵実子, 大藤 純 :** 閉鎖式動脈圧測定回路による動脈ライン汚染軽減効果の検討, *第26回日本環境感染学会総会,* 2011年2月.
483. **西村 匡司 :** DPCを用いた医療機関の機能評価のあり方について．(教育セミナー12:司会), *第38回日本集中治療医学会学術集会,* 2011年2月.
484. **隅田 ちひろ, 岡田 祐輝, 近田 優介, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 小児HMEの加温加湿評価, *第38回日本集中治療医学会学術集会,* 2011年2月.
485. **奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 小野 理恵, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 甲状腺クリ―ゼによる急性心不全を発症した妊婦症例, *第38回日本集中治療医学会学術集会,* 2011年2月.
486. **西村 匡司 :** 集中治療における栄養管理―SCCM/A.S.P.E.N重症患者の栄養療法ガイドラインより―(イブニングセミナー), *第38回日本集中治療医学会学術集会,* 2011年2月.
487. **西村 匡司 :** 重症患者の発熱は解熱すべきか?(シンポジウム11:司会), *第38回日本集中治療医学会学術集会,* 2011年2月.
488. **綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 奥田 菜緒, 小野 理恵, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 摂食障害患者に発症した敗血症ショックの2症例, *第38回日本集中治療医学会学術集会,* 2011年2月.
489. **西村 匡司 :** 教育セミナー12司会「DPCを用いた医療機関の機能評価のあり方について」, *第38回日本集中治療医学会学術集会,* 2011年2月.
490. **安部 秀斉 :** 慢性腎臓病患者の診断・治療のための新規バイオマーカー, *第10回次世代医療システム産業化フォーラム2010,* 2011年3月.
491. **堀ノ内 裕也, 土屋 浩一郎, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 冨田 修平, 川添 和義, 玉置 俊晃, 水口 和生 :** Nitrosonifedipine の細胞保護効果に関する検討, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
492. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 富永 えりか, 堀ノ内 裕也, 谷口 順平, 藤井 聖子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineによる血管リモデリング抑制効果の検討, *日本薬学会第131回年会,* 2011年3月.
493. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Angiotensin -induced vascular remodeling is surpressed in smooth muscle cell-specific hypoxia-inducible factor-1a deficient mice, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
494. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Erika Tominaga, Junpei Taniguchi, Shoko Fujii, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a photodegrative metabolite of nifedipine, improves angiotensin -induced vascular remodeling, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
495. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Sumiko Yoshida, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Ken-ichi Aihara, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Deferoxamine, an iron chelator, promotes revascularization via endothelial cells activation, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
496. **Yayoi Fukuhara, Shuhei Tomita, Masahisa Urata, Yoshitaka Kihira, Mitsuru Takaku, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Role of HIF-1b in endothelial cells in monocrotaline-induced pulmonary hypertension, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
497. **Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** bFGF and insulin differentially regulate hypoxia-inducible factor-1 alpha in adipocytes, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
498. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The alternation of iron transport-related genes in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第84回日本薬理学会年会,* Mar. 2011.
499. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Masashi Akaike, Sumiko Yoshida, Takashi Iwase, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Masataka Sata, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin cofactor II enhances vascular endothelial cells function and angiogenesis, *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
500. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron elimination ameliorated glucose tolerance through suppression of oxidative stress and inflammation on fat in diabetic mice, *第75回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2011.
501. **安部 秀斉 :** ESRDの見方について, *吉野川市Small Meeting,* 2010年4月.
502. **安部 秀斉 :** CKDの実際∼糖尿病性腎症を中心に∼, *第383回徳島県中部臨床研究会,* 2010年4月.
503. **綱野 祐美子, 小野 理恵, 今中 秀光, 中瀧 恵実子, 大藤 純, 奥田 菜緒, 西村 匡司 :** 重症熱傷治療中Abdominal Compartment Syndrome (ACS)をきたした症例, *第21回 徳島救急医療研究会,* 2010年5月.
504. **中瀧 恵実子 :** シンポジウム「臨床業務におけるPK/PD理論とTDMの展望」―PK/PD理論に基づいたテイコプラニン(TEIC)投与の実践, *日本薬剤学会第25年会,* 2010年5月.
505. **田中 克哉 :** 吸入麻酔薬によるポストコンディショニング ー作用機序と臨床応用ー, *第18回福島県麻酔懇話会,* 2010年5月.
506. **西村 匡司 :** 急性血液浄化―最近の話題 司会, *第26回徳島急性血液浄化研究会,* 2010年6月.
507. **安部 秀斉, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** BMP4活性化によるアルブミン尿出現の新規メカニズムの解明, *第2回 腎疾患と高血圧研究会,* 2010年7月.
508. **安部 秀斉 :** CKDの降圧療法, *『腎臓』に関する勉強会,* 2010年8月.
509. **安部 秀斉 :** 実地医家における高血圧治療の現状と最適な薬剤選択について, *徳島総合診療研究会,* 2010年9月.
510. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症のUp to date, *第41回 静岡腎セミナー,* 2010年9月.
511. **西村 匡司 :** How to initiate a non invasive ventilation program: bringing evidence to the bedside., *第10回急性期NPPV研究会,* 2010年10月.
512. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症における糸球体硬化を反映するバイオマーカーの樹立, *The 4th Diabetes Masters Conference 学術講演会,* 2010年11月.
513. **近藤 直樹, 岸 史, 岸 誠司, 松浦 元一, 村上 太一, 長井 幸二郎, 安部 秀斉 :** 自然分娩に至ったⅠ型糖尿病合併透析患者の1 例, *第41 回徳島透析療法研究会,* 2010年11月.
514. **近藤 直樹, 岸 史, 岸 誠司, 松浦 元一, 村上 太一, 長井 幸二郎, 安部 秀斉 :** 自然分娩に至ったⅠ型糖尿病合併透析患者の1 例, *第41 回徳島透析療法研究会,* 2010年11月.
515. **安部 秀斉 :** 腎機能低下糖尿病患者の治療, *徳島県ジャヌビアSpeakersForum,* 2010年12月.
516. **安部 秀斉 :** CKD∼ESRDの診断と治療, *阿波・吉野川市地域医療勉強会,* 2010年12月.
517. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** EPAによる心血管リモデリング抑制効果の検討, *第30回心血管セミナー,* 2011年1月.
518. **安部 秀斉 :** 微量アルブミン尿, *糖尿病とCKD講演会,* 2011年1月.
519. **中山 泰介, 菅野 幹雄, 元木 達夫, 黒部 裕嗣, 北市 隆, 北川 哲也, 今中 秀光, 西村 匡司, 宮田 茂樹 :** 大動脈解離術後に発症した遅延型HITの1例, *第19回徳島外科術後管理研究会,* 2011年2月.
520. **西村 匡司 :** 重症患者の体温管理, *第8回沖縄クリティカルケア研究会,* 2011年2月.
521. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 美馬 晶, 村上 太一 :** 腎発生に必須なBMP4が関与する糖尿病性腎症発症の分子機構, *第3回 四国ネフロロジー研究会,* 2011年3月.
522. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** エイコサペンタエン酸の心血管リモデリング抑制効果の検討, *第3回Tokushima Young Investigators Conference,* 2011年3月.
523. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 赤池 雅史, 加藤 茂明, 松本 俊夫 :** アンドロゲン受容体は，虚血ストレスに対する骨格筋アポトーシス防御および血管新生に必須である, *第3回 核内受容体研究会 帝人ファーマ株式会社,* 2011年3月.
524. **西村 匡司 :** 発熱と解熱療法, 2011年7月.
525. **小野寺 睦雄 :** 肺血栓塞栓症の診断と治療, 株式会社 羊土社, 2011年7月.
526. **西村 匡司 :** わが国の医療現場を取り巻く環境—現況と展望—DPCとICU機能評価~課題と展望~, 2011年7月.
527. **冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症のバイオマーカー開発と臨床への展望, 2011年8月.
528. **岡元 和文, 西村 匡司 :** PEEPとは, 2012年.
529. **西村 匡司 :** 救急救命士標準テキスト改訂第8版, --- 呼吸困難 ---, 株式会社 へるす出版, 東京, 2012年2月.
530. **西村 匡司 :** 改訂第8版 救急救命士標準テキスト, --- 呼吸不全 ---, へるす出版, 2012年2月.
531. **西村 匡司 :** 改訂第8版 救急救命士標準テキスト, --- 呼吸困難 ---, へるす出版, 東京, 2012年2月.
532. **Keisuke Ishizawa, Masanori Yoshizumi, Yoshichika Kawai, Junji Terao, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Pharmacology in health food: Metabolism of quercetin in vivo and its protective effect against arteriosclerosis, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.115,** *No.4,* 466-470, 2011.
533. **Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Masaki Imanishi, Yayoi Fukuhara, Yuko Imamura, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Pathophysiological Response to Hypoxia From the Molecular Mechanisms of Malady to Drug Discovery: Inflammatory Responses of Hypoxia-Inducible Factor 1 (HIF-1) in T Cells Observed in Development of Vascular Remodeling, *Journal of Pharmacological Sciences,* **Vol.115,** *No.4,* 433-439, 2011.
534. **Hideharu Abe, Takeshi Matsubara, Hidenori Arai *and* Toshio Doi :** Role of Smad1 in diabetic nephropathy: Molecular mechanisms and implications as a diagnostic marker., *Histology and Histopathology,* **Vol.26,** *No.4,* 531-541, 2011.
535. **奥田 菜緒, 西村 匡司 :** ショックにおける輸液療法, *救急医学,* **Vol.35,** *No.4,* 390-392, 2011年.
536. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Otoya Ueda, Chisato Goto, Kunihiko Nakahara, Taichi Murakami, Takeshi Matsubara, Akira Mima, Kojiro Nagai, Toshikazu Araoka, Seiji Kishi, Naoshi Fukushima, Kou-ichi Jishage *and* Toshio Doi :** Activation of bone morphogenetic protein 4 signaling leads to glomerulosclerosis that mimics diabetic nephropathy., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.286,** *No.22,* 20109-20116, 2011.
537. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症の病因解析の進歩, *臨床病理,* **Vol.59,** *No.2,* 179-186, 2011年.
538. **Yoshitoyo Ueno, Nobuto Nakanishi, Jun Oto, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** A bench study of the effects of leak on ventilator performance during noninvasive ventilation., *Respiratory Care,* **Vol.56,** *No.11,* 1758-1764, 2011.
539. **Yousuke T. Horikawa, Mathivadhani Panneerselvam, Yoshitaka Kawaraguchi, Yasuo M. Tsutsumi, Sameh S. Ali, Ravi C. Balijepalli, Fiona Murray, Brian P. Head, Ingrid R. Niesman, Timo Rieg, Volker Vallon, Paul A. Insel, Hemal H. Patel *and* David M. Roth :** Cardiac-specific overexpression of caveolin-3 attenuates cardiac hypertrophy and increases natriuretic peptide expression and signaling., *Journal of the American College of Cardiology,* **Vol.57,** *No.22,* 2273-2283, 2011.
540. **Hiroaki Kawano, E Hamaguchi, Shinji Kawahito, Yasuo Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Anaesthesia for a patient with paraneoplastic limbic encephalitis with ovarian teratoma: relationship to anti-N-methyl-D-aspartate receptor antibodies., *Anaesthesia,* **Vol.66,** *No.6,* 515-518, 2011.
541. **Akira Mima, Fumihiko Shiota, Takeshi Matsubara, Noriyuki Iehara, Taro Akagi, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Motokazu Matsuura, Taichi Murakami, Seiji Kishi, Toshikazu Araoka, Fumi Kishi, Naoki Kondo, Reiko Shigeta, Kazuhiro Yoshikawa, Toru Kita, Toshio Doi *and* Atsushi Fukatsu :** An autopsy case of mitochondrial myopathy, encephalopathy, lactic acidosis, and stroke-like episodes (MELAS) with intestinal bleeding in chronic renal failure., *Renal Failure,* **Vol.33,** *No.6,* 622-625, 2011.
542. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症のターゲットと治療戦略, *臨床薬理,* **Vol.42,** *No.3,* 179-186, 2011年.
543. **Seiji Kishi, Hideharu Abe, Haruhiko Akiyama, Tatsuya Tominaga, Taichi Murakami, Akira Mima, Kojiro Nagai, Fumi Kishi, Motokazu Matsuura, Takeshi Matsubara, Noriyuki Iehara, Otoya Ueda, Naoshi Fukushima, Kou-Ichi Jishage *and* Toshio Doi :** SOX9 protein induces a chondrogenic phenotype of mesangial cells and contributes to advanced diabetic nephropathy., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.286,** *No.37,* 32162-32169, 2011.
544. **大下 修弘, 富山 芳信, 堤 保夫, 角田 奈美, 曽我 朋宏, 井関 明生, 大下 修造, 田中 克哉 :** ベッカー型筋ジストロフィ症患者の麻酔経験, *麻酔,* **Vol.60,** *No.8,* 950-952, 2011年.
545. **Nami Kakuta, Yasuo M. Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Hiroaki Kawano, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Neurokinin-1 receptor antagonism, aprepitant, effectively diminishes post-operative nausea and vomiting while increasing analgesic tolerance in laparoscopic gynecological procedures., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.3-4,* 246-251, 2011.
546. **Yasuo M. Tsutsumi, Yoshinobu Tomiyama, Yousuke T. Horikawa, Yoko Sakai, Naohiro Ohshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** General anesthesia for electroconvulsive therapy with Brugada electrocardiograph pattern., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.3-4,* 273-276, 2011.
547. **Hiroshi Kanamori, Kojiro Nagai, Takeshi Matsubara, Akira Mima, Motoko Yanagita, Noriyuki Iehara, Hajime Takechi, Keiichi Fujimaki, Kazumasa Usami, Atsushi Fukatsu, Toru Kita, Kozo Matsubayashi *and* Hidenori Arai :** Comparison of the psychosocial quality of life in hemodialysis patients between the elderly and non-elderly using a visual analogue scale: The importance of appetite and depressive mood., *Geriatrics & Gerontology International,* **Vol.12,** *No.1,* 65-71, 2011.
548. **大下 修弘, 堤 保夫, 高田 香, 野村 佳世, 大下 修造, 田中 克哉 :** 喉頭微細術後に頚部皮下気腫, 縦隔気腫を発症した1症例, *日本臨床麻酔学会誌,* **Vol.31,** *No.5,* 869-872, 2011年.
549. **福田 浩平, 堤 保夫, 曽我 朋宏, 木下 倫子, 田中 克哉 :** 脳血管芽腫摘出術と褐色細胞腫摘出術を緊急で行ったvon Hippel-Lindau病の麻酔経験, *日本臨床麻酔学会誌,* **Vol.31,** *No.5,* 884-887, 2011年.
550. **河野 裕明, 真鍋 佐和, 髙田 香, 曽我 朋宏, 富山 芳信, 大下 修造 :** 胸部大動脈瘤により高度気管狭窄を呈した症例の麻酔経験, *麻酔,* **Vol.60,** *No.10,* 1195-1198, 2011年.
551. **Shinji Kawahito, Takashi Kawano, Hiroshi Kitahata, Jun Oto, Akira Takahashi, Kazumi Takaishi, Nagakatsu Harada, Tadahiko Nakagawa, Hiroyuki Kinoshita, Toshiharu Azma, Yutaka Nakaya *and* Shuzo Oshita :** Molecular mechanisms of the inhibitory effects of clonidine on vascular adenosine triphosphate-sensitive potassium channels., *Anesthesia & Analgesia,* **Vol.113,** *No.6,* 1374-1380, 2011.
552. **Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Basic fibroblast growth factor regulates glucose metabolism through glucose transporter 1 induced by hypoxia-inducible factor-1α in adipocytes, *The International Journal of Biochemistry & Cell Biology,* **Vol.43,** *No.11,* 1602-1611, 2011.
553. **Kayo Hirose, Yasuo M. Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Masayuki Shono, Erika Katayama, Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Role of the O-linked -N-acetylglucosamine in the cardioprotection induced by isoflurane., *Anesthesiology,* **Vol.115,** *No.5,* 955-962, 2011.
554. **Rie Tsutsumi, Yasuo M. Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Yozo Takehisa, Toshio Hosaka, Nagakatsu Harada, Tohru Sakai *and* Yutaka Nakaya :** Decline in anthropometric evaluation predicts a poor prognosis in geriatric patients., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.21,** *No.1,* 44-51, 2012.
555. **堤 保夫 :** 心筋保護作用における細胞膜特殊構造の新しい役割, *上原生命科学財団研究報告集,* **Vol.26,** 1-5, 2012年.
556. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 山口 想太郎, 堤 保夫 :** 早期集中治療におけるPEPTAMEN AFの有効性の検討, *臨床栄養,* **Vol.121,** 113-117, 2012年.
557. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Kaori Sawada, Noriko Yamano, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron reduction by deferoxamine leads to amelioration of adiposity via the regulation of oxidative stress and inflammation in obese and type 2 diabetes KKAy mice., *American Journal of Physiology, Endocrinology and Metabolism,* **Vol.302,** *No.1,* E77-86, 2012.
558. **河野 裕明, 河原 富也, 角田 奈美, 濵口 英佑, 堤 保夫, 田中 克哉, 多田 文彦, 大下 修造 :** 気管分岐部腫瘍に対するレーザー焼灼術の麻酔管理 : レミフェンタニルを用いた自発呼吸温存, *麻酔,* **Vol.61,** *No.2,* 182-185, 2012年.
559. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 伊勢 孝之, 池田 康将, 倉橋 清衛, 木内 美瑞穂, 遠藤 逸朗, 藤中 雄一, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** ロスバスタチンによる脂質低下作用非依存的な形態的および機能的頸動脈硬化改善作用, *Progress in Medicine,* **Vol.32,** *No.2,* 315-320, 2012年.
560. **奥田 菜緒, 今中 秀光, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 小野 理恵, 大藤 純, 西村 匡司 :** 心膜切開後症候群に対してアスピリンが有用であった小児症例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.19,** 433-434, 2012年.
561. **綱野 祐美子, 小野 理恵, 今中 秀光, 中瀧 恵実子, 大藤 純, 奥田 菜緒, 西村 匡司 :** 熱傷治療中にabdominal compartment syndrome (ACS)の危険性から回避した症例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.19,** 691-692, 2012年.
562. **安部 秀斉 :** 腎疾患の病態形成におけるBMP4・Smad1の役割, *Annual Review腎臓2011,* 59-66, 2011年4月.
563. **安部 秀斉 :** 腎疾患の病態形成におけるBMP4・Smad1の役割, *Annual Review腎臓2011,* 59-66, 2011年4月.
564. **冨田 修平, 今西 正樹, 櫻田 巧, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃 :** 生体の低酸素応答と病態 -血管リモデリングにおける転写因子HIFの関与-, *四国医学雑誌,* **Vol.67,** *No.1, 2,* 3-6, 2011年4月.
565. **岸 誠司, 土井 俊夫 :** 特集:腎障害をきたす全身性疾患―最近の進歩 3．クリオグロブリン血症, *日本内科学会雑誌,* **Vol.100,** *No.5,* 1289-1295, 2011年5月.
566. **安部 秀斉 :** 心腎貧血連関における心血管イベント予測新規バイオマーカー血中Smad1の解析, *腎臓,* **Vol.34,** *No.2,* 112-116, 2011年7月.
567. **池田 康将, 田島 壮一郎, 山野 範子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 循環器疾患と糖尿病における生体内鉄の意義, *血管,* **Vol.34,** *No.2,* 75-85, 2011年7月.
568. **門田 尚子, 堤 保夫, 大下 修造, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 第5回若手奨励賞受賞論文 術後の嘔気・嘔吐--選択的ニューロキニン1受容体拮抗薬が及ぼす影響, *四国医学雑誌,* **Vol.67,** *No.3,* 143-146, 2011年8月.
569. **長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** 慢性腎臓病, *臨床雑誌 内科,* **Vol.108,** *No.6,* 1093-1097, 2011年12月.
570. **長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** CKDと年齢(加齢による腎機能の変化)(1)年齢による腎機能の低下と評価法, *臨床透析,* **Vol.28,** *No.1,* 35-40, 2012年1月.
571. **Masaki Imanishi, Soichiro Tajima, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuji Kondo, Shoji Kagami, Shuhei Tomita, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Increment intracellular labile iron enhances Angiotensin-induced intracellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) expression in human glomerular endothelial cells, *World congress of Nephrology 2011,* Vancouver, Apr. 2011.
572. **Shuji Kondo, S Matsuura, Yukiko Kinoshita, Ken-ichi Suga, Maki Urushihara, T Nagai, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** The expression of NADPH oxidase and reactive oxygen species (ROS) production contribute to ureteric bud branching and nephrogenesis, *World Congress of Nephrology 2011,* Apr. 2011.
573. **Sumida Chihiro, Chikata Yusuke, Jun Oto, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Humidification performance of heat and moisture exchanger for tracheosomized patients., *The 11th Joint Scientific Congress of the KSCCM and JSICM,* Seoul, Apr. 2011.
574. **Masaji Nishimura :** Effects of automatic tube compensation on respiratory workload in used endotracheal tubes., *The 31st Annual Congress of the Korean Society of Critical Care Medicine,* Seoul, Apr. 2011.
575. **Masaji Nishimura :** Chair: Infection conrol and safety issues in the ICU., *The 31st Annual Congress of the Korean Society of Critical Care Medicine,* Seoul, Apr. 2011.
576. **Nao Okuda, Yumiko Tsunano, Jun Oto, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Acute cardiac failure with thyrotoxic crisis in a pregnant woman., *The 31st Annual Congress of the Korean Society of Critical Care Medicine,* Seoul, Apr. 2011.
577. **Nao Okuda, Jun Oto, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Acute cardiac failure with thyrotoxic crisis in a pregnant woman., *The 11th Joint Scientific Congress of the KSCCM and JSICM,* Seoul, Apr. 2011.
578. **松原 雄 *and* Hideharu Abe :** Overexpression of Smad1 Causes Remarkable Glomerulosclerosis in Diabetic Mice., *American Diabetes Association 69th Scientific Session,* New Orleans, Jun. 2011.
579. **K Mizutani, GS White, I Jeong, H Noh, Akira Mima, Q Li, C Rask-Madsen, DJ Mooney *and* GL King :** Direct demonstration of the importance of insulin receptor in the angiogenic action of bone marrow derived mesenchymal stem cells, *71st annual meeting of American Diabetes Association,* San Diego, Jun. 2011.
580. **Akira Mima, M Kitada, P Geraldes, Q Li, W QI, K Mizutani, C Rask-Madsen *and* GL King :** Hyperglycemia induced inactivation of VEGF by PKCd/SHP-1: A cause of podocyte apoptosis in diabetic nephropathy, *71st annual meeting of American Diabetes Association,* San Diego, Jun. 2011.
581. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Noriko Yamano, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Estrogen action on iron metabolism, *ENDO 2011: The 93rd Annual Meeting & Expo,* Boston, Jun. 2011.
582. **Masaji Nishimura :** Humidification during mechanical ventilation., *The 18th International Symposium on Critical Care and Emergency Medicine,* Kuta-Bali, Indonesia, Jul. 2011.
583. **Masaji Nishimura :** Sleep disturbances of mechanically ventilated patients., *The 18th International Symposium on Critical Care and Emergency Medicine,* Kuta-Bali, Indonesia, Jul. 2011.
584. **Shuhei Tomita, Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Characterization on mice lacking HIF1a gene in renal ischemia-reperfusion injury, *ISOTT (International Society on Oxygen Transport to Tissue) 2011,* Washington, D.C., Jul. 2011.
585. **Mitsuru Takaku, Shuhei Tomita, Hirotsugu Kurobe, Ichiro Hashimoto, Hideki Nakanishi *and* Toshiaki Tamaki :** Preconditioning of mice with a PHD inhibitor, dimethyloaxylglycine, prevent skin flap necrosis, *ISOTT (International Society on Oxygen Transport to Tissue) 2011,* Georgetown, Jul. 2011.
586. **村上 太一 *and* Hideharu Abe :** TROPHOBLAST GLYCOPROTEIN REGULATES THE PODOCYTE INJURIES IN EXPERIMENTAL GLOMERULONEPHRITIS, *World Congress of Nephrology,* Vancouver, Aug. 2011.
587. **K Hosokawa, M Egi *and* Masaji Nishimura :** Sedation management after tracheotomy (SMART)., *ANZICS Clinical Trials Group Winter Research Forum 2011,* Hunter Valley, Australia, Aug. 2011.
588. **Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitorosonifedipine is a new class drug to improves angiotensin II-induced vascular remodeling, *European Society of Cardiology Congress 2011,* Aug. 2011.
589. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin -induced Vascular Remodeling is Improved by Nitrosonifedipine, a Possible New Class Drug Against Oxidative Stress, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
590. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Shuhei Tomita, Masataka Sata, Masashi Akaike, Shigeki Kato, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin Cofactor Promotes Angiogenesis via an AMPK-eNOS Signaling Pathway, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
591. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible Factor-1a Deficiency in Smooth Muscle Cells Suppresses Angiotensin -induced Vascular Remodeling in Mice, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
592. **Kazuyuki Yamaguchi, Yoshitaka Kihira, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Shuhei Tomita *and* Toshiaki Tamaki :** Glucose Metabolism of Adipocytes is Regulated by Basic Fibroblast Growth Factor via Hypoxia-inducible Factor-1a, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
593. **Soichiro Tajima, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Kazuyoshi Kawazoe, Shuhei Tomita, Kazuo Minakuchi *and* Toshiaki Tamaki :** Inhibition of Adipocyte Hypertrophy by Deferoxiamine Diabetic KKAy mice, *High Blood Pressure Research Scientific Sessions 2011 Scientific Sessions,* Orlando, Sep. 2011.
594. **Yoshinobu Tomiyama, Kaori Takata, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** The effects of hyperkalemia and ouabain during Ischemia on the membrane potential during ischemia/reperfusion, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Oct. 2011.
595. **Shinji Kawahito, Hiroshi Kitahata, Tsuyoshi Okada, Hirose Kayo *and* Shuzo Oshita :** Continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing hepatic resection., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Chicago, Oct. 2011.
596. **Katsuya Tanaka, Michiko Kinoshita, Yasuo Tsutsumi, Kaori Takata *and* Shuzo Oshita :** Simvastatin restores anesthetic postconditioning in the presence of hyperglycemia in vivo rabbits., *American Society of Anesthesiologists 2011 Annual Meeting,* Chicago, Oct. 2011.
597. **Hirose Kayo, Katsuya Tanaka, Yasuo Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** The relation between isoflurane-induced O-linked β-N-acetylglucosamine and mitochondrial function., *American Society of Anesthesiologists 2011 Annual Meeting,* Chicago, Oct. 2011.
598. **Yasuo Tsutsumi, Nami Kakuta, Hiroaki Kawano, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Neurokinin-1 receptor antagonism effectively diminishes post-operative nausea and vomiting while increasing analgesic tolerance in laparoscopic gynecological procedures., *American Society of Anesthesiologists 2011 Annual Meeting,* Chicago, Oct. 2011.
599. **Michiko Kinoshita, Katsuya Tanaka, Yasuo Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** Role of calcium-activated potassium channel and cAMP-dependent protein kinase on isflurane-induced postconditoning., *American Society of Anesthesiologists 2011 Annual Meeting,* Chicago, Oct. 2011.
600. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Seiji Kishi, Taichi Murakami *and* Toshio Doi :** BMP4 regulates podocyte injury in the diabetic nephropathy, *Journal of the American Society of Nephrology,* Nov. 2011.
601. **Katsuya Tanaka :** Effects of volatile anesthetics on ATP-sensitive K+ channels in various tissues., *日中麻酔科学シンポジウム,* 沖縄県, Nov. 2011.
602. **Masaji Nishimura :** Pro-Con Debate: The use of permissive atelectasis is as useful as permissive hypercapnia in ARDS patients., *10th Asia Ventilation Forum Scientific Meeting,* Hong Kong, Nov. 2011.
603. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Smooth Muscle Cell-Specific Hypoxia-Inducible Factor-1a Deficiency Attenuates Angiotensin II-Induced Vascular Remodeling in Mice, *AHA scientific sessions 2011,* Orlando, Nov. 2011.
604. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Seiji Kishi *and* Toshio Doi :** BMP4 regulates podocyte injury in the diabetic nephropathy, *The 1st Asia-Pacific Vascular Biology Meeting,* Dec. 2011.
605. **Seiji Kishi, Hideharu Abe, Kojiro Nagai *and* Toshio Doi :** SOX9 induces irreversible chondrogenic phenotypic change in diabetic nephropathy, *the 2011 Annual Meeting of the American Society for Cell Biology,* Denver, Dec. 2011.
606. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine, a photodegradation product of nifedipine, on diabetic nephropathy in type II diabetic mice, *Experimental Biology 2012,* 2012.
607. **Shuhei Tomita, Masaki Imanishi, Yoshitaka Kihira, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II-induced vascular remodeling is mediated by hypoxia-inducible factor-1 signaling pathway in vascular smooth muscle cells, *The 33rd Naito Conference,* 2012.
608. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible factor-1 deficiency in smooth muscle cell attenuates angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *The International Society on Oxygen Transport to Tissue 2012,* 2012.
609. **Fujii Shoko, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yuta Suzuki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in Type II Diabetic Mice, *HIGH BLOOD PRESSURE RESEARCH 2012 SCIENTIFIC SESSIONS,* 2012.
610. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-inducible Factor-1 in Vascular Smooth Muscle Cells Regulates Angiotensin -induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Mouse Aortic Media, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2012,* 2012.
611. **Yusaku Maeda, Shuhei Tomita, Masaki Murakami, Hirotsugu Kurobe, Masaki Imanishi, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa, Masataka Sata *and* Toshiaki Tamaki :** Deficiency of Hypoxia Inducible Factor-1 in SM-22-Expressing Bone Marrow-Derived Cells Alleviates Neointimal Formation Following Wire-induced Vascular Formation, *AHA SCIENTIFIC SESSIONS 2012,* 2012.
612. **Jun Oto, Hideaki Imanaka, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Absolute humidity and oral dryness during non-invasive positive pressure ventilation., *41th Critical Care Congress,* Houston, Texas, USA, Feb. 2012.
613. **Jun Oto, Hideaki Imanaka, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Sleep quality sedated with dexmedetomidine during mechanical ventilation., *41th Critical Care Congress,* Houston, Texas, USA, Feb. 2012.
614. **Chikata Yusuke, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** Performance of humidifying devices for tracheostomized patients with spontaneous breathing., *17the Congress of Asia Pacific Association of Critical Care Medicine,* 千葉, 2012年2月.
615. **今中 秀光, Y Sato, Y Nonose, H Kabayama, A Arisawa, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** Effect of measurement sie on body temperature in critically ill patients., *17the Congress of Asia Pacific Association of Critical Care Medicine,* 千葉, 2012年2月.
616. **K Mizutani, I Jeong, Akira Mima, Q Li, K Park, C Rask-Madsen, DJ Mooney *and* GL King :** Diabetes causes persistent insulin resistance and impairment of angiogenic function of mesenchymal stem cells (MSC) by protein kinase C activation, *Kystone Symposia,* Boston, Mar. 2012.
617. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron restriction prevents progression of diabetic nephropathy, *KEYSTONE SYMPOSIA 40th ANNIVERSARY 1972-2012 Complications of Diabetes: Mechanisms of Injury and Failure of Repair,* Mar. 2012.
618. **Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Yasumasa Ikeda, Masashi Akaike *and* Toshio Matsumoto :** Heparin cofactor II, a serine protease inhibitor, is a novel regulating factor for glucose metabolism and albuminuria, *Keystone Symposia: Complications of Diabetes: Mechanisms of Injury and Failure of Repair,* Mar. 2012.
619. **Yoshitoyo Ueno, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Ratio of the observed to the expected deaths in pediatric patients after introducing a closed policy in a general ICU., *31st International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine,* ベルギー, Mar. 2012.
620. **Yoshitoyo Ueno, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Ratio of the observed to the expected deaths in pediatric patients after introducing a closed policy in a general ICU., *31st International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine,* ベルギー, Mar. 2012.
621. **Masaji Nishimura :** Advanced versus conventional ventilatory modes: do they make a difference in patient-ventilator dyssynchrony?, *11th Asia Ventilation Forum Scientific Meeting,* Singapore, Mar. 2012.
622. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 村上 太一, 岸 誠司, 長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** BMP4における糖尿病性腎症の発症とアルブミン尿排泄機序に関する新たな機序, *糖尿病,* **Vol.54,** *No.Suppl.1,* S-326, 2011年4月.
623. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** 虚血ストレスによる骨格筋アポトーシスおよび血管新生におけるアンドロゲン受容体の意義, *第84回 日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
624. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** エイコサペントエン酸は酸化ストレス抑制を介してアンジオテンシンⅡ刺激による心血管リモデリングを抑制する, *第84回 日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
625. **赤池 雅史, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 八木 秀介, 石川 カズ江, 吉田 守美子, 上田 由佳, 岩瀬 俊, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** グルココルチコイド誘発性血管内皮細胞障害に対するアルドステロン受容体拮抗薬の効果, *第84回 日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
626. **池田 康将, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 佐藤 隆史, 赤池 雅史, 玉置 俊晃, 加藤 茂明, 松本 俊夫 :** 心血管リモデリングにおける男性ホルモンの作用, *第84回日本内分泌学会学術集会 シンポジウム「心血管病を内分泌・代謝面から考察する」,* 2011年4月.
627. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** フェノフィブラートはアンジオテンシンⅡ負荷による高血圧と心筋リモデリングを抑制する, *第84回 日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
628. **池田 康将, 田島 壮一郎, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄除去薬による糖尿病の病態改善効果の検討, *第84回日本内分泌学会学術集会,* 2011年4月.
629. **松原 雄, 安部 秀斉, 上田 乙也, 寺社下 浩一, 美馬 晶, 後藤 千里, 荒木 真, 鳥越 和雄, 長井 幸二郎, 家原 典之, 福島 直, 深津 敦司, 木野崎 雅彦, 荒井 秀典, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症における糸球体硬化とアルブミン尿には異なる病態形成機構が存在する, *日本腎臓学会誌,* **Vol.53,** *No.3,* 390, 2011年5月.
630. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 岸 誠司, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症発症とアルブミン尿排泄に関与するBMP4の分子機構, *第52回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2011年5月.
631. **石澤 有紀, 村上 太一, 岸 史, 松浦 元一, 近藤 直樹, 岸 誠司, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** LDL吸着が複数回奏功した難治性ネフローゼ症候群の1例, *日本内科学会 第104会四国地方会,* 2011年5月.
632. **尾﨑 啓介, 綱野 祐美子, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 小野 理恵, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** ペースメーカー埋込患者に発症した低体温の一症例, *第27回日本救急医学会中国四国地方会,* 2011年5月.
633. **廣瀬 佳代, 田中 克哉, 木下 倫子, 堤 保夫, 大下 修弘 :** イソフルランによる心筋保護効果におけるO-Linked β-N-Acetylglucosamineとミトコンドリア機能, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
634. **木下 倫子, 田中 克哉, 堤 保夫, 福田 浩平, 真鍋 佐和, 大下 修弘 :** ソフルランのポストコンディショニング効果におけるCa2+依存性K+チャネルとcAMP依存性プロテインキナーゼの役割, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
635. **金村 朋美, 田中 克哉, 木下 倫子, 門田 尚子, 堤 保夫, 大下 修造, 大下 修造 :** Grip and Lift法とEC法の2種類のマスク換気中にマスクと顔面の間にかかる圧分布の検討, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
636. **角田 奈美, 堤 保夫, 木下 倫子, 田中 克哉, 河野 裕明, 大下 修造, 大下 修造 :** 選択的ニューロキニン1受容体拮抗型制吐剤が術後嘔気嘔吐に及ぼす影響, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
637. **小野 理恵, 西村 匡司, 大藤 純, 今中 秀光, 千田 淳司, 木戸 博 :** 重症患者の末梢血ATP乳酸値比, *日本麻酔科学会第58回学術集会，神戸,* 2011年5月.
638. **田中 克哉, 大下 修造 :** スタチンによるコレステロール低下作用と無関係な心血管系に及ぼす多面的効果, *日本麻酔科学会第58回学術集会,* 2011年5月.
639. **冨永 辰也, 安部 秀斉 :** BMP4における糖尿病性腎症の発症とアルブミン尿排泄に関する新たな機序, *第54回 日本糖尿病学会年次学術集会,* 2011年5月.
640. **高久 暢, 冨田 修平, 黒部 裕嗣, 牛山 明, 橋本 一郎, 中西 秀樹, 玉置 俊晃 :** 虚血皮弁生存に対するPHD阻害剤の効果, *第32回日本炎症・再生医学会,* 2011年6月.
641. **西村 匡司 :** (座長)Marini JJ. Mechanical ventilation – Past lessons and the near future -, *第33回日本呼吸療法医学会学術総会,* 2011年6月.
642. **小野寺 睦雄 :** 重症急性膵炎による呼吸不全に対してECMOを導入し救命し得た1例, *第33回日本呼吸療法医学会学術総会,* 2011年6月.
643. **小野寺 睦雄 :** 重症急性膵炎による呼吸不全に対してECMOを導入し救命し得た1例, *第33回日本呼吸療法医学会学術総会,* 2011年6月.
644. **松原 雄, 安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症における糸球体硬化とアルブミン尿には異なる病態形成機構が存在する, *第54回 日本腎臓学会学術総会,* 2011年6月.
645. **新居 沙央里, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 小野 理恵, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 高度の低酸素血症に対し人工肺補助体外循環を用い救命できた小児の一例, *第28回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2011年6月.
646. **近田 優介, 隅田 ちひろ, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 気管切開用人工鼻の加湿能力, *第28回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2011年6月.
647. **綱野 祐美子, 小野 理恵, 中瀧 恵実子, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** サイトメガロウイルス腸炎による血小板減少と消化管出血をきたした2症例, *第28回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2011年6月.
648. **中瀧 恵実子 :** (座長)一般演題「不整脈その他」, *第28回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2011年6月.
649. **山下 陽子, 浜田 優介, 高木 優, 山田 香苗, 高松 愛子, 上田 雅彦, 山口 邦久, 金山 博臣, 近藤 直樹, 岸 史, 岸 誠司, 荒岡 利和, 松浦 元一, 村上 太一, 安部 秀斉, 中村 雅将, 長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** 糖尿病合併血液透析患者の自然分娩に至った1例, *日本透析医学会学術集会,* 2011年6月.
650. **吉川 和寛, 安部 秀斉, 松浦 元一, 長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** Genomic biomarkerを用いたCKD患者の心血管リスク評価の試み, *第56回 日本透析医学会学術集会・総会,* 2011年6月.
651. **安部 秀斉 :** CKD:ホントのところ -診療の実際-, *第15回診療のツボ勉強会,* 2011年6月.
652. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 山野 範子, 木平 孝高, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** ヒト腎糸球体血管内皮細胞において細胞内遊離鉄はangiotensin ⅡによるICAM-1の発現を増強する, *第54回日本腎臓学会学術集会,* 2011年6月.
653. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensisⅡ誘発血管リモデリングは血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αを介して形成される, *第119回日本薬理学会近畿部会,* 2011年7月.
654. **谷口 順平, 石澤 啓介, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 久次米 敏秀, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 動脈硬化におけるhypoxia-inducible factor-1αの新規治療標的分子としての可能性, *医療薬学フォーラム2011/第19回クリニカルファーマシーシンポジウム,* 2011年7月.
655. **赤池 雅史, 土屋 浩一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久, 玉置 俊晃, 岩瀬 俊, 佐田 政隆, 粟飯原 賢一, 吉田 守実子, 松本 俊夫, 佐藤 千穂, 西条 伴香, 楊河 宏章 :** 生活習慣病関連リスクファクターに及ぼすスダチ果皮加工品の効果-探索的臨床試験による検討-, *第243回 徳島医学会学術集会,* 2011年7月.
656. **赤池 雅史, 土屋 浩一郎, 柏田 良樹, 高石 喜久, 玉置 俊晃, 岩瀬 俊, 佐田 政隆, 粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 松本 俊夫, 佐藤 千穂, 西条 伴香, 楊河 宏章 :** 生活習慣病関連リスクファクターに及ぼすスダチ果皮加工品の効果 ∼探索的臨床試験による検討∼, *第243回徳島医学会学術集会 公開シンポジウム,* 2011年7月.
657. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** Hypoxia-inducible factor-1a in vascular smooth muscle cells contributes to the development of angiotensin -induced vascular remodeling, *第43回日本動脈硬化学会 総会・学術集会,* 2011年7月.
658. **柴田 恵理子, 長井 幸二郎, 村上 太一, 山田 諭, 岸 誠司, 松浦 元一, 安部 秀斉, 土井 俊夫, 板東 良美, 津田 恵, 高橋 正幸, 金山 博臣 :** 腎細胞癌に対する受容体チロシンキナーゼ阻害薬Sunitinib投与にてThrombotic microangiopathyを来した一例, *日本腎臓学会雑誌,* **Vol.53,** *No.6,* 794, 2011年8月.
659. **山田 諭, 長井 幸二郎, 上田 恵理子, 村上 太一, 松浦 元一, 岸 誠司, 安部 秀斉, 土井 俊夫, 遠藤 逸郎, 松本 俊夫 :** 活性型ビタミンD3外用剤による高カルシウム血症由来の腎機能障害の一例, *日本腎臓学会雑誌,* **Vol.53,** *No.6,* 815, 2011年8月.
660. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 伊勢 孝之, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** Eicosapentaenoic acid protects against angiotensin II-induced cardiovascular remodeling via attenuation of oxidative stress., *第75回 日本循環器学会総会・学術集会 パシフィコ横浜,* 2011年8月.
661. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 久岡 白陽花, 平田 陽一郎, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** Eicosapentaenoic acid-to-arachidonic acid ratio is inversely associated with albuminuria in individuals with cardiovascular risk factors, *第75回日本循環器学会総会・学術集会 パシフィコ横浜,* 2011年8月.
662. **小野寺 睦雄, 真弓 俊彦, 鈴木 秀一, 市川 崇, 都築 通孝, 金 碧年, 井上 卓也, 貝沼 関志, 高橋 英夫, 西脇 公俊, 松田 直之 :** 敗血症性DICにおけるアンチトロンビン製剤とトロンボモジュリン製剤の併用の効果の検討, *第47回日本腹部救急医学会,* 2011年8月.
663. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 谷口 順平, 藤井 聖子, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineによるマウス血管リモデリング抑制機構の解明, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2011,* 2011年8月.
664. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 松本 俊夫 :** 心血管臓器におけるアンドロゲン作用の意義, *第11回日本内分泌学会四国支部学術集会 高知,* 2011年9月.
665. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 山野 範子, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 肥満の脂肪組織における鉄の役割, *第35回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2011年9月.
666. **今中 秀光, 佐藤 裕一, 野々瀬 有美, 有澤 麻美, 樺山 寛光, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 重症患者における中枢温:測定部位の影響, *第48回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2011年9月.
667. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症の分子病態―BMP4-Smad1シグナル, *第41回 日本腎臓学会西部学術総会,* 2011年9月.
668. **高久 暢, 冨田 修平, 木山 明, 黒部 裕嗣, 玉置 俊晃, 橋本 一郎, 中西 秀樹 :** 虚血皮弁生存に対するPHD阻害剤の効果, *第20回日本形成外科学会基礎学術集会,* 2011年10月.
669. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症の分子病態と分子標的治療, *第5回 代謝異常とCKDを考える会 学術講演会,* 2011年10月.
670. **安部 秀斉 :** 糖尿病と腎障害, *徳島HEART RENAL JOINT FORUM,* 2011年10月.
671. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 上田 由佳, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** エイコサペントエン酸の酸化ストレス抑制を介したアンジオテンシンII刺激による心血管リモデリング抑制効果の検討, *第34回 日本高血圧学会総会,* 2011年10月.
672. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発性血管リモデリングは平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損により抑制される, *第34回日本高血圧学会総会,* 2011年10月.
673. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** AngiotensinⅡ誘発性血管リモデリングは平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損により抑制される, *第34回日本高血圧学会総会,* 2011年10月.
674. **堤 保夫, 田中 克哉, 大下 修造 :** 術後栄養管理において栄養投与方法が与える影響, *日本臨床麻酔学会第31回大会,* 2011年11月.
675. **角田 奈美, 門田 尚子, 田中 克哉, 堤 保夫, 曽我 朋宏, 髙田 香, 富山 芳信, 大下 修造 :** 食道癌により食道気管廔を形成した患者に右用ダブルルーメンチューブを用いて麻酔管理をした一症例, *日本臨床麻酔学会第31回大会,* 2011年11月.
676. **門田 尚子, 堤 保夫, 大下 修造, 河野 裕明, 笠井 飛鳥, 木下 倫子, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 術後嘔気・嘔吐に対する選択的ニューロキニン1受容体拮抗薬の有効性, *日本臨床麻酔学会第31回大会,* 2011年11月.
677. **山田 諭, 岸 誠司, 柴田 恵理子, 松浦 元一, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫, 小笠原 梢, 佐田 政隆 :** ヒトパルボウィルスB19による急性糸球体腎炎の1例, *第105回日本内科学会四国地方会,* 2011年11月.
678. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 谷口 順平, 藤井 聖子, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 宮本 理人, 木平 孝高, 土屋 浩一郎, 川添 和義, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** マウス血管リモデリングに対するnitrosonifedipineの抑制効果, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
679. **谷口 順平, 石澤 啓介, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 川添 和義, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αはangiotensinⅡ誘発血管リモデリングの形成に関与する, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
680. **林 早苗, 安部 秀斉 :** 尿中エクソゾームを用いた慢性腎臓病の非侵襲的診断法と予後予測, *第34回 日本分子生物学会年会,* 2011年11月.
681. **安部 秀斉, 林 早苗 :** 尿中エクソゾームを用いた慢性腎臓病の非侵襲的診断法と予後予測, *日本分子生物学会年会,* 2011年11月.
682. **山田 諭, 長井 幸二郎, 中村 雅将, 柴田 恵理子, 松浦 元一, 村上 太一, 荒岡 利和, 岸 誠司, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 透析導入により痙攣，意識障害，消化器症状の改善が見られた1例, *第42会徳島透析療法研究会,* 2011年11月.
683. **高久 暢, 冨田 修平, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 中西 秀樹, 玉置 俊晃 :** PHD阻害剤の虚血皮弁生存拡大に対する効果, *第21回日本循環薬理学会,* 2011年12月.
684. **池田 康将, 榎本 英明, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病腎症進展における鉄除去の効果, *腎と高血圧update,* 2011年12月.
685. **高橋 直希, 仁木 敏之, 高島 啓, 山崎 宙, 小笠原 梢, 坂東 左知子, 伊勢 孝之, 發知 淳子, 山口 浩司, 岩瀬 俊, 竹谷 善雄, 冨田 紀子, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 中瀧 恵実子, 西村 匡司, 上山 祐二 :** 低体温療法が著効し社会復帰をなし得たBrugada症候群の一例, *第99回 日本循環器学会四国地方会,* 2011年12月.
686. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The alternation of iron metabolism in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第34回日本分子生物学会年会,* Dec. 2011.
687. **安部 秀斉 :** 慢性腎臓病患者の診断と治療のための新規尿中バイオマーカー, *第12回大学発・選り抜きバイオセミナー,* 2011年12月.
688. **山口 想太郎, 平田 容子, 堤 理恵, 中瀧 恵実子, 堤 保夫, 田中 克哉, 今中 秀光, 西村 匡司, 中屋 豊 :** ICU患者における消費エネルギー量測定による既存推定算出量の再評価, *第15回日本病態栄養学会,* 2012年1月.
689. **久米 克佳, 田中 克哉, 堤 保夫, 神邊 紀子, 大下 修造 :** 徳島大学病院における麻酔科管理症例に占める高齢者の割合, *第24回日本老齢麻酔学会,* 2012年2月.
690. **木平 孝高, 三宅 真理子, 平田 愛美, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 肥満に伴う耐糖能異常の発現に対する脂肪細胞の低酸素誘導因子の役割, *第41回心脈管作動物質学会,* 2012年2月.
691. **石澤 啓介, 藤井 聖子, 布 あさ美, 石澤 有紀, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineは2型糖尿病モデルマウスにおける腎症進展を抑制する, *第41回心脈管作動物質学会,* 2012年2月.
692. **仁木 敏之, 小笠原 梢, 坂東 美佳, 坂東 左知子, 竹内 秀和, 伊勢 孝之, 發知 淳子, 上田 由佳, 山口 浩司, 岩瀬 俊, 竹谷 善雄, 冨田 紀子, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 佐田 政隆, 中瀧 恵実子, 西村 匡司, 上山 祐二 :** 低体温療法が著効し社会復帰をなし得たBrugada症候群の一例, *第244回 徳島医学会学術集会 (平成23年度冬期),* 2012年2月.
693. **大谷 彩子, 山本 浩範, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫, 武田 英二 :** リン·ビタミンD代謝異常による異所性石灰化発症の分子機構の解明, *第244回徳島医学会学術集会,* 2012年2月.
694. **安部 秀斉 :** CKDの診かた, *第170回名西郡医師会学術講演会,* 2012年2月.
695. **堤 保夫, 堤 理恵 :** 早期集中治療におけるPEPTAMEN AFの有効性の検討, *第27回日本静脈経腸栄養学会,* 2012年2月.
696. **堤 理恵, 山口 想太郎, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 高度侵襲下におけるエネルギー平衡とタンパク代謝の検討, *第27回日本静脈経腸栄養学会,* 2012年2月.
697. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症の分子病態と新規診断・治療, *第59回香川腎疾患談話会,* 2012年2月.
698. **奥田 菜緒, 小野寺 睦雄, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 集中治療室(ICU)からの退室遅延の実態, *第39回日本集中治療医学会総会,* 2012年2月.
699. **小野寺 睦雄, 中瀧 恵実子, 千田 淳司, 今中 秀光, 木戸 博, 西村 匡司 :** ICU入室患者における末梢血アデノシン三リン酸(ATP)と転帰との関係, *第39回日本集中治療医学会総会,* 2012年2月.
700. **細川 康二, 江木 盛時, 西村 匡司 :** システマテイック・レビュー:早期気管切開の有効性, *第39回日本集中治療医学会総会,* 2012年2月.
701. **西村 匡司 :** イブニングセミナー司会:McGuinness S. Nasal high flow with Optiflow., *第39回日本集中治療医学会総会,* 2012年2月.
702. **安部 秀斉 :** CKDの真の姿をどうとらえるか∼腎臓内科外来診療の実際∼, *脂質異常症とCKDを考える会,* 2012年2月.
703. **御室 総一郎, 水野 香織, 板垣 大雅, 小幡 由佳子, 望月 利昭, 今中 秀光, 土井 松幸, 佐藤 重仁 :** デクスメデトミジン投与により血圧上昇を来たした糖尿病の1症例, *第39回日本集中治療医学会総会,* 2012年2月.
704. **御室 総一郎, 小幡 由佳子, 板垣 大雅, 水野 香織, 木村 哲朗, 今中 秀光, 川島 信吾, 小林 充, 白石 義人, 土井 松幸, 佐藤 重仁 :** トルバプタン(サムスカ)の使用経験, *第39回日本集中治療医学会総会,* 2012年2月.
705. **中瀧 恵実子 :** CR-BSI減少にむけた当ICUの取り組み, *第137回ICD講習会,* 2012年3月.
706. **中瀧 恵実子, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 高アンモニア血症による過換気から低酸素性虚血性脳症に陥った一例, *第39回日本集中治療医学会総会,* 2012年3月.
707. **小野寺 睦雄 :** 一般演題司会・呼吸管理, *第39回日本集中治療医学会総会,* 2012年3月.
708. **Manami Hirata, Yoshitaka Kihira, Mariko Miyake, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** High fat diet-induced inflammation in adipose tissues is reduced in adipocyte-specific hypoxia-inducible factor-1a knockout mice, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
709. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** The inhibitory effects of smooth muscle cell-specific hypoxia-inducible factor-1a deficiency on angiotensin 2-induced vascular remodeling in mice, *第85回日本薬理学会年会,* Mar. 2012.
710. **冨田 修平, 高久 暢, 山野 範子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Preoperative stabilization of HIF-1 by systemic introduction of dimethyloxalylglycine (DMOG), improves skin flap survival, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
711. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 今西 正樹, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipine prevents the progression of diabetic nephropathy in type 2 diabetic mice, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
712. **山野 範子, 池田 康将, 阪間 稔, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Accumulated iron storage in high fat diet-induced obese and diabetic mice, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
713. **榎本 英明, 池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Protective effect of dietary iron restriction on diabetic nephropathy, *第85回日本薬理学会年会,* 2012年3月.
714. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Mayuko Higashida, Yuuki Matsuoka, Mitsuru Takaku, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of Hypoxia-Inducible Factor1-alpha in Macrophage as an Aggravation Regulator in Development of Vascular Remodeling., *第76回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2012.
715. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bovine Lactoferin Promotes Angiogenesis Via Akt-eNOS Dependent Pathway in Vascular Endothelial Cells, *第76回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2012.
716. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 岸 誠司, 土井 俊夫 :** ポドサイト障害におけるアポトーシス誘導メカニズムに関する新しい知見, *第4回四国ネフロロジー研究会,* 2012年3月.
717. **布 あさ美, 石澤 啓介, 藤井 聖子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 2型糖尿病性腎症に対するニトロソニフェジピンの効果, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
718. **濱野 修一, 香川 葉子, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存ラジカル生成機構の検討, *日本薬学会大132年会,* 2012年3月.
719. **三宅 真理子, 木平 孝高, 平田 愛美, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 脂肪細胞における低酸素誘導因子1a欠損は高脂肪食負荷による耐糖能異常の発現を抑制する, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
720. **田中 克哉 :** 麻酔薬が膵臓β細胞のATP感受性K+チャネルに及ぼす影響, *第19回徳島大学ヘルスバイオサイエンス研究部月例交流セミナー,* 2011年4月.
721. **土井 俊夫, 鈴木 大輔, 湯澤 由紀夫, 近藤 麻紀子, 岸 誠司 :** 慢性腎臓病をきたす全身疾患ー最近の進歩, *日本内科学会雑誌,* **Vol.100,** *No.5,* 1344-1363, 2011年5月.
722. **近田 優介, 大西 芳明, 大藤 純, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 血漿交換が効果的であった血栓性血小板減少紫斑病の一例, *第27回徳島急性血液浄化研究会,* 2011年6月.
723. **西村 匡司 :** 人工呼吸中の加温・加湿, *第10回大阪人工呼吸器セミナー,* 2011年10月.
724. **板垣 大雅, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 低体温療法中に著明なヘモグロビン値の変化を認めた3症例, *第29回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2012年1月.
725. **今中 秀光, 宮内 美和, 綱野 祐美子, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子 :** 全身浮腫のため舌壊死を来たした一例, *第29回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2012年1月.
726. **白河 綾, 小畠 久和, 森 大樹, 石橋 広樹, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 経鼻栄養カテーテルにより十二指腸穿孔をきたした内臓逆位の一乳児例, *第20回徳島外科術後管理研究会,* 2012年2月.
727. **小野寺 睦雄 :** 人工呼吸モードの基礎, *第10回徳島人工呼吸セミナー,* 2012年3月.
728. **西村 匡司 :** グラフィックモニターの読み方, *第10回徳島人工呼吸セミナー,* 2012年3月.
729. **西村 匡司 :** 人工呼吸モードの基礎, *第3回徳島人工呼吸ワークショップ,* 2012年3月.
730. **中瀧 恵実子 :** 非侵襲的人工呼吸, *第3回徳島人工呼吸ワークショップ,* 2012年3月.
731. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化, *第334回脂溶性ビタミン総合研究委員会,* 2012年3月.
732. **土井 俊夫, 長井 幸二郎 :** 腎疾患 a)慢性腎臓病(CKD), 西村書店, 2012年7月.
733. **長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** 腎疾患 b)原発性糸球体障害, 西村書店, 2012年7月.
734. **安部 秀斉 :** CKD, 2012年7月.
735. **安部 秀斉 :** 急性・慢性腎不全, 西村書店, 東京都, 2012年7月.
736. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症の病態と診断, 日本臨床, 東京都, 2012年7月.
737. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Akira Mima, Kojiro Nagai, Matsubara Takeshi *and* Toshio Doi :** Role of Smad 1 Signaling in Pathogenesis of Diabetic Nephropathy, Nova Science Publishers, Sep. 2012.
738. **小畠 久和, 西村 匡司 :** 新戦略に基づく麻酔・周術期医学 麻酔科医のための循環管理の実際, --- 8-4人工呼吸と循環 ---, 株式会社 中山書店, 東京, 2013年.
739. **土屋 浩一郎, 石澤 啓介, 宮本 理人, 堀ノ内 裕也, 池田 康将, 木平 孝高, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- 亜硝酸塩による腎保護作用 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
740. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 藤井 聖子, 谷口 順平, 石澤 有紀, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- NitrosonifedipineはangiotensinⅡによるマウス血管リモデリングを抑制する ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
741. **池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎とフリーラジカル第11集, --- 脂肪組織肥大進展における鉄キレート剤の効果 ---, 株式会社 東京医学社, 東京, 2013年1月.
742. **田中 克哉, 堤 保夫, 大下 修造 :** 徹底ガイド 心臓麻酔Q&A [心臓版], --- Q18 心臓手術中の心筋保護 ---, 総合医学社, 2013年3月.
743. **Hideharu Abe, Tatsuya Tominaga, Takeshi Matsubara, Naoko Abe, Seiji Kishi, Kojiro Nagai, Taichi Murakami, Toshikazu Araoka *and* Toshio Doi :** Scleraxis modulates bone morphogenetic protein 4 (BMP4)-Smad1 protein-smooth muscle -actin (SMA) signal transduction in diabetic nephropathy., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.287,** *No.24,* 20430-20442, 2012.
744. **Akira Mima, Munehiro Kitada, Pedro Geraldes, Qian Li, Motonobu Matsumoto, Koji Mizutani, Weier Qi, Chenzhong Li, Michael Leitges, Christian Rask-Madsen *and* L George King :** Glomerular VEGF resistance induced by PKC/SHP-1 activation and contribution to diabetic nephropathy., *The FASEB journal,* **Vol.26,** *No.7,* 2963-2974, 2012.
745. **Seiji Kishi, K Kanaji, Toshio Doi *and* T Matsumura :** A case of traumatic intracranial vertebral artery injury presenting with life-threatening symptoms., *International Medical Case Reports Journal,* **Vol.5,** *No.1,* 23-28, 2012.
746. **溝渕 佳史, 里見 淳一郎, 影治 照喜, 永廣 信治, 西村 匡司 :** 脳卒中専門医不在地域における脳卒中治療と予後の検討, *四国医学雑誌,* **Vol.68,** *No.1,2,* 35-40, 2012年.
747. **Yoshitoyo Ueno, Hideaki Imanaka, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** Change in ratio of observed to expected deaths in pediatric patients after implementing a closed policy in an adult ICU that admits children., *Critical Care Research and Practice,* 674262, 2012.
748. **Takashi Kawano, Katsuya Tanaka, Haidong Chi, Satoru Eguchi, Fumimoto Yamazaki, Sonoe Kitamura, Naoko Kumagai *and* Masataka Yokoyama :** Biophysical and Pharmacological Properties of Glucagon-Like Peptide-1 in Rats Under Isoflurane Anesthesia., *Anesthesia & Analgesia,* **Vol.115,** *No.1,* 62-69, 2012.
749. **柴田 恵理子, 長井 幸二郎, 松浦 元一, 山田 諭, 渡瀬 謙仁, 岸 史, 美馬 晶, 岸 誠司, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 中等度以上腎機能低下患者に対するフェブキソスタットの有効性と認容性の検討, *Therapeutic research,* **Vol.33,** *No.7,* 1073-1080, 2012年.
750. **中西 信人, 上野 義豊, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 非侵襲的陽圧換気中のリークが患者-人工呼吸器間との不同調に及ぼす影響:機種間での比較, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.19,** *No.3,* 423-424, 2012年.
751. **Nao Okuda, Mutsuo Onodera, Yumiko Tsunano, Emiko Nakataki, Jun Oto, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Acute cardiac failure in a pregnant woman due to thyrotoxic crisis., *Case Reports in Cardiology,* **Vol.2012,** 393580, 2012.
752. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Estrogen regulates hepcidin expression via GPR30-BMP6-dependent signaling in hepatocytes, *PLoS ONE,* **Vol.7,** *No.7,* e40465, 2012.
753. **Kazuo Torikoshi, Hideharu Abe, Takeshi Matsubara, Takahiro Hirano, Takayuki Ohshima, Taichi Murakami, Makoto Araki, Akira Mima, Noriyuki Iehara, Atsushi Fukatsu, Toru Kita, Hidenori Arai *and* Toshio Doi :** Protein Inhibitor of Activated STAT, PIASy Regulates α-Smooth Muscle Actin Expression by Interacting with E12 in Mesangial Cells., *PLoS ONE,* **Vol.7,** *No.7,* e41186, 2012.
754. **Akira Mima, Junko Hiraoka-Yamomoto, Qian Li, Munehiro Kitada, Chenzhong Li, Pedro Geraldes, Motonobu Matsumoto, Koji Mizutani, Kyoungmin Park, Christopher Cahill, Shin-Ichi Nishikawa, Christian Rask-Madsen *and* L George King :** Protective effects of GLP-1 on glomerular endothelium and its inhibition by PKC activation in diabetes., *Diabetes,* **Vol.61,** *No.11,* 2967-2979, 2012.
755. **Masanori Shibata, Kojiro Nagai, Toshio Doi, Hideo Tawada *and* Shinkichi Taniguchi :** Blood Color Is Influenced by Inflammation and Independently Predicts Survival in Hemodialysis Patients: Quantitative Evaluation of Blood Color., *Artificial Organs,* **Vol.36,** *No.11,* 992-998, 2012.
756. **Mitsuru Takaku, Shuhei Tomita, Hirotsugu Kurobe, Yoshitaka Kihira, Atsushi Morimoto, Mayuko Higashida, Yasumasa Ikeda, Akira Ushiyama, Ichiro Hashimoto, Hideki Nakanishi *and* Toshiaki Tamaki :** Systemic Preconditioning by a Prolyl Hydroxylase Inhibitor Promotes Prevention of Skin Flap Necrosis via HIF-1-Induced Bone Marrow-Derived Cells., *PLoS ONE,* **Vol.7,** *No.8,* 2012.
757. **Seiji Kishi, Satoshi Yamada, Fumi Kishi, Eriko Shibata, Motokazu Matsuura, Kojiro Nagai, Akira Mima, Hideharu Abe *and* Toshio Doi :** Acute Glomerulonephritis in an Immunocompetent Elderly Woman after Contact with a Child who Had Been Diagnosed as Erythema Infectiosum., *Internal Medicine,* **Vol.51,** *No.16,* 2197-2201, 2012.
758. **大下 修弘, 堤 保夫, 大下 修造, 髙田 香, 富山 芳信, 田中 克哉 :** 筋萎縮性側索硬化症患者の麻酔経験, *麻酔,* **Vol.61,** *No.9,* 1006-1008, 2012年.
759. **Y Nonose, Y Sato, H Kabayama, A Arisawa, Mutsuo Onodera, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Accuracy of recorded body temperature of critically ill patients related to measurement site: a prospective observational study., *Anaesthesia and Intensive Care,* **Vol.40,** *No.5,* 820-824, 2012.
760. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Takashi Iwase, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya, Masataka Sata, Masashi Akaike, Shigeaki Kato, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin cofactor II, a serine protease inhibitor, promotes angiogenesis via activation of the AMP-activated protein kinase-endothelial nitric-oxide synthase signaling pathway, *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.287,** *No.41,* 34256-34263, 2012.
761. **大下 修弘, 堤 保夫, 笠井 飛鳥, 曽我 朋宏, 金村 朋美, 片山 俊子, 井関 明生, 富山 芳信, 田中 克哉 :** スガマデクス投与後にアナフィラキシー様反応を呈した2症例, *麻酔,* **Vol.61,** *No.11,* 1261-1264, 2012年.
762. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Licht Miyamoto, Shoko Fujii, Hironori Taira, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuichi Hamano, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Angiotensin II receptor blocker improves tumor necrosis factor-α-induced cytotoxicity via antioxidative effect in human glomerular endothelial cells, *Pharmacology,* **Vol.90,** *No.5-6,* 324-331, 2012.
763. **Akira Mima, Weier Qi, Junko Hiraoka-Yamomoto, Kyoungmin Park, Motonobu Matsumoto, Munehiro Kitada, Qian Li, Koji Mizutani, Edward Yu, Takeshi Shimada, Jongsoon Lee, E Steven Shoelson, Christian Jobin, Christian Rask-Madsen *and* L George King :** Retinal not systemic oxidative and inflammatory stress correlated with VEGF expression in rodent models of insulin resistance and diabetes., *Investigative Ophthalmology & Visual Science,* **Vol.53,** *No.13,* 8424-8432, 2012.
764. **Naohiro Ohshita, Katsuya Tanaka, Yoko Sakai, Toshiko Katayama, Yoshinobu Tomiyama, Shuzo Ohsita *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Anesthesia for deep brain stimulation in a patient with X-linked dystonia-parkinsonism/Lubag disease., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.1-2,* 146-148, 2013.
765. **乾 大資, 大下 修弘, 堤 保夫, 田中 克哉, 大下 修造 :** 声帯筋電図電極付き気管チューブを長時間留置し術後抜管困難をきたした1例, *臨床麻酔,* **Vol.37,** 227-228, 2013年.
766. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 田中 克哉, 堤 保夫 :** 整形外科病棟における術前経口補水液の導入とその効果, *栄養-評価と治療,* **Vol.30,** 71-76, 2013年.
767. **Tsuyoshi Okada, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Munehide Matsuhisa, Hiroshi Kitahata, Mitsuo Shimada *and* Shuzo Oshita :** Usefulness of continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing liver transplantation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.3-4,* 205-212, 2013.
768. **大下 修弘, 角田 奈美, 田中 克哉, 濵口 英佑, 堤 保夫 :** ラリンゴブロック喉頭鏡を使用した気管挿管における有用性の検討, *臨床麻酔,* **Vol.37,** 1225-1227, 2013年.
769. **堤 保夫, 武川 茉莉子, 濵口 英佑, 田中 克哉, 久米 克佳, 中屋 豊, 堤 理恵 :** 重症患者の栄養療法に起因する代謝性有害反応―エネルギーの過剰投与による筋タンパク異化と栄養ストレス―, *静脈経腸栄養,* **Vol.28,** *No.6,* 1251-1257, 2013年.
770. **堤 理恵, 堤 保夫 :** ICUにおける消化態栄養剤の効果と使い方の検討, *臨床栄養,* **Vol.123,** 600-605, 2013年.
771. **奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 宮内 美和, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 気管チューブにより舌壊死をきたした一例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.20,** 271-272, 2013年.
772. **小畠 久和, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 栄養チューブによる十二指腸穿孔をきたした1乳児症例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.20,** 289-290, 2013年.
773. **綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** Systemic lupus erythematosus治療中にサイトメガロウイルス腸炎による血小板減少と消化管出血が疑われた2症例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.20,** 291-292, 2013年.
