1. **清水 一郎, 糸永 美奈, 板垣 達三, 三宮 勝隆, 久保 謙一郎, 本田 浩仁, 伊東 進, 上野 光 :** 細胞療法の基礎と臨床, --- 可溶型TGF-βⅡ型受容体の肝星細胞活性化抑制作用 ---, 株式会社 アークメディア, 東京, 2004年6月.
2. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Akiyoshi Nishikado, K Koshiba, Kouji Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** AUTONOMIC NERVOUS ACTIVITY AND QT DISPERSION AT COMMON BILE DUCT TREATMENT DURING ENDOSCOPYIC RETROGRAE CHOLANGIOANCREATOICOGRAPHY:CORRELAATION WITH CARDIAC ACCIDENTS., Course of Preventive Medicine, Tokushima, Jul. 2004.
3. **清水 一郎, 竹内 尚, 堀江 貴浩, 藤原 宗一郎, 岡崎 三千代, 白石 達彦, 伊東 進 :** 胃粘膜下腫瘍様形態を示した肝外発育型肝細胞癌, 株式会社 東京医学社, 東京, 2004年7月.
4. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* H Itozaki :** Visualization of cardiac electrical current using 32-channel high temperature superconducting quantum interference device, Massachusetts, Aug. 2004.
5. **伊東 進 :** 高周波電流を用いた内視鏡治療を施行したペースメーカー装着症例, 日本メディカルセンター, 東京, 2004年10月.
6. **清水 一郎, 庄野 文章, 濱 佳子 :** 徳島大学病院における安全器材の導入と特定抗菌薬の使用届出, 医薬ジャーナル社, 大阪, 2004年11月.
7. **清水 一郎, 伊東 進, 本田 浩仁 :** グアナーゼ(GU), 日本臨牀社, 大阪, 2004年11月.
8. **Susumu Ito :** Extramedullary plasmacytoma of the jejunum., 2005.
9. **吉﨑 和男, 内田 孝 :** 筋収縮, 南江堂, 東京, 2005年.
10. **吉﨑 和男 :** 一般生理・細胞生理, 株式会社 建帛社, 東京, 2005年.
11. **清水 一郎, 鈴木 麗子, 庄野 文章 :** 針刺し・切り傷の予防と暴露後感染予防法, 南江堂, 東京, 2005年.
12. **清水 一郎, 岡崎 三千代, 伊東 進, 石川 桃子, 藤原 竪祐, 藤原 宗一郎, 堀江 貴浩, 山本 浩史, 井内 新 :** 胃潰瘍治癒過程におけるプロスタグランジンとロイコトリエンの産生に及ぼすプロトンポンプ阻害剤とH2ブロッカーの比較, 朝倉書店, 東京, 2005年.
13. **清水 一郎, Cheng Xinliang, 板垣 達三, 浦田 真理, 大塩 敦郎, 三宮 勝隆, 久保 謙一郎, 福野 天, 本田 浩仁, 伊東 進 :** 肝星細胞における酸化ストレスを介したTGF-β発現に及ぼすエストラジオールとプロゲステロンの作用, 自然科学社, 東京, 2005年1月.
14. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, A Nishikado, K Koshiba, K Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** Autonomic nervous activity and QT dispersion at common bile duct treatment during endoscopic retrograde cholangiopancreticography: Correlation with cardiac accident, Jan. 2005.
15. **伊東 進 :** 排便で消失する腹部腫瘤, --- -肛門側の病変の可能性も考えようー ---, 株式会社 中山書店, 東京, 2005年1月.
16. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Koji Tsujigami, Yoshio Okita, Hiroshige Hayashi, Toshikatsu Taniki, Hiroshi Hukuno, Masahiko Nakasono, Naoki Muguruma, Seisuke Okamura *and* Susumu Ito :** Ultrasonographic assesment of gastric motility in diabetic gastroparesis befor and after attaining glycemic control., Springer-Verlag, New York, Feb. 2005.
17. **Kimiko Nakayasu, Yutaka Nakaya, Oki Yuko, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Long Term Follow-up in Japanese Public Office Workers of the Influence of Blood Pressure on ECG Changes, *Circulation Journal,* **Vol.68,** *No.6,* 563-567, 2004.
18. **Masahiro Nomura, Kohzou Uehara, Kenji Harada, Eiko Uemura, Akiko Iga, Tomohito Kawano, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Impairment of gastrointestinal motility by nitrate administration: evaluation based on electrogastrographic changes and autonomic nerve activity, *Alimentary Pharmacology & Therapeutics,* **Vol.20,** *No.s1,* 118-124, 2004.
19. **Mototsugu Kato, Masao Saito, Shinsaku Fukuda, Chieko Kato, Shuichi Ohara, Shiro Hamada, Ryuichi Nagashima, Katsutoshi Obara, Masayuki Suzuki, Hirohito Honda, Masahiro Asaka *and* Takakane Toyota :** 13C-Urea breath test, using a new compact nondispersive isotope-selective infrared spectrophotometer: comparison with mass spectrometry, *Journal of Gastroenterology,* **Vol.39,** *No.7,* 629-634, 2004.
20. **Shuichi Ohara, Mototsugu Kato, Masao Saito, Shinsaku Fukuda, Chieko Kato, Shiro Hamada, Ryuichi Nagashima, Katsutoshi Obara, Masayuki Suzuki, Hirohito Honda, Masahiro Asaka *and* Takayoshi Toyota :** Comparison between a new 13C-urea breath test, using a film-coated tablet, and the conventional 13C-urea breath test for the detection of Helicobacter pylori infection, *Journal of Gastroenterology,* **Vol.39,** *No.7,* 621-628, 2004.
21. **Hideji Tanaka, Takashi Oki, Tomotsugu Tabata, Hirotsugu Yamada, Kenji Harada, Eriko Kimura, Yoshifumi Oishi, Takeo Ishimoto *and* Susumu Ito :** Losartan improves regional left ventricular systolic and diastolic function in patients with hypertension, --- Accurate evaluation using a newly developed color-coded tissue Doppler imaging technique ---, *Journal of Cardiac Failure,* **Vol.10,** *No.5,* 412-420, 2004.
22. **Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Rika Aoki, Yasunori Sato, Jiro Nakamoto, Yoshitaka Imoto, Seisuke Okamura, Susumu Ito, Hiroshi Okitsu *and* Toshiaki Sano :** A Treatment Using ST1571 for Jejunal Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST) Accompanied with Liver Metastas and Peritoneal Dissemination, *Internal Medicine,* **Vol.43,** *No.12,* 1151-1156, 2004.
23. **Katsuyoshi Tamaki, Ichiro Shimizu, Atsuo Oshio, Hiroshi Fukuno, Hiroshi Inoue, Akemi Tsutsui, Hiroshi Shibata, Nobuya Sano *and* Susumu Ito :** Influence of large intrahepatic blood vessels on the gross and histological characteristics of lesions prpduced by radiofrequency ablation in a pig livermodel, *Liver International,* **Vol.24,** *No.6,* 696-701, 2004.
24. **山口 浩司, 野村 昌弘, 小柴 邦彦, 河野 智仁, 木村 恵理子, 渡部 智紀, 山田 博胤, 若槻 哲三, 田畑 智継, 西角 彰良, 伊東 進 :** 最大酸素摂取量と血中ホモシステインとの関連性:トータル·ヘルス·プロモーション·プラン検診による検討, *心臓,* **Vol.37,** 37-38, 2005年.
25. **Susumu Ito, Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, T. Kimura, H. Yano, Y. Imoto, M. Kaji, R. Aoki *and* Seisuke Okamura :** A Novel Diagnostic Method for Evaluation of Vascular Lesions in the Digestive Tract Using Infrared Fluorescence Endoscopy, *Endoscopy,* **Vol.37,** *No.1,* 52-57, 2005.
26. **Eiko Uemura, Masahiro Nomura, Kohzo Uehara, Yuko Sawa, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Relationship between pulse wave velocity and circulatory hemodynamics during upper gastrointestinal endoscopy, *Digestive Endoscopy,* **Vol.17,** *No.1,* 73-80, 2005.
27. **Takahiro Horie, Ichiro Shimizu, Michiyo Okazaki, Kensuke Fujiwara, Soichiro Fujiwara, Koji Yamamoto, Arata Iuchi, Akihito Tanagami, Mitsuyoshi Hirokawa *and* Susumu Ito :** A patient with adult extrahepatic portal obstruction, of which distinction from intrahepatic cholangiocarcinoma was difficult., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.3,* 203-207, 2005.
28. **Tatsuzo Itagaki, Ichiro Shimizu, Xinliang Cheng, Ying Yuan, Atsuo Oshio, Katsuyoshi Tamaki, Hiroshi Fukuno, Hirohito Honda, Yoshihito Okamura *and* Susumu Ito :** Opposing effects of oestradiol and progesterone on intracellular pathways and activation processes in the oxidative stress-induced activation of cultured rat hepatic stellate cells., *Gut,* **Vol.54,** *No.12,* 1782-1789, 2005.
29. **Susumu Ito, Ichiro Shimizu, Michiyo Okazaki, Kohzo Uehara *and* Arata Iuchi :** A patient with octopus pot-shaped cardial cancer that metastasized to multipleorgans, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.1-2,* 122-125, 2005.
30. **Akemi Tsutsui, Seisuke Okamura, Naoki Muguruma, Koji Tsujigami, Soichi Ichikawa, Susumu Ito *and* Kazunori Umino :** Three-Dimensional Reconstruction of ENdosonographic Images of Gastric Lesions: Preliminary Experience, *Journal of Clinical Ultrasound,* **Vol.33,** *No.3,* 112-118, 2005.
31. **Hirotsugu Yamada, E Kimura, H Tanaka, K Harada, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Effect of Left Ventricular Geometry on Systolic Myocardial Velocity Gradient in Patients With Hypertension., *Journal of the American College of Cardiology,* **Vol.45,** *No.3A,* 273A, 2005.
32. **Tomotsugu Tabata, H Tanaka, Hirotsugu Yamada, Y Saito, K Harada, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Quantitative and Direct Assessment of the Left Atrial Reservoir Function Using Tissue Strain Imaging., *Journal of the American College of Cardiology,* **Vol.45,** *No.3A,* 274A, 2005.
33. **Hirotsugu Yamada, Tomotsugu Tabata, K Harada, H Tanaka, T Yoshida, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Quantitative assessment of biphasic response to dobutamine by tissue strain echocardiography., *Journal of the American Society of Echocardiography,* **Vol.18,** 7, 2005.
34. **Tomotsugu Tabata, Hirotsugu Yamada, H Tanaka, Y Saito, K Harada, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Pseudonormalization of the transmitral inflow Doppler velocities re-evaluated in relation to the left atrial function using tissue strain imaging., *Journal of the American Society of Echocardiography,* **Vol.18,** 34, 2005.
35. **Hirotsugu Yamada, Tomotsugu Tabata, H Tanaka, K Harada, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Long-term left ventricular morphologic change in hypertrophic cardiomyopathy: a relationship with development of atrial fibrillation., *Journal of the American Society of Echocardiography,* **Vol.18,** 59, 2005.
36. **七條 裕衣, 細川 敬子, 山口 久雄, 池原 敏孝, 北村 光夫, 庄野 正行, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司, 會沢 勝夫 :** ImSpecter法による培養骨牙細胞に及ぼすELