1. **Mizuho Maekawa, Ken-ichi Ohta, Ryu-ichi Katagiri, Etsuko Ueta *and* Ichiro Naruse :** Exencephaly induction by valproic acid in the genetic polydactyly/arhinencephaly mouse, Pdn/Pdn., *Congenital Anomalies,* **Vol.45,** *No.4,* 132-136, 2005.
2. **Michiko Yamashita, Toshiaki Sano, Zhi-Rong Qian, Kalman Kovacs *and* Eva Horvath :** Diversity of ACTH-immunoreactive cells in the human adenohypophysis: an immunohistochemical study with special reference to cluster formation and follicular cell association., *Endocrine Pathology,* **Vol.17,** *No.2,* 155-164, 2006.
3. **銭 志栄, 佐野 壽昭, Asa L Sylvia, 吉本 勝彦, 山田 正三, 工藤 英治, 廣川 満良 :** Tumor suppressor genes methylation analysis and DNA methyltransferase inhibitors treatment in HP75 cell., *第79回日本内分泌学会学術総会,* 2006年5月.
4. **工藤 英治, 佐野 壽昭, カーデル オバリ, 銭 志栄, 山田 正三 :** fibrous bodyを呈するGH産生下垂体腺腫の臨床病理学的,免疫組織化学的特性, *日本内分泌学会雑誌,* **Vol.82,** *No.1,* 152, 2006年4月.
5. **佐野 壽昭, 工藤 英治, 米田 亜樹子, 銭 志栄, 山田 正三 :** 非機能性から機能性下垂体腫瘍への移行 ACTH産生下垂体腺腫 非機能性から機能性腺腫, *日本内分泌学会雑誌,* **Vol.82,** *No.1,* 82, 2006年4月.
6. **銭 志栄, 塩見 春彦, 塩見 美喜子, エサ シリビア, 山田 正三, 工藤 英治, 廣川 満良, 佐野 壽昭 :** ヒト下垂体細胞及びHP75細胞からのmicroRNAの同定, *日本病理学会会誌,* **Vol.95,** *No.1,* 204, 2006年4月.
7. **Kokichi Arisawa, Hirokazu Uemura, Mineyoshi Hiyoshi, Hideo Takeda, Hiroshi Saito *and* Midori Soda :** Cadmium-induced renal dysfunction and mortality in two cohorts: diappearance of the association in a generation born later, *Toxicology Letters,* **Vol.169,** *No.3,* 214-221, 2007.
8. **Kokichi Arisawa, Hirokazu Uemura, Mineyoshi Hiyoshi, Satoru Dakeshita, Atsushi Kitayama, Hiroshi Saito *and* Midori Soda :** Cause-specific mortality and cancer incidence rates in relation to urinary 2-microglobulin: 23-year follow-up study in a cadmium-polluted area., *Toxicology Letters,* **Vol.173,** *No.3,* 168-174, 2007.
9. **Zhi-Rong Qian, Toshiaki Sano, Katsuhiko Yoshimoto, Asa L Sylvia, Shozo Yamada, Noriko Mizusawa *and* Eiji Kudo :** Tumor-specific down-regulation and methylation of the CDH13 (H-cadherin) and CDH1 (E-cadherin) genes correlate with aggressiveness of human pituitary adenomas, *Modern Pathology,* **Vol.20,** *No.12,* 1269-1277, 2007.
10. **上村 浩一, 安井 敏之, 宮谷 友香, 山田 正代, 日吉 峰麗, 有澤 孝吉, 苛原 稔 :** 閉経後婦人の血中osteoprotegerin濃度と心血管病変の危険因子との関係の検討, *日本更年期医学会雑誌,* **Vol.15,** *No.2,* 233-238, 2007年.
11. **Hirokazu Uemura, Toshiyuki Yasui, Yuka Miyatani, Masayo Yamada, Mineyoshi Hiyoshi, Kokichi Arisawa *and* Minoru Irahara :** Circulating osteoprotegerin is associated with age and systolic blood pressure, but not with lipid profile or fasting glucose, in postmenopausal women., *Menopause,* **Vol.15,** *No.1,* 180-184, 2008.
12. **Hirokazu Uemura, Toshiyuki Yasui, Y Miyatani, M Yamada, Mineyoshi Hiyoshi, Kokichi Arisawa *and* Minoru Irahara :** Circulating profiles of osteoprotegerin and soluble receptor activator of nuclear factor kappaB ligand in post-menopausal women., *Journal of Endocrinological Investigation,* **Vol.31,** *No.2,* 163-168, 2008.
13. **HM Golam, Takeo Iwata, Noriko Mizusawa, Zhi-Rong Qian, Shozo Yamada, Toshiaki Sano *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Role of cyclin-dependent kinase inhibitors in pituitary tumorigenesis: an update, *Shikoku Acta Medica,* **Vol.64,** 225-231, 2008.
14. **Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Hiroyoshi Sei, Katsutaka Oishi, Shigenobu Shibata *and* Norio Ishida :** Chronic bezafibrate treatment advances circadian rhythms of sleep and body temperature in mice, *2nd World Congress of Chronobiology,* Tokyo, Nov. 2007.
15. **Hiroyoshi Sei, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka *and* Tomoko Kawai :** Relationship between spontaneous apnea and surge of arterial pressure during REM sleep in ICR mice, *Neuroscience 2007,* San Diego, USA, Nov. 2007.
16. **Kazuyoshi Kitaoka :** First-night effect is attenuated by chronic administration of pre-fermented ginseng in human, *The 21th Century COE Program in the University of Tokushima 3rd International Conference,* Tokyo, Dec. 2007.
17. **Golam Md. Hossain, Takeo Iwata, Noriko Mizusawa, Shozo Yamada, Zhi-Rong Qian, Toshiaki Sano *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Mutational analysis and gene expression profile of CDKN2C/p18INK4C in pituitary adenomas., *TThe 2nd International Symposium on "The Future Direction of Oral Sciences in the 21st Century"-Oral Sciences for Our Healthy Life-,* Tokushima, Dec. 2007.
18. **武田 英雄, 上村 浩一, 日吉 峰麗, 佐野 雄二, 有澤 孝吉 :** 徳島県における標準化死亡比:20年間の年次推移および保健所管内別の分析, *第237回(夏期)徳島医学会学術集会,* 2007年8月.
19. **銭 志栄, 佐野 壽昭, 山田 正三, Yuan Feng Yun, 吉本 勝彦, 工藤 英治 :** Reduced expression of the let-7 microRNAs in human pituitary adenomas in association with pituitary tumorigenesis through regulating HMGA2., *第11回日本内分泌病理学会学術総会,* 2007年10月.
20. **Yuan Feng Yun, 銭 志栄, 佐野 壽昭, 吉本 勝彦, 山田 正三, 工藤 英治 :** The pi-class glutathione S-transferase (GSTP1) may be a novel tumor suppressor gene in pituitary tumorigenesis., *第11回日本内分泌病理学会学術総会,* 2007年10月.
21. **北岡 和義 :** 発酵オタネニンジンの経口摂取はヒト睡眠におけるFirst-night effectを軽減させる, *日本睡眠学会第32回定期学術集会,* 2007年11月.
22. **上村 浩一, 安井 敏之, 宮谷 友香, 山田 正代, 日吉 峰麗, 有澤 孝吉, 苛原 稔 :** 閉経後女性に対するビスフォスフォネート投与時の反応性と骨代謝関連因子の検討, *第7回徳島Bone Forum,* 2007年11月.
23. **Kazuyoshi Kitaoka :** Sleep architecture and homeostasis in senescence-accelerated prone (SAMP8) mice., *第85回 日本生理学会大会,* Mar. 2008.
24. **嵩下 賢, 有澤 孝吉, 上村 浩一, 日吉 峰麗, 武田 英雄, 河合 智子, 六反 一仁, 香山 不二雄, 堀口 兵剛, 青島 恵子 :** カドミウム曝露における遺伝子発現の変動と人体への影響, *第78回日本衛生学会総会,* 2008年3月.
25. **上村 浩一, 有澤 孝吉, 日吉 峰麗, 武田 英雄, 嵩下 賢, 北山 淳, 高見 栄喜, 佐藤 洋, 住吉 好雄, 森永 謙二, 児玉 和紀, 鈴木 隆一郎, 永井 正規, 鈴木 継美 :** 日本の一般環境におけるダイオキシン曝露と高血圧, 高脂血症, 甲状腺疾患, アレルギー性鼻炎の有病状況との関係の検討, *第78回日本衛生学会総会,* 2008年3月.
26. **Hironori Higashio, Noriyuki Nishimura, Hiroyoshi Ishizaki, Jun Miyoshi, Satoshi Orita, Ayuko Sakane *and* Takuya Sasaki :** Doc2α and Munc13-4 Regulate Ca2+-Dependent Secretory Lysosome Exocytosis in Mast Cells., *The Journal of Immunology,* **Vol.180,** *No.7,* 4774-4784, 2008.
27. **Hiroyoshi Sei, Katsutaka Oishi, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Eiji Takeda *and* Norio Ishida :** Diurnal amplitudes of arterial pressure and heart rate are dampened in Clock mutant mice and adrenalectomized mice., *Endocrinology,* **Vol.149,** *No.7,* 3576-3580, 2008.
28. **YunFeng Yuan, Zhi-Rong Qian, Toshiaki Sano, L Sylvia Asa, Shozo Yamada, Noriko Kagawa *and* Eiji Kudo :** Reduction of GSTP1 expression by DNA methylation correlates with clinicopathological features in pituitary adenomas., *Modern Pathology,* **Vol.21,** *No.7,* 856-865, 2008.
29. **Asuka Azuma-Mukai, Hideo Oguri, Toutai Mituyama, Zhi-Rong Qian, Kiyoshi Asai, Haruhiko Siomi *and* C Mikiko Siomi :** Characterization of endogenous human Argonautes and their miRNA partners in RNA silencing., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.105,** *No.23,* 7964-7969, 2008.
30. **Hirokazu Uemura, Kokichi Arisawa, Mineyoshi Hiyoshi, Hiroshi Satoh, Yoshio Sumiyoshi, Kenji Morinaga, Kazunori Kodama, Taka-Ichiro Suzuki, Masaki Nagai *and* Tsuguyoshi Suzuki :** PCDDs/PCDFs and dioxin-like PCBs: recent body burden levels and their determinants among general inhabitants in Japan., *Chemosphere,* **Vol.73,** *No.1,* 30-37, 2008.
31. **Hirokazu Uemura, Kokichi Arisawa, Mineyoshi Hiyoshi, Hiroshi Satoh, Yoshio Sumiyoshi, Kenji Morinaga, Kazunori Kodama, Taka-ichiro Suzuki, Masaki Nagai *and* Tsuguyoshi Suzuki :** Associations of environmental exposure to dioxins with prevalent diabetes among general inhabitants in Japan., *Environmental Research,* **Vol.108,** *No.1,* 63-68, 2008.
32. **Itsuo Tokunaga, Akiko Ishigami, Shin-ichi Kubo, Takako Gotohda *and* Osamu Kitamura :** The peroxidative DNA damage and apoptosis in methamphetamine-treated rat brain., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.3-4,* 241-245, 2008.
33. **Kokichi Arisawa, Hirokazu Uemura, Mineyoshi Hiyoshi, Hiroshi Satoh, Yoshio Sumiyoshi, Kenji Morinaga, Kazunori Kodama, Taka-ichiro Suzuki, Masaki Nagai *and* Tsuguyoshi Suzuki :** Dietary intake of PCDDs/PCDFs and coplanar PCBs among the Japanese population estimated by duplicate portion analysis: a low proportion of adults exceed the tolerable daily intake., *Environmental Research,* **Vol.108,** *No.2,* 252-259, 2008.
34. **Abdulkader Obari, Toshiaki Sano, Kenichi Ohyama, Eiji Kudo, Zhi-Rong Qian, Akiko Yoneda, Nasim Rayhan, Muhammad Rahman Mustafizur *and* Shozo Yamada :** Clinicopathological features of growth hormone-producing pituitary adenomas: difference among various types defined by cytokeratin distribution pattern including a transitional form., *Endocrine Pathology,* **Vol.19,** *No.2,* 82-91, 2008.
35. **Sachiko Chikahisa, Kumiko Tominaga, Tomoko Kawai, Kazuyoshi Kitaoka, Katsutaka Oishi, Norio Ishida, Kazuhito Rokutan *and* Hiroyoshi Sei :** Bezafibrate, a PPARs agonist, decreases body temperature and enhances EEG delta oscillation during sleep in mice., *Endocrinology,* **Vol.149,** *No.10,* 5262-5271, 2008.
36. **久保 真一, 王 璐, 原 健二, 松末 綾, 影浦 光義, 石上 安希子, 徳永 逸夫, 柏木 正之, 杉村 朋子, 西村 明儒 :** 悪性症候群の剖検診断項目の検討:ベゲタミン服用の1剖検例, *法医病理,* **Vol.15,** 66-72, 2009年.
37. **Zhi-Rong Qian, Sylvia L Asa, Haruhiko Siomi, Mikiko Siomi, Katsuhiko Yoshimoto, Shozo Yamada, Elaine Lu Wang, Md Mustafizur Rahman, Hiroshi Inoue, Mitsuo Itakura, Eiji Kudo *and* Toshiaki Sano :** Overexpression of HMGA2 relates to reduction of the let-7 and its relationship to clinicopathological features in pituitary adenomas., *Modern Pathology,* **Vol.22,** *No.3,* 431-441, 2009.
38. **M M Rahman, Zhi-Rong Qian, L E Wang, R Sultana, Eiji Kudo, M Nakasono, T Hayashi, Souji Kakiuchi *and* Toshiaki Sano :** Frequent overexpression of HMGA1 and 2 in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumours and its relationship to let-7 downregulation., *British Journal of Cancer,* **Vol.100,** *No.3,* 501-510, 2009.
39. **Mineyoshi Hiyoshi, Hiroaki Konishi, Hirokazu Uemura, Hideki Matsuzaki, Hideo Tsukamoto, Ryusuke Sugimoto, Hideo Takeda, Satoru Dakeshita, Atsushi Kitayama, Hidenobu Takami, Fusakazu Sawachika, Hiroshi Kido *and* Kokichi Arisawa :** D-dopachrome tautomerase is a candidate for key proteins to protect the rat liver damaged by carbon tetrachloride, *Toxicology,* **Vol.255,** *No.1,2,* 6-14, 2009.
40. **Satoru Dakeshita, Tomoko Kawai, Hirokazu Uemura, Mineyoshi Hiyoshi, Etsuko Oguma, Hyogo Horiguchi, Fujio Kayama, Keiko Aoshima, Satoshi Shirahama, Kazuhito Rokutan *and* Kokichi Arisawa :** Gene expression signatures in peripheral blood cells from Japanese women exposed to environmental cadmium, *Toxicology,* **Vol.257,** *No.1,2,* 25-32, 2009.
41. **Kazuyoshi Kitaoka, Kaoru Uchida, Naoko Okamoto, Sachiko Chikahisa, Toshitsugu Miyazaki, Eiji Takeda *and* Hiroyoshi Sei :** Fermented ginseng improves the first-night effect in humans, *Sleep,* **Vol.32,** *No.3,* 413-421, 2009.
42. **Aya Matsusue, Kenji Hara, Mitsuyoshi Kageura, Masayuki Kashiwagi, Wang Lu, Akiko Ishigami, Takako Gotohda, Itsuo Tokunaga, Akiyoshi Nishimura, Tomoko Sugimura *and* Shin-ichi Kubo :** Genetic analysis of ryanodine receptor 1 gene and carnitine palmitoyl transferase II gene: An autopsy case of neuroleptic malignant syndrome related to vegetamin., *Legal Medicine,* **Vol.11,** 570-572, 2009.
43. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** 高次機能システムを支えるエキソサイトーシス系Rabファミリー低分子量GTPase, *蛋白質 核酸 酵素,* **Vol.53,** *No.16,* 2130-2135, 2008年12月.
44. **Akiko Ishigami, Shin-ichi Kubo, Itsuo Tokunaga, Takako Gotohda *and* Akiyoshi Nishimura :** An autopsy case of severe pleuritis induced by the nourishment after misinsertion of a stomach tube: Foreign body giant cells were effective for the proof of a causal relationship., *7th ISALM,* Osaka, Sep. 2008.
45. **Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka *and* Hiroyoshi Sei :** Complex auditory stimuli reduce anxiety level in an ovarian steroid hormone-dependent manner in female mice, *Neuroscience 2008,* Washington DC, USA, Nov. 2008.
46. **Aya Matsusue, Akiko Ishigami, Kenji Hara, Masayuki Kashiwagi, Mitsuyoshi Kageura, Tomoko Sugimura *and* Shin-ichi Kubo :** Genetic analysis of rhabdomyolysis-associated genes: An autopsy case of methamphetamine- related hyperthermia and acidosis., *21st Congress of the International Academy of Legal Medicine.,* 2009.
47. **Feng Yun Yuan, 銭 志栄, 佐野 壽昭, 吉本 勝彦, 山田 正三, 工藤 英治 :** The pi-class glutathione S-transferase (GSTP1) may be a novel tumor suppressor gene in pituitary tumorigenesis., *第81回日本内分泌学会学術総会,* 2008年5月.
48. **北岡 和義 :** RARアンタゴニストLE540投与による睡眠への影響, *日本睡眠学会第33回定期学術集会,* 2008年6月.
49. **佐々木 卓也, 西村 範行, 坂根 亜由子 :** 高次細胞機能発現におけるエキソサイトーシス系Rabファミリー低分子量G蛋白質の作用機構, *第60回日本細胞生物学会大会,* 2008年6月.
50. **嵩下 賢, 河合 智子, 上村 浩一, 日吉 峰麗, 武田 英雄, 小熊 悦子, 堀口 兵剛, 香山 不二雄, 青島 恵子, 白 濱敏, 六反 一仁, 有澤 孝吉 :** *第237回徳島医学会総会,* 2008年8月.
51. **Golam Md. Hossain, 岩田 武男, 水澤 典子, 山田 正三, 銭 志栄, 佐野 壽昭, 吉本 勝彦 :** Mutations, gene expression and CpG methylation status of cyclin-dependent kinase inhibitor p18INK4C in human pituitary adenomas., *第237回 徳島医学会学術集会,* 2008年8月.
52. **石上 安希子, 徳永 逸夫, 後藤田 貴子, 西村 明儒 :** 皮下ポートが個人識別に有用であった一剖検例, *第25回日本法医学会中四国地方会,* 2008年10月.
53. **西村 明儒, 徳永 逸夫, 後藤田 貴子, 石上 安希子 :** 静脈路に自ら注入した空気塞栓症の1例, *第25回日本法医学会中四国地方会,* 2008年10月.
54. **久保 真一, 石上 安希子, 徳永 逸夫, 後藤田 貴子, 西村 明儒 :** 胸腔内に誤投与された経管栄養剤による重症胸膜炎の一剖検例:異物巨細胞の診断意義, *第58回日本法医学会九州地方会,* 2008年10月.
55. **北岡 和義 :** 起立動作時における予測的血流変動の検討, *第60回日本生理学会中国四国地方会,* 2008年11月.
56. **Takuya Sasaki *and* Ayuko Sakane :** Exocytotic Rab small G proteins regulate neuronal development and plasticity., *BMB2008(第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会合同大会,* Dec. 2008.
57. **Golam Md. Hossain, 岩田 武男, 水澤 典子, 山田 正三, 銭 志栄, 佐野 壽昭, 吉本 勝彦 :** Mutations, gene expression and CpG methylation status of cyclin-dependent kinase inhibitor p18INK4C in human pituitary adenomas., *第238回 徳島医学会学術集会,* 2009年2月.
58. **王 路, 銭 志栄, Mustafizur Md. Rahman, 吉本 勝彦, 山田 正三, 工藤 英治, 佐野 壽昭 :** Increased expression of HMGA1 correlates with tumor invasiveness and proliferation in human pituitary adenomas., *第19回 日本間脳下垂体腫瘍学会,* 2009年2月.
59. **銭 志栄, 王 路, Mustafizur Md. Rahman, 吉本 勝彦, Radia Sultana, 山田 正三, 工藤 英治, 佐野 壽昭 :** Tumor-specific down-regulation of ER-1 and ER- 2 in human pituitary adenomas., *第19回 日本間脳下垂体腫瘍学会,* 2009年2月.
60. **上村 浩一, 日吉 峰麗, 嵩下 賢, 北山 淳, 高見 栄喜, 澤近 房和, 有澤 孝吉, 佐藤 洋, 住吉 好雄, 森永 謙二, 児玉 和紀, 鈴木 隆一郎, 永井 正規, 鈴木 継美 :** 日本の一般環境におけるダイオキシン曝露とメタボリック症候群の有病状況との関係の検討, *第79回日本衛生学会総会,* 2009年3月.
61. **日吉 峰麗, 小西 博昭, 上村 浩一, 松崎 英樹, 塚本 秀雄, 杉本 龍亮, 武田 英雄, 嵩下 賢, 北山 淳, 高見 栄喜, 澤近 房和, 木戸 博, 有澤 孝吉 :** D-ドーパクロムトートメラーゼは，四塩化炭素により損傷を受けたラット肝を保護する候補タンパク質である, *第79回日本衛生学会学術総会,* 2009年3月.
62. **Hisanori Uehara *and* Tetsuyuki Takahashi :** Soluble EP2 inhibits osteolytic tumor growth by neutralizing prostaglandin E2-induced cell signaling, Transworld Research Network, 2010.
63. **Hirokazu Uemura, Kokichi Arisawa, Mineyoshi Hiyoshi, Atsushi Kitayama, Hidenobu Takami, Fusakazu Sawachika, Satoru Dakeshita, Kentaro Nii, Hiroshi Satoh, Yoshio Sumiyoshi, Kenji Morinaga, Kazunori Kodama, Taka-ichiro Suzuki, Masaki Nagai *and* Tsuguyoshi Suzuki :** Prevalence of metabolic syndrome associated with body burden levels of dioxin and related compounds among Japan's general population., *Environmental Health Perspectives,* **Vol.117,** *No.4,* 568-573, 2009.
64. **Akiko Ishigami, Shin-ichi Kubo, Itsuo Tokunaga, Takako Gotohda *and* Akiyoshi Nishimura :** An autopsy case of severe pleuritis induced by misinsertion of a nasogastric nourishment tube: Diagnostic significance of multinucleated giant cells, *Legal Medicine,* **Vol.11,** *No.4,* 191-194, 2009.
65. **Tsuchigauchi Takeshi, Tetsuyuki Takahashi, Ohnishi Takamasa, Hirohisa Ogawa, Yoshimi Bando, Hisanori Uehara, Takizawa Tamatsu, Kaneda Shinya, Nakai Tokiko, Hiroshi Shiota *and* Keisuke Izumi :** Low susceptibility to N-ethyl-N-nitrosourea-induced transplacental carcinogenesis in Long-Evans Cinnamon (LEC) rats, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** *No.3-4,* 93-98, 2009.
66. **Golam M Hossain, Takeo Iwata, Noriko Mizusawa, Zhi-Rong Qian, Nazatul Shahidan Wan Shima, Toru Okutsu, Shozo Yamada, Toshiaki Sano *and* Katsuhiko Yoshimoto :** Expression of p18(INK4C) is down-regulated in human pituitary adenomas., *Endocrine Pathology,* **Vol.20,** *No.2,* 114-121, 2009.
67. **Sachiko Chikahisa, Nobuhiro Fujiki, Kazuyoshi Kitaoka, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Central AMPK contributes to sleep homeostasis in mice, *Neuropharmacology,* **Vol.57,** *No.4,* 369-374, 2009.
68. **Anita Szodorai, Yung-Hui Kuan, Silke Hunzelmann, Ulrike Engel, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Yoshimi Takai, Joachim Kirsch, Ulrike Muller, Konrad Beyreuther, Scott Brady, Gerardo Morfini *and* Stefan Kins :** APP Anterograde Transport Requires Rab3A GTPase Activity for Assembly of the Transport Vesicle, *The Journal of Neuroscience,* **Vol.29,** *No.46,* 14534-14544, 2009.
69. **Lu Elaine Wang, Zhi-Rong Qian, Shozo Yamada, Mustafizur Md Rahman, Naoko Inosita, Teruyoshi Kageji, Hideko Endo, Eiji Kudo *and* Toshiaki Sano :** Clinicopathological characterization of TSH-producing adenomas: special reference to TSH-immunoreactive but clinically non-functioning adenomas., *Endocrine Pathology,* **Vol.20,** *No.4,* 209-220, 2009.
70. **上村 浩一, 日吉 峰麗, 武田 英雄, 北山 淳, 高見 栄喜, 澤近 房和, 山口 美輪, 有澤 孝吉 :** 【生活習慣と中高年期における疾病の予防】 生活習慣と骨粗鬆症 脆弱性骨折の予防, *四国医学雑誌,* **Vol.65,** *No.5-6,* 111-116, 2009年.
71. **石上 安希子, 久保 真一, 北村 修, 徳永 逸夫, 西村 明儒 :** 縊頸後に生存していた2剖検例, *法医病理,* **Vol.16,** *No.1,* 40-45, 2010年.
72. **石上 安希子, 良元 俊昭, 原 健二, 久保 真一, 徳永 逸夫, 西村 明儒 :** 尿細管壊死に対する剖検前超音波検査の有用性について:覚醒剤濫用者の1剖検例, *法医病理,* **Vol.16,** *No.2,* 121-125, 2010年.
73. **Aya Matsusue, Kenji Hara, Mitsuyoshi Kageura, Masayuki Kashiwagi, Wang Lu, Akiko Ishigami, Takako Gotohda, Itsuo Tokunaga, Akiyoshi Nishimura, Tomoko Sugimura *and* Shin-ichi Kubo :** An autopsy case of rhabdomyolysis related to vegetamin and genetic analysis of the rhabdomyolysis-associated genes, *Journal of Forensic and Legal Medicine,* **Vol.17,** *No.1,* 46-49, 2010.
74. **Ken-ichi Ohta, Hiromi Sakata-Haga *and* Yoshihiro Fukui :** Alteration in anxiety-related behaviors and reduction of serotonergic neurons in raphe nuclei in adult rats prenatally exposed to ethanol, *Congenital Anomalies,* **Vol.50,** *No.2,* 105-114, 2010.
75. **Osamu Kitamura, Takeichi Toshiaki, Lu Wang, Itsuo Tokunaga, Akiko Ishigami *and* Shin-ichi Kubo :** Microglial and astrocytic changes in the striatum of methamphetamine abusers., *Legal Medicine,* **Vol.12,** *No.2,* 57-62, 2010.
76. **Ayuko Sakane, Kazufumi Honda *and* Takuya Sasaki :** Rab13 regulates neurite outgrowth in PC12 cells through its effector protein, JRAB/MICAL-L2., *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.30,** *No.4,* 1077-1087, 2010.
77. **Kazuyoshi Kitaoka, Atsuko Sano, Sachiko Chikahisa, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroyoshi Sei :** Disturbance of rapid eye movement sleep in senescence-accelerated mouse prone/8 mice is improved by retinoic acid receptor agonist Am80 (Tamibarotene)., *Neuroscience,* **Vol.167,** *No.3,* 573-582, 2010.
78. **Lu Elaine Wang, Zhi-Rong Qian, Masahiko Nakasono, Toshihito Tanahashi, Katsuhiko Yoshimoto, Yoshimi Bando, Eiji Kudo, Mitsuo Shimada *and* Toshiaki Sano :** High expression of Toll-like receptor 4/myeloid differentiation factor 88 signals correlates with poor prognosis in colorectal cancer., *British Journal of Cancer,* **Vol.102,** *No.5,* 908-915, 2010.
79. **Akiko Yoneda, Toshiaki Sano, Shozo Yamada, Abdulkader Obari, Zhi-Rong Qian, Lu Elaine Wang, Naoko Inosita *and* Eiji Kudo :** Pituitary adenomas that show a faint GH-immunoreactivity but lack fibrous body: Pit-1 adenoma with endocrinologically low activity., *Endocrine Pathology,* **Vol.21,** *No.1,* 40-47, 2010.
80. **Lu Elaine Wang, Zhi-Rong Qian, Mustafizur Md Rahman, Katsuhiko Yoshimoto, Shozo Yamada, Eiji Kudo *and* Toshiaki Sano :** Increased expression of HMGA1 correlates with tumour invasiveness and proliferation in human pituitary adenomas., *Histopathology,* **Vol.56,** *No.4,* 501-509, 2010.
81. **Shinya Ozaki, Kazunori Toida, Motohiko Suzuki, Yoshihisa Nakamura, Nobuaki Ohno, Taku Ohashi, Meiho Nakayama, Yuki Hamajima, Akira Inagaki, Kazuyoshi Kitaoka, Hiroyoshi Sei *and* Shingo Murakami :** Impaired olfactory function in mice with allergic rhinitis., *Auris, Nasus, Larynx,* **Vol.37,** *No.5,* 575-583, 2010.
82. **Kokichi Arisawa, Midori Soda, Masahito Ono, Hirokazu Uemura, Mineyoshi Hiyoshi *and* Akihiko Suyama :** Trends of incidence rate of adult T-cell leukemia/lymphoma in an HTLV-1 endemic area in Japan, *International Journal of Cancer,* **Vol.125,** *No.3,* 737-738, 2009.
83. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** RabファミリーSmall Gタンパク質による小胞輸送制御と高次生命機能, *細胞工学,* **Vol.28,** *No.12,* 1247-1252, 2009年11月.
84. **坂根 亜由子, 佐々木 卓也 :** Rab3Aと神経可塑性, *生体の科学,* **Vol.61,** *No.5,* 426-427, 2010年.
85. **Kazuyoshi Kitaoka, Atsuko Sano, Sachiko Chikahisa, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroyoshi Sei :** Administration of Am80, an agonist of retinoic acid receptor, improves the aging-related decrease of REM sleep in SAMP8 mice, *36th International Congress of Physiological Sciences,* Aug. 2009.
86. **Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Kazuyoshi Kitaoka, Nobuhiro Fujiki *and* Hiroyoshi Sei :** Central AMPK contributes to sleep regulation, *36th International Union of Physiological Sciences,* Kyoto, Aug. 2009.
87. **Kazuyoshi Kitaoka, Shimizu Mika, Sachiko Chikahisa, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroyoshi Sei :** Four-week administration of retinoic acid receptors antagonist LE540 attenuates EEG delta power during sleep in mice, *The 6Th Congress of Asian Sleep Research Society,* Oct. 2009.
88. **Zhi-Rong Qian, Wang EL, Katsuhiko Yoshimoto, Shozo Yamada *and* Toshiaki Sano :** Characterization of estrogen receptor beta 1 in human pituitary adenomas, *99th Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology,* Washington, D.C., Mar. 2010.
89. **Zhi-Rong Qian, Toshihito Tanahashi, Katsuhiko Yoshimoto, Shozo Yamada, Sakurako Katsuura, Wang EL, Kazuhito Rokutan *and* Toshiaki Sano :** MicroRNA Expression Abnormalities in Pituitary Adenomas Are Associated with Distinctive Pathologic Features and May Contribute to Tumorigenesis., *99th Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology,* Washington, D.C., Mar. 2010.
90. **Katsuhiko Yoshimoto, Md. Golam Hossain, Takeo Iwata, Noriko Mizusawa, Shima Wan Nazatul Schadan, Toru Okutsu, Kyoko Ishimoto, Zhi-Rong Qian, Toshiaki Sano *and* Shozo Yamada :** Down-regulated expression of p18INK4C in pituitary adenomas., *14th International Congress of Endocrinology,* Kyoto, Mar. 2010.
91. **銭 志栄, 王 路, Mustafizur Md. Rahman, 吉本 勝彦, 山田 正三, 工藤 英治, 佐野 壽昭 :** Tumor-specific down-regulation of ER-1 and ER-2 in Human Pituitary Adenomas, *第98回日本病理学会年総会,* 2009年5月.
92. **王 路, 銭 志栄, Mustafizur Md. Rahman, 吉本 勝彦, 山田 正三, 工藤 英治, 佐野 壽昭 :** Overexpression of HMGA1 correlates with tumor invasiveness and proliferation in pituitary adenomas, *第98回日本病理学会年総会,* 2009年5月.
93. **北岡 和義 :** 起立動作に先行する頸動脈血流速度の変化, *第63回日本体力医学会中国・四国地方会,* 2009年6月.
94. **石上 安希子, 浅野 水辺, 徳永 逸夫, 上野 易弘, 西村 明儒 :** 筋弛緩剤「サクシン」を誤投与され死亡した一剖検例, *第26回日本法医学会学術中四国地方集会,* 2009年10月.
95. **銭 志栄, 棚橋 俊仁, 吉本 勝彦, 山田 正三, 勝浦 桜子, 六反 一仁, 佐野 壽昭 :** MicroRNA expression abnormalities in pituitary adenomas are associated with distinctive pathologic features and may contribute to tumorigenesis, *第13回日本内分泌病理学会学術総会,* 2009年10月.
96. **銭 志栄, 棚橋 俊仁, 吉本 勝彦, 山田 正三, 勝浦 桜子, 六反 一仁, 佐野 壽昭 :** MicroRNA Expression Abnormalities in Pituitary Adenomas are Associated with Distinctive Pathologic Features and May Contribute to Tumorigenesis, *第55回日本病理学会秋期特別総会,* 2009年11月.
97. **北岡 和義 :** 起立動作時における予測的な脳血流量，総頸動脈血流速度の変化, *第61回日本生理学会中国四国地方会,* 2009年11月.
98. **石上 安希子, 久保 真一, 徳永 逸夫, 西村 明儒 :** 体内に留置された医療器具が個人識別に有用であった剖検例, *第94次日本法医学会学術全国集会,* 2010年.
99. **主田 英之, Heinemann Axel, Vogel Hermann, 石上 安希子, 徳永 逸夫, 西村 明儒, Puschel Klaus :** 副鼻腔貯留液ー死後CTの所見より, *第27回日本法医学会学術中四国地方集会プログラム・口演要旨集,* 32-33, 2010年.
100. **北岡 和義, 三浦 哉, 北村 光夫, 稲垣 明浩, 芥川 正武, 木内 陽介, 吉﨑 和男 :** 起立動作時における予測的な脳血流量，総頸動脈血流速度の変化, *日本生理学雑誌,* **Vol.72,** *No.4,* 126-127, 2010年.
101. **Kazuyoshi Kitaoka, Hajime Miura, Mitsuo Kitamura, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Kazuo Yoshizaki :** Anticipatory changes in carotid blood flow velocity and cerebral blood flow precede standing movement, *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.60,** *No.Supplement 1,* S92, 2010.
102. **銭 志栄, 王 路, 吉本 勝彦, 山田 正三, 佐野 壽昭 :** 下垂体性腺腫のER beta1，2の発現とDNAのhypermethylationおよび機能分析について, *第20回日本間脳下垂体腫瘍学会,* 2010年2月.
103. **北岡 和義 :** レチノイン酸レセプターアゴニストAm80の投与はSAMP8マウスのREM睡眠減少を改善させる, *第24回老化促進モデルマウス(SAM)研究協議会,* 2009年7月.
104. **Mustafizur Md Rahman, Zhi-Rong Qian, Elaine Wang Lu, Katsuhiko Yoshimoto, Masahiko Nakasono, Razia Sultana, Tomoyuki Yoshida, Toshitetsu Hayashi, Reiji Haba, Mitsuaki Ishida, Hidetoshi Okabe *and* Toshiaki Sano :** DNA methyltransferases 1, 3a, and 3b overexpression and clinical significance in gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors., *Human Pathology,* **Vol.41,** *No.8,* 1069-1078, 2010.
105. **Koichiro Hayashi, Kenji Ono, Hiromi Suzuki, Makoto Sawada, Moriya Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** One-Pot Biofunctionalization of Magnetic Nanoparticles via Thiol-Ene Click Reaction for Magnetic Hyperthermia and Magnetic Resonance Imaging, *Chemistry of Materials,* **Vol.22,** *No.12,* 3768-3772, 2010.
106. **Koichiro Hayashi, Kenji Ono, Hiromi Suzuki, Makoto Sawada, Makoto Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** High-Frequency, Magnetic Field-Responsive Drug Release from Magnetic Nanoparticle/Organic Hybrid Based on Hyperthermic Effect, *ACS Applied Materials & Interfaces,* **Vol.2,** *No.7,* 1903-1911, 2010.
107. **Kotb Abdelmohsen, Emmette R. Hutchison, Eun Kyung Lee, Yuki Kuwano, Mihee M. Kim, Kiyoshi Masuda, Subramanya Srikantan, Sarah S. Subaran, Bernard S. Marasa, Mark P. Mattson *and* Myriam Gorospe :** miR-375 inhibits differentiation of neurites by lowering HuD levels., *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.30,** *No.17,* 4197-4210, 2010.
108. **Ken Kurokawa, Yuki Kuwano, Kumiko Tominaga, Tomoko Kawai, Sakurako Katsuura, Naoko Yamagishi, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Brief naturalistic stress induces an alternative splice variant of SMG-1 lacking exon 63 in peripheral leukocytes., *Neuroscience Letters,* **Vol.484,** *No.2,* 128-132, 2010.
109. **Aki Fuminori, Yoshimi Bando, Tetsuyuki Takahashi, Hisanori Uehara, Numoto Satoshi, Ito Sueyoshi, Sasa Mitsunori *and* Keisuke Izumi :** A retrospective study on TS mRNA expression and prediction of the effects of adjuvant oral 5-fluorouracil in breast cancer, *Oncology Letters,* **Vol.1,** *No.6,* 981-988, 2010.
110. **Koichiro Hayashi, Kenji Ono, Hiromi Suzuki, Makoto Sawada, Makoto Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** Electrosprayed Synthesis of Red-Blood-Cell-Like Particles with Dual-Modality for Magnetic Resonance and Fluorescence Imaging, *Small,* **Vol.6,** *No.21,* 2384-2391, 2010.
111. **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.
112. **桑野 由紀, 勝浦 桜子, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** メンタルヘルスを支える新たなストレスバイオマーカー (特集 職場のメンタルストレスの新しい視点--ストレス社会を生き抜く), *四国医学雑誌,* **Vol.66,** *No.5,6,* 119-122, 2010年.
113. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 増田 清士, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 第25回徳島医学会賞受賞論文 選択的スプライシング反応による遺伝子発現制御, *四国医学雑誌,* **Vol.66,** *No.5,6,* 157-162, 2010年.
114. **Yoichi Ueta, Govindin Dayanithi *and* Hiroaki Fujihara :** Hypothalamic vasopressin response to stress and various physiological stimuli: visualization in transgenic animal models., *Hormones and Behavior,* **Vol.59,** *No.2,* 221-226, 2010.
115. **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.
116. **Avirmed Shiirevnyamba, Tetsuyuki Takahashi, Hongchao Shan, Hirohisa Ogawa, Seiji Yano, Hiro-omi Kanayama, Keisuke Izumi *and* Hisanori Uehara :** Enhancement of osteoclastogenic activity in osteolytic prostate cancer cells by physical contact with osteoblasts, *British Journal of Cancer,* **Vol.104,** *No.3,* 505-513, 2011.
117. **Kazuyoshi Kitaoka, Hajime Miura, Mitsuo Kitamura, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Kazuo Yoshizaki :** Feed-forward changes in carotid blood flow velocity during active standing., *Neuroscience Letters,* **Vol.487,** *No.2,* 240-245, 2011.
118. **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.
119. **Toru Yokoyama, Toyoaki Ohbuchi, Takeshi Saito, Yuka Sudo, Hiroaki Fujihara, Kouichiro Minami, Toshihisa Nagatomo, Yasuhito Uezono *and* Yoichi Ueta :** Allyl isothiocyanates and cinnamaldehyde potentiate miniature excitatory postsynaptic inputs in the supraoptic nucleus in rats., *European Journal of Pharmacology,* **Vol.655,** *No.1-3,* 31-37, 2011.
120. **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.
121. **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.
122. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** In Situ Synthesis and Photoresponsive Rupture of Organosilica Nanocapsules, *Chemical Communications,* **Vol.47,** *No.5,* 1518-1520, 2011.
123. **Ken Kurokawa, Toshihito Tanahashi, Akiho Murata, Yoko Akaike, Sakurako Katsuura, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Tomoko Kawai *and* Kazuhito Rokutan :** Effects of chronic academic stress on mental state and expression of glucocorticoid receptor α and β isoforms in healthy Japanese medical students., *Stress,* **Vol.14,** *No.4,* 431-438, 2011.
124. **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.
125. **Keisuke Izumi, Hafez Ezar, Tetsuyuki Takahashi *and* Keisuke Izumi :** High Susceptibility to azoxymethaeiduced ear duct ad itestial carciogeesis i diabetic OLETF rats, *AACR 101st Aual Meetig,* Apr. 2010.
126. **Yuki Kuwano, Yuzuru Satake, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Ken Kurokawa, Shigetada Kondo, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** The mechanism of transfomer 2-beta gene expression in response to oxidative stress in human colon epithelial cells, *Digestive Disease Week 2010,* New Orleans, May 2010.
127. **Ken Kurokawa, Toshihito Tanahashi, Tutomu Iima, Yuta Yamamoto, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Shigetada Kondo, M Fukushima *and* Kazuhito Rokutan :** microRNAs regulate 5-fluorouracil resistance in human colon cancer cells, *Digestive Disease Week 2010,* New Orleans, May 2010.
128. **Takuya Sasaki *and* Ayuko Sakane :** Role of Rab Small G proteins in cellular morphogenesis., *札幌国際がんシンポジウム2010「メンブレントラフィックとがん」,* Sapporo, Jun. 2010.
129. **Sakurako Katuura, Yoshiko Kanmezaki, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken kurokawa, Yuzuru Satake, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of brief naturalistic stress-responsive cytokines in Japanese university students taking examinations., *The 7th World Congress on Stress, Netherland,* Aug. 2010.
130. **Sakurako Katuura, Yoshiko Kamezaki, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of immunomodulators identifies VEGF as a potential biomarker for trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students., *The 7th World Congress on Stress, Leiden, Netherland,* Aug. 2010.
131. **Yuki Kuwano, Ken Kurokawa, Sakurako Katsuura, Naoko Yamagishi, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Alternative splice variants of SMG-1 as a potential marker for brief naturalistic stressors in peripheral leukocytes., *The 7th World Congress on Stress,* Leiden, Netherlands, Aug. 2010.
132. **Sakurako Katsuura, Yoshiko Kamezaki, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of immunomodulators identifies VEGF as a potential biomarker for trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students., *The 7th World Congress on Stress,* Leiden, Netherlands, Aug. 2010.
133. **Sakurako Katsuura, Kamezaki Yoishiko, Yuki Kuwano, Yamagishi Naoko, Kurokawa Ken, Satake Yuzuru, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of brief naturalistic stress-responsive cytokines in Japanese university students taking examinations, *The 7th World Congress on Stress,* Leiden, Netherland, Aug. 2010.
134. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multimodal Imaging Nanoparticles using Organosilica Particles Technology, *2010 World Molecular Imaging Congress,* Kyoto, Sep. 2010.
135. **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.
136. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** In-Situ Template-Free Synthesis of Organosilica Nanocapsules, *3rd International Congress on Ceramics,* Osaka, Nov. 2010.
137. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multifunctionalized Hybrid Nanoparticles using Organosilica Particles Technology, *3rd International Congress on Ceramics,* Osaka, Nov. 2010.
138. **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.
139. **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.
140. **Kazuyoshi Kitaoka, Shimizu Mika, Shimizu Noriyuki, Sachiko Chikahisa, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroyoshi Sei :** Retinoic acid receptors antagonist LE540 atenuates EEG delta power during sleep via dopamine D1 receptor in mice, *Neuroscience 2010,* San Diego, Nov. 2010.
141. **Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Hypothalamic AMPK contributes to homeostatic sleep regulation, *Neuroscience 2010,* San Diego, USA, Nov. 2010.
142. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep regulation in PPARalpha knockout mice, *Neuroscience 2010,* San Diego, USA, Nov. 2010.
143. **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.
144. **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.
145. **Hideyuki Nushida, Akiko Ishigami, Itsuo Tokunaga, H Vogel, Akiyoshi Nishimura *and* A Heinemann :** Mechanism of fracture in hyoid bone-analysis from postmortem CT., *Rechtmedizin.,* 415, Frankfurt, 2011.
146. **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.
147. **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.
148. **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.
149. **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.
150. **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.
151. **棚橋 俊仁, 飯間 努, 黒川 憲, 山本 悠太, 西田 憲生, 増田 清士, 桑野 由紀, 近藤 茂忠, 福島 正和, 六反 一仁 :** 大腸癌細胞において5-フルオロウラシル耐性に関わるマイクロRNAの探索, *第96回日本消化器病学会総会,* 2010年4月.
152. **銭 志栄, 王 路, 中園 雅彦, 棚橋 俊仁, 吉本 勝彦, 坂東 良美, 工藤 英治, 島田 光生, 佐野 壽昭 :** High Expression of TLR4/MyD88 Signals Correlates with Poor Prognosis in Colorectal Cancer., *第99回日本病理学会総会,* 2010年4月.
153. **Tabata Keisuke, Matsunaga Kohichi, Ayuko Sakane, Takuya Sasaki, Noda Takeshi *and* Yoshimori Tamotsu :** The Rubicon family negatively regulates the endocytic pathway through the interactions with Rab7., *The 62rd Annual Meeting of the Japan Society for Cell Biology,* May 2010.
154. **Kazuyoshi Kitaoka, Hajime Miura, Mitsuo Kitamura, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Kazuo Yoshizaki :** Anticipatory changes in carotid blood flow velocity and cerebral blood flow preceds standing movement., *第87回日本生理学会大会,* May 2010.
155. **Takuya Sasaki *and* Ayuko Sakane :** Functions of Rab family small G proteins in neurite outgrowth., *第62回日本細胞生物学会大会シンポジウム,* May 2010.
156. **石上 安希子, 久保 真一, 徳永 逸夫, 西村 明儒 :** 体内に留置された医療器具が個人識別に有用であった剖検例．第94次日本法医学会学術全国集会, *日本法医学雑誌,* **Vol.64,** *No.1,* 84, 2010年6月.
157. **林 幸壱朗, 小野 健治, 鈴木 弘美, 澤田 誠, 守谷 誠, 坂本 渉, 余語 利信 :** Thiol-ene click反応による磁性ナノ粒子のone-pot生体分子修飾と医療応用, *日本ゾル-ゲル学会 第8回討論会,* 2010年7月.
158. **太田 健一, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** Conditioned fear, unconditioned fear 発現への胎生期エタノール曝露の影響, *第50回日本先天異常学会学術集会,* 2010年7月.
159. **髙橋 徹行, Hafez Ezar, 泉 啓介 :** Subacute toxicity study of 2-tetradecylcyclobutaoe i F344 rats, *日本癌学会第69回総会,* 2010年9月.
160. **Sha Hogchao, 上原 久典, 髙橋 徹行, 泉 啓介 :** Ihibitio of osteoblast differetiatio by direct cotact betwee osteoblasts ad osteolytic prostate cacer cells, *日本癌学会第69回総会,* 2010年9月.
161. **青山 弘毅, 小原 繁, 田中 弘之, 北岡 和義, 平尾 友二, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 稲垣 明浩, 小中 信典, 吉﨑 和男, 木内 陽介 :** 頚動脈血流速度パターンの折れ線近似を用いた評価, *第33回日本生体医工学会中国四国支部大会,* 22, 2010年9月.
162. **太田 健一, 金井 友宏, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 胎生期エタノール曝露による5-HT神経系異常への5-HT1A受容体agonistの効果, *日本解剖学会第65回中国・四国支部学術集会,* 2010年10月.
163. **棚橋 俊仁, 赤池 瑶子, 黒川 憲, 西田 憲生, 増田 清士, 桑野 由紀, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 選択的スプライシングを制御するsplicing factor, arginine/serine-rich 1遺伝子の機能解析, *第52回日本消化器病学会大会,* 2010年10月.
164. **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.
165. **主田 英之, A Heinemann, H Vogel, 石上 安希子, 徳永 逸夫, 西村 明儒, K Püschel :** 副鼻腔貯留液-死後CTの所見より-．第27回日本法医学会学術中四国地方集会, *第27回日本法医学会学術中四国地方集会.プログラム・口演要旨集,* 32-33, 2010年11月.
166. **勝浦 桜子, 亀崎 佳子, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 血中VEGF濃度は健常大学生の不安やうつ状態の新たなバイオマーカーになりうる, *第26回日本ストレス学会学術総会，福岡,* 2010年11月.
167. **北岡 和義, 大西 健, 清水 紀之, 近久 幸子, 小川 眞太朗, 吉﨑 和男, 勢井 宏義 :** HSF1はマウスの睡眠調節に関与する, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
168. **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.
169. **赤池 瑶子, 黒川 憲, 北村 奈瑠香, 梶田 敬介, 増田 清士, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** Splicing factor, arginine/serine-rich 1 (SFRS1) の大腸癌細胞での機能解析, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
170. **佐竹 譲, 桑野 由紀, 梶田 敬介, 黒川 憲, 山岸 直子, 勝浦 桜子, 北村 奈瑠香, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** ヒトtransformer 2 beta 遺伝子における選択的スプライシング制御機構の解明, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
171. **勝浦 桜子, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 試験ストレスによって変化するヒト末梢血miRNA の同定, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
172. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 赤池 瑶子, 勝浦 桜子, 山岸 直子, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 暮部 裕之, 増田 清士, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** スプライシング調節因子SFRS3による細胞周期とアポトーシスの制御機構, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
173. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 増田 清士, 勝浦 桜子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** VEGF 遺伝子領域にコードされた新規腫瘍促進性non-coding RNA の同定と機能解析, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
174. **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.
175. **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.
176. **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.
177. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 桑野 由紀, 勝浦 桜子, 山岸 直子, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子SFRS3による細胞周期とアポトーシスの制御機構, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
178. **桑野 由紀, 佐竹 譲, 北村 奈瑠香, 梶田 敬介, 黒川 憲, 山岸 直子, 勝浦 桜子, 棚橋 俊仁, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 大腸がん由来細胞株におけるTransformer 2 betaの酸化ストレス応答の解明, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
179. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 勝浦 桜子, 佐竹 譲, 黒川 憲, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** VEGF 遺伝子領域にコードされた新規腫瘍促進性non-coding RNA の同定と機能解析, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
180. **長崎 靖, 主田 英之, 菱田 繁, 石上 安希子, 近藤 武史, 大久保 恵理子 :** 誤嚥窒息の診断とその外来性について―神戸市での調査から―．, *第95次日本法医学会学術全国集会,* 2011年.
181. **伊達 恵美, 石上 安希子, 徳永 逸夫, 主田 英之, 久保 真一, 西村 明儒 :** 溺死症例における肺・胸腔内貯留液・脾臓重量と水域・死後経過時間に関する検討．, *第28回日本法医学会学術中四国地方集会,* 2011年.
182. **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.
183. **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.
184. **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.
185. **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.
186. **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.
187. **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.
188. **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.
189. **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.
190. **主田 英之, Heinemann Axel, 徳永 逸夫, 石上 安希子, 西村 明儒 :** 実践死後画像 - ドイツ・ハンブルグ大学法医学研究所の新しい取り組み, *第242回徳島医学会学術集会,* 2011年2月.
191. **林 幸壱朗, 坂本 渉, 余語 利信, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 光線力学療法のためのウニ状酸化チタンナノ構造体の合成, *日本セラミックス協会 2011年年会,* 2011年3月.
192. **中村 教泰, 林 幸壱朗, 石村 和敬 :** Histological analysis and multimodal imaging using multifunctionalized organosilica nanoparticles, *第116回日本解剖学会総会・全国学術集会 合同大会,* 2011年3月.
193. **鈴木 安里, 港 雅広, 芥川 正武, 吉﨑 和男, 小原 繁, 田中 弘之, 平尾 友二, 榎本 崇宏, 北岡 和義, 北脇 知己, 岡 久雄, 木内 陽介 :** 1次元数値流体シミューレーションを用いた頸動脈血流速度波形の検討, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.110,** *No.460,* 107-111, 2011年3月.
194. **Kazuyoshi Kitaoka :** Chronic exposure of extremly low-frequency magnetic field induces depression-like behavior via up-regulation of corticosterone in mice, *第88回日本生理学会大会,* Mar. 2011.
195. **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.
196. **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.
197. **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.
198. **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.
199. **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.
200. **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.
201. **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.
202. **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.
203. **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.
204. **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.
205. **北岡 和義, 三浦 哉, 北村 光夫, 芥川 正武, 木内 陽介, 吉﨑 和男 :** 起立に先行する総頸動脈血流速度の予測的変化, *第66回日本体力医学会中国・四国地方会大会,* 2010年11月.
206. **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.
207. **林 幸壱朗 :** 金属酸化物ナノ階層構造体の製造技術, *nano tech 2011,* 2011年2月.
208. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子SFRS3による細胞周期とアポトーシスの制御機構, *第221回徳島医学会学術集会,* 2011年2月.
209. **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.
210. **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.
211. **吉本 勝彦, 岩田 武男, 水澤 典子, 銭 志栄, 佐野 壽昭, 山田 正三 :** 成長ホルモン産生腺腫におけるmiRNAの解析, *成長科学協会研究年報,* **Vol.33,** 191-196, 2010年7月.
212. **久保 真一, 石上 安希子, 松末 綾, 徳永 逸夫 :** 覚醒剤による腎障害:法医学の立場から．VIII中毒性腎障害(薬物性腎障害，化学物質による腎障害)．腎臓症候群(第2版)上―その他の腎臓疾患を含めて―．, 2012年1月.
213. **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.
214. **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.
215. **Tetsuyuki Takahashi, Hirohisa Ogawa, Keisuke Izumi *and* Hisanori Uehara :** The solubla EP2 receptor FuEP2/Ex2 suppresses endometrial cancer cell growth in an orthotopic xenograft model in nude mice, *Cancer Letters,* **Vol.306,** *No.1,* 67-75, 2011.
216. **Chieko Ishifune, Yoichi Maekawa, Jun Nishida, Akiko Kitamura, Tanigaki Kenji, Yagita Hideo *and* Koji Yasutomo :** Notch signaling regulates the development of a novel type of Thy1-expressing dendritic cell in the thymus., *European Journal of Immunology,* **Vol.41,** *No.5,* 1309-1320, 2011.
217. **Toyoaki Ohbuchi, Toru Yokoyama, Takeshi Saito, Jun-Ichi Ohkubo, Hitoshi Suzuki, Toru Ishikura, Akiko Katoh, Hiroaki Fujihara, Hirofumi Hashimoto, Hideaki Suzuki *and* Yoichi Ueta :** Possible contribution of pannexin channel to ATP-induced currents in vitro in vasopressin neurons isolated from the rat supraoptic nucleus., *Brain Research,* **Vol.1394,** 71-78, 2011.
218. **Rie Yamamoto, Hiroshi Akazawa, Hiroaki Fujihara, Yukako Ozasa, Noritaka Yasuda, Kaoru Ito, Yoko Kudo, Yingjie Qin, Yoichi Ueta *and* Issei Komuro :** Angiotensin II type 1 receptor signaling regulates feeding behavior through anorexigenic corticotropin-releasing hormone in hypothalamus., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.286,** *No.24,* 21458-21465, 2011.
219. **Hitoshi Suzuki, Hirofumi Hashimoto, Makoto Kawasaki, Miho Watanabe, Hiroki Otsubo, Toru Ishikura, Hiroaki Fujihara, Hideo Ohnishi, Etsuro Onuma, Hisafumi Yamada-Okabe, Yoh Takuwa, Etsuro Ogata, Toshitaka Nakamura *and* Yoichi Ueta :** Similar changes of hypothalamic feeding-regulating peptides mRNAs and plasma leptin levels in PTHrP-, LIF-secreting tumors-induced cachectic rats and adjuvant arthritic rats., *International Journal of Cancer,* **Vol.128,** *No.9,* 2215-2223, 2011.
220. **Akiko Katoh, Hiroaki Fujihara, Toyoaki Ohbuchi, Tatsushi Onaka, Takashi Hashimoto, Mitsuhiro Kawata, Hideaki Suzuki *and* Yoichi Ueta :** Highly visible expression of an oxytocin-monomeric red fluorescent protein 1 fusion gene in the hypothalamus and posterior pituitary of transgenic rats., *Endocrinology,* **Vol.152,** *No.7,* 2768-2774, 2011.
221. **Sakurako Katsuura, Yoshiko Kamezaki, Naoko Yamagishi, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi, Tomoko Kawai, Kokichi Arisawa *and* Kazuhito Rokutan :** Circulating vascular endothelial growth factor is independently and negatively associated with trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students., *International Journal of Psychophysiology,* **Vol.81,** *No.1,* 38-43, 2011.
222. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Seiji Nishino *and* Hiroyoshi Sei :** Refeeding after a 24-hour fasting deepens NREM sleep in a time-dependent manner., *Physiology & Behavior,* **Vol.104,** *No.3,* 480-487, 2011.
223. **Subramanya Srikantan, Kotb Abdelmohsen, Kyung Eun Lee, Kumiko Tominaga, S Sarah Subaran, Yuki Kuwano, Ritu Kulshrestha, Rohit Panchakshari, Ho Hyeon Kim, Xiaoling Yang, L Jennifer Martindale, S Bernard Marasa, M Mihee Kim, P Robert Wersto, E Fred Indig, Dipanjan Chowdhury *and* Myriam Gorospe :** Translational control of TOP2A influences doxorubicin efficacy., *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.31,** *No.18,* 3790-3801, 2011.
224. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Wataru Sakamoto, Toshinobu Yogo, Toshinari Kori *and* Kazunori Ishimura :** Formation of TiO2 Nanostructures by Enzyme-Mediated Self-Assembly for the Destruction of Macrophages, *Chemistry of Materials,* **Vol.23,** *No.14,* 3341-3347, 2011.
225. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Yoji Makita, Rise Fujiwara, Toshinari Kori *and* Kazunori Ishimura :** Synthesis and Photocatalytic Activity of Sea Urchin-Shaped Rutile TiO2 Nanocrystals, *Materials Letters,* **Vol.65,** *No.19-20,* 3037-3040, 2011.
226. **Yoko Akaike, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Seung Kang Wan, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Skipping of an alternative intron in the srsf1 3' untranslated region increases transcript stability., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.3-4,* 180-187, 2011.
227. **Hongchao Shan, Tetsuyuki Takahashi, Yoshimi Bando, Keisuke Izumi *and* Hisanori Uehara :** Inhibitory effect of soluble PDGFRbeta on intraosseous growth of breast cancer cells in nude mice, *Cancer Science,* **Vol.102,** *No.10,* 1904-1910, 2011.
228. **Yuki Kuwano, Yoko Kamio, Tomoko Kawai, Sakurako Katsuura, Naoko Inada, Akiko Takaki *and* Kazuhito Rokutan :** Autism-associated gene expression in peripheral leucocytes commonly observed between subjects with autism and healthy women having autistic children., *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.9,* e24723, 2011.
229. **Masaru Iwanaga, Motoko Ohno, Akiko Katoh, Toyoaki Ohbuchi, Toru Ishikura, Hiroaki Fujihara, Masayoshi Nomura, Kenji Hachisuka *and* Yoichi Ueta :** Upregulation of arginine vasopressin synthesis in the rat hypothalamus after kainic acid-induced seizures., *Brain Research,* **Vol.1424,** 1-8, 2011.
230. **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.
231. **Kazuyoshi Kitaoka, Mika Shimizu, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Madoka Nakagomi, Koichi Shudo, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroyoshi Sei :** Retinoic acid receptor antagonist LE540 attenuates wakefulness via the dopamine D1 receptor in mice, *Brain Research,* **Vol.1423,** 10-16, 2011.
232. **Ezar Hafez, Tetsuyuki Takahashi, Tokiko Nakai, Hirohisa Ogawa, Makoto Sato, Chie Takasu, Hisanori Uehara *and* Keisuke Izumi :** High susceptibility to zymbal gland and intestinal carcinogenesis in diabetic Otsuka Long-Evans Tokushima Fatty rats., *Journal of Toxicologic Pathology,* **Vol.24,** *No.4,* 187-193, 2011.
233. **Motoko Ohno, Hiroaki Fujihara, Masaru Iwanaga, Miwako Todoroki, Akiko Katoh, Toyoaki Ohbuchi, Toru Ishikura, Akinori Hamamura, Kenji Hachisuka *and* Yoichi Ueta :** Induction of arginine vasopressin-enhanced green fluorescent protein expression in the locus coeruleus following kainic acid-induced seizures in rats., *Stress,* **Vol.15,** *No.4,* 435-442, 2011.
234. **Yasuyuki Miyazaki, Ariko Miyake, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Structural dynamics of retroviral genome and the packaging., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.2,** *No.264.doi:10.3389/fmicb.2011.00264,* 2011.
235. **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.
236. **Chie Murata, Fumio Yamada, Norihiro Kawauchi, Yoichi Matsuda *and* Asato Kuroiwa :** The Y chromosome of the Okinawa spiny rat, Tokudaia muenninki, was rescued through fusion with an autosome., *Chromosome Research,* **Vol.20,** *No.1,* 111-125, 2012.
237. **Hiroaki Fujihara, Kazuki Sasaki, Emi Mishiro-Sato, Toyoaki Ohbuchi, Govindan Dayanithi, Motoo Yamasaki, Yoichi Ueta *and* Naoto Minamino :** Molecular characterization and biological function of neuroendocrine regulatory peptide-3 in the rat., *Endocrinology,* **Vol.153,** *No.3,* 1377-1386, 2012.
238. **Shuichi Iwahashi, Yoichi Maekawa, Jun Nishida, Chieko Ishifune, Akiko Kitamura, Hideki Arimochi, Keiko Kataoka, Shigeru Chiba, Mitsuo Shimada *and* Koji Yasutomo :** Notch2 regulates the development of marginal zone B cells through Fos., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.418,** *No.4,* 701-707, 2012.
239. **Gaojian Lian, Hideki Arimochi, Akiko Kitamura, Jun Nishida, Shigen Li, Kenji Kishihara, Yoichi Maekawa *and* Koji Yasutomo :** Manipulation of CD98 resolves type 1 diabetes in nonobese diabetic mice., *The Journal of Immunology,* **Vol.188,** *No.5,* 2227-2234, 2012.
240. **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.
241. **Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** General RBP expression in human tissues as a function of age., *Ageing Research Reviews,* **Vol.11,** *No.4,* 423-431, 2012.
242. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Silica-Porphyrin Hybrid Nanotubes for in vivo Cell Tracking by Near-Infrared Fluorescence Imaging, *Chemical Communications,* **Vol.48,** *No.32,* 3830-3832, 2012.
243. **Hirohisa Ogawa, Masahiko Azuma, Hisanori Uehara, Tetsuyuki Takahashi, Yasuhiko Nishioka, Saburo Sone *and* Keisuke Izumi :** Nerve growth factor derived from bronchial epithelium afer chronic mite antigen exposure contributes to airway hyperresponsiveness by inducing hyperinnervaiton, and is inhibited by in vivo siRNA., *Clinical and Experimental Allergy,* **Vol.42,** *No.3,* 460-470, 2012.
244. **Ken Kurokawa, Toshihito Tanahashi, Tsutomu Iima, Yuta Yamamoto, Yoko Akaike, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Yoshiki Murakami, Masakazu Fukushima *and* Kazuhito Rokutan :** Role of miR-19b and its target mRNAs in 5-fluorouracil resistance in colon cancer cells., *Journal of Gastroenterology,* **Vol.47,** *No.8,* 883-895, 2012.
245. **Yoshio Takei, C Ray Bartolo, Hiroaki Fujihara, Yoichi Ueta *and* A John Donald :** Water deprivation induces appetite and alters metabolic strategy in Notomys alexis: unique mechanisms for water production in the desert., *Proceedings. Biological sciences / The Royal Society,* **Vol.279,** *No.1738,* 2599-2608, 2012.
246. **Yasuyuki Miyazaki, Mikako Fujita, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Structural biology for virus research., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** *No.91.doi:10.3389/fmicb.2012.00091,* 2012.
247. **Sakurako Katsuura, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Yoko Akaike, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** MicroRNAs miR-144/144\* and miR-16 in peripheral blood are potential biomarkers for naturalistic stress in healthy Japanese medical students., *Neuroscience Letters,* **Vol.516,** *No.1,* 79-84, 2012.
248. **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.
249. **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.
250. **六反 一仁, 桑野 由紀, 増田 清士, 西田 憲生, 神尾 陽子 :** ASDに特徴的な末梢血白血球の遺伝子発現, *精神経誌,* SS470-SS474, 2012年.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **Manami Honda, Sakurako Katsuura, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Yoko Akaike, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of immunomodulators identifies VEGF as a potential biomarker for trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students, *The International Conference on Social Stratification and Health 2011,* Tokyo, Aug. 2011.
255. **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.
256. **Ken Kurokawa, Yoko Akaike, Keisuke Kajita, Naoko Yamagishi, Yuzuru Satake, Manami Honda, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Serine/arginine-rich splicing factor 3 (SRSF3) regulates G1/S checkpoint and p53-dependent apoptosis, *3rd EMBO Meeting 2011,* Wien, Sep. 2011.
257. **Keisuke Kajita, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Yuzuru Satake, Yoko Akaike, Manami Honda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Premature stop codon-containing tra2beta4 mRNA isoform regulates cellular senescence, *3rd EMBO Meeting 2011,* Wien, Sep. 2011.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **Kiyoshi Masuda, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Yoko Akaike, Manami Honda, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Hu antigen R (huR) functions as an alternative pre-mRNA splicing enhancer of transformer 2-beta (Tra2beta) on exon definition under oxidative stress, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Chicago, Oct. 2011.
264. **Yuki Kuwano, Keisuke Kajita, Yuzuru Satake, Ken Kurokawa, Naoko Yamagishi, Yoko Akaike, Manami Honda, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Transfomer-2beta regulates apoptosis through post-transcriptional regulation of bcl-2, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Chicago, Oct. 2011.
265. **Naoko Yamagishi, Shigetada Kondo, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Identification of a novel tumor promoting non-coding RNA encoded in the Vegf gene, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Chicago, Oct. 2011.
266. **Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Kazuyoshi Kitaoka, Yohei Iwaki, Hiroaki Fujihara, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep/wake regulation in PPAR knockout mice, *World sleep 2011,* Oct. 2011.
267. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Yohei Iwaki, Kazuyoshi Kitaoka *and* Hiroyoshi Sei :** Low birth weight by undernutrition during pregnancy elicits anxiety and depression in male offspring mice, *World sleep 2011,* Kyoto, Oct. 2011.
268. **Hiroyoshi Sei, Kazuyoshi Kitaoka, Nobuhiro Fujiki, Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Hiroaki Fujihara, Tetsuya Shiuchi *and* A Nakai :** Mice lacking heat shock factor 1 show evening-type sleep/wake rhythm, *World sleep 2011,* Kyoto, Oct. 2011.
269. **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.
270. **Yuki Kuwano, 神尾 陽子, 河合 智子, Sakurako Katsuura, 稲田 尚子, 高木 晶子 *and* Kazuhito Rokutan :** Autism-associated gene expression signatures in peripheral blood leucocytes, *Joint Academic Conference on ASD 2011,* Tokyo, Dec. 2011.
271. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Silica/Porphyrin Hybrid Nanotubes for Macrophage Tracking by Fluorescence Imaging, *International Symposium on EcoTopia Science 2011,* Nagoya, Dec. 2011.
272. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multifunctionalized Nanoparticles for Multimodal DDI using Organosilica Particles Technology, *The 11th US-Japan Symposium on Drug Delivery Systems Conference,* Maui, Dec. 2011.
273. **Takafumi Kanadani, Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Aziz Award, Motoko Higashiguchi, Hiroshi Nakaoka *and* Kazunori Ishimura :** Quantitative Single Cell Analysis of Macrophages using Fluorescent Organosilica Nanoparticles Surface-modified with Polyethylene Glycol, *The 11th US-Japan Symposium on Drug Delivery Systems Conference,* Maui, Dec. 2011.
274. **Hideyuki Nushida, Akiko Ishigami, Itsuo Tokunaga, H Vogel, Akiyoshi Nishimura *and* A Heinemann :** Mechanism of fracture in hyoid bone-analysis from postmortem CT, *Rechtmedizin,* 415, 2011.
275. **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.
276. **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.
277. **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.
278. **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.
279. **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.
280. **Koki Aoyama, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa, Motoshi Masuda, Shota Minato, Shigeru Obara, Kazuo Yoshizaki, Kazuyoshi Kitaoka, Hiroyuki Tanaka, Shinsuke Konaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Evaluating the atherosclerosis based on the blood flow velocity waveform of common carotid artery, *Proceedings of the IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI 2012),* 655-658, Shenzhen, Jan. 2012.
281. **Motoshi Masuda, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Tomoki Kitawaki, Kazuyoshi Kitaoka, Hiroyuki Tanaka, Shigeru Obara, Kazuo Yoshizaki, Shinsuke Konaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Study on blood flow velocity patterns at carotid using one-dimensional computer simulation of humman arteries, *Proceedings of the IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI 2012),* 651-654, Shenzhen, Jan. 2012.
282. **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.
283. **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.
284. **Sachiko Chikahisa, Noriyuki Shimizu, Hiroaki Fujihara, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep homeostatic regulations in PPAR-knockout mice, *Frontiers in Behavioral Brain Science-Solving the mystery of sleep-,* Tokyo, Mar. 2012.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **山田 文雄, 中田 勝士, 村田 知慧, 木戸 文香, 黒岩 麻里, 城ヶ原 貴通, 越本 知大, 三谷 匡, 阿部 愼太郎, 河内 紀浩, 小高 信彦, 高嶋 敦史 :** オキナワトゲネズミTokudaia muenninkiの2009年調査以降に確認された新たな生息地, *沖縄生物学会第48回大会,* 2011年6月.
292. **長崎 靖, 主田 英之, 菱田 繁, 石上 安希子, 近藤 武史, 大久保 恵理子 :** 誤嚥窒息の診断とその外来性について-神戸市での調査から-, *第95次日本法医学会学術全国集会.日本法医学雑誌,* **Vol.65,** *No.1,* 54, 2011年6月.
293. **主田 英之, 石上 安希子, 徳永 逸夫, 西村 明儒 :** 縊頚の所見-死後CT画像での検討, *第95次日本法医学会学術全国集会,* 2011年6月.
294. **石上 安希子, 徳永 逸夫, 主田 英之, 西村 明儒 :** 臓器重量の増加を認めた下垂体腫瘤の2剖検例．, *第95次日本法医学会学術全国集会,* 2011年6月.
295. **石上 安希子, 徳永 逸夫, 主田 英之, 西村 明儒 :** 臓器重量の増加を認めた下垂体腫瘤の2剖検例, *第95次日本法医学会学術全国集会.日本法医学雑誌,* **Vol.65,** *No.1,* 69, 2011年6月.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 細胞内ストレスシグナルとHuRによる転写後調節, *第10回生体機能研究会,* 2011年7月.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **北岡 和義, 三浦 哉, 吉﨑 和男 :** 起立動作に先行する頸動脈血流速度の変動, *第19回日本運動生理学会大会,* 2011年8月.
304. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 酸化鉄粒子の形状制御によるマクロファージ貪食回避, *第24回日本セラミックス協会秋季シンポジウム,* 2011年9月.
305. **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.
306. **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.
307. **湊 翔太, 芥川 正武, 乾 繁, 豊栖 康司, 小原 繁, 吉﨑 和男, 田中 弘之, 北岡 和義, Zhong Wang, 小中 信典, 榎本 崇宏, 木内 陽介 :** 高精度体表面心電図と血流速度波形の同期測定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 230, 2011年9月.
308. **青山 弘毅, 増田 基司, 湊 翔太, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 小原 繁, 吉﨑 和男, 北岡 和義, 田中 弘之, 小中 信典, 木内 陽介 :** 頸動脈血流速度波形を用いた動脈硬化の評価, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 231, 2011年9月.
309. **増田 基司, 芥川 正武, 小原 繁, 田中 弘之, 吉﨑 和男, 北岡 和義, 榎本 崇宏, 小中 信典, 木内 陽介 :** 一次元数値流体シミュレーションを用いた 総頸動脈血流速度波形の再現, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 232, 2011年9月.
310. **主田 英之, M Kammal, H Vogel, 石上 安希子, 徳永 逸夫, 西村 明儒, K Puschel :** 救急医療行為の評価―死後CTの所見より．, *第28回日本法医学会学術中四国地方集会,* 2011年10月.
311. **上原 久典, 髙橋 徹行, 渡邉 俊介, 泉 啓介 :** Effect of FABP4 on motility and invasiveness of prostate cancer, *日本癌学会第70回総会,* 2011年10月.
312. **髙橋 徹行, 上原 久典, 泉 啓介 :** 15-PGDH influences cell growth and susceptibility to apoptotic induction in pancreatic cancer cells, *日本癌学会第70回総会,* 2011年10月.
313. **髙須 千絵, 髙橋 徹行, 上原 久典, 泉 啓介 :** Effect of caloric restriction and high fat diet on azoxymethane-induced carcinogenesis in LETO and OLETF rats, *日本癌学会第70回総会,* 2011年10月.
314. **伊達 恵美, 石上 安希子, 徳永 逸夫, 主田 英之, 久保 真一, 西村 明儒 :** 溺死症例における肺・胸腔内貯留液・脾臓重量と水域・死後経過時間に関する検討, *第28回日本法医学会学術中四国地方集会.プログラム・口演要旨集,* 39-40, 2011年10月.
315. **主田 英之, M Kammal, H Vogel, 石上 安希子, 徳永 逸夫, 西村 明儒, K Püschel :** 救急医療行為の評価-死後CTの所見より, *第28回日本法医学会学術中四国地方集会.プログラム・口演要旨集,* 30, 2011年10月.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **六反 一仁, 桑野 由紀, 神尾 陽子 :** 自閉症スペクトラム成人と自閉症児の母親に共通する末梢白血球の遺伝子発現の特徴, *第107回日本精神神経学会学術総会 シンポジウム:精神医学における発達障害再考:自動機から成人期へのさまざまな発達軌跡,* 2011年10月.
320. **赤池 瑶子, 増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 酸化ストレス下でのHuRによるtransformer 2-beta (Tra2beta)の選択的スプライシング制御機構, *第6回臨床ストレス応答学会大会,* 2011年11月.
321. **梶田 敬介, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 西田 憲生, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 酸化ストレス応答性Tra2beta4 mRNAによる細胞老化の制御, *第6回臨床ストレス応答学会大会,* 2011年11月.
322. **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.
323. **高本 美智, 村田 知慧, 黒木 陽子, 山田 文雄, 河内 紀浩, 阿部 愼太郎, 黒岩 麻里 :** XO型トゲネズミにおける元Y連鎖遺伝子の網羅的解析, *財団法人染色体学会 第62回(2011年度)年会,* 2011年11月.
324. **本田 真奈美, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 西田 憲生, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 精神的ストレスに応答するヒト末梢血マイクロRNAの発現, *第27回日本ストレス学会学術総会,* 2011年11月.
325. **桑野 由紀 :** 遺伝子発現からみたストレス脆弱性, *第27回日本ストレス学会学術総会,* 2011年11月.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 増田 清士, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** VEGF遺伝子にコードされた腫瘍促進性non-coding RNAの発現制御機構, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
330. **赤池 瑶子, 増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 西田 憲生, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** Hu antigen R (HuR) Functions as An Alternative Pre-mRNA Splicing Regulator of Transformer 2-beta (Tra2beta) under Oxidative Stress, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
331. **梶田 敬介, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** ストレス応答性Tra2beta4 PTCバリアントによるp21の転写調節を介した細胞老化の制御, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 近赤外蛍光シリカ/ポルフィリンハイブリッドナノリングの合成とin vivo癌イメージング, *日本セラミックス協会2012年年会,* 2012年3月.
342. **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.
343. **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.
344. **Kazuyoshi Kitaoka, Shimizu Noriyuki, Sachiko Chikahisa, Nakagomi Madoka, Shudo Koichi, Hiroyoshi Sei *and* Kazuo Yoshizaki :** Chronic administration of retinoic acid receptor agonist Am80 induces the ADAM10 expression in the hippocampus of SAMP8 mice, *The 89th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2012.
345. **Hiroaki Fujihara, Emi Mishiro-Sato, Kazuki Sasaki, Toyoaki Ohbuchi, Motoo Yamasaki, Yoichi Ueta *and* Naoto Minamino :** Anatomical distributions in the hypothalamus and biological function of neuroendocrine regulatory peptide-3 in the rats, *第89回日本生理学会大会,* Mar. 2012.
346. **Tetsuya Shiuchi, Sachiko Chikahisa, Hiroaki Fujihara, Akari Futami *and* Hiroyoshi Sei :** Effect of differential feeding rhythm on insulin sensitivity and its mechanism, *日本生理学会,* Mar. 2012.
347. **北岡 和義, 青井 瞬, 北村 光夫, 芥川 正武, 木内 陽介, 吉﨑 和男 :** 起立に伴う予測的頸動脈血流速度変化の検討-血流速度と血圧の同時記録による解析-, *第67回日本体力医学会中国・四国地方会大会,* 2011年5月.
348. **北岡 和義 :** レチノイン酸受容体アゴニストAm80の慢性投与はSAMP8マウスの空間学習能に作用する, *第26回老化促進モデルマウス(SAM)研究協議会,* 2011年7月.
349. **青山 弘毅, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 小原 繁, 吉﨑 和男, 北岡 和義, 田中 弘之, 小中 信典, 木内 陽介 :** 頸動脈血流速度波形を用いた動脈硬化の評価, --- 収縮期の特徴の抽出について ---, *電子情報通信学会技術研究報告，MEとバイオサイバネティックス研究会,* **Vol.111,** *No.121,* 41-46, 2011年7月.
350. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 黒川 憲, 山岸 直子, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子Transformer 2betaの細胞内機能の解明, *第10回生体機能研究会,* 2011年7月.
351. **上原 久典, 髙橋 徹行, 泉 啓介 :** 前立腺癌の骨内増殖における骨芽細胞との相互作用, *第26回発癌病理研究会,* 2011年8月.
352. **北岡 和義, 青井 瞬, 北村 光夫, 芥川 正武, 木内 陽介, 吉﨑 和男 :** 起立に先行する頸動脈血流の変化と血圧との関連, *第63回生理学会中国四国地方会,* 2011年10月.
353. **Yoshiko Kamezaki, Sakurako Katsuura, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Circulating cytokine signatures in healthy medical students exposed to academic examination stress., *Psychophysiology,* **Vol.49,** *No.7,* 991-997, 2012.
354. **Yoshimi Bando, Tetsuyuki Takahashi, Hisanori Uehara, Teruyoshi Kageji, Shinji Nagahiro *and* Keisuke Izumi :** Autopsy case of amebic granulomatous meningoencephalitis caused by Balamuthia mandrillaris in Japan, *Pathology International,* **Vol.62,** *No.6,* 418-423, 2012.
355. **Koichiro Hayashi, Kazuki Maeda, Makoto Moriya, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** In Situ Synthesis of Cobalt Ferrite Nanoparticle/Polymer Hybrid from a Mixed FeCo Methacrylate for Magnetic Hyperthermia, *Journal of Magnetism and Magnetic Materials,* **Vol.324,** *No.19,* 3158-3164, 2012.
356. **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.
357. **Masako Nomaguchi, Mikako Fujita, Yasuyuki Miyazaki *and* Akio Adachi :** Viral tropism., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.3,** *No.281.doi:10.3389/fmicb.2012.00281.,* 2012.
358. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** Near-Infrared Fluorescent Silica/Porphyrin Hybrid Nanorings for In Vivo Cancer Imaging, *Advanced Functional Materials,* **Vol.22,** *No.17,* 3539-3546, 2012.
359. **Michihiro Nakamura, Aziz Awaad, Koichiro Hayashi, Kazuhiko Ochiai *and* Kazunori Ishimura :** Thiol-organosilica Particles Internally Functionalized with Propidium Iodide as a Multicolor Fluorescence and X-Ray Computed Tomography Probe and Application for Non-Invasive Functional Gastrointestinal Tract Imaging., *Chemistry of Materials,* **Vol.24,** *No.19,* 3772-3779, 2012.
360. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Wataru Sakamoto, Toshinobu Yogo *and* Kazunori Ishimura :** Synthesis and 3D Hierarchical Organization of 2D Structured Iron Oxide Based on Enzymatic Structure, Activity and Thermostability, *Materials Research Bulletin,* **Vol.47,** *No.12,* 3959-3964, 2012.
361. **山口 美輪, 黒田 暁生, 小谷 裕美子, 松村 晃子, 釜野 桜子, 上村 浩一, 横田 一郎, 香美 祥二, 有澤 孝吉, 松久 宗英 :** 小学校給食の副食に含まれる糖質量の検討, *糖尿病,* **Vol.55,** *No.12,* 952-956, 2012年.
362. **Miwa Yamaguchi, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Mariko Nakamoto, Mineyoshi Hiyoshi, Hidenobu Takami, Fusakazu Sawachika, Tomoya Juta *and* Kokichi Arisawa :** Relationship of dietary factors and habits with sleep-wake regularity., *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition,* **Vol.22,** *No.3,* 457-465, 2013.
363. **Shizuka Kano, Kensei Nishida, Chihiro Nishiyama, Yoko Akaike, Keisuke Kajita, Ken Kurokawa, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Truncated serine/arginine-rich splicing factor 3 accelerates cell growth through up-regulating c-Jun expression, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.3-4,* 228-235, 2013.
364. **Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Application of DNA microarray technology to gerontological studies, *Methods in Molecular Biology,* **Vol.1048,** 285-308, 2013.
365. **Hidenobu Takami, Mariko Nakamoto, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura, Miwa Yamaguchi, Mineyoshi Hiyoshi, Fusakazu Sawachika, Tomoya Juta *and* Kokichi Arisawa :** Inverse Correlation between Coffee Consumption and Prevalence of Metabolic Syndrome: Baseline Survey of the Japan Multi-Institutional Collaborative Cohort (J-MICC) Study in Tokushima, Japan, *Journal of Epidemiology,* **Vol.23,** *No.1,* 12-20, 2013.
366. **桑野 由紀, 本田 真奈美, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 遺伝子発現からみたストレス脆弱性, *ストレス科学,* **Vol.26,** *No.4,* 384-394, 2012年.
367. **六反 一仁, 桑野 由紀, 西田 憲生, 増田 清士 :** ストレス脆弱性のゲノミクス，エピジェネティクス, *ストレス科学,* **Vol.26,** *No.4,* 357-364, 2012年.
368. **Yasumasa Ikeda, Ken-ichi Aihara, Sumiko Yoshida, Masashi Akaike *and* Toshio Matsumoto :** Effects of androgens on cardiovascular remodeling., *The Journal of Endocrinology,* Apr. 2012.
369. **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.
370. **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.
371. **六反 一仁, 桑野 由紀, 西田 憲生, 増田 清士 :** ストレスバイオマーカーの同定と今後の 展開, *Surgery Frontier,* **Vol.20,** *No.4,* 413-418, 2013年.
372. **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.
373. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi *and* Kazunori Ishimura :** Preparation of Novel Multifunctional Fluorescent Nanoprobes using Organosilica Particles Technology, *14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry,* Kyoto, Aug. 2012.
374. **K. Kajita, Yuki Kuwano, Y. Satake, Y. Akaike, M. Honda, K. Fujita, K. Nishida, K. Masuda *and* K. Rokutan :** Ultraconserved element-containing Transformer 24 mRNA regulates cellular senescence., *The 4th EMBO Meeting, France,* Sep. 2012.
375. **K Kajita, Yuki Kuwano, Y Satake, Y Akaike, M Honda, K Fujita, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Ultraconserved element-containing Transformer 24 mRNA regulates cellular senescence, *The 4th EMBO Meeting 2012,* Niece, Sep. 2012.
376. **Y Akaike, Kiyoshi Masuda, K Fujita, M Honda, Y Satake, K Kajita, Kensei Nishida, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Hu antigen R (HuR) Functions as An Alternative Splicing Regulator of Transformer 2-beta (TRA2beta) in response to Oxidative Stress, *4th EMBO meeting 2012,* Niece, Sep. 2012.
377. **Takuya Takashima, Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, K Miyamoto, M Nakano, S Akiyama *and* Kazunori Ishimura :** Nano-biodistribution study using organosilica nanoparticles containing near-infrared fluorescent dye., *6th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2012),* Shimane, Nov. 2012.
378. **Yuki Kuwano, K. Kajita, Y. Satake, Y. Akaike, M. Honda, F. Fujita, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** The RNA binding protein Transformer-2 beta modulates processing of microRNAs, *Cell symposia-Functional RNAs,* Dec. 2012.
379. **Kiyoshi Masuda, Y Akaike, K Fujita, M Honda, Y Satake, K Kajita, Kensei Nishida, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Hu antigen R (HuR) Regulates an Alternative Splicing of Transformer 2-beta (Tra2beta) and Induces lncRNA (Tra2beta4) under Oxidative Stress, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Sitges, Spain, Dec. 2012.
380. **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.
381. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 金ナノ粒子クラスターコア/蛍光シリカシェルナノ粒子の創製とリンパ節およびリンパ管のCT/蛍光デュアルモーダルイメージング, *第7回日本分子イメージング学会学術集会,* 2012年5月.
382. **中村 教泰, 林 幸壱朗, Aziz Awaad, 三木 浩和, 尾崎 修治, 安倍 正博, 松本 俊夫, 石村 和敬 :** 有機シリカ粒子技術を用いた近赤外蛍光ナノプローブの作製とユニバーサル蛍光イメージング, *第7回日本分子イメージング学会学術集会,* 2012年5月.
383. **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.
384. **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.
385. **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.
386. **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.
387. **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.
388. **増田 清士, 神田 瑞希, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 黒川 憲, 山岸 直子, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** アドリアマイシンによる，選択的スプライシング制御を介した新たな腫瘍抑制分子機構, *第97回日本消化器病学会四国支部例会,* 2012年6月.
389. **赤池 瑶子, 増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 酸化ストレス下での，HuRによるtransformer 2-beta (Tra2β)の選択的スプライシング制御機構, *第97回日本消化器病学会四国支部例会,* 2012年6月.
390. **林 幸壱朗, 前田 一樹, 守谷 誠, 坂本 渉, 余語 利信 :** 鉄-コバルト錯体を用いたコバルトフェライト/高分子ハイブリッドナノ粒子のin situ合成と磁気ハイパーサーミアへの応用, *日本セラミックス協会 第25回秋季シンポジウム,* 2012年9月.
391. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** CT/蛍光デュアルモーダルリンパ系イメージングのための金ナノ粒子クラスターコア/蛍光シリカシェルナノ粒子の創製, *日本セラミックス協会 第25回秋季シンポジウム,* 2012年9月.
392. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貫通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミの性染色体に転座した常染色体領域の進化, *日本哺乳類学会 2012年度大会,* 2012年9月.
393. **西田 憲生, 増田 清士, 桑野 由紀, 黒川 憲, 狩野 静香, 六反 一仁 :** 酸化ストレス下特異的に誘導されるtruncated SRSF3 proteinの新規機能解析, *第20回日本消化器関連学会週間,* 2012年10月.
394. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貫通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミにおけるneo-X，neo-Y連鎖遺伝子の進化過程, *財団法人 染色体学会 2012年度 第63回年会,* 2012年10月.
395. **志内 哲也, 近久 幸子, 藤原 広明, 二見 明香理, 勢井 宏義 :** 摂食リズムの乱れによるインスリン抵抗性発症と中枢性代謝調節機構との関連, *第33回日本肥満学会,* 2012年10月.
396. **宮﨑 恭行, 三宅 在子, 野間口 雅子, 内山 恒夫, 足立 昭夫 :** in vitro 再構築系を用いた HIV-2 CA アセンブリーの安定性に関する解析., *第60回日本ウイルス学会学術集会,* 2012年11月.
397. **三宅 在子, 藤野 悠那, 古賀 涼子, 川村 宗吾, 大出 裕高, 岩谷 靖雅, 野間口 雅子, 足立 昭夫, 大塚 雅巳, 藤田 美歌子, 宮﨑 恭行 :** Vpx 発現における C末端ポリプロリンモチーフの機能の解析., *第60回日本ウイルス学会学術集会,* 2012年11月.
398. **野間口 雅子, 三宅 在子, 土肥 直哉, 藤原 佐知, 宮﨑 恭行, 足立 昭夫 :** HIV-1 インテグラーゼ C末端領域の1塩基置換によるウイルス複製制御機構の解析., *第60回日本ウイルス学会学術集会,* 2012年11月.
399. **林 幸壱朗 :** 生体内イメージングおよび癌治療への応用を目的とした機能性ナノ粒子の開発, *第19回ヤングセラミストミーティングin中四国,* 2012年11月.
400. **藤野 悠那, 三宅 在子, 古賀 涼子, 川村 宗吾, 大出 裕高, 岩谷 靖雅, 野間口 雅子, 足立 昭夫, 大塚 雅巳, 宮﨑 恭行, 藤田 美歌子 :** HIV-2 Vpx 富プロリン領域の機能., *第26回日本エイズ学会学術集会,* 2012年11月.
401. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング因子Tra2βを介したBcl-2の転写後調節, *第7回臨床ストレス応答学会大会, 東京,* 2012年11月.
402. **本田 真奈美, 桑野 由紀, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 梶田 敬介, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 精神的ストレスに応答するヒト末梢血マイクロRNAの発現, *第7回臨床ストレス応答学会大会, 東京,* 2012年11月.
403. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング因子Tra2βを介したBcl-2の転写後調節, *第7回臨床ストレス応答学会大会,* 2012年11月.
404. **本田 真奈美, 桑野 由紀, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 精神的ストレスに応答するヒト末梢血マイクロRNAの発現, *第7回臨床ストレス応答学会大会,* 2012年11月.
405. **赤池 瑶子, 増田 清士, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HIPK2はクロマチン構成因子HP1γと相互作用しDNA修復を制御する, *第7回臨床ストレス応答学会大会,* 2012年11月.
406. **西田 憲生, 本田 真奈美, 桑野 由紀, 藤田 絹代, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 増田 清士, 六反 一仁 :** 健常大学生の医師国家試験ストレスに応答する末梢血マイクロRNAの検索, *第28回日本ストレス学会学術総会, 札幌,* 2012年12月.
407. **西田 憲生, 本田 真奈美, 桑野 由紀, 藤田 絹代, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 増田 清士, 六反 一仁 :** 健常大学生の医師国家試験ストレスに応答する末梢血マイクロRNAの検索, *第28回日本ストレス学会学術総会,* 2012年12月.
408. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貫通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミの性染色体に転座した常染色体領域(neo-X，neo-Y)の分化過程, *第35回日本分子生物学会年会,* 2012年12月.
409. **赤池 瑶子, 増田 清士, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HIPK2はクロマチン構成因子HP1γと相互作用しDNA修復を制御する, *第35回日本分子生物学会,* 2012年12月.
410. **S Kano, 西田 憲生, 桑野 由紀, 増田 清士, K Kurokawa, 六反 一仁 :** Ultraconserved exon-containing SRSF3 mRNA isoform is specifically translated to the truncated SRSF3protein under oxidative stress, *第35回日本分子生物学会,* 2012年12月.
411. **有澤 孝吉, 上村 浩一, 釜野 桜子, 山口 美輪, 中本 真理子, 日吉 峰麗, 高見 栄喜, 澤近 房和 :** 食パターンとメタボリック症候群およびインスリン抵抗性との関連:徳島県における断面調査, *第23回日本疫学会総会,* 2013年1月.
412. **上村 浩一, 勝浦-釜野 桜子, 山口 美輪, 中本 真理子, 高見 栄喜, 澤近 房和, 有澤 孝吉 :** 動脈スティフネスと関連する因子の検討;心血管疾患の家族歴との関連を中心に, *第58回四国公衆衛生学会総会・平成24年度四国公衆衛生研究発表会,* 2013年2月.
413. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 超常磁性ナノクラスターの合成とMRIとハイパーサーミアを統合したセラノスティクスへの応用, *日本セラミックス協会2013年年会,* 2013年3月.
414. **上村 浩一, 勝浦-釜野 桜子, 山口 美輪, 中本 真理子, 日吉 峰麗, 高見 栄喜, 澤近 房和, 有澤 孝吉 :** コーヒー・緑茶の摂取と動脈スティフネスとの関連についての検討, *第83回日本衛生学会学術総会,* 2013年3月.
415. **勝浦 桜子, 上村 浩一, 山口 美輪, 中本 真理子, 日吉 峰麗, 高見 栄喜, 澤近 房和, 有澤 孝吉, J-MICC Study Group :** Near MC4R遺伝子多型が日本人の肥満指標および中性脂肪値に及ぼす影響, *第83回日本衛生学会学術総会,* 2013年3月.
416. **宮本 和恵, 中村 教泰, 林 幸壱朗, 村上 拓也, 中野 睦基, 石村 和敬 :** 有機シリカ蛍光ナノ粒子を用いた光学顕微鏡と走査型電子顕微鏡によるマクロファージの貪食の相関顕微鏡観察, *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
417. **中野 睦基, 中村 教泰, 林 幸壱朗, 宮本 和恵, 村上 拓也, 金谷 祟史, 石村 和敬 :** 有機シリカ蛍光ナノ粒子を用いたタイムラプスイメージングによるマクロファージの一細胞分析, *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
418. **Tetsuya Shiuchi, Akari Futami, Sachiko Chikahisa, Kanna Oura, Hiroaki Fujihara *and* Hiroyoshi Sei :** Effect of feeding rhythm on hypothalamic regulation of energy metabolism, *第90回日本生理学会,* Mar. 2013.
419. **中村 教泰, 林 幸壱朗, 村上 拓也, 石村 和敬 :** 近赤外線蛍光と可視蛍光を持つマルチカラー有機シリカ蛍光ナノプローブによるユニバーサル多重蛍光イメージング., *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
420. **澤田 直樹, 坂田 ひろみ, 中川 俊, 金井 友宏, 嘉村 拓朗, 阪本 晴菜, 福井 義浩 :** 母子分離リズムがラット仔の概日リズムに与える影響, *第118回日本解剖学会総会・全国学術集会.,* 2013年3月.
421. **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.
422. **林 幸壱朗 :** 生体内CT/蛍光イメージングナノプローブの開発, *新技術説明会,* 2013年2月.
423. **Miwa Yamaguchi, Kokichi Arisawa, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Hidenobu Takami, Fusakazu Sawachika, Mariko Nakamoto, Tomoya Juta, Eisaku Toda, Kei Mori, Manabu Hasegawa, Masaharu Tanto, Masayuki Shima, Yoshio Sumiyoshi, Kenji Morinaga, Kazunori Kodama, Takaichiro Suzuki, Masaki Nagai *and* Hiroshi Satoh :** Consumption of seafood, serum liver enzymes, and blood levels of PFOS and PFOA in the Japanese population., *Journal of Occupational Health,* **Vol.55,** *No.3,* 184-194, 2013.
424. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Wataru Sakamoto, Toshinobu Yogo, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** "Superparamagnetic Nanoparticle Clusters for Cancer Theranostics Combining Magnetic Resonance Imaging and Hyperthermia Treatment, *Theranostics,* **Vol.3,** *No.6,* 366-376, 2013.
425. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Kazunori Ishimura :** Gold Nanoparticle Cluster/Plasmon-Enhanced Fluorescent Silica Core-Shell Nanoparticles for X-Ray Computed Tomography/Fluorescence Dual-Mode Imaging of Tumors, *Chemical Communications,* **Vol.49,** 5334-5336, 2013.
426. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura *and* Kazunori Ishimura :** Near-Infrared Fluorescent Silica-Coated Gold Nanoparticle Clusters for X-Ray Computed Tomography/Optical Dual Modal Imaging of the Lymphatic System, *Advanced Healthcare Materials,* **Vol.2,** *No.5,* 756-763, 2013.
427. **Hisanori Uehara, Tetsuyuki Takahashi *and* Keisuke Izumi :** Induction of retinol-binding protein 4 and placenta-specific 8 expression in human prostate cancer cells remaining in bone following osteolytic tumor growth inhibition by osteoprotegerin, *International Journal of Oncology,* **Vol.43,** *No.2,* 365-374, 2013.
428. **Tetsuyuki Takahashi, Hisanori Uehara *and* Keisuke Izumi :** Inhibitory effect of soluble EP2 receptor on ovarian tumor growth in nude mice and utility of TMPRSS4 as a conbinatorial molecular target, *International Journal of Oncology,* **Vol.43,** 416-424, 2013.
429. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Yuina Nishi, Saki Harada, Yohei Iwaki, Hiroaki Fujihara, Kazuyoshi Kitaoka, Tetsuya Shiuchi *and* Hiroyoshi Sei :** Maternal Dietary Restriction Alters Offspring's Sleep Homeostasis., *PLoS ONE,* **Vol.8,** *No.5,* e64263, 2013.
430. **Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, M Hiyoshi *and* Kokichi Arisawa :** Consumption of coffee, not green tea, is inversely associated with arterial stiffness in Japanese men., *European Journal of Clinical Nutrition,* 2013.
431. **Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, M Hiyoshi *and* Kokichi Arisawa :** Abundant daily non-sedentary activity is associated with reduced prevalence of metabolic syndrome and insulin resistance., *Journal of Endocrinological Investigation,* 2013.
432. **Ariko Miyake, Mikako Fujita, Haruna Fujino, Ryoko Koga, Sogo Kawamura, Masami Otsuka, Hirotaka Ode, Yasumasa Iwatani, Yosuke Sakai, Naoya Doi, Masako Nomaguchi, Akio Adachi *and* Yasuyuki Miyazaki :** Poly-proline motif in HIV-2 Vpx is critical for its efficient translation., *The Journal of General Virology,* **Vol.95,** *No.Pt 1,* 179-189, 2013.
433. **Mariko Nakamoto, Kokichi Arisawa, Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Hidenobu Takami, Fusakazu Sawachika, Miwa Yamaguchi, Tomoya Juta, Tohru Sakai, Eisaku Toda, Kei Mori, Manabu Hasegawa, Masaharu Tanto, Masayuki Shima, Yoshio Sumiyoshi, Kenji Morinaga, Kazunori Kodama, Takaichiro Suzuki, Masaki Nagai *and* Hiroshi Satoh :** Association between blood levels of PCDDs/PCDFs/dioxin-like PCBs and history of allergic and other diseases in the Japanese population., *International Archives of Occupational and Environmental Health,* **Vol.86,** *No.8,* 849-859, 2013.
434. **Koichiro Hayashi, Wataru Sakamoto *and* Toshinobu Yogo :** One-Pot Synthesis of Magnetic Nanoparticles Assembled on Polysiloxane Rod and Their Response to Magnetic Field, *Colloid and Polymer Science,* **Vol.291,** *No.12,* 2837-2842, 2013.
435. **Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Hiyoshi Mineyoshi, Sawachika Fusakazu *and* Kokichi Arisawa :** A family history of diabetes is not associated with arterial stiffness in non-diabetic Japanese population, *Open Journal of Epidemiology,* **Vol.3,** *No.4,* Article-ID:39843,7pages, 2013.
436. **Michihiro Nakamura, Kazunori Miyamoto, Koichiro Hayashi, Aziz Awaad, Masahito Ochiai *and* Kazunori Ishimura :** Time-Lapse Fluorescence Imaging and Quantitative Single Cell and Endosomal Analysis of Peritoneal Macrophages Using Fluorescent Organosilica Nanoparticles, *Nanomedicine : Nanotechnology, Biology, and Medicine,* **Vol.9,** *No.2,* 274-283, 2013.
437. **Naomi Sakashita, XiaoFeng Lei, Masashi Kamikawa *and* Kazuchika Nishitsuji :** Role of ACAT1-positive late endosomes in macrophages: Cholesterol metabolism and therapeutic applications for Niemann-Pick disease type C, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3-4,* 270-277, 2014.
438. **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.
439. **Ariko Miyake, Yasuyuki Miyazaki, Mikako Fujita, Masako Nomaguchi *and* Akio Adachi :** Role of poly-proline motif in HIV-2 Vpx expression., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.5,** 24, 2014.
440. **Masako Nomaguchi, Ariko Miyake, Naoya Doi, Sachi Fujiwara, Yasuyuki Miyazaki, Yasuko Tsunetsugu-Yokota, Masaru Yokoyama, Hironori Sato, Takao Masuda *and* Akio Adachi :** Natural single-nucleotide polymorphisms in the 3' region of the HIV-1 pol gene modulate viral replication ability., *Journal of Virology,* **Vol.88,** *No.8,* 4145-4160, 2014.
441. **Koichiro Hayashi, Michihiro Nakamura, Hirokazu Miki, Shuji Ozaki, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto, Toshinari Kori *and* Kazunori Ishimura :** Photostable Iodinated Silica/Porphyrin Hybrid Nanoparticles with Heavy-Atom Effect for Wide-Field Photodynamic/Photothermal Therapy Using Single Light Source, *Advanced Functional Materials,* **Vol.24,** *No.4,* 503-513, 2014.
442. **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.
443. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Makiko Tominaga, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Mitsuo Masuno *and* Kenji Kurosawa :** De novo duplication of 17p13.1-p13.2 in a patient with intellectual disability and obesity., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.164A,** *No.6,* 1550-1554, 2014.
444. **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.
445. **Tetsuyuki Takahashi, Hisanori Uehara *and* Keisuke Izumi :** Inhibitory effect of soluble EP2 receptor on ovarian tumor growth in nude mice and usefulness of TMPRSS4 as a molecular target for synergistic efficacy, *American Association for Cancer Research 104st Annual Meeting,* Apr. 2013.
446. **Keisuke Izumi, Chie Takasu, Tetsuyuki Takahashi *and* Hisanori Uehara :** Serum biochemistry and microarray analysis of liver and colonic mucosa in LETO and OLETF rats treated with 20% caloric restriction and high-fat diet, *American Association for Cancer Research 104th Annual Meeting,* Apr. 2013.
447. **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.
448. **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.
449. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Keisuke Izumi *and* Kazunori Ishimura :** Organosilica Nanoparticles for Multimodal imaging, *7th International Symposium on Nanomedicine (ISNM2013),* Nov. 2013.
450. **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.
451. **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.
452. **志内 哲也, 近久 幸子, 大浦 寛奈, 二見 明香理, 藤原 広明, 勢井 宏義 :** 摂食スケジュールの違いによる生体内エネルギー代謝循環の変動, *第56回日本糖尿病学会,* 2013年5月.
453. **中村 教泰, 林 幸壱朗, 三木 浩和, 尾崎 修治, 安倍 正博, 松本 俊夫, 石村 和敬 :** 有機シリカ・マルチ蛍光ナノプローブによるSeamless蛍光イメーシング, *第8回日本分子イメージング学会学術集会,* 2013年5月.
454. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 超常磁性ナノ粒子クラスターの合成とMRI/ハイパーサーミアセラノスティクスへの応用, *ナノ学会第11回大会,* 2013年6月.
455. **近久 幸子, 清水 紀之, 志内 哲也, 藤原 広明, 勢井 宏義 :** 脳内ケトン体代謝が睡眠ホメオスタシスへ及ぼす影響, *日本睡眠学会第38回定期学術集会,* 2013年6月.
456. **上原 久典, 髙橋 徹行, 泉 啓介 :** ヒト前立腺癌細胞の移植モデルにおけるFatty acid binding protein-4 inhibitorの腫瘍抑制効果, *第22回日本がん転移学会学術集会・総会,* 2013年7月.
457. **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.
458. **林 幸壱朗, 中村 教泰, 石村 和敬 :** 超常磁性ナノ粒子クラスターを用いたMRI及びハイパーサーミア, *第29回日本DDS学会学術集会,* 2013年7月.
459. **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.
460. **澤田 直樹, 坂田 ひろみ, 中川 俊, 金井 友宏, 福井 義浩 :** 母仔分離法を用いた発達期における概日リズム撹乱モデルの解析, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2013年7月.
461. **林 幸壱朗 :** 超常磁性酸化鉄ナノ粒子クラスターを用いた磁気ハイパーサーミアによる腫瘍成長抑制, *ナノバイオ磁気工学専門研究会,* 2013年8月.
462. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貴通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミをモデルとした常染色体転座にともなうY染色体進化過程の解明, *日本進化学会 第15回大会・つくば,* 2013年8月.
463. **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.
464. **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.
465. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貴通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミの祖先Y染色体およびneo-X，neo-Yの進化過程, *第29回日本霊長類学会・日本哺乳類学会2013年度合同大会,* 2013年9月.
466. **今枝 奈保美, 南里 妃名子, 釜野 桜子, 山口 美輪, 中本 真理子, 中畑(常松) 典子 :** 多施設共同で実施する食事記録調査のための調査支援システムに関する考察, *第60回日本栄養改善学会学術総会,* 2013年9月.
467. **山口 美輪, 上村 浩一, 釜野 桜子, 中本 真理子, 有澤 孝吉 :** 食習慣と睡眠と起床の規則性との関連, *第72回日本公衆衛生学会総会,* 2013年10月.
468. **髙橋 徹行, 上原 久典, 泉 啓介 :** Inhibition of EP-mediated signaling influences growth stimulation by HB-EGF and IGF in pancreas cancer cells, *日本癌学会第72回総会,* 2013年10月.
469. **Kaneda Shinya, 髙橋 徹行, 泉 啓介 :** Susceptibility to azoxymethane-induced intestinal carcinogenesis in congenic F.Z-lepr fa/fa rats, *日本癌学会第72回総会,* 2013年10月.
470. **上村 浩一, 勝浦-釜野 桜子, 山口 美輪, 中本 真理子, 有澤 孝吉 :** 日本人男性における食事からのカルシウム・ビタミンD摂取と動脈スティフネスとの関連, *第72回日本公衆衛生学会総会,* 2013年10月.
471. **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.
472. **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.
473. **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.
474. **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.
475. **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.
476. **増田 清士, 赤池 瑶子, 庄田 勝俊, 村田 知慧, 桑野 由紀, 西田 憲生, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** RNA結合蛋白質HuRによる選択的スプライシング制御機構の解明, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
477. **野間口 雅子, 三宅 在子, 土肥 直哉, 藤原 佐知, 宮﨑 恭行, 横田 恭子, 横山 勝, 佐藤 裕徳, 増田 貴夫, 足立 昭夫 :** HIV-1 pol(4895-4933)の1塩基置換によるウイルス複製制御機構の解析., *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
478. **宮﨑 恭行, 三宅 在子, 野間口 雅子, 内山 恒夫, 足立 昭夫 :** In vitro再構築系を用いたHIV-1/HIV-2 CAアセンブリーの安定性に関する解析., *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
479. **三宅 在子, 宮﨑 恭行, 野間口 雅子, 足立 昭夫 :** Vpx発現におけるC末端ポリプロリンモチーフの機能の解析., *第61回日本ウイルス学会学術集会,* 2013年11月.
480. **小浪 裕幸, 佐藤 綾, 西辻 和親, 坂下 直実 :** 外膜出血誘発性血管リモデリングの分子病理学滴解析:内膜肥厚性病変におけるHeme Oxygenase 1の意義, *第59回日本病理学会秋期特別総会,* 2013年11月.
481. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貴通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** 大規模ゲノム解析で捉えたオキナワトゲネズミneo-X，neo-Yにおける新しいPARの進化, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
482. **木村 竜太郎, 村田 知慧, 黒木 陽子, 黒岩 麻里 :** 精巣特異的SOX9エンハンサー(TESCO)の解析によるトゲネズミ属性決定分子機構進化の研究, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
483. **増田 清士, 赤池 瑶子, 庄田 勝俊, 村田 知慧, 田嶋 敦, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁, 井本 逸勢 :** HuR stimulates cell growth in colon cancer cells by regulating alternative splicing under oxidative stress, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
484. **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.
485. **中川 利津代, 浅野 明美, 島垣 真季, 久保 美春, 森岡 圭子, 辻 菜穂, 橋本 紗希, 山口 由美子, 明石 彩佳, 山口 美輪, 中川 洋一, 齋藤 泰憲 :** 徳島県西部圏域住民の野菜摂取量及び知識・態度・行動調査, *平成 25 年度四国公衆衛生研究発表会,* 2014年2月.
486. **上村 浩一, 釜野 桜子, 山口 美輪, 澤近 房和, 有澤 孝吉 :** 血清肝酵素値の上昇とメタボリック症候群およびその構成因子との関連, *第59回四国公衆衛生学会総会・平成25年度四国公衆衛生研究発表会,* 2014年2月.
487. **中本 真理子, 上村 浩一, 釜野 桜子, 山口 美輪, 有澤 孝吉 :** 日本人における大豆製品摂取とインスリン抵抗性との関連に関する研究, *第59回四国公衆衛生学会総会・平成25年度四国公衆衛生研究発表会,* 2014年2月.
488. **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.
489. **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.
490. **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.
491. **村田 知慧 :** 真獣哺乳類における常染色体から性染色体への初期進化 ―オキナワトゲネズミの例―, *FResHU F3 Green Symposia Series #6 性染色体が生まれるとき,* 2014年3月.
492. **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.
493. **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.
494. **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.
495. **上原 久典, 髙橋 徹行, 泉 啓介 :** Fatty acid binding protein-4が前立腺癌細胞の浸潤・転移に及ぼす影響, *第28回発癌病理研究会,* 2013年8月.
496. **佐藤 綾, 西辻 和親, 堀口 英久, 坂下 直実 :** 血管外膜出血誘発性血管リモデリングの分子病理学的解析:内膜肥厚性病変におけるHO-1(Heme Oxygenase-1)の意義, *第8回TOYIC,* 2013年9月.
497. **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.
498. **Chieko Ishifune, Satoshi Maruyama, Yuki Sasaki, Hideo Yagita, Katsuto Hozumi, Taisuke Tomita, Kenji Kishihara *and* Koji Yasutomo :** Differentiation of CD11c+ CX3CR1+ cells in the small intestine requires Notch signaling., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.111,** *No.16,* 5986-5991, 2014.
499. **Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Fusakazu Sawachika *and* Kokichi Arisawa :** Serum hepatic enzyme activity and alcohol drinking status in relation to the prevalence of metabolic syndrome in the general Japanese population., *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.4,* e95981, 2014.
500. **Masashi Kamikawa, XiaoFeng Lei, Yukio Fujiwara, Kazuchika Nishitsuji *and* Naomi Sakashita :** ACAT1-associated Late Endosomes/Lysosomes Significantly Inprove Impaired Intracellular Cholesterol Metabolism and Survival of Niemann-Pick Type C Mice, *Acta Histochemica et Cytochemica,* **Vol.47,** *No.2,* 35-43, 2014.
501. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Mizue Iai *and* Kenji Kurosawa :** Refinement of the deletion in 8q22.2-q22.3: The minimum deletion size at 8q22.3 related to intellectual disability and epilepsy., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.164,** *No.8,* 2104-2108, 2014.
502. **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.
503. **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.
504. **Sakurako Kamano, Hirokazu Uemura, Kokichi Arisawa, Miwa Yamaguchi, Hamajima Nobuyuki, Wakai Kenji, Okada Rieko, Suzuki Sadao, Taguchi Naoto, Kita Yoshikuni, Ohnaka Keizo, Kairupan Sefanya Tara, Matsui Daisuke, Oze Isao, Mikami Haruo, Kubo Michiaki *and* Tanaka Hideo :** A polymorphism near MC4R gene (rs17782313) is associated with serum triglyceride levels in the general Japanese population: the J-MICC Study, *Endocrine,* **Vol.47,** *No.1,* 81-89, 2014.
505. **Fuyu Miyake, Yukiko Kuroda, Takuya Naruto, Ikuko Ohashi, Kyoko Takano *and* Kenji Kurosawa :** West Syndrome in a Patient With Schinzel-Giedion Syndrome., *Journal of Child Neurology,* **Vol.30,** *No.7,* 932-936, 2014.
506. **Kokichi Arisawa, Hirokazu Uemura, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Mineyoshi Hiyoshi, Fusakazu Sawachika *and* Sakurako Katsuura-Kamano :** Associations of dietary patterns with metabolic syndrome and insulin resistance: a cross-sectional study in a Japanese population, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.3,4,* 333-344, 2014.
507. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Takahito Wada *and* Kenji Kurosawa :** Deletion of UBE3A in brothers with Angelman syndrome at the breakpoint with an inversion at 15q11.2., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.164A,** *No.11,* 2873-2878, 2014.
508. **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.
509. **Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Mineyoshi Hiyoshi *and* Kokichi Arisawa :** Association between dietary calcium intake and arterial stiffness according to dietary vitamin D intake in men., *British Journal of Nutrition,* **Vol.112,** *No.8,* 1333-1340, 2014.
510. **Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Mineyoshi Hiyoshi *and* Kokichi Arisawa :** Family history of stroke is potentially associated with arterial stiffness in the Japanese population., *Archives of Cardiovascular Diseases,* **Vol.107,** *No.12,* 654-663, 2014.
511. **Ryutaro Kimura, Chie Murata, Yoko Kuroki *and* Asato Kuroiwa :** Mutations in the testis-specific enhancer of SOX9 in the SRY independent sex-determining mechanism in the genus Tokudaia., *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.9,* e108779, 2014.
512. **Akiko Kitamura, Yuki Sasaki, Takaya Abe, Hirotsugu Kano *and* Koji Yasutomo :** An inherited mutation in NLRC4 causes autoinflammation in human and mice., *The Journal of Experimental Medicine,* **Vol.211,** *No.12,* 2385-2396, 2014.
513. **Hirokazu Uemura, Sakurako Katsuura-Kamano, Miwa Yamaguchi *and* Kokichi Arisawa :** Relationships of elevated levels of serum hepatic enzymes and alcohol intake with arterial stiffness in men., *Atherosclerosis,* **Vol.238,** *No.1,* 83-88, 2014.
514. **Yukiko Kuroda, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Mitsuo Masuno *and* Kenji Kurosawa :** Microdeletion of 19p13.3 in a girl with Peutz-Jeghers syndrome, intellectual disability, hypotonia, and distinctive features., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.167A,** *No.2,* 389-393, 2014.
515. **Tomohiro Kohmoto, Nana Okamoto, Shigeko Satomura, Takuya Naruto, Takahide Komori, Toshiaki Hashimoto *and* Issei Imoto :** A FRMD7 variant in a Japanese family causes congenital nystagmus., *Human Genome Variation,* **Vol.2,** 15002, 2015.
516. **Hayato Murakoshi, Tomohiro Akahoshi, Madoka Koyanagi, Takayuki Chikata, Takuya Naruto, Rie Maruyama, Yoshiko Tamura, Naoki Ishizuka, Hiroyuki Gatanaga, Shinichi Oka *and* Masafumi Takiguchi :** Clinical Control of HIV-1 by Cytotoxic T Cells Specific for Multiple Conserved Epitopes., *Journal of Virology,* **Vol.89,** *No.10,* 5330-5339, 2015.
517. **Takuji Ohmoto, Nobuyuki Yoshitani, Kazuchika Nishitsuji, Tetsuji Takayama, Yuto Yanagisawa, Motohiro Takeya *and* Naomi Sakashita :** CD44-expressing undifferentiated carcinoma with rhabdoid features of the pancreas: molecular analysis of aggressive invasion and metastasis., *Pathology International,* **Vol.65,** *No.5,* 264-270, 2015.
518. **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.
519. **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.
520. **西田 憲生, 桑野 由紀, 成戸 卓也, 六反 一仁 :** ストレスとエピジェネテイクス, *産業精神保健,* **Vol.23,** *No.3,* 234-238, 2015年3月.
521. **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.
522. **Imaeda Nahomi, Wakai Kenji, Goto Chiho, Sakurako Kamano, Nanri Hinako, Hosono Satoyo, Oze Isao, Watanabe Miki, Fukuda Nana, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Tsunematsu-Nakahata Noriko, Tanaka Hideo *and* J-MICC Study Group :** Optimal food consumption among Japanese adults with adequate nutritional intake according to the Dietary Reference Intakes for Japanese, *the 20th IEA World Congress of Epidemiology,* Anchorage, Aug. 2014.
523. **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.
524. **S Kano, Kensei Nishida, Y Satake, K Fujita, M Itai, Takuya Naruto, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Analysis of function transcribed ultraconserved regions of SR protein family, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* San Francisco, Oct. 2014.
525. **Yuki Kuwano, Y Satake, S Kano, K Fujita, M Itai, Kensei Nishida, Takuya Naruto, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Transformer 2 and miR-204 regulate cell death through competitive binding to 3 UTR of BCL2 mRNA, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* San Francisco, Oct. 2014.
526. **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.
527. **大本 卓司, 吉谷 信幸, 西辻 和親, 堀口 英久, 坂下 直実 :** ラブドイド分化を示す膵未分化癌の症例解析 悪性形質獲得の分子病態とコレステロール代謝制御療法の可能性, *第103回日本病理学会総会,* 2014年4月.
528. **佐藤 綾, 小浪 裕幸, 西辻 和親, 堀口 英久, 坂下 直実 :** 血管外膜出血誘発性血管リモデリングの分子病理学的解析:内膜肥厚形成におけるHeme Oxygenase 1の意義, *第103回日本病理学会総会,* 2014年4月.
529. **智子 西川, 公美 松浦, 友美 榎本, 成戸 卓也, 育子 大橋, 友紀子 黒田, 健司 黒澤 :** 次世代シーケンスの臨床応用に伴うIncidental findingsへの対応 パイロットスタディ報告 認定遺伝カウンセラーの立場から, *日本遺伝カウンセリング学会誌,* **Vol.35,** *No.2,* 54, 2014年5月.
530. **黒田 友紀子, 大橋 育子, 松浦 公美, 西川 智子, 井田 一美, 成戸 卓也, 黒澤 健司 :** 次世代シークエンサーを用いた遺伝子解析における遺伝カウンセリング, *日本遺伝カウンセリング学会誌,* **Vol.34,** *No.2,* 69, 2014年5月.
531. **上村 浩一, 釜野 桜子, 山口 美輪, 澤近 房和, 有澤 孝吉 :** 日本人男性における血清肝酵素値の上昇と動脈スティフネスとの関連, *第84回日本衛生学会学術総会,* 2014年5月.
532. **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.
533. **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.
534. **坂田 ひろみ, 澤田 直樹, 福井 義浩 :** 哺乳期の母仔分離が仔の体温・行動リズムと離乳後の発達に及ぼす影響, *日本睡眠学会 第39回定期学術集会,* 2014年7月.
535. **佐藤 綾, 小浪 裕幸, 西辻 和親, 堀口 英久, 坂下 直実 :** 血管外膜出血誘発性血管リモデリングの分子病理学的解析:内膜肥厚形成におけるHeme Oxygenase 1の意義, *第46回日本動脈硬化学会総会,* 2014年7月.
536. **澤田 直樹 :** 母仔分離のタイミングが成熟後の脂肪蓄積に与える影響, *第53回日本先天異常学会学術集会,* 2014年7月.
537. **澤田 直樹, 坂田 ひろみ, 福井 義浩 :** 母仔分離のタイミングが脂肪蓄積に与える影響, *第54回日本先天異常学会学術集会,* 2014年7月.
538. **坂田 ひろみ, 澤田 直樹, 福井 義浩 :** 胎生期フェニトイン曝露が神経系の発達に及ぼす影響, *第54回日本先天異常学会学術集会,* 2014年7月.
539. **桑原 香織, 西辻 和親, 内村 健治, 小林 典裕, 斎藤 博幸, 堀口 英久, 坂下 直実 :** ApoAIアミロイドの毒性に対するヘパラン硫酸の影響．, *日本アミロイドーシス研究会第2回学術集会,* 2014年8月.
540. **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.
541. **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.
542. **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.
543. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 黒岩 麻里 :** 真獣類の性染色体の初期分化過程 ―組換え抑制領域と組換え活性領域の形成―, *日本遺伝学会 第86回大会,* 2014年9月.
544. **武知 佑樹, 柳澤 悠登, 西辻 和親, 川上 徹, 奥平 桂一郎, 斎藤 博幸 :** ROLE OF GAG INTERCTION IN BIOLOGICAL MEMBRANE PENETRATION OF ARGININE-RICH CELL-PENETRATING PEPTIDE, *第51回ペプチド討論会,* 2014年10月.
545. **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.
546. **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.
547. **村田 知慧, 井本 逸勢, 黒岩 麻里 :** 性染色体研究におけるトゲネズミの重要性, *第32回九州実験動物研究会総会 九実研・実技協九州支部合同シンポジウム,* 2014年10月.
548. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 狩野 静香, 藤田 絹代, 板井 美樹, 西田 憲生, 成戸 卓也, 六反 一仁 :** 非コードRNA(T-UCR)を介した大腸がんの細胞増殖メカニズムの検討, *第9回臨床ストレス応答学会,* 2014年11月.
549. **西田 憲生, 狩野 静香, 板井 美樹, 藤田 絹代, 佐竹 譲, 成戸 卓也, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 上皮間葉移行モデルの構築とメカニズム解析, *第9回臨床ストレス応答学会,* 2014年11月.
550. **上村 浩一, 勝浦-釜野 桜子, 山口 美輪, 有澤 孝吉 :** 血清肝酵素値の上昇および飲酒習慣とメタボリック症候群との関連, *第73回日本公衆衛生学会総会,* 2014年11月.
551. **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.
552. **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.
553. **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.
554. **野間口 雅子, 土肥 直哉, 酒井 遥介, 泉 泰輔, 宮﨑 恭行, 足立 昭夫 :** SA1prox1の遺伝子配列はVif/APOBEC3G依存的にウイルス複製能を変動させる., *第62回日本ウイルス学会学術集会,* 2014年11月.
555. **酒井 遥介, 笹田 ひかり, 土肥 直哉, 泉 泰輔, 宮﨑 恭行, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV/SIV Vpx蛋白質の発現調節に寄与する領域の解析., *第62回日本ウイルス学会学術集会,* 2014年11月.
556. **宮﨑 恭行, 泉 泰輔, 野間口 雅子, 内山 恒夫, 足立 昭夫 :** In vitro構築系を用いたHIV-1/HIV-2 CA重合能の関する解析., *第62回日本ウイルス学会学術集会,* 2014年11月.
557. **土肥 直哉, 宮﨑 恭行, 酒井 遥介, 泉 泰輔, 内山 恒夫, 足立 昭夫, 野間口 雅子 :** HIV-1 Gag-CAへリックス7の変異がウイルス複製後期過程に及ぼす影響の解析., *第62回日本ウイルス学会学術集会,* 2014年11月.
558. **桑原 香織, 西辻 和親, 内村 健治, 小林 典弘, 坂下 直実, 斎藤 博幸 :** ApoAIアミロイドの毒性に対するヘパラン硫酸糖鎖の影響, *36回 生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
559. **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.
560. **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.
561. **武知 佑樹, 柳澤 悠登, 西辻 和親, 川上 徹, 川上 亘作, 奥平 桂一郎, 斎藤 博幸 :** カチオン性ペプチドの細胞膜透過促進機構∼アルギニンペプチドのグリコサミノグリカン糖鎖への特異的結合によるα-ヘリックス構造形成∼, *第36回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
562. **狩野 静香, 西田 憲生, 桑野 由紀, 成戸 卓也, 佐竹 謙, 板井 美樹, 藤田 絹代, 六反 一仁 :** Serin/Arginine-rich splicing factor 3(SRSF3)のがん悪性化メカニズムの解明, *第37回日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
563. **武知 佑樹, 柳澤 悠登, 西辻 和親, 川上 徹, 奥平 桂一郎, 斎藤 博幸 :** アルギニンペプチドの細胞膜透過性に与えるグリコサミノグリカン糖鎖相互作用の影響, *膜シンポジウム2014,* 2014年11月.
564. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミのネオ性染色体の初期分化過程にみられる遺伝子進化, *第37回 日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
565. **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.
566. **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.
567. **Tirani Bahari, Hirokazu Uemura, Sakurako Kamano, Miwa Yamaguchi, Mariko Nakamoto, Mineyoshi Hiyoshi *and* Kokichi Arisawa :** The Association between Dietary Pattern and Serum Adiponectin: A Cross Sectional Study In Japanese Population, *第25回日本疫学会学術総会,* Jan. 2015.
568. **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.
569. **山口 美輪, 上村 浩一, 釜野 桜子, 澤近 房和, Tirani Bahari, 三木 啓輔, 有澤 孝吉 :** 郊外と市街地における栄養・食生活，運動の相違―J-MICC Study徳島地区より―, *第60回四国公衆衛生学会総会,* 2015年2月.
570. **中川 利津代, 島垣 真希, 竹谷 水香, 盛 由香, 森岡 圭子, 松村 美智子, 山口 美輪, 佐藤 純子, 斎藤 泰憲 :** 朝食の副菜と野菜摂取量・総食物繊維・ビタミンC・カルシウムとの関連, *第60回四国公衆衛生学会総会,* 2015年2月.
571. **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.
572. **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.
573. **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.
574. **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.
575. **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.
576. **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.
577. **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.
578. **有澤 孝吉, 永井 香絵, 針田 哲, 苣木 洋一, 泥谷 真樹, 松村 徹, 上村 浩一, 勝浦-釜野 桜子, 山口 美輪 :** 日本人におけるダイオキシン類の血中濃度ならびに摂取量の減少傾向(2002-2013年), *第85回日本衛生学会総会,平成27年3月26日-3月28日,和歌山,* 2015年3月.
579. **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.
580. **上村 浩一, 山口 美輪, 勝浦-釜野 桜子, 有澤 孝吉 :** 日本人におけるClock遺伝子多型と糖尿病有病との関連, *第85回日本衛生学会学術総会,* 2015年3月.
581. **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.