774. **三好 雅士, 中尾 隆之, 高松 典通, 土井 俊夫 :** 乳酸，ピルビン酸測定における血漿検体の有用性, *日本臨床検査自動化学会会誌,* **Vol.38,** 124-128, 2013年.
775. **三好 雅士, 中尾 隆之, 高松 典通, 土井 俊夫 :** アディポネクチン測定試薬の性能評価および2型糖尿病患者における分析, *臨床化学,* **Vol.42,** 258-263, 2013年.
776. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Masaki Imanishi, Yuki Izawa-Ishizawa, Shoko Fujii, Erika Tominaga, Teppei Tsuneishi, Yuya Horinouchi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Ken-ichi Aihara, Kazuo Minakuchi, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates angiotensin II-induced vascular remodeling via antioxidative effects, *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology,* **Vol.386,** *No.1,* 29-39, 2013.
777. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Bovine milk-derived lactoferrin exerts proangiogenic effects in an Src-Akt-eNOS-dependent manner in response to ischemia, *Journal of Cardiovascular Pharmacology,* **Vol.61,** *No.5,* 423-429, 2013.
778. **Tomohiro Soga, Shinji Kawahito, Nami Kakuta, Tosiko Katayama, Narutomo Wakamatsu, Kazumi Takaishi, Kunihisa Yamaguchi, Hirofumi Izaki, Hiro-omi Kanayama, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Recent less-invasive circulatory monitoring during renal transplantation., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.1, 2,* 159-163, 2013.
779. **Kaori Takata, Yoshinobu Tomiyama, Katsuya Tanaka *and* Shuzo Oshita :** Cardioprotective effects of hyperkalemia during smulated ischemia/reperfusion in neonatal rat cardiomyocytes - Preservation of Na+/K+-ATPase activity -, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.1,2,,* 66-76, 2013.
780. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Dietary iron restriction inhibits progression of diabetic nephropathy in db/db mice., *American Journal of Physiology, Renal Physiology,* **Vol.304,** *No.7,* F1028-F1036, 2013.
781. **Kazuto Yamashita, Hiroshi Ikai, Masaji Nishimura, Kiyohide Fushimi *and* Yuichi Imanaka :** Effect of certified training facilities for intensive care specialists on mortality in Japan., *Critical Care and Resuscitation,* **Vol.15,** *No.1,* 28-32, 2013.
782. **Takeshi Umegaki, Masaji Nishimura, Kimitaka Tajimi, Kiyohide Fushimi, Hiroshi Ikai *and* Yuichi Imanaka :** An in-hospital mortality equation for mechanically ventilated patients in intensive care units., *Journal of Anesthesia,* **Vol.27,** *No.4,* 541-549, 2013.
783. **Emiko Nakataki, Jun Oto, Michiko Hata, Yumiko Tsunano, Nao Okuda, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Incidence of bacterial contamination in infusion set needles., *AJIC - American Journal of Infection Control,* **Vol.41,** *No.3,* 273-274, 2013.
784. **廣瀬 佳代, 堤 保夫, 田中 克哉, 大下 修造 :** イソフルランによる心筋保護効果におけるO-linked β-N-acetylelucosamineの役割, *麻酔,* **Vol.61,** S152-158, 2012年.
785. **板垣 大雅, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 低体温療法中に著明なヘモグロビン値の変化を認めた3症例, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.68,** *No.3,4,* 119-124, 2013年.
786. **Akira Mima :** Hemodialysis vascular access dysfunction: molecular mechanisms and treatment., *Therapeutic Apheresis and Dialysis,* **Vol.16,** *No.4,* 321-327, Apr. 2012.
787. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Masashi Akaike *and* Toshio Matsumoto :** Effects of androgens on cardiovascular remodeling., *The Journal of Endocrinology,* Apr. 2012.
788. **池田 康将, 田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Iron metabolism in the progression of adipocyte hypertrophy, *細胞,* **Vol.44,** *No.6,* 282-286, 2012年6月.
789. **Shusuke Yagi, Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Effects of Statins on Cardiorenal Syndrome., *International Journal of Vascular Medicine,* **Vol.2012,** 162545, Jun. 2012.
790. **Akira Mima, Weier Qi *and* L George King :** Implications of treatment that target protective mechanisms against diabetic nephropathy., *Seminars in Nephrology,* **Vol.32,** *No.5,* 471-478, Sep. 2012.
791. **Creed M. Stary, Yasuo M. Tsutsumi, Piyush M. Patel, Brian P. Head, Hemal H. Patel *and* David M. Roth :** Caveolins: targeting pro-survival signaling in the heart and brain., *Frontiers in Physiology,* **Vol.3,** 393, Oct. 2012.
792. **櫻田 巧, 石澤 啓介, 今西 正樹, 藤井 聖子, 谷口 順平, 石澤 有紀, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 水口 和生, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipineはangiotensin IIによるマウス血管リモデリングを抑制する, *腎とフリーラジカル,* **Vol.11,** 78-81, 2013年1月.
793. **岸 誠司, 土井 俊夫 :** クリオグロブリン血症の診断と治療, *日本臨牀,* **Vol.71,** *No.1,* 420-426, 2013年2月.
794. **Takumi Sakurada, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine, a photodegradation product of nifedipine, on diabetic nephropathy in type II diabetic mice, *Experimental Biology 2012,* Apr. 2012.
795. **Rie Tsutsumi, Sasaga Sayaka, Takegawa Mariko *and* Yasuo Tsutsumi :** Whey based formula reduces intestinal atrophy and enhances antioxidant defenses against sepsis., *Experimental Biology Annual Meeting,* San Diego, California, Apr. 2012.
796. **Yasuo Tsutsumi, Katsuya Tanaka, Kasai Asuka, Kadota Naoko *and* Shuzo Oshita :** Protective effects of amino acids on the ischemic myocardium via m TOR/S6 kinase pathway, *Experimental Biology Annual Meeting,* San Diego, California, Apr. 2012.
797. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Seiji Kishi, Akira Mima *and* Toshio Doi :** BMP4 regulates podocyte injury in the diabetic nephropathy, *Diabetes,* Philadelphia, May 2012.
798. **Mituru Takaku, Shuhei Tomita, Hirotsugu Kurobe, Akira Ushiyama, Ichiro Hashimoto, Toshiaki Tamaki *and* Hideki Nakanishi :** Systemic pretreatment of mice with a prolyl hydroxylase inhibitor,dimethyloxalylglycine prevents skin flap necrosis by both enhancing HIF-1-mediated anti-apoptotic and angiogenic effects, *The 11th Japan-Korea Congress of Plastic and Reconstructive Surgery,* Hyogo Prefecture, May 2012.
799. **K Mizutani, Akira Mima, K Park *and* GL King :** Obesity induced insulin resistance in gingival tissue and periodontitis via PKC activation and oxidative stress, *72nd annual meeting of American Diabetes Association,* Philadelphia, Jun. 2012.
800. **K Park, Q Li, C Rask-Madsen, Akira Mima, EP Feener, J Winnay *and* GL King :** Serine phosphorylation (Ser303) of IRS2 by angiotensin II (AngII) inhibits insulin activation of p-Akt/eNOS in endothelial cells, *72nd annual meeting of American Diabetes Association,* Philadelphia, Jun. 2012.
801. **K Mizutani, I Jeong, Akira Mima, Q Li, K Park, C Rask-Madsen, DJ Mooney *and* GL King :** Diabetes causes persistent insulin resistance and impairment of angiogenic function of mesenchymal stem cells (MSC) by protein kinase C (PKC) activation, *72nd annual meeting of American Diabetes Association,* Philadelphia, Jun. 2012.
802. **Q Li, K Park, C Li, C Rask-Madsen, Akira Mima *and* GL King :** Endothelial overexpression of PKC2 accelerates the development of atherosclerosis, *72nd annual meeting of American Diabetes Association,* Philadelphia, Jun. 2012.
803. **Akira Mima, Q Li, K Mizutani, K Park, C Rask-Madsen *and* GL King :** The effects of diabetes and angiotensin on the loss of glucagon-like peptide-1s protective actions in diabetic endothelial glomerulopathy, *72nd annual meeting of American Diabetes Association,,* Philadelphia, Jun. 2012.
804. **Masaki Imanishi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Hypoxia-inducible factor-1a deficiency in smooth muscle cell attenuates angiotensin -induced vascular remodeling in mice, *ISOTT (International Society on Oxygen Transport to Tissue) 2012,* Aug. 2012.
805. **Mitsuru Takaku, Shuhei Tomita, Hirotsugu Kurobe, Akira Ushiyama, Ichiro Hashimoto, Toshiaki Tamaki *and* Hideki Nakanishi :** PRECONDITIONING BY SYSTEMIC INTRODUCTION OF A PROLYL HYDROXYLASE INHIBITOR, DIMETHYLOXALYLGLYCINE,PROMOTES PREVENTION OF SKIN FLAP NECROSIS VIA HIF-1-INDUCED BONE MARROW-DERIVED PROGENITOR CELLS, *4thCongress of the World Union of Wound Healing Societies,* Yokohama, Sep. 2012.
806. **Rie Tsutsumi, Takegawa Mariko *and* Yasuo Tsutsumi :** Overfeeding induces nutritional stress and protein catabolism, *the 34th European Society for Clinical nutrition and Metabolism Congress,* Barcelona, Spain, Sep. 2012.
807. **Rie Tsutsumi, Sasaga Sayaka *and* Yasuo Tsutsumi :** Whey protein promppts TCA cycle and increases energy expenditure via mTOR signaling., *the 34th European Society for Clinical nutrition and Metabolism Congress,* Barcelona, Spain, Sep. 2012.
808. **Shoko Fujii, Keisuke Ishizawa, Takumi Sakurada, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Masaki Imanishi, Asami Nuno, Yuta Suzuki, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine, a Photodegradation Product of Nifedipine, Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in Type II Diabetic Mice, *American Heart Association High Blood Pressure Research 2012,* Sep. 2012.
809. **Hideaki Enomoto, Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Protective Effects of Iron-Restricted Food against Diabetic Nephropathy in db/db Mice, *American Heart Association High Blood Pressure Research 2012,* Sep. 2012.
810. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, Kazumi Takaishi, Hiroshi Kitahata *and* Shuzo Oshita :** Impact of the newly developed, next-generation artificial dndocrine pancreas., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* Washington, D.C., Oct. 2012.
811. **Masaji Nishimura :** High frequency oscillation., *12th Asia Ventilation Forum Scientific Meeting,* Seoul, Oct. 2012.
812. **K Hosokawa, M Egi *and* Masaji Nishimura :** The protocol of Sedation Management AfteR Tracheostomy (SMART) study., *ANZICS-CTG Spring Research Forum,* Adelaide, Oct. 2012.
813. **M Egi *and* Masaji Nishimura :** FACE II trial., *ANZICS-CTG Spring Research Forum,* Adelaide, Oct. 2012.
814. **Akira Mima, GL King *and* T Doi :** Selective insulin receptor substrate 1 and its functions in glomeruli of diabetic and insulin resistant rats,, *2012 American Society of Nephrology Annual Meeting,* San Diego, Nov. 2012.
815. **Masashi Miyoshi, Kojiro Nagai, Takei Kake, Naoshi Fukushima, Motokazu Matsuura, Eriko Shibata, Satoshi Yamada, Kazuhiro Yoshikawa, Akira Mima, Fumi Kishi, Seiji Kishi, Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe *and* Toshio Doi :** Expression of Gas6 and Axl in Human IgA Nephropathy. ~A Possible Involvement of Gas6 in Podocyte Injury~, *American Society of Nephrology Kidney Week 2012,* San Diego, Nov. 2012.
816. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Takayuki Ise, Yuka Ueda, Yasumasa Ikeda, Takashi Iwase, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Eicosapentaenoic acid administration ameliorates cardiac remodeling in humans and protects against Ang II-induced cardiovascular remodeling via attenuation of oxidative stress in mice., *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* ロサンゼルス, Nov. 2012.
817. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia-inducible Factor-1a in Vascular Smooth Muscle Cells Regulates Angiotensin -induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Mouse Aortic Media, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
818. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron Restriction Prevents the Progression of Diabetic Nephropathy in db/db Mice, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
819. **Yusaku Maeda, Shuhei Tomita, Masaki Murakami, Hirotsugu Kurobe, Masaki Imanishi, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Tetsuya Kitagawa, Masataka Sata *and* Toshiaki Tamaki :** Deficiency of Hypoxia Inducible Factor-1a in SM-22a-Expressing Bone Marrow-Derived Cells Alleviates Neointimal Formation Following Wire-induced Vascular Formation, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
820. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Masataka Sata, Masashi Akaike, Toshio Matsumoto *and* Toshiaki Tamaki :** Heparin Cofactor II Promotes Angiogenesis in Response to Ischemic Hindlimb via an AMPK-eNOS-dependent Manner, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
821. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Mayuko Higashida, Yuki Matsuoka, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Mie Sakata, Mark Webster Maxfield, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of Macrophage-derived Hif-1a as a Mediator of Vascular Remodeling, *American Heart Association Scientific Sessions 2012,* Nov. 2012.
822. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Takayuki Ise, Yuka Ueda, Yasumasa Ikeda, Takashi Iwase, Masashi Akaike, Masataka Sata *and* Toshio Matsumoto :** Androgen Receptor is Required for Cellular Survival and Angiogenesis in Response to Ischemia via Activation of VEGF Receptor Signaling Pathway Regardless of Sex, *American Heart Association Scientific Session 2012,* Nov. 2012.
823. **Y Chikata, Jun Oto, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Performance of heat and moisture exchangers and other humidifying devices for tracheostomized patients with spontaneous breathing: A bench study., *The 58th American Association for Respiratory Care Congress,* New Orleans, Nov. 2012.
824. **Hideharu Abe :** Molecular Pathogenesis of Diabetic Nephropathy, *The 10th Korea-Japan Joint Symposium on Vascular Biology,* Dec. 2012.
825. **Tatsuya Tominaga, Hideharu Abe, Kojiro Nagai, Akira Mima, Seiji Kishi, K Jishage, N Fukushima *and* Toshio Doi :** Role of BMP4 for regulating podocyte injury in the diabetic nephropathy., *American Society for Cell biology,* San Francisco, Dec. 2012.
826. **中山 泰介, 黒部 裕嗣, 菅澤 典子, 東田 真由子, 吉田 恭史, 佐田 政隆, 玉置 俊晃, 北川 哲也, 冨田 修平 :** 小口径グラフト開存性改善を目的とするマクロファージHIF制御に関しての基礎研究, *第42回日本心臓血管外科学会学術総会,* 2012年4月.
827. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 岩瀬 俊, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** エイコサペントエン酸は酸化ストレス抑制を介して心臓リモデリングを抑制する, *日本高血圧学会 第1回臨床高血圧フォーラム,* 2012年5月.
828. **奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 高頻度振動換気を用いた呼吸管理で異なる転帰をたどったARDSの2症例, *第28回日本救急医学会中国四国地方会,* 2012年5月.
829. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病モデルマウスにおいてニトロソニフェジピンは腎症の進展を抑制する, *第55回日本腎臓学会学術総会,* 2012年6月.
830. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化, *ビタミン,* **Vol.86,** *No.5-6,* 358-359, 2012年6月.
831. **箕田 直治, 川人 伸次, 角田 奈美, 北畑 洋, 大下 修造 :** 血糖値連続モニタリング・コントロールシステムの術中適応-各種術式の典型的血糖値変動を中心に-, *日本麻酔科学会第59回学術集会,* 2012年6月.
832. **美馬 晶, 北田 宗弘, King George :** 糖尿病による糸球体内インスリン/IRS1シグナル阻害は糖尿病性腎症の進展に関与する, *第55回日本腎臓学会学術総会,* 2012年6月.
833. **三好 雅士, 長井 幸二郎, 掛 武威, 福島 直, 松浦 元一, 柴田 恵理子, 山田 諭, 渡瀬 謙仁, 吉川 和寛, 岸 史, 岸 誠司, 山口 邦久, 井崎 博文, 冨永 辰也, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** ヒトIgA腎症における増殖因子Gas6とその受容体Axlの発現, *第55回日本腎臓学会学術総会,* 2012年6月.
834. **柴田 恵理子, 長井 幸二郎, 山田 諭, 渡瀬 謙仁, 岸 史, 岸 誠司, 松浦 元一, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 中等度以上腎機能低下患者に対する フェブキソスタットの有効性の検討, *第55回日本腎臓学会学術総会,* 2012年6月.
835. **石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 藤井 聖子, 石澤 有紀, 宮本 理人, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Nitrosonifedipine はangiotensin II 誘発のマウス血管リモデリングを改善する, *第65回日本酸化ストレス学会学術集会,* 2012年6月.
836. **池田 康将, 田島 壮一郎, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 肥満進展における鉄と酸化ストレス, *第65回日本酸化ストレス学会学術集会 シンポジウム「金属と酸化ストレスの関係を探る:基礎から臨床研究へ」,* 2012年6月.
837. **堤 保夫, 田中 克哉, 曽我 朋宏, 神邊 紀子, 木下 倫子, 大下 修造 :** 敗血症マウスにおける分岐鎖アミノ酸投与がタンパク合成に及ぼす影響, *第59回日本麻酔科学会,* 2012年6月.
838. **神邊 紀子, 堤 保夫, 大下 修造, 曽我 朋宏, 久米 克佳, 田中 克哉 :** アミノ酸のmTOR/p70s6K経路を介した心筋保護作用の影響, *第59回日本麻酔科学会,* 2012年6月.
839. **堤 保夫, 田中 克哉, 神邊 紀子, 曽我 朋宏, 北畑 洋, 大下 修造 :** 心筋保護作用における吸入麻酔薬とゲラニルゲラニルアセトンの相互作用―細胞膜マイクロドメインに及ぼす影響―, *日本麻酔科学会第59回学術集会,* 2012年6月.
840. **中瀧 恵実子 :** グラム染色に基づいた治療が有効であった重症市中肺炎の1例, *徳島呼吸器フォーラム,* 2012年6月.
841. **長井 幸二郎, 柴田 昌典, 土井 俊夫, 多和田 英夫, 谷口 信吉 :** 透析患者の血液色は炎症を反映し，生命予後に関連する, *第57回日本透析医学会学術集会・総会,* 2012年6月.
842. **安部 尚子, 安部 秀斉 :** 糖尿病合併透析患者でのアログリプチンの長期的有効性, *第57回 日本透析医学会学術集会・総会,* 2012年6月.
843. **美馬 晶, 兼松 明弘 :** 後腹膜鏡下腎摘出後，血液透析を経て腹膜透析を導入した一例, *第57回日本透析医学会学術集会,* 2012年6月.
844. **武田 英二, 山本 浩範, 大谷 彩子, 香西 美奈, 池田 翔子, 中橋 乙起, 竹谷 豊, 冨永 辰也, 土井 俊夫 :** 1.局所的CYP27B1発現亢進による異所性石灰化(第334回会議研究発表要旨,脂溶性ビタミン総合研究委員会), *ビタミン,* **Vol.86,** *No.5,* 358-359, 2012年6月.
845. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 平滑筋特異的hypoxia-inducible factor-1α欠損がangiotensin II誘発血管リモデリング形成に及ぼす影響, *第121回日本薬理学会近畿部会,* 2012年6月.
846. **前田 悠作, 冨田 修平, 村上 正樹, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリング形成過程には，傷害部位に動員される骨髄由来細胞のHIFが関与する, *第121回日本薬理学会近畿部会,* 2012年6月.
847. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 岸 誠司, 美馬 晶, 土井 俊夫 :** 糖尿病性腎症におけるポドサイト障害に作用するBMP4の分子機構, *第4回腎疾患と高血圧研究会,* 2012年7月.
848. **安部 秀斉 :** 糖尿病患者のCKD治療とCKD患者の糖尿病治療, *第2回慢性腎臓病を考える会in愛媛,* 2012年7月.
849. **安部 秀斉 :** CKD診療の実際∼一般内科から専門医に患者を紹介するタイミング∼, *ステップアップセミナー,* 2012年7月.
850. **安部 秀斉 :** CKDの診方・考え方, *第3回 徳島メディカルサークル,* 2012年7月.
851. **安部 秀斉 :** CKD患者の貧血と治療, *小松島市医師会学術講演会,* 2012年7月.
852. **藤田 美香, 河野 弘, 近藤 真代, 竹﨑 彰夫, 岸 潤, 藤井 達也, 中瀧 恵実子, 青野 純典, 埴淵 昌毅, 武田 憲昭, 西岡 安彦 :** 頸部・縦隔蜂窩織炎で急激に発症し窒息に至った劇症型A群溶血性レンサ球菌感染症 (Streptococcal Toxic Shock-like Syndrome;STSS) の1例, *第245回徳島医学会学術集会,* 2012年7月.
853. **堤 理恵, 武川 茉莉子, 小野寺 睦雄, 中瀧 恵実子, 堤 保夫, 田中 克哉, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 過剰栄養がもたらす栄養ストレスとタンパク異化亢進についての検討, *第10回周術期体液・代謝・侵襲研究会,* 2012年8月.
854. **冨永 辰也, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 岸 誠司, 美馬 晶, 土井 俊夫 :** BMP4シグナル活性化はポドサイト障害およびメサンギウム基質増生を進展させる, *第3回 分子腎臓フォーラム,* 2012年9月.
855. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 冨田 修平, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 十二指腸からの鉄吸収に対するAngiotensinⅡの影響, *第36回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会,* 2012年9月.
856. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** AngiotensinⅡ誘発血管リモデリングにおける血管平滑筋細胞内HIFシグナルの解析, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2012,* 2012年9月.
857. **布 あさ美, 石澤 啓介, 藤井 聖子, 櫻田 巧, 山野 範子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病性腎症進展に対するニトロソニフェジピンの抑制作用, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2012,* 2012年9月.
858. **上原 明子, 森本 真衣, 田中 克哉, 神邊 紀子, 堤 保夫, 大下 修造 :** レミフェンタニルによる全身麻酔中のエネルギー消費量, *第49回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2012年9月.
859. **山﨑 理絵, 田中 克哉, 若松 成知, 堤 保夫, 大下 修造 :** 妊婦に生じた喉頭血管腫摘出術にジェットベンチレーターを用いて呼吸管理を行った1例, *第49回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2012年9月.
860. **小野寺 睦雄 :** 「多施設研究を目指して」当施設における多施設共同臨床研究への取り組みと問題点, *第49回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2012年9月.
861. **本山 明日香, 浅井 翔太, 松本 友里, 三住 拓誉, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 人工呼吸中の成人患者における気管チューブカフ圧の変動, *第49回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2012年9月.
862. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** 血管平滑筋細胞におけるHIF-1αのangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成およびAT1受容体発現への関与;平滑筋特異的HIF-1α遺伝子欠損マウスを用いた検討 The Role of HIF-1α in angiotensin Ⅱ-induced Vascular Remodeling and AT1 Receptor Expression in Vascular Smooth Muscle Cells, *第35回日本高血圧学会総会,* 2012年9月.
863. **中山 泰介, 冨田 修平, 黒部 裕嗣, 菅澤 典子, 木下 肇, 菅野 幹雄, 神原 保, 藤本 鋭貴, 北市 隆, 玉置 俊晃, 佐田 政隆, 高浜 洋介, 北川 哲也 :** 小口径グラフト開存性改善を目的とする血管リモデリングにおけるマクロファージの基礎研究, *第65回日本胸部外科学会定期学術集会,* 2012年10月.
864. **松浦 元一, 山田 諭, 柴田 恵理子, 渡瀬 謙仁, 岸 史, 岸 誠司, 美馬 晶, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 中村 信元, 安倍 正博, 土井 俊夫 :** 腎生検にてγ重鎖沈着症が疑われた糸球体沈着症の一例, *第42回日本腎臓学会西部学術大会,* 2012年10月.
865. **藤井 聖子, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 山野 範子, 石澤 有紀, 今西 正樹, 布 あさ美, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** Nifedipine 光分解産物であるnitrosonifedipine は糖尿病性腎症進展を抑制する, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
866. **中瀧 恵実子, 奥田 菜緒, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** A群溶連菌による頚部軟部組織炎から気道閉塞を来し心肺停止に陥った一例, *第40回日本救急医学会学術集会,* 2012年11月.
867. **奥田 菜緒, 小野寺 睦雄, 中瀧 恵実子, 今中 秀光, 西村 匡司 :** ICU患者における中心静脈カテーテル(CVC)関連血栓の発症率, *第40回日本救急医学会学術集会,* 2012年11月.
868. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄吸収機構におけるAngiotensinⅡの効果の検討, *第122回日本薬理学会近畿部会,* 2012年11月.
869. **安部 秀斉 :** CKD∼診療の実際と問題点∼, *那賀町CKDカンファレンス,* 2012年11月.
870. **安部 秀斉 :** 糖尿病とCKDの本当の関係, *鳥取県西部トラゼンタ錠発売1周年記念講演会,* 2012年11月.
871. **川人 伸次, 北畑 洋, 大下 修造 :** 人工膵臓の術中使用における現状と将来展望―麻酔科医の立場から―, *第50回 日本人工臓器学会大会,* 2012年11月.
872. **古本 哲朗, 長井 幸二郎, 山田 諭, 柴田 恵理子, 岸 史, 岸 誠司, 松浦 元一, 美馬 晶, 安部 秀斉, 土井 俊夫, 竹内 理沙, 野田 康裕, 小林 誠司, 近田 優介, 高松 愛子, 山田 香苗, 長江 雄浩, 中瀧 理仁 :** 血液透析によってリチウム中毒による意識障害の改善をみた1症例, *第43回徳島透析療法研究会,* 2012年11月.
873. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αがangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成に寄与するメカニズムの解析, *第22回日本循環薬理学会,* 2012年11月.
874. **石澤 啓介, 今西 正樹, 鈴木 雄太, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** Angiotensin II慢性投与はhypoxia-inducible factor-1αを介して血管リモデリングを惹起する, *第33回日本臨床薬理学会学術総会,* 2012年12月.
875. **古本 哲朗, 安部 秀斉 :** 17歳で巣状糸球体硬化症を呈した低出生体重児の1例, *第107回 日本内科学会四国地方会,* 2012年12月.
876. **Naoko Abe *and* Hideharu Abe :** Predictive biomarkers for kidney function declines: podocyte-derived exosomal transcriptional factors, *第35回 日本分子生物学会年会,* Dec. 2012.
877. **冨田 修平, 木平 孝高, 今西 正樹, 玉置 俊晃 :** 疾患に伴う血管リモデリング進展過程における低酸素応答性転写制御因子HIFの役割, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
878. **安部 秀斉 :** BMP4シグナル活性化はポドサイト障害およびメサンギウム基質増生を進展させる, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
879. **安部 秀斉 :** 糸球体腎炎におけるCD44作用機序の解析, *第85回日本生化学会大会,* 2012年12月.
880. **美馬 晶 :** 腎糸球体内インスリンシグナルを中心とした糖尿病性腎症の新規治療法, *徳島腎臓内科症例検討会,* 2013年1月.
881. **堤 理恵, 堤 保夫 :** 周術期の栄養管理-ERASの観点から-, *第16回日本病態栄養学会,* 2013年1月.
882. **安部 秀斉 :** 高齢者CKDの降圧療法, *ARB Forum 2012,* 2013年1月.
883. **奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 気管チューブ先端の気管粘膜接触による気管支肉芽をきたした小児症例, *第30回日本集中治療医学会 中国四国地方会,* 2013年2月.
884. **浅井 翔太, 本山 明日香, 松本 友里, 小浪 裕幸, 今中 秀光, 西村 匡司 :** カフ圧変動に対する測定手技の影響―モデル実験―, *第30回日本集中治療医学会 中国四国地方会,* 2013年2月.
885. **浅井 翔太, 本山 明日香, 松本 友里, 小浪 裕幸, 今中 秀光, 西村 匡司 :** カフ圧変動に対する測定手技の影響―モデル実験―, *第30回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2013年2月.
886. **安部 秀斉 :** 生活習慣病とCKD, *徳島高血圧治療学術講演会,* 2013年2月.
887. **木平 孝高, 冨田 修平, 三宅 真理子, 保科 耀司, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞特異的低酸素誘導因子欠損マウスに観察される耐糖能の改善にはglucagon-like peptide-1が関与する, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
888. **土肥 紗希子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 今西 正樹, 小原 祐介, 長尾 朋子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 無機リン刺激による血管平滑筋細胞石灰化におけるRho-kinaseの関与, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
889. **田島 壮一郎, 池田 康将, 榎本 英明, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** 鉄制限食によってdb/dbマウスの糖尿病性腎症進展は抑制される, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
890. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 山野 範子, 櫻田 巧, 今西 正樹, 藤井 聖子, 布 あさ美, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮細胞障害を伴う糖尿病性腎症の進展を抑制する, *第42回日本心脈管作動物質学会,* 2013年2月.
891. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症:臨床上の問題点への分子病態からのアプローチ, *第15回 徳島総合診療研究会,* 2013年2月.
892. **中山 泰介, 冨田 修平, 黒部 裕嗣, 菅澤 典子, 木下 肇, 菅野 幹雄, 神原 保, 藤本 鋭貴, 北市 隆, 玉置 俊晃, 佐田 政隆, 北川 哲也 :** 小口径グラフト開存を目的とするマクロファージHIFと極性の動脈リモデリング基礎研究, *第43回日本心臓血管外科学会学術総会,* 2013年2月.
893. **堤 理恵, 堤 保夫, 武川 茉莉子 :** ICU患者における栄養ストレスの誘導因子の検索とそのメカニズムの解析, *第28回日本静脈経腸栄養学会,* 2013年2月.
894. **堤 理恵, 堤 保夫, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 救急・集中治療領域の栄養管理:問題点と対策の工夫 ICU患者における免疫修飾栄養投与の効果と使い方の検討, *第28回日本静脈経腸栄養学会,* 2013年2月.
895. **三住 拓誉, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** EMGチューブにより肉芽が形成し，抜管後気道閉塞を来した一症例, *第40回日本集中治療医学会,* 2013年2月.
896. **松本 友里, 本山 明日香, 浅井 翔太, 小浪 裕幸, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 過去12年間に当院集中治療部に入室した産科患者の検討, *第40回日本集中治療医学会,* 2013年2月.
897. **板垣 大雅, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 成人患者に対するハイフロー経鼻カニュラの呼吸補助効果の検討, *第40回日本集中治療医学会,* 2013年2月.
898. **小畠 久和, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 盲目的経腸栄養チューブ留置法に関する検討, *第40回日本集中治療医学会,* 2013年2月.
899. **小浪 裕幸, 松本 友里, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 小畠 久和, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 妊娠中の脳血管障害症例の検討, *第40回日本集中治療医学会,* 2013年2月.
900. **松本 友里, 小浪 裕幸, 小畠 久和, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 過去12年間に当院集中治療部に入室した産科患者の検討, *第40回日本集中治療医学会,* 2013年2月.
901. **近田 優介, 大西 芳明, 小畠 久和, 板垣 大雅, 中瀧 恵実子, 大藤 純, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 在宅・移動用人工呼吸器の吸気ガス温度, *第40回日本集中治療医学会,* 2013年3月.
902. **T Nakayama, Hirotsugu Kurobe, H Sugasawa, Hajime Kinoshita, M Higashida, Y Matsuoka, Y Yoshida, Y Hirata, M Sakata, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Macrophage-specific HIF-1a-deficient Mice Suppress Vascular Remodeling., *第77回 日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
903. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Low Iron Diet Limits Development of Diabetic Nephropathy In db/db Mice, *第77回日本循環器学会学術集会,* Mar. 2013.
904. **Noriko Yamano, Keisuke Ishizawa, Shoko Fujii, Asami Nuno, Masaki Imanishi, Takumi Sakurada, Yuta Suzuki, Furi Endo, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Effects of nitrosonifedipine on the diabetic nephropathy with the endothelial dysfunction, *第86回日本薬理学会年会,* Mar. 2013.
905. **保科 耀司, 木平 孝高, 冨田 修平, 三宅 真理子, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Adipocyte-specific hypoxia-inducible factor-1alpha knockout stimulated GLP-1 and insulin secretions in mice, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
906. **大園 伊織, 池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** The Effects of Iron chelatoion against Renal Fibrosis in Unilateral Ureteral Obstruction Mice Model, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
907. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 土肥 紗希子, 今西 正樹, 櫻田 巧, 山野 範子, 小原 祐介, 長尾 朋子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Y-27632, a rho-kinase inhibitor, inhibits inorganic phosphate-induced ERK1/2 phosphorylation and ALP activity in vascular smooth muscle cells, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
908. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Bovine lactoferrin stimulated angiogenesis in response to ischemic hindlimb, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
909. **田島 壮一郎, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 堀ノ内 裕也, 櫻田 巧, 木平 孝高, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 川添 和義, 水口 和生, 玉置 俊晃 :** The influence of angiotensin II on duodenal iron absorption, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
910. **伊藤 麻里, 木平 孝高, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 冨田 修平, 玉置 俊晃 :** Secretion of glucagon-like peptide-1 from Intestinal L cell in hypoxia, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
911. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** Hypoxia-inducible factor-1a; in vascular smooth muscle cells contributes to AT1 receptor expression in angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *第86回日本薬理学会年会,* 2013年3月.
912. **安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症における硬化促進転写因子の解析, *第5回四国ネフロロジー研究会,* 2013年3月.
913. **土屋 浩一郎, 池田 康将, 田島 壮一郎, 木平 孝高, 石澤 啓介, 石澤 有紀, 宮本 理人, 山野 範子, 玉置 俊晃 :** 糖尿病に対する鉄の関与とキレート療法, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
914. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 酸化ストレスに起因する心腎血管障害の克服を目指す新規治療薬開発, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
915. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 赤池 雅史, 加藤 茂明, 松本 俊夫 :** アンドロゲン受容体は，虚血ストレスに対する骨格筋アポトーシス防御および血管新生に必須である, *第4回核内受容体研究会,* 2012年4月.
916. **西村 匡司 :** 一般演題司会, *徳島呼吸器フォーラム,* 2012年6月.
917. **西村 匡司 :** 特別講演司会, *第28回徳島急性血液浄化研究会,* 2012年6月.
918. **小畠 久和, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 心臓外科術後にAKIを発症し1か月の経過で透析から離脱した1症例, *第28回徳島急性血液浄化研究会,* 2012年6月.
919. **西村 匡司 :** ランチョンセミナー司会, *第49回日本外科代謝栄養学会,* 2012年7月.
920. **美馬 晶 :** CKDをもう一度見直す∼腎機能と蛋白尿の評価を中心に∼, *徳島CKD講演会,* 2013年2月.
921. **松田 華子, 奥田 菜緒, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 尿管破裂による広範囲後腹膜膿瘍に対して複数回のドレナージを要した一例, *第21回徳島外科術後管理研究会,* 2013年2月.
922. **美馬 晶 :** 生活習慣病と慢性腎臓病(CKD)はつながっている?, *CKD徳島県民公開講座,* 2013年3月.
923. **板垣 大雅 :** 経皮的気管切開の方法, *第3回徳島人工呼吸ワークショップ,* 2013年3月.
924. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 赤池 雅史, 加藤 茂明, 松本 俊夫 :** 虚血耐性における性差非依存性のアンドロゲン受容体作用, *第5回核内受容体・ホルモン研究会,* 2013年3月.
925. **西村 匡司 :** 血液ガスデータの読み方, *第十一回徳島人工呼吸セミナー,* 2013年3月.
926. **小畠 久和, 西村 匡司 :** 8-4人工呼吸と循環, 2013年5月.
927. **安部 秀斉 :** 新たな国民病，慢性腎臓病CKD, 2013年10月.
928. **奥田 菜緒, 西村 匡司 :** 気管挿管下人工呼吸法．救急・集中治療医学レビュー．, 総合医学社, 東京, 2014年.
929. **西村 匡司 :** 集中治療専門医の社会的存在価値, 日本集中治療医学会, 2014年.
930. **井澤 眞代, 西村 匡司 :** 急性呼吸窮迫症候群(ARDS)の人工呼吸法と集中ケア, 総合医学社, 東京, 2014年.
931. **堤 理恵, 西村 匡司 :** 重症患者の治療の本質は栄養管理にあった!」Surviving ICUシリーズ，真弓俊彦, --- 救急，重症患者での栄養評価 ---, 株式会社 羊土社, 2014年.
932. **Junji Chida, Rie Ono, Kazuhiko Yamane, Mineyoshi Hiyoshi, Masaji Nishimura, Mutsuo Onodera, Emiko Nakataki, Shichijo Koichi, Matsushita Masatomo *and* Hiroshi Kido :** Blood lactate/ATP ratio, as an alarm index and real-time biomarker in critical illness, *PLoS ONE,* **Vol.8,** *No.4,* e60561, 2013.
933. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda, Yuka Sumitomo-Ueda, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Yasuhiro Mouri, Matomo Sakari, Takahiro Matsumoto, Ken-ichi Takeyama, Masashi Akaike, Mitsuru Matsumoto, Masataka Sata, Kenneth Walsh, Shigeaki Kato *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor promotes sex-independent angiogenesis in response to ischemia and is required for activation of vascular endothelial growth factor receptor signaling., *Circulation,* **Vol.128,** *No.1,* 60-71, 2013.
934. **Qian Li, Kyoungmin Park, Chenzhong Li, Christian Rask-Madsen, Akira Mima, Weier Qi, Koji Mizutani, Paul Huang *and* L George King :** Induction of Vascular Insulin Resistance and Endothelin-1 Expression and Acceleration of Atherosclerosis by the Overexpression of Protein Kinase C- Isoform in the Endothelium., *Circulation Research,* **Vol.113,** *No.4,* 418-427, 2013.
935. **Kyoungmin Park, Qian Li, Christian Rask-Madsen, Akira Mima, Koji Mizutani, Jonathon Winnay, Yasutaka Maeda, Katharine D'Aquino, F Morris White, P Edward Feener *and* L George King :** Serine Phosphorylation Sites on IRS2 Activated by Angiotensin II and Protein Kinase C To Induce Selective Insulin Resistance in Endothelial Cells., *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.33,** *No.16,* 3227-3241, 2013.
936. **Kojiro Nagai, Masashi Miyoshi, Takei Kake, Naoshi Fukushima, Motokazu Matsuura, Eriko Shibata, Satoshi Yamada, Kazuhiro Yoshikawa, Hiro-omi Kanayama, Tomoya Fukawa, Kunihisa Yamaguchi, Hirofumi Izaki, Akira Mima, Naoko Abe, Toshikazu Araoka, Taichi Murakami, Fumi Kishi, Seiji Kishi, Tatsuya Tominaga, Tatsumi Moriya, Hideharu Abe *and* Toshio Doi :** Dual Involvement of Growth Arrest-specific Gene 6 in the Early Phase of Human IgA Nephropathy, *PLoS ONE,* **Vol.8,** *No.6,* e66759, 2013.
937. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Noriko Kambe, Asuka Kasai, Narutomo Wakamatsu, Tosiko Katayama, Tomohiro Soga, Fumihiko Tada, Takashi Kitaichi, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Usefulness of central venous oxygen saturation monitoring during bidirectional Glenn shunt., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.3, 4,* 272-275, 2013.
938. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Mayuko Higashida, Yuki Matsuoka, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Mie Sakata, Mark Maxfield, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Role of macrophage-derived Hypoxia-Inducible Factor (HIF)-1 as a mediator of vascular remodeling, *Cardiovascular Research,* **Vol.99,** *No.4,* 705-715, 2013.
939. **Yusuke Chikata, Masayo Izawa, Hideaki Imanaka, Nao Okuda *and* Masaji Nishimura :** Temperature of gas delivered from ventilators., *Journal of Intensive Care,* **Vol.1,** *No.6,* 2013.
940. **Kazuhiro Yoshikawa, Hideharu Abe, Tatsuya Tominaga, Masayuki Nakamura, Seiji Kishi, Motokazu Matsuura, Kojiro Nagai, Kenji Tsuchida, Jun Minakuchi *and* Toshio Doi :** Polymorphism in the human matrix Gla protein gene is associated with the progression of vascular calcification in maintenance hemodialysis patients, *Clinical and Experimental Nephrology,* **Vol.17,** *No.6,* 882-889, 2013.
941. **Kengo Furuichi, Miho Shimizu, Tadashi Toyama, Daisuke Koya, Yoshitaka Koshino, Hideharu Abe, Kiyoshi Mori, Hiroaki Satoh, Masahito Imanishi, Masayuki Iwano, Hiroyuki Yamauchi, Eiji Kusano, Shouichi Fujimoto, Yoshiki Suzuki, Seiya Okuda, Kiyoki Kitagawa, Yasunori Iwata, Shuichi Kaneko, Shinichi Nishi, Hitoshi Yokoyama, Yoshihiko Ueda, Masakazu Haneda, Hirofumi Makino *and* Takashi Wada :** Japan Diabetic Nephropathy Cohort Study: study design, methods, and implementation., *Clinical and Experimental Nephrology,* **Vol.17,** *No.6,* 819-826, 2013.
942. **Hirose Kayo, Hirose Masao, Katsuya Tanaka, Shinji Kawahito, Toshiaki Tamaki *and* Shuzo Oshita :** Perioperative management of severe anorexia nervosa., *British Journal of Anaesthesia,* **Vol.112,** *No.2,* 246-254, 2013.
943. **堤 理恵, 平田 容子, 中瀧 恵実子, 大藤 純, 堤 保夫, 中屋 豊, 今中 秀光, 西村 匡司 :** ICU患者のエネルギー消費量と病勢との関連の検討．, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.21,** 173-174, 2014年.
944. **田根 なつ紀, 板垣 大雅, 奥田 菜緒, 小畠 久和, 堤 保夫, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** チアミラールによる薬剤性白血球減少症が疑われた遅発性ジストニアの一症例．, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.21,** *No.2,* 181-182, 2014年.
945. **松本 友里, 小浪 裕幸, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 過去11年間に当院集中治療部に入室した産科患者の臨床像の検討, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.21,** 283-284, 2014年.
946. **田根 なつ紀, 西村 匡司 :** 赤血球輸血:適応と目標，投与方法―欧米のガイドラインをもとに―, *救急·集中治療,* **Vol.26,** 1117-1121, 2014年.
947. **奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 集中治療室に入室した血液悪性腫瘍患者の予後の検討, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.21,** *No.5,* 493-496, 2014年.
948. **Rie Tsutsumi *and* Yasuo Tsutsumi :** Peptides and proteins in whey and their benefits for human health., *Austin Journal of Nutrition and Food Sciences,* **Vol.1,** *No.1,* 1-9, 2014.
949. **Taiga Itagaki, Nao Okuda, Yumiko Tsunano, Hisakazu Kohata, Emiko Nakataki, Mutsuo Onodera, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Effect of high-flow nasal cannula on thoraco-abdominal synchrony in adult critically ill patients., *Respiratory Care,* **Vol.59,** *No.1,* 70-74, 2014.
950. **Jun Oto, Emiko Nakataki, Mutsuo Onodera, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Hygrometric properties of inspired gas and oral dryness in patients with acute respiratory failure during noninvasive ventilation., *Respiratory Care,* **Vol.59,** *No.1,* 39-45, 2014.
951. **板垣 大雅, 西村 匡司 :** この患者をどう管理する―躊躇わずに筋弛緩薬を用いて徹底して肺を守り，病態改善後は速やかに浅鎮静を目指す―．, *インテンシヴィスト,* **Vol.6,** *No.6,* 114-117, 2014年.
952. **Keisuke Ishizawa, Yuki Izawa-Ishizawa, Noriko Yamano, Maki Urushihara, Takumi Sakurada, Masaki Imanishi, Shoko Fujii, Asami Nuno, Licht Miyamoto, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Shoji Kagami, Hiroyuki Kobori, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates the progression of type 2 diabetic nephropathy by exerting antioxidative effects, *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.1,* e86335, 2014.
953. **Yasumasa Ikeda, Iori Ozono, Soichro Tajima, Mizuki Imao, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Iron chelation by deferoxamine prevents renal interstitial fibrosis in mice with unilateral ureteral obstruction, *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.2,* e89355, 2014.
954. **奥田 菜緒, 西村 匡司 :** 気管挿管下人工呼吸法, *救急・集中治療医学レビュー,* 77-81, 2014年.
955. **大下 修弘, 堤 保夫, 石田 雄一, 石橋 淳, 片山 俊子, 田中 克哉 :** 歯守くんの使用経験, *臨床麻酔,* **Vol.38,** *No.3,* 535-538, 2014年.
956. **K Taguchi, Hisami Okumura, A Mizuno, T Nakamura, Mitsuo Shimada, Toshio Doi *and* E Takeda :** Insulin resistance as early sign of hepatic dysfunction in liver cirrhosis, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.1.2,* 180-189, 2014.
957. **Akira Mima, Takeshi Matsubara, Shuichiro Endo, Taichi Murakami *and* Yasuki Hashimoto :** Use of a polysulfone hemodialysis membrane may prevent recurrent posterior reversible encephalopathy syndrome in a patient undergoing hemodialysis., *International Urology and Nephrology,* **Vol.46,** *No.1,* 255-260, 2013.
958. **Akira Mima :** Diabetic nephropathy: protective factors and a new therapeutic paradigm., *Journal of Diabetes and its Complications,* **Vol.27,** *No.5,* 526-530, Apr. 2013.
959. **冨田 修平, 木平 孝高, 玉置 俊晃 :** 血管リモデリングにおけるT細胞の低酸素応答性転写因子の役割, *生化学,* **Vol.85,** *No.4,* 265-268, 2013年4月.
960. **Akira Mima :** Inflammation and oxidative stress in diabetic nephropathy: new insights on its inhibition as new therapeutic targets., *Journal of Diabetes Research,* **Vol.2013,** *No.248563,* Jun. 2013.
961. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病と食事由来金属元素, *糖尿病,* **Vol.56,** *No.12,* 919-921, 2013年12月.
962. **長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** CKDとAKIの臨床検査, *日本内科学会雑誌,* **Vol.102,** *No.12,* 3125-3132, 2013年12月.
963. **安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 尿沈渣検査の将来--現在の限界とその克服への試み--, *臨床検査,* **Vol.58,** *No.10,* 1177, 2014年.
964. **Yasumasa Ikeda, Hideaki Enomoto, Soichiro Tajima, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The effect of dietary iron restriction against diabetic nephropathy in db/db mice, *Experimental Biology 2013,* Apr. 2013.
965. **Eisuke Hamaguchi, Shuzo Oshita, Katsuya Tanaka, Rie Tsutsumi *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Glucagon-like peptide-1 induced cardiac protection is dependent on caveolin-3 expression., *Experimental Biology Annual Meeting,* Boston, Illinois, Apr. 2013.
966. **Taiga Itagaki, Nao Okuda, Yumiko Tsunano, Hisakazu Kohata, Emiko Nakataki, Mutsuo Onodera, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Effect of high flow nasal cannula on thoraco-abdominal synchrony in adult critically ill patients., *The 12th Joint Congress of KSCCM and JSICM,* Seoul, Apr. 2013.
967. **K Park, Akira Mima, Q Li, C Rask-Madsen, H Chen *and* GL King :** Direct Demonstration that Overexpression of IRS1 and Enhanced Insulin Actions in Vascular Endothelial Cells can Reduce Atherosclerosis, *73rd annual meeting of American Diabetes Association,* Chicago, Jun. 2013.
968. **Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Sakiko Doi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Rho-kinase is involved in inorganic phosphate-induced ERK1/2 activation in vascular smooth muscle cells, *World Biotechnology Congress 2013,* Jun. 2013.
969. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor promotes angiogenesis in response to ischemia via activation of VEGF receptor signaling pathway regardless of sex, *ENDO 2013;The Endocrine Society's 95th Annual Meeting & Expo,* San Francisco, Jun. 2013.
970. **Takumi Sakurada, K. Miyako, Yuya Horinouchi, Kazuhiko Teraoka, T. Kujime, Kazuyoshi Kawazoe, Hitoshi Houchi, Toshiaki Tamaki *and* Kazuo Minakuchi :** NITROSONIFEDIPINE, A PHOTODEGRADATION PRODUCT OF NIFEDIPINE, SUPPRESS THE PROGRESSION OF DIABETIC NEPHROPATHY WITH THE ENDOTHELIAL DYSFUNCTION, *11th EACPT Congress,* Aug. 2013.
971. **Yuya Horinouchi, Fiona A. Summers, Marilyn Ehrenshaft, Hitoshi Houchi, Toshiaki Tamaki, Kazuo Minakuchi *and* Ronald P. Mason :** Cytotoxity evaluation of environmental chemicals via free radical detection using newly technique immuno-spin trapping, In-Cell Western and confocal microscopy, *49th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX),* Sep. 2013.
972. **Keisuke Ishizawa, Noriko Yamano, Hiroyuki Kobori, Maki Urushihara, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine prevents the progression of diabetic nephropathy via attenuating the expression of intrarenal angiotensinogen and oxidative stress, *High Blood Pressure Research 2013 Scientific Sessions,* Sep. 2013.
973. **Mai Morimoto, Katsuya Tanaka, Michiko Kinoshita, Noriko Kambe, Ryosuke Kawanishi, Katsuyoshi Kume, Naohiro Oshita, Yasuo M. Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** Effects of new developed mask for novel mask holding on the quality of mask ventilation and the pressure between face and mask., *The American Society of Anesthesiologist Annual Meeting,* San Francisco, Oct. 2013.
974. **Noriko Kambe, Katsuya Tanaka, Nami Kakuta, Yasuo M. Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** Short-term simvastatin administration in hyperglycemia rabbits facilitate anesthetic postconditioning., *The American Society of Anesthesiologist Annual Meeting,* San Francisco, Oct. 2013.
975. **Noriko Kambe, Katsuya Tanaka, Rie Oi, Asuka Kasai, Yasuo M. Tsutsumi *and* Shuzo Oshita :** The influence of glucose load during the operation on the metabolism., *The American society of Anesthesiologist Annual Meeting,* San Francisco, Oct. 2013.
976. **S Jamba, Shuji Kondo, Maki Urushihara, T Nagai, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Contribution of hydrogen peroxide-inducible clone-5 to the regulation of mesangial cell proliferation in mesangioproliferative glomerulonephritis, *The annual meeting of American society of nephrology Kidney Week 2013,* Nov. 2013.
977. **K Yoshikawa, Hideharu Abe, Motokazu Matsuura, Kojiro Nagai, Akira Mima, E Shibara, J Minakuchi *and* Toshio Doi :** High-Density Lipoprotein Cholesterol and Matrix Gla Protein Are Implicated in the Progression of Aortic Calcification through Bone Morphogenetic Protein 4- or Activin-Like Kinase 1-Induced Smad1 Activation in Patients Undergoing Maintenance Hemodialysis., *46th American Society of Nephrology (ASN) Annual Meeting,* Nov. 2013.
978. **Taisuke Nakayama, Hirotsugu Kurobe, Noriko Sugasawa, Hajime Kinoshita, Yasushi Yoshida, Yoichiro Hirata, Mie Sakata, Mark Webster Maxfield, Michio Shimabukuro, Yousuke Takahama, Masataka Sata, Toshiaki Tamaki, Tetsuya Kitagawa *and* Shuhei Tomita :** Macrophage-Specific Hypoxia-Inducible Factor (HIF)-1-Deficient Mice Suppress the Vascular Remodeling and Regulate M2 Macrophage Polarization, *American Heart Association AHA 2013,* Nov. 2013.
979. **Nhat-Tu Le, Yuichiro Takei, Yuki Izawa-Ishizawa, Kyung-Sun Heo, Hakjoo Lee, Alan V. Smrcka, Benjamin Miller, Kyung Ae Ko, Craig Morrell, Keigi Fujiwara, Masashi Akaike *and* Jun-ichi Abe :** A HMG-CoA Reductase Inhibitor (statin) Directly Activates Endothelial Erk5 And Prevents Endothelial Dysfunction And Acute Cardiac Allograft Rejection, *AHA scientific sessions 2013,* Nov. 2013.
980. **Taiga Itagaki, Natsuki Tane, Nao Okuda, Yumiko Tsunano, Masayo Izawa, Mutsuo Onodera, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Effect of high flow nasal cannula on thoraco-abdominal synchrony in pediatric patients after cardiac surgery., *Society of Critical Care Medicine,* San Francisco, Jan. 2014.
981. **Taiga Itagaki, Natsuki Tane, Nao Okuda, Yumiko Tsunano, Masayo Izawa, Mutsuo Onodera, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Incidence and contributing factors of hyperoxemia in mechanically ventilated critically ill patients., *Critical Care Medicine,* **Vol.41,** *No.12,* San Francisco, Jan. 2014.
982. **Licht Miyamoto, Tomida Y, Takenokuma K, Yamane M, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Dietary nitrite ameliorates glucose and lipid metabolism in high fat diet-fed rats., *2014 Keystone Symposia Conference,* Jan. 2014.
983. **Licht Miyamoto, Yamane Megumi, Tomida Yosuke, Takenokuma Kazuya, Keisuke Ishizawa, Toshiaki Tamaki *and* Koichiro Tsuchiya :** Significance of AMPK in renal protective and metabolic actions of nitrite, *international conference of food science,* Kyoto, Mar. 2014.
984. **Hideaki Imanaka, Nao Okuda, Taiga Itagaki, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Cardiogenic oscillation in pediatric patients after cardiac surgery., *The 34th International Symposium on Intensive Care and Emergent Medicine.,* Brussels, Mar. 2014.
985. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 盛 真友, 松本 高広, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** アンドロゲン受容体は性差非依存的にVEGF受容体を介して虚血反応性血管新生を促進する, *第86回日本内分泌学会学術総会,* 2013年4月.
986. **石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 今西 正樹, 布 あさ美, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮保護作用を示して糖尿病性腎症進展を抑制する, *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
987. **片山 俊子, 曽我 芳浩, 髙田 香, 川人 伸次, 大下 修造 :** 美容形成の施術の際に発症した末梢神経障害の一例, *題23回中国,四国ペインクリニック学会,* 2013年5月.
988. **三好 雅士, 長井 幸二郎, 掛 武威, 福島 直, 松浦 元一, 柴田 恵理子, 吉川 和寛, 山口 邦久, 井崎 博文, 美馬 晶, 冨永 辰也, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** ヒトIgA腎症におけるGas6とその受容体Dtkの関与, *第56回日本腎臓学会学術総会,* 2013年5月.
989. **中瀧 恵実子, 奥田 菜緒, 小畠 久和, 小野寺 睦雄, 中瀧 恵実子, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 巨大凝血塊による換気不全に対し，気管支ブロッカーを用いて片肺換気を行った1例, *第29回日本救急医学会中国四国地方会,* 2013年5月.
990. **田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 弛緩出血からショックとなり心肺蘇生を要したが救命できた2症例, *第29回日本救急医学会中国四国地方会,* 2013年5月.
991. **濵口 英佑, 堤 保夫, 田中 克哉, 曽我 朋宏, 神邊 紀子, 大下 修造 :** 吸入麻酔薬およびGLP‐1の細胞膜マイクロドメインを介した心筋保護作用, *第60回日本麻酔科学会,* 2013年5月.
992. **田中 克哉, 神邊 紀子, 笠井 飛鳥, 小居 理恵, 堤 保夫, 大下 修造 :** マスク換気中の顔面にかかる圧の評価―試作マスクによる換気と市販マスクによるEC法の比較―, *第60回日本麻酔科学会,* 2013年5月.
993. **堤 保夫, 曽我 朋宏, 角田 奈美, 神邊 紀子, 田中 克哉, 大下 修造 :** ピーリング・ラリンジアルマスクを用いた気管挿管方法の検討, *第60回日本麻酔科学会,* 2013年5月.
994. **神邊 紀子, 田中 克哉, 角田 奈美, 堤 保夫, 曽我 朋宏, 大下 修造 :** 手術中の糖負荷はレミフェンタニル麻酔中の脂肪異化を抑制する, *第60回日本麻酔科学会,* 2013年5月.
995. **堤 保夫, 大下 修造, 角田 奈美, 曽我 朋宏, 田中 克哉 :** PONVの薬物療法―NK1受容体拮抗剤を使用した臨床研究―, *第60回日本麻酔科学会,* 2013年5月.
996. **箕田 直治, 川人 伸次, 久米 克佳, 北畑 洋, 大下 修造 :** 小児体外循環中の血糖値変動‐連続モニタリングによる検討‐, *日本麻酔科学会 第60回学術集会,* 2013年5月.
997. **水谷 幸嗣, 美馬 晶, King Geroge, 和泉 雄一 :** 歯肉におけるインスリン抵抗性の発現にプロテインキナーゼCおよび酸化ストレスが及ぼす影響, *第56回春季日本歯周病学会,* 2013年5月.
998. **安部 秀斉 :** 糖尿病とCKDの実情, *第41回 徳島循環器フォーラム,* 2013年6月.
999. **近藤 直樹, 藤田 拓朗, 河上 和代, 野上 浩子, 守時 政宏, 西岡 聡, 西島 陽子, 祖父江 理, 森脇 久美子, 原 大雅, 河野 雅和, 久保 治信, 田中 勉, 渡瀬 謙仁, 美馬 晶, 高橋 利和, 土井 俊夫, 三木 浩和, 安倍 正博 :** 免疫抑制療法実施中に赤芽球癆再発した血液透析患者の1例, *第58回日本透析医学会総会,* 2013年6月.
1000. **野田 康裕, 竹内 理沙, 長井 幸二郎, 久原 幸典, 近田 優介, 小林 誠司, 山田 香苗, 高松 愛子, 美馬 晶, 松浦 元一, 三並 智子, 柴田 恵理子, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 針の口径による最大血流量と TR-3000測定血液流量モニタリングシステムの評価, *第58回日本透析医学会学術集会・総会,* 2013年6月.
1001. **堀ノ内 裕也, Fiona A. SUMMERS, Marilyn EHRENSHAFT, 玉置 俊晃, Ronald P. MASON :** フリーラジカル直接検出法immuno-spin trapping, In-Cell Westernとconfocal microscopyを用いた環境汚染物質の細胞毒性評価, *第40回日本毒性学会学術年会,* 2013年6月.
1002. **今西 正樹, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管平滑筋細胞のhypoxia-inducible factor-1αがangiotensinⅡ誘発血管リモデリング形成に関与するメカニズムの解析, *第34回日本炎症・再生医学会,* 2013年7月.
1003. **山野 範子, 石澤 啓介, 小堀 浩幸, 漆原 真樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 糖尿病性腎症における腎内局所アンジオテンシノーゲンに対するニトロソニフェジピンの効果, *第123回日本薬理学会近畿部会,* 2013年7月.
1004. **安部 秀斉 :** 腎臓をよく診ると血糖管理法が見えてくる, *心・腎からみた血管合併症治療戦略in徳島,* 2013年7月.
1005. **田中 克哉, 角田 奈美, 堤 保夫 :** PONVの薬物療法, *第11回周術期体液・代謝・侵襲研究会,* 2013年8月.
1006. **村上 正樹, 冨田 修平, 前田 悠作, 今西 正樹, 山野 範子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリング形成過程には，傷害部位に動員される骨髄由来細胞のHIFが関与する, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2013,* 2013年8月.
1007. **安部 尚子, 安部 秀斉, 土井 俊夫, Hayashi Sanae :** 腎機能低下予測バイオマーカーとしてのポドサイト由来エクソソーム内転写因子, *第53回 日本臨床化学会年次学術集会,* 2013年9月.
1008. **池田 康将, 田島 壮一郎, 今尾 瑞季, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** フェリチンの炎症惹起作用, *第37回日本鉄バイオサイエンス学会,* 2013年9月.
1009. **Fujita Yui, Akiko Sakurai, Tatsuya Tominaga, Hayashi Sanae, Naoko Abe, Toshio Doi *and* Hideharu Abe :** Multiple regulatory pathways of BMP-Smad axis through a sclerosis-specific basic HLH transcription factor in diabetic nephropathy., *第86回日本生化学会大会,* Sep. 2013.
1010. **川西 良典, 久米 克佳, 河原 富也, 堤 保夫, 田中 克哉, 大下 修造 :** 経気管支鏡高頻度ジェット換気および局所麻酔のジェット噴霧を用い，苦痛の 少ない意識下経鼻ファイバー挿管を行った一例, *第50回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2013年9月.
1011. **久米 克佳, 曽我 朋宏, 中路 佳美, 東島 祥代, 田中 克哉, 堤 保夫 :** 穿通胎盤で大量出血をきたした帝王切開の1症例, *第50回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2013年9月.
1012. **田中 克哉, 堤 保夫 :** 吸入麻酔薬の過去，現在，未来, *第50回日本麻酔科学会中国・四国支部学術集会,* 2013年9月.
1013. **神邊 紀子, 笠井 飛鳥, 河原 富也, 松本 朋美, 田中 克哉 :** 重度三尖弁逆流合併妊婦に対する帝王切開術に経食道心エコーを用いて管理を行った一症例, *日本麻酔科学会中国・四国支部第50回学術集会,* 2013年9月.
1014. **安部 秀斉 :** 慢性腎臓病CKDの最近の診断と治療, *南あわじ市医師会臨床談話会,* 2013年9月.
1015. **小野 広幸, 美馬 晶, 柴田 恵理子, 松浦 元一, 山田 諭, 長井 幸二郎, 吉本 咲耶, 安部 秀斉, 土井 俊夫, 柴田 恵理子 :** 当院における成人紫斑病性腎炎に対するプレドニゾロン+ミゾリビン併用療法の有効性についての検討, *第43回 日本腎臓学会西部学術総会,* 2013年10月.
1016. **小野 広幸, 美馬 晶, 柴田 恵理子, 松浦 元一, 山田 諭, 長井 幸二郎, 吉本 咲耶, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 当院における成人紫斑病性腎炎に対するプレドニゾロン+ミゾリビン併用療法の有効性についての検討, *第43回 日本腎臓学会西部学術総会,* 2013年10月.
1017. **田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 横隔膜筋電図により明らかとなった周期的呼吸を呈した破傷風の1例, *第41回日本救急医学会総会・学術集会,* 2013年10月.
1018. **今中 秀光, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 開心術後の小児患者の心原性振動, *第41回日本救急医学会総会・学術集会,* 2013年10月.
1019. **三宅 真理子, 木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 脂肪細胞の低酸素誘導因子欠損による耐糖能改善メカニズムの解析, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
1020. **村上 正樹, 前田 悠作, 冨田 修平, 今西 正樹, 木平 孝高, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリングにおける骨髄由来細胞のHIF1 αの役割, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
1021. **鈴木 雄太, 今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 平滑筋由来HIF-1 αがアンジオテンシンII 誘発血管リモデリングに関与するメカニズム, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
1022. **布 あさ美, 石澤 啓介, 山野 範子, 石澤 有紀, 櫻田 巧, 今西 正樹, 宮本 理人, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ニトロソニフェジピンは血管内皮機能を改善することで糖尿病性腎症の進展を抑制する, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
1023. **木平 孝高, 冨田 修平, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 肥満に伴う脂肪組織炎症に対する低酸素誘導因子の役割, *第124回日本薬理学会近畿部会,* 2013年11月.
1024. **久米 克佳, 曽我 朋宏, 濵口 英佑, 田中 克哉, 河原 富也, 東島 祥代, 角田 奈美, 堤 保夫 :** 脳神経外科手術後の嘔気・嘔吐に対するニューロキニン1受容体拮抗剤の有効性, *第33回臨床麻酔学会,* 2013年11月.
1025. **角田 奈美, 田中 克哉, 久米 克佳, 濵口 英佑, 河原 富也, 中路 佳美, 東島 祥代, 堤 保夫 :** 救急救命士による気管挿管の成功率, *第33回臨床麻酔学会,* 2013年11月.
1026. **神邊 紀子, 久米 克佳, 東島 祥代, 中路 佳美, 田中 克哉 :** Pierre Robin症候群患者の気管挿管に小児用イントロックが有用であった1例, *日本臨床麻酔学会第33回大会,* 2013年11月.
1027. **森本 篤志, 冨田 修平, 木平 孝高, 池田 康将, 橋本 一郎, 高久 暢, 中西 秀樹, 玉置 俊晃 :** 血管内皮細胞特異的HIF-2α強制発現マウスを用いた虚血皮弁モデルの作製と検討, *第22回 日本形成外科学会基礎学術集会,* 2013年11月.
1028. **安部 秀斉 :** 高齢者CKDの降圧治療戦略∼腎機能低下ハイリスク群への対応∼, *高齢者CKDを考える会in徳島,* 2013年11月.
1029. **竹内 理沙, 野田 康裕, 長井 幸二郎, 小野 広幸, 吉本 咲耶, 牧野 友美, 近田 優介, 小林 誠司, 大西 実季, 高松 愛子, 山田 香苗, 美馬 晶, 松浦 元一, 柴田 恵理子, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 針の口径によって確保できる実血流量の評価, *第44回徳島透析療法研究会,* 2013年11月.
1030. **小野 広幸, 美馬 晶, 吉本 咲耶, 松浦 元一, 柴田 恵理子, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** H.pylori陽性かつSLEの診断基準を満たす免疫異常に続発したIgG4関連腎症の1例, *日本内科学会第19回四国地方会,* 2013年12月.
1031. **小野 広幸, 美馬 晶, 吉本 咲耶, 松浦 元一, 柴田 恵理子, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** H.pylori陽性かつSLEの診断基準を満たす免疫異常に続発したIgG4関連腎症の1例, *日本内科学会第19回四国地方会,* 2013年12月.
1032. **櫻井 明子, 林 早苗, 冨永 辰也, 藤田 結衣, 安部 尚子, 土井 俊夫, 安部 秀斉 :** 糖尿病性腎症におけるmiR-21のポドサイトに対するPDCD4制御を介した抗アポトーシス効果, *第36回 日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
1033. **今西 正樹, 冨田 修平, 黒部 裕嗣, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 山野 範子, 石澤 有紀, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 薬剤誘導性大動脈瘤モデルにおける平滑筋由来hypoxia-inducible factor-1αの役割, *第23回日本循環薬理学会,* 2013年12月.
1034. **佐藤 佑太, 山脇 早穂, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存ラジカル生成過程の解明, *第37回徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
1035. **山脇 早穂, 佐藤 佑太, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** リチウム定量にあたえる共存物質の影響, *第37回徳島県医学検査学会,* 2013年12月.
1036. **安部 秀斉 :** 生活習慣病とCKD∼治療の選択肢の選び方∼, *第427回 徳島県中部臨床研究会,* 2013年12月.
1037. **林 昌晃, 近田 優介, 板垣 大雅, 綱野 祐美子, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 肺胞出血による重症低酸素血症に対し膜型人工肺を導入した新生児開心術後症例, *第31回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2014年2月.
1038. **田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 綱野 祐美子, 井澤 眞代, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** ペースメーカー植え込み部位の熱傷とペーシングリード感染により治療に難渋した一症例, *第31回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2014年2月.
1039. **池田 康将, 田島 壮一郎, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** アンジオテンシンIIは十二指腸鉄輸送体発現とマクロファージ鉄量を増加させる, *第43回日本心脈管作動物質学会,* 2014年2月.
1040. **近田 優介, 井澤 眞代, 奥田 菜緒, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** High flow nasal cannula中の加温加湿, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1041. **綱野 祐美子, 奥田 菜緒, 井澤 眞代, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 動脈ライン固定具による刺入部合併症の軽減効果の検討, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1042. **奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 集中治療室に入室した血液悪性腫瘍患者の予後の検討, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1043. **小野寺 睦雄, 河原 良美, 相原 奈緒美, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 中野 あけみ, 今中 秀光, 西村 匡司 :** ICUにおけるせん妄発症関連因子の検討, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1044. **板垣 大雅, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 奥田 菜緒, 井澤 眞代, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 小児患者におけるハイフロー経鼻カニュラの呼吸補助効果の検討, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1045. **板垣 大雅, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 奥田 菜緒, 井澤 眞代, 中瀧 恵実子, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 人工呼吸中の高酸素血症の発生頻度と背景因子に関する考察, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1046. **田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 井澤 眞代, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 徳島大学病院におけるCPA症例の検討, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1047. **加藤 秀太朗, 中野 勇希, 近藤 啓介, 奥田 菜緒, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 徳島大学病院ICUにおける腎代替療法の導入時期と転帰, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1048. **近藤 啓介, 中野 勇希, 加藤 秀太朗, 奥田 菜緒, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 人工呼吸管理を要したギラン・バレー症候群，重症筋無力症患者の転帰, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1049. **中野 勇希, 加藤 秀太朗, 近藤 啓介, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 徳島大学病院ICUにおける人工呼吸患者の動脈血酸素化の現状, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1050. **西村 匡司 :** (司会)久志本成樹(教育セミナー) 集中治療患者における体温異常―Friend or Foe?―, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1051. **西村 匡司 :** (司会)前WFSICCMボードメンバー武澤純先生の追悼, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1052. **西村 匡司 :** (司会)WFSICCMの活動, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1053. **Masaji Nishimura :** (司会)Koh Y.(招請講演) Intensive care in resource limited countries in Asia: challenge and vsion., *第41回日本集中治療医学会学術集会,* Feb. 2014.
1054. **今中 秀光, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 開心術後の小児患者の心原性振動, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1055. **小野寺 睦雄 :** 一般演題ポスター92気道・呼吸・呼吸管理⑳ 座長, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1056. **板垣 大雅 :** ワークショップ集中治療最新文献厳選41 内分泌・代謝・栄養・消化器, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年2月.
1057. **井口 道代, 冨田 紀子, 今西 正樹, 黒部 裕嗣, 菅澤 典子, 佐藤 至, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 肺高血圧症モデルマウスにおける平滑筋細胞での低酸素応答転写因子の役割, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
1058. **石澤 有紀, Le Nhat-Tu, 竹井 雄一郎, Heo Kyung-Sun, Lee Hakjoo, Smrcka Alan, Miller Benjamin, Ko Kyung-Ae, Ture Sara, Morrell Craig, 藤原 敬己, 赤池 雅史, 玉置 俊晃, 阿部 純一 :** 内皮細胞におけるERK5活性化を介したスタチン・抗マラリア薬の抗炎症作用の検討, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
1059. **堀ノ内 裕也, Summers A. Fiona, Ehrenshaft Marilyn, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, Mason P. Ronald :** Investigating free radical generation in HepG2 cells induced by aromatic amine compounds using immuno-spin trapping, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
1060. **池田 康将 :** 鉄除去・鉄制限による肥満・糖尿病とその合併症の改善効果, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
1061. **今尾 瑞季, 池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄によって引き起こされる骨格筋萎縮のメカニズム, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
1062. **宮本 理人, 山根 萌, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による腎保護作用および糖脂質代謝改善作用におけるAMPKの意義, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
1063. **石澤 啓介, 石澤 有紀, 山野 範子, 布 あさ美, 今西 正樹, 櫻田 巧, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンはeNOS非依存的に内皮障害を伴う腎障害の進展を抑制する, *第87回日本薬理学会年会,* 2014年3月.
1064. **木平 孝高, Ariunzaya Burentogtokh, 伊藤 麻里, 山野 範子, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腸管L細胞のグルカゴン様ペプチド-1分泌に対する低酸素の影響, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
1065. **今西 正樹, 冨田 修平, 石澤 啓介, 木平 孝高, 石澤 有紀, 池田 康将, 山野 範子, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管リモデリングにおける低酸素誘導因子HIF-1αの役割, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
1066. **田村 貴彦, 矢田部 智明, 田根 なつ紀, 横山 正尚, 西村 匡司 :** ICU患者におけるアミノ酸・タンパク質の至適投与組成に関する研究の現状―文献検索, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年3月.
1067. **井澤 眞代, 西村 匡司, 古川 明日香, 小原 彰敏 :** β遮断薬が著効した蛸壺型心筋症の一例, *第41回日本集中治療医学会学術集会,* 2014年3月.
1068. **Taiga Itagaki *and* Masaji Nishimura :** Treatment strategies for acute respiratory distress syndrome., *第41回日本集中治療医学会学術集会,* Mar. 2014.
1069. **田中 克哉 :** 麻酔薬と生存率:心臓手術におけるランダム化試験のベイジアンネットワークメタアナリシス, *Anet,* **Vol.18,** *No.2,* 44-50, 2014年.
1070. **美馬 晶 :** CKDの病態と患者管理について, *美馬市医師会学術講演会,* 2013年4月.
1071. **田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 徳島大学病院におけるCPA症例の検討, *第24回徳島救急医療研究会,* 2013年6月.
1072. **美馬 晶 :** 糖尿病性腎症における内因性保護因子を探る, *第14回徳島糖尿病フォーラム,* 2013年7月.
1073. **美馬 晶 :** ブレークスルーをもたらす糖尿病性腎症治療薬∼インクレチンの可能性∼, *糖尿病と腎疾患を考える会,* 2013年8月.
1074. **美馬 晶 :** インクレチン関連製剤を用いた糖尿病性腎症の新規治療戦略, *第53回日本臨床化学会年次学術集会 アフタヌーンセミナー,* 2013年8月.
1075. **美馬 晶 :** 慢性腎臓病(CKD)の診断，経過観察に必要な臨床検査, *第53回日本臨床化学会年次学術集会,* 2013年8月.
1076. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 上元 良子, 石川 カズ江, 松本 俊夫 :** 心血管ストレス制御におけるアンドロゲン受容体機能の性差, *第4回テストステロン研究会,* 2013年11月.
1077. **阪田 美穂, 早渕 康信, 香美 祥二, 森 一博, 井上 美紀, 添木 武, 飛梅 威, 松浦 朋美, 坂東 佐知子, 佐田 政隆, 北市 隆, 藤本 鋭貴, 神原 保, 黒部 裕嗣, 北川 哲也, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 経皮的心肺補助(PCPS)装着下にカテーテルアブレーションを施行し，救命し得た異所性接合部頻拍の1男児例, *第141回日本小児科学会徳島地方会,* 2013年12月.
1078. **西村 匡司 :** (司会)西島栄治．気道狭窄患児の窒息エピソードとその管理法, *第22回徳島外科術後管理研究会,* 2014年3月.
1079. **Masaji Nishimura :** (司会)Jordi Rello (特別講演) MRSA pneumonia: New paradigms of management., *ER/ICU summit in Shikoku,* Mar. 2014.
1080. **宮本 理人, 山根 萌, 冨田 洋輔, 石澤 啓介, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞における亜硝酸塩によるAMPK-eNOS活性化経路の検討, 株式会社 東京医学社, 2014年10月.
1081. **堤 理恵, 西村 匡司 :** 救急，重症患者での栄養評価, 株式会社 羊土社, 2014年11月.
1082. **堤 保夫 :** フォンヒッペルリンダウ病・筋萎縮性側索硬化症, 文光堂, 2015年.
1083. **池田 康将, 玉置 俊晃 :** Annual Review2015腎臓---腎疾患と鉄代謝異常---, 株式会社 中外医学社, 2015年1月.
1084. **Yoshitaka Kihira, Mariko Miyake, Manami Hirata, Yoji Hoshina, Kana Kato, Hitoshi Shirakawa, Hiroshi Sakaue, Noriko Yamano, Yuki Izawa-Ishizawa, Keisuke Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* Shuhei Tomita :** Deletion of hypoxia-inducible factor-1α in adipocytes enhances glucagon-like peptide-1 secretion and reduces adipose tissue inflammation., *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.4,* e93856, 2014.
1085. **Ryosuke Kawanishi, Kaori Yamamoto, Yoko Tobetto, Kayo Nomura, Michihisa Kato, Ritsuko Go, Yasuo Tsutsumi, Katsuya Tanaka *and* Yoshitsugu Takeda :** Perineural but not systemic low-dose dexamethasone prolongs the duration of interscalene block with ropivacaine: a prospective randomized trial., *Local and Regional Anesthesia,* **Vol.7,** 5-9, 2014.
1086. **堤 保夫, 堤 理恵, 久米 克佳, 角田 奈美, 山崎 理恵, 田中 克哉 :** 主観的包括的評価(SGA)の結果よりみる周術期栄養状態の実態, *臨床麻酔,* **Vol.38,** *No.5,* 745-750, 2014年.
1087. **Atsushi Morimoto, Shuhei Tomita, Masaki Imanishi, Go Shioi, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Mitsuru Takaku, Ichiro Hashimoto, Yasumasa Ikeda, Hideki Nakanishi *and* Toshiaki Tamaki :** Overexpressed HIF-2α in Endothelial Cells Promotes Vascularization and Improves Random Pattern Skin Flap Survival., *Plastic and Reconstructive Surgery. Global Open,* **Vol.2,** *No.4,* e132, 2014.
1088. **S Hayashi, Hirotsugu Yamada, Mika Bando, Junko Hotsuchi, Takayuki Ise, Koji Yamaguchi, Takashi Iwase, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Toshiaki Tamaki *and* Masataka Sata :** Augmentation Index does not Reflect the Risk of Coronary Artery Disease in Elderly Patients., *Circulation Journal,* **Vol.78,** *No.5,* 1176-1182, 2014.
1089. **Yuko Imamura, Shuhei Tomita, Masaki Imanishi, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** HIF-2α/ARNT complex regulates hair development via induction of p21Waf1/Cip1 and p27Kip1, *The FASEB journal,* **Vol.28,** *No.6,* 2517-2524, 2014.
1090. **Masaki Imanishi, Shuhei Tomita, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Masaki Ueno, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Noriko Yamano, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Smooth muscle cell specific Hif-1 deficiency suppresses angiotensin II-induced vascular remodeling in mice, *Cardiovascular Research,* **Vol.102,** *No.3,* 460-468, 2014.
1091. **Nami Kakuta, Shinji Kawahito, Tomohiro Soga, Naoji Mita, Kouhei Fukuta, Narutomo Wakamatsu, Yoko Sakai, Tosiko Katayama, Fumihiko Tada, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Role of an intraoperative single-plane transesophageal echocardiography probe for infants with congenital heart disease, *Clinical Pediatric Anesthesia,* **Vol.20,** *No.1,* 231-235, 2014.
1092. **Masashi Akaike, Ken-ichi Aihara, Hiroaki Yanagawa, Takashi Iwase, Sumiko Yoshida, Sato Chiho, Saijo Tomoka, Hiroaki Mikasa, Kashiwada Yoshizaki, Yoshihisa Takaishi, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki, Toshio Matsumoto *and* Masataka Sata :** Efficacy and safety of Citrus sudachi peel in obese adults:A randomized, double-blind, pilot study, *Functional Foods in Health and Disease,* **Vol.4,** *No.6,* 276-284, 2014.
1093. **Nao Okuda, Emiko Nakataki, Taiga Itagaki, Mutsuo Onodera, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Complete bronchial obstruction by granuloma in a paediatric patient with translaryngeal endotracheal tube: a case report., *Journal of Medical Case Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 260, 2014.
1094. **大下 修弘, 河原 富也, 田中 克哉, 堤 保夫 :** ラリンゴブロック喉頭鏡のその後, *臨床麻酔,* **Vol.38,** *No.9,* 1353-1355, 2014年.
1095. **Nhat-Tu Le, Yuichiro Takei, Yuki Izawa-Ishizawa, Kyung-Sun Heo, Hakjoo Lee, V Alan Smrcka, L Benjamin Miller, Ae Kyung Ko, Sara Ture, Craig Morrell, Keigi Fujiwara, Masashi Akaike *and* Jun-Ichi Abe :** Identification of Activators of ERK5 Transcriptional Activity by High-Throughput Screening and the Role of Endothelial ERK5 in Vasoprotective Effects Induced by Statins and Antimalarial Agents., *The Journal of Immunology,* **Vol.193,** *No.7,* 3803-3815, 2014.
1096. **Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Eisuke Hamaguchi, Yoko Sakai, Asuka Kasai, Yoshihiro Ishikawa, Utako Yokoyama *and* Katsuya Tanaka :** Exendin-4 ameliorates cardiac ischemia/reperfusion injury via caveolae and caveolins-3., *Cardiovascular Diabetology,* **Vol.13,** 132, 2014.
1097. **奥田 菜緒, 綱野 祐美子, 小畠 久和, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 集中治療室からの退室遅延の実態, *麻酔,* **Vol.63,** *No.10,* 1164-1166, 2014年.
1098. **Yasuo Tsutsumi, Rie Tsutsumi, Yousuke T. Horikawa, Yoko Sakai, Eisuke Hamaguchi, Hiroshi Kitahata, Asuka Kasai, Noriko Kambe *and* Katsuya Tanaka :** Geranylgeranylacetone and volatile anesthetic-induced cardiac protection synergism is dependent on caveolae and caveolin-3., *Journal of Anesthesia,* **Vol.28,** *No.5,* 733-739, 2014.
1099. **T Tamura, T Yatabe, M Yokoyama *and* Masaji Nishimura :** Current status of studies about optimal composition of amino acid and protein for ICU patients: systematic review., *Anaesthesia and Intensive Care,* **Vol.42,** *No.6,* 806-807, 2014.
1100. **林 昌晃, 近田 優介, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 西村 匡司 :** 開心術後の重篤な低酸素血症を発症した新生児を膜型人工肺で長期管理した一症例―ローラーポンプのトラブルと遠心ポンプでの流量安定化の試み―, *日本臨床工学技士会会誌,* **Vol.53,** 60-62, 2014年.
1101. **Taiga Itagaki, Yuuki Nakano, Nao Okuda, Masayo Izawa, Mutsuo Onodera, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Hyperoxemia in mechanically ventilated, critically ill subjects: incidence and related factors., *Respiratory Care,* **Vol.60,** *No.3,* 335-340, 2014.
1102. **Yusuke Chikata, Nao Okuda, Masayo Izawa, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Performance of ventilators compatible with magnetic resonance imaging: a bench study., *Respiratory Care,* **Vol.60,** *No.3,* 341-346, 2014.
1103. **Natsuki Tane, Nao Okuda, Hideaki Imanaka *and* Masaji Nishimura :** Neurally adjusted ventilatory assist improves patient-ventilator synchrony in a patient with tetanus and unstable diaphragmatic electrical activity., *Respiratory Care,* **Vol.60,** *No.4,* e76-9, 2015.
1104. **Noriko Kambe, Shinji Kawahito, Naoji Mita, Kazumi Takaishi, Tosiko Katayama, Yoko Sakai, Tomohiro Soga, Hiroaki Kawano, Munehide Matsuhisa, Mitsuo Shimada, Tetsuya Kitagawa *and* Hiroshi Kitahata :** Impact of newly developed, next-generation artificial endocrine pancreas, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.62,** *No.1-2,* 41-44, 2015.
1105. **Masaji Nishimura :** For critically ill patients, is high-flow nasal cannula oxygen delivery a suitable alternative to mechanical ventilation?, *Respiratory Care,* **Vol.60,** *No.2,* 307-308, 2015.
1106. **Jason Phua, M Gavin Joynt, Masaji Nishimura, Yiyun Deng, Nainan Sheila Myatra, Huak Yiong Chan, Gia Nguyen Binh, Cheng Cheng Tan, Omar Mohammad Faruq, M Yaseen Arabi, Bambang Wahjuprajitno, Shih-Feng Liu, Reza Seyed Mohammad Hashemian, Waqar Kashif, Dusit Staworn, Emmanuel Jose Palo *and* Younsuck Koh :** Withholding and withdrawal of life-sustaining treatments in intensive care units in Asia., *JAMA Internal Medicine,* **Vol.175,** *No.3,* 363-371, 2015.
1107. **西村 匡司 :** 印象記 第42回日本集中治療医学会学術集会．, *ICUとCCU,* **Vol.39,** 195-196, 2015年.
1108. **Tomohiro Soga, Katsuyoshi Kume, Nami Kakuta, Eisuke Hamaguchi, Rie Tsutsumi, Ryosuke Kawanishi, Kohei Fukuta, Katsuya Tanaka *and*  Yasuo M. Tsutsumi :** Fosaprepitant versus ondansetron for the prevention of postoperative nausea and vomiting in patients who undergo gynecologic abdominal surgery with patient-controlled epidural analgesia: a prospective, randomized, double-blind study., *Journal of Anesthesia,* **Vol.29,** *No.5,* 696-701, 2015.
1109. **Masaji Nishimura :** High-flow nasal cannula oxygen therapy in adults., *Journal of Intensive Care,* **Vol.3,** *No.1,* 2015.
1110. **Noriko Yamano, Yasumasa Ikeda, Minoru Sakama, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Licht Miyamoto, Shuhei Tomita, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** A Long-Term High-Fat Diet Changes Iron Distribution in Body, Increasing Iron Accumulation Specifically in the Mouse Spleen, *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.61,** *No.1,* 20-27, 2015.
1111. **池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 抗酸化薬, *腎・高血圧の最新治療,* **Vol.3,** *No.2,* 93-99, 2014年4月.
1112. **安部 秀斉 :** CKD(慢性腎臓病), *歯界展望,* 81-82, 2014年5月.
1113. **今西 正樹, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 石澤 有紀, 山野 範子, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 酸化ストレス制御を基盤とする新規心腎血管障害治療薬の開発, *薬学雑誌,* **Vol.134,** *No.6,* 715-719, 2014年6月.
1114. **長井 幸二郎, 土井 俊夫 :** 高齢者における腎疾患の特徴, *臨床雑誌 内科,* **Vol.114,** *No.1,* 63-67, 2014年7月.
1115. **Yasumasa Ikeda, Soichiro Tajima, Mizuki Imao, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Ferritin induces IL-1 production through inflammasome activation via NF-B-dependent manner in macrophages, *Experimental Biology 2014,* San Diego, Apr. 2014.
1116. **Masaji Nishimura :** High flow nasal cannula oxygen therapy., *The 21st International Symposium on Critical Care and Emergency Medicine,* Kuta, Aug. 2014.
1117. **Masaji Nishimura :** Humidification for critically ill patient., *The 21st International Symposium on Critical Care and Emergency Medicine,* Kuta, Aug. 2014.
1118. **Masaji Nishimura :** (chair person), Track Program 4. Respiration., *The 21st International Symposium on Critical Care and Emergency Medicine,* Kuta, Aug. 2014.
1119. **Keisuke Ishizawa, Kohara Yusuke, Sakurada Takumi, Toya Hiroki, Iki Yutaka, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Nitrosonifedipine ameliorates the progression of aortic aneurysms by exerting antioxidative effects, *ESC Congress 2014,* Barcelona, Sep. 2014.
1120. **Masaji Nishimura :** High-flow nasal cannulae in clinical practice., *2nd Central and Eastern European Sepsis Forum,* Budapest, Sep. 2014.
1121. **Masaji Nishimura :** Sepsis in Japan, *2nd Central and Eastern European Sepsis Forum,* Budapest, Sep. 2014.
1122. **J Phua, GM Joynt, Masaji Nishimura, Y Deng, SN Myatra, YH Chan, NG Binh, CC Tan, MO Faruq, Y Arabi, B Wahjuprajitno, SF Liu, SMR Hashemian, W Kashif, D Staworn, JEM Palo *and* Y Koh :** Attitudes of physicians toward withholding and withdrawal of life-sustaining treatments in Asian intensive care units., *27th Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine,* Barcelona, Sep. 2014.
1123. **Emiko Nakataki, Nao Okuda, Yumiko Tsunano, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Impact of the arterial stabilization device on the incidence of arterial catheter-related bloodstream infections and catheter-related complications in ICU., *27th Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine.,* Barcelona, Sep. 2014.
1124. **T Tamura, T Yatabe, M Yokoyama *and* Masaji Nishimura :** Current status of studies in the world about optimal composition of the amino acid and protein for ICU patients: Systematic review., *27th Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine.,* Barcelona, Sep. 2014.
1125. **Nao Okuda, Emiko Nakataki, Yumiko Tsunano, Mutsuo Onodera *and* Masaji Nishimura :** Effectiveness of Gram-stained sputum samples obtained immediately after intubation to guide selection of antimicrobials., *27th Annual Congress of European Society of Intensive Care Medicine.,* Barcelona, Sep. 2014.
1126. **Noriko Kambe, Ryosuke Kawanishi, Nakaji Yoshimi, Matsumoto Tomomi, Kume Katsuyoshi *and* Katsuya Tanaka :** Effects of Tracheal Intubation with Airwayscope on the Injury around Glottis in a Manikin with Normal Airway, *American Society of Anesthesiologist annual meeting,* Oct. 2014.
1127. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, T Kawahara, Katsuyoshi Kume, Sachiyo Higashijima, Yoko Sakai, Tosiko Katayama, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Is the continuous interstitial subcutaneous fluid glucose monitoring system useful for intraoperative glucose management?, *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2014.
1128. **Naoji Mita, Shinji Kawahito, T Kawahara, K Kume, Sachiyo Higashijima, Yoko Sakai, Tosiko Katayama, Kazumi Takaishi *and* Hiroshi Kitahata :** Usefulness of continuous blood glucose monitoring and control for patients undergoing total pancreatectomy., *The Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists,* New Orleans, Oct. 2014.
1129. **Maki Urushihara, Shuji Kondo, Kobori Hiroyuki, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Urinary angiotensinogen as a specific biomarker of intrarenal renin-angiotensin system status associated with glomerular injury in pediatric IgA nephropathy patients, *American Society of Nephrology (ASN) Kidney Week 2014,* Philadelphia, Nov. 2014.
1130. **Jamba Ariunbold, Shuji Kondo, Nagai Takashi, Maki Urushihara, Toshiaki Tamaki *and* Shoji Kagami :** Hic-5 Regulates Mesangial Cell Proliferation via Altered and Coordinated Expression of Cell Cycle-Related Protein, *American Society of Nephrology (ASN) Kidney Week 2014,* Philadelphia, Nov. 2014.
1131. **Yuya Horinouchi, A Fiona Summers, Marilyn Ehrenshaft, Kazuyoshi Kawazoe, Koichiro Tsuchiya, Toshiaki Tamaki *and* P Ronald Mason :** Investigating free radical generation in HepG2 cells using immuno-spin trapping., *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.75 Suppl 1,** Dec. 2014.
1132. **今西 正樹, 井口 道代, 冨田 紀子, Tsounapi Panagiota, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 平滑筋由来HIF-1αは薬剤誘導性大動脈瘤形成に対して保護的に作用する, *第1回国際心血管薬物療法学会日本部会,* 2015年.
1133. **Yasumasa Ikeda, Yusuke Kanai, Yuya Horinouchi, Yuki Izawa-Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** The Effects of Bilirubin on Angiogenesis in Mice with Hindlimb Ischemia, *Experimental Biology 2015,* Boston, Mar. 2015.
1134. **曽我 朋宏, 片山 俊子, 川人 伸次 :** 腹部大動脈瘤に対するY-graft置換術後より持続した自律神経失調症の一症例, *第24回中国・四国ペインクリニック学会,* 2014年5月.
1135. **神邊 紀子, 中路 佳美, 川西 良典, 松本 朋美, 田中 克哉 :** エアウェイスコープ，McGRATHおよびMcGRATHを用いた直視下の気管挿管の有用性と合併症リスク評価:マネキンによる研究, *第61回日本麻酔科学会学術集会,* 2014年5月.
1136. **片山 俊子, 中路 佳美, 曽我 朋弘, 若松 成知, 川人 伸次, 田中 克哉 :** 腋下廓清を伴う乳房切除術におけるserratus plane blockの有用性について, *日本麻酔科学会第61回学術集会,* 2014年5月.
1137. **片山 俊子, 中路 佳美, 曽我 朋弘, 若松 成知, 川人 伸次, 田中 克哉 :** 腋下廓清を伴う乳房切除術におけるserratus plane blockの有用性について, *日本麻酔科学会第61回学術集会,* 2014年5月.
1138. **堤 保夫, 角田 奈美, 久米 克佳, 曽我 朋宏, 川西 良典, 田中 克哉 :** 脳神経外科開頭手術後の嘔気・嘔吐に対するニューロキニン1受容体拮抗剤とオンダンセトロンの有効性の比較検討, *第61回日本麻酔科学会,* 2014年5月.
1139. **川西 良典, 中路 佳美, 神邊 紀子, 角田 奈美, 堤 保夫, 田中 克哉 :** 血管透見モデルを用いた研修医による動脈穿刺法の比較, *第61回日本麻酔科学会学術集会,* 2014年5月.
1140. **新井 悠太, 長井 幸二郎, 柴田 恵理子, 藤田 美香, 美馬 晶, 松浦 元一, 安部 秀斉, 土井 俊夫, 宮本 龍郎, 土井 俊夫 :** 抗GBM抗体，P-ANCA陽性急速進行性腎炎の治療経過において視力低下を来した高齢者の一例, *日本内科学会第110回四国地方会,* 2014年6月.
1141. **竹内 理沙, 野田 康裕, 長井 幸二郎, 小野 広幸, 吉本 咲耶, 牧野 友美, 近田 優介, 小林 誠司, 大西 実季, 高松 愛子, 山田 香苗, 美馬 晶, 柴田 恵理子, 松浦 元一, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** 実血流の確保において引き込みは指標となりうるか, *第59回日本透析医学会学術集会・総会,* 2014年6月.
1142. **池田 康将, 田島 壮一郎, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** アンジオテンシンIIは鉄吸収制御と生体内鉄分布変化に関与する, *第125回日本薬理学会近畿部会,* 2014年6月.
1143. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 薬剤誘導性大動脈瘤モデルに対するニトロソニフェジピンの効果, *第125回日本薬理学会近畿部会,* 2014年6月.
1144. **粟飯原 賢一, 吉田 守美子, 池田 康将, 上元 良子, 石川 カズ江, 赤池 雅史, 松本 俊夫 :** 動脈硬化および虚血に対するeNOS非依存的なピタバスタチンの臓器保護効果の検討, *第46回日本動脈硬化学会総会・学術集会,* 2014年7月.
1145. **小野寺 睦雄 :** ARDSに対する換気様式の選択, *第36回日本呼吸療法医学会,* 2014年7月.
1146. **小野寺 睦雄 :** 換気様式の選択, *第36回日本呼吸療法医学会,* 2014年7月.
1147. **西村 匡司 :** (司会)シンポジウム5「血液学的悪性疾患患者のICU入室適応」, *第36回日本呼吸療法医学会,* 2014年7月.
1148. **矢野 友章, 宮本 理人, 竹之熊 和也, 福田 恵介, 津田 勝範, 石澤 啓介, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 食事による血中NOレベル変動の検討, *第249回徳島医学会,* 2014年7月.
1149. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩によるAMPK-eNOS経路活性化, *生体機能と創薬シンポジウム 2014,* 2014年8月.
1150. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による AMPK-eNOS 経路活性化, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
1151. **戸谷 紘基, 石澤 啓介, 小原 佑介, 長尾 朋子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 血管内皮障害を介する新規大動脈解離モデルの作製, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
1152. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは大動脈瘤の形成を抑制する, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム 2014,* 2014年8月.
1153. **池田 康将, 今尾 瑞季, 佐藤 明穂, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 鉄による骨格筋萎縮メカニズムの検討, *日本鉄バイオサイエンス学会 第38回学術集会,* 2014年9月.
1154. **佐藤 志帆, 川西 良典, 田中 克哉, 河原 富也, 植村 勇太, 堤 保夫 :** 透明な血管モデルを用いた研修医による動脈穿刺法の比較 -潅流圧の高低による比較―, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第51回学術集会,* 2014年9月.
1155. **川西 良典, 香留 希実子, 酒井 陽子, 松本 朋美, 田中 克哉 :** エアウェイスコープを併用した意識下ファイバー挿管が有用であった披裂部湯用による声門狭窄の1例, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第51回学術集会,* 2014年9月.
1156. **石崎 美崎, 田中 克哉, 川西 良典, 中路 佳美, 植村 勇太, 堤 保夫 :** 呼吸器外科手術後の合併症に及ぼす因子 -麻酔薬の選択の影響―, *日本麻酔科学会 中国・四国支部第51回学術集会,* 2014年9月.
1157. **松浦 元一, 上田 紗代, 小野 広幸, 吉本 咲耶, 柴田 恵理子, 田蒔 昌憲, 村上 太一, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 佐藤 正大, 岸 潤, 西岡 安彦, 土井 俊夫 :** 関節リウマチに対してetanercept投与中に半月体形成性糸球体腎炎を来した1例, *第44回日本腎臓学会西部学術大会,* 2014年10月.
1158. **小野 広幸, 村上 太一, 松浦 元一, 美馬 晶, 吉本 咲耶, 上田 紗代, 田蒔 昌憲, 柴田 恵理子, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** ループス腎炎との鑑別を要したIgG4関連腎症の1例, *第44回日本腎臓学会西部学術大会,* 2014年10月.
1159. **松浦 元一, 上田 紗代, 小野 広幸, 吉本 咲耶, 柴田 恵理子, 田蒔 昌憲, 村上 太一, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 佐藤 正大, 岸 潤, 西岡 安彦, 土井 俊夫 :** 関節リウマチに対してetanercept投与中に半月体形成性糸球体腎炎を来した1例, *第44回日本腎臓学会西部学術大会,* 2014年10月.
1160. **小野 広幸, 村上 太一, 松浦 元一, 美馬 晶, 吉本 咲耶, 上田 紗代, 田蒔 昌憲, 柴田 恵理子, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** ループス腎炎との鑑別を要したIgG4関連腎症の1例, *第44回日本腎臓学会西部学術大会,* 2014年10月.
1161. **吉本 咲耶, 長井 幸二郎, 小野 広幸, 柴田 恵理子, 上田 紗代, 田蒔 昌憲, 安部 尚子, 村上 太一, 美馬 晶, 松浦 元一, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** サルコイドーシス，高カルシウム血症により間質障害を呈した一例, *第44回日本腎臓学会西部学術大会,* 2014年10月.
1162. **吉本 咲耶, 長井 幸二郎, 小野 広幸, 柴田 恵理子, 上田 紗代, 田蒔 昌憲, 安部 尚子, 村上 太一, 美馬 晶, 松浦 元一, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** サルコイドーシス，高カルシウム血症により間質障害を呈した一例, *第44回日本腎臓学会西部学術大会,* 2014年10月.
1163. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞におけるAMPK-eNOS経路の活性化, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
1164. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈解離に対するピタバスタチンの効果, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
1165. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子の腎虚血再灌流障害に対する役割, *第126回日本薬理学会近畿部会,* 2014年10月.
1166. **堤 保夫, 濵口 英佑, 福田 浩平, 河原 富也, 中路 佳美, 植村 勇太, 角田 奈美, 田中 克哉 :** 術前炭水化物負荷による手術室搬入時の飢餓抑制効果, *日本臨床麻酔学会第34回大会,* 2014年11月.
1167. **濵口 英佑, 角田 奈美, 福田 浩平, 曽我 朋弘, 久米 克佳, 植村 勇太, 田中 克哉, 堤 保夫 :** 下肢人工関節置換術における術後悪心・嘔吐予防のランダム化試験, *日本臨床麻酔学会第34回大会,* 2014年11月.
1168. **角田 奈美, 濵口 英佑, 曽我 朋弘, 河原 富也, 小居 理恵, 田中 克哉, 堤 保夫 :** 周術期の血漿サブスタンスP濃度の推移と術後嘔気・嘔吐(postoperativr nausea and vomiting: PONV)の関連, *日本臨床麻酔学会第34回大会,* 2014年11月.
1169. **河原 富也, 廣瀬 佳代, 川人 伸次, 箕田 直治, 中路 佳美, 曽我 朋宏, 片山 俊子, 北畑 洋 :** 人工膵臓を用いて血糖管理したインスリノーマ切除術の1症例, *日本臨床麻酔学会第34回大会学術集会,* 2014年11月.
1170. **片山 俊子, 若松 成知, 曽我 朋宏, 川人 伸次 :** serratus plane blockで管理した腋窩リンパ節切除の3症例, *日本臨床麻酔学会第34回大会学術集会,* 2014年11月.
1171. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 川崎 彩, 山岡 朋美, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 亜硝酸塩による AMPK-eNOS 経路活性化, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
1172. **小原 佑介, 石澤 啓介, 櫻田 巧, 戸谷 紘基, 長尾 朋子, 壱岐 豊, 細岡 真由子, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈瘤形成に対する新規抗酸化薬の効果, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
1173. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** HMG-CoA 還元酵素阻害薬の大動脈解離に対する効果, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
1174. **山根 萌, 宮本 理人, 冨田 洋輔, 竹之熊 和也, 川崎 彩, 山岡 朋美, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** ヒト腎糸球体内皮細胞における亜硝酸塩によるAMPK-eNOS活性化経路の検討, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
1175. **長尾 朋子, 石澤 啓介, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 今西 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** HMG-CoA 還元酵素阻害薬の大動脈解離に対する効果, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
1176. **木平 孝高, 石澤 有紀, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 高脂肪食誘発肥満に対する脂肪特異的低酸素誘導因子欠損の影響, *第36回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
1177. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子の機能不全は腎虚血再灌流障害からの回復を阻害する, *第36回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
1178. **今西 正樹, 井口 道代, 冨田 紀子, Tsounapi Panagiota, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管リモデリングにおける平滑筋由来HIF-1αの作用, *第12回 がんとハイポキシア研究会,* 2014年11月.
1179. **今西 正樹, 井口 道代, 冨田 紀子, Tsounapi Panagiota, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管リモデリングにおける平滑筋由来HIF-1αの作用, *第12回 がんとハイポキシア研究会,* 2014年11月.
1180. **安部 秀斉, 小野 広幸, 平野 隆弘, 櫻井 明子, 土井 俊夫 :** FlashとE2Aの新規相互作用はTNF-α-p21によって細胞増殖と細胞老化を制御する, *第37回 日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
1181. **今西 正樹, 村上 正樹, 前田 悠作, 冨田 紀子, Tsounapi Panagiota, 松永 慎司, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管傷害モデルに伴う血管リモデリング形成に対する骨髄由来細胞のHIF-1αの関与, *第67回日本薬理学会西南部会,* 2014年11月.
1182. **櫻井 明子, 安部 秀斉, 長井 幸二郎, 村上 太一, 安部 尚子, 土井 俊夫 :** 糖尿病のポドサイト障害におけるBMP-CXCR7シグナル異常の検出法, *第61回日本臨床検査医学会学術集会,* 2014年11月.
1183. **竹内 理沙, 西岡 幹人, 長井 幸二郎, 柴田 恵理子, 田蒔 昌憲, 土井 俊夫 :** 当院での維持透析患者の周術期における血液データの動向, *第45回徳島透析療法研究会,* 2014年11月.
1184. **野田 和克, 村上 太一, 上田 紗代, 柴田 理恵子, 田蒔 昌憲, 松浦 元一, 長井 幸二郎, 安部 秀斉, 土井 俊夫 :** Dペニシラミン投与後に微小変化型ネフローゼ症候群を発症しミゾリビンが著効した一例, *第111回内科四国地方会,* 2014年11月.
1185. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 長尾 朋子, 戸谷 紘基, 小原 佑介, 細岡 真由子, 高田 真衣, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 新規薬剤誘発性大動脈解離モデルを用いたスタチンの効果の検討, *第24回 循環薬理学会,* 2014年12月.
1186. **池田 康将, 金井 佑亮, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンは血管内皮細胞を活性化させて，虚血後血管新生を促進する, *第24回 循環薬理学会,* 2014年12月.
1187. **安部 秀斉 :** 糖尿病患者の血管合併症を判定する尿中バイオマーカー樹立, *Diabetes Masters Conference,* 2014年12月.
1188. **森本 悠里, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃, 濱野 修一 :** セスキテルペンラクトン誘導体の鉄依存細胞障害機構の解明, *第38回 徳島県医学検査学会,* 2014年12月.
1189. **安部 秀斉 :** 糖尿病患者の血管合併症を判定する尿中バイオマーカー樹立, 2015年2月.
1190. **安部 秀斉 :** 尿中エクソソーム解析による不可逆的な腎機能低下を予測するバイオマーカーの探索, *腎疾患対策研究事業・難治性疾患等政策研究事業・難治性疾患等実用化研究事業 合同研究成果発表会,* 2015年2月.
1191. **池田 康将, 金井 佑亮, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンの血管新生促進作用の検討, *第44回 日本心脈管作動物質学会,* 2015年2月.
1192. **小野寺 睦雄, 他 :** (座長)一般演題ポスター45 感染 症例①, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.
1193. **Masaji Nishimura :** (司会)Edgar J Jimenez. The tele-ICU - is this our inevitable future?, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* Feb. 2015.
1194. **宇内 和明, 近田 優介, 井澤 眞代, 奥田 菜緒, 大藤 純, 西村 匡司 :** ハイフローネーザルカニューラ(HFNC)療法中の回路内結露の検討．, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.
1195. **奥田 菜緒, 田根 なつ紀, 井澤 眞代, 綱野 祐美子, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 気管挿管患者の喀痰グラム染色の有用性の検討．, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.
1196. **江木 盛時, 西村 匡司, 溝渕 知司 :** 人工呼吸患者における酸素投与と酸塩基平衡変化に関する多施設観察研究:ABOVE study., *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.
1197. **井澤 眞代, 島井 健一郎, 西村 匡司, 他 :** 医事会計・電子カルテ内のDPCデータ・オーダーデータを利用したpropofol使用の調査, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.
1198. **小野寺 睦雄, 他 :** Pro-Con:ICUの運営形態はオープンであるべきか?(経済効率も含めて)．Con:Closed ICUは医療の質と経済性を両立できる．, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.
1199. **堤 理恵, 大藤 純, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 重症患者におけるインピーダンス測定の有効性の検討．, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.
1200. **近田 優介, 井澤 眞代, 奥田 菜緒, 大藤 純, 西村 匡司 :** High flow nasal cannula療法中の吸入気酸素濃度．, *第42回日本集中治療医学会学術集会,* 2015年2月.
1201. **中野 万有里, 東 桃代, 瀧倉 輝実, 坂口 暁, 豊田 優子, 上回 紗代, 安倍 秀斉, 埴淵 昌毅, 土井 俊夫, 西岡 安彦 :** 長期間ステロイド投与が発症の契機となったMycobacterium intracellulareによる関節炎と骨髄炎の2症例, *第65回日本結核病学会中国四国支部会,* 2015年2月.
1202. **Burentogtokh Ariunzaya, Yoshitaka Kihira, Yuki Izawa-Ishizawa, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** Hypoxia decreases glucagon-like peptide-1 secretion from glutag cell lines, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* Mar. 2015.
1203. **Mizuho Ogoshi, Yuki Izawa-Ishizawa, Sakiko Doi, Keisuke Ishizawa, Yoshitaka Kihira, Yasumasa Ikeda, Koichiro Tsuchiya *and* Toshiaki Tamaki :** 血管平滑筋細胞において無機リンによる石灰化シグナルにはRho-kinaseおよびcyclophilin Aが関与する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* Mar. 2015.
1204. **今西 正樹, 井口 道代, 冨田 紀子, ツナピ パナギオタ, 松永 慎司, 石澤 啓介, 玉置 俊晃, 冨田 修平 :** 血管リモデリングにおける平滑筋由来hypoxia-inducible factor-1αの役割, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
1205. **岸渕 麗奈, 木平 孝高, 山口 邦久, 石澤 有紀, 石澤 啓介, 池田 康将, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 低酸素誘導因子-1αは腎虚血再灌流障害においてアボトーシスの誘導に関与する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
1206. **戸谷 紘基, 石澤 啓介, 石澤 有紀, 小原 佑介, 長尾 朋子, 今西 正樹, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 大動脈解離発症における血管内皮機能障害の関与, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
1207. **石澤 有紀, 石澤 啓介, 田渕 正樹, 高田 真衣, 木平 孝高, 池田 康将, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ニトロソニフェジピンは悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットの生存期間を延長させる, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
1208. **池田 康将, 堀ノ内 裕也, 石澤 有紀, 木平 孝高, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** ビリルビンは虚血後血管新生を促進する, *第88回 日本薬理学会年会(愛知),* 2015年3月.
1209. **高田 真衣, 石澤 啓介, 田渕 正樹, 石澤 有紀, 木平 孝高, 池田 康将, 玉置 俊晃, 土屋 浩一郎 :** 悪性脳卒中易発性高血圧自然発症ラットに対するニトロソニフェジピンの効果, *日本薬学会第135年会(神戸),* 2015年3月.
1210. **木平 孝高, 岸渕 麗奈, 山口 邦久, 石澤 有紀, 池田 康将, 石澤 啓介, 冨田 修平, 土屋 浩一郎, 玉置 俊晃 :** 腎虚血再灌流障害において低酸素誘導因子が制御する因子の探索, *日本薬学会第135年会(神戸),* 2015年3月.
1211. **近田 優介, 西村 匡司, 井澤 眞代, 田根 なつ紀 :** 核磁気共鳴画像法(MRI)用人工呼吸器の性能評価, *第30回日本救急医学会中国四国地方会,* 2014年5月.
1212. **田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 井澤 眞代, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** T細胞性急性リンパ性白血病患者の重症急性肺障害に膜型人工肺が有効であった一症例, *第30回日本救急医学会中国四国地方会,* 2014年5月.
1213. **奥田 菜緒, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 集中治療室におけるグラム染色の有用性, *第30回日本救急医学会中国四国地方会,* 2014年5月.
1214. **奥田 菜緒, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 集中治療室におけるグラム染色の有用性, *第30回日本救急医学会中国四国地方会,* 2014年5月.
1215. **田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 井澤 眞代, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** T細胞性急性リンパ性白血病患者の重症急性肺障害に膜型人工肺が有効であった一症例, *第30回日本救急医学会中国四国地方会,* 2014年5月.
1216. **近田 優介, 西村 匡司, 井澤 眞代, 田根 なつ紀 :** 核磁気共鳴画像法(MRI)用人工呼吸器の性能評価, *第30回日本救急医学会中国四国地方会,* 2014年5月.
1217. **石澤 有紀 :** 【世界の研究室便り】 母親業完全休業にてアメリカへ, *血管,* **Vol.37,** *No.2,* 83-84, 2014年5月.
1218. **村上 太一 :** 腎臓ながもち教室, *小松島市健康講座,* 2014年6月.
1219. **西村 匡司 :** (司会)特別講演「AED解禁10年目~市民から始まる救命の連鎖~」, *第25回徳島救急医療研究会,* 2014年6月.
1220. **奥田 菜緒 :** 人工呼吸の基本, *第4回徳島人工呼吸ワークショップ,* 2014年11月.
1221. **井澤 眞代 :** 酸素療法, *第4回徳島人工呼吸ワークショップ,* 2014年11月.
1222. **村上 太一 :** 「研究留学のススメ」留学経験者に聞く，海外留学術, *第三回臨床研究・論文執筆入門,* 2014年11月.
1223. **小野寺 睦雄, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 奥田 菜緒, 井澤 眞代, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 重症熱性血小板減少症候群の2症例．, *第32回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2015年1月.
1224. **奥田 菜緒, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 井澤 眞代, 小野寺 睦雄, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** EMR施行後敗血症から腸腰筋膿瘍を発症した一例．, *第32回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2015年1月.
1225. **近田 優介, 林 昌晃, 宇内 和明, 大藤 純, 小野寺 睦雄, 大藤 純, 西村 匡司 :** High flow nasal cannula療法中の回路内結露量の比較．, *第32回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2015年1月.
1226. **井澤 眞代, 田根 なつ紀, 綱野 祐美子, 奥田 菜緒, 小野寺 睦雄, 大藤 純, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 当院集中治療室13年間における長期滞在症例の検討．, *第32回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2015年1月.
1227. **林 昌晃, 近田 優介, 奥田 菜緒, 井澤 眞代, 大藤 純, 小野寺 睦雄, 今中 秀光, 西村 匡司 :** 徳島大学病院救急集中治療部における補助循環．, *第32回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2015年1月.
1228. **西村 匡司 :** (座長)特別講演 久坂部羊，仲野徹．これからの医学・医療について考える．, *第32回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2015年1月.
1229. **小野寺 睦雄 :** (座長)ランチョンセミナー 多賀収．より良いNPPV療法を実践するためのコツ, *第32回日本集中治療医学会中国四国地方会,* 2015年1月.
1230. **西村 匡司 :** High-flow nasal cannula酸素療法, *第13回徳島人工呼吸セミナー,* 2015年3月.
1231. **冨永 辰也, 土井 俊夫, Kanwar S Yashpal :** メタボリックシンドロームにおける尿細管障害でのMyo-inositol oxygenase (MIOX)の発現メカニズム, *第7回 四国ネフロロジー研究会,* 2015年3月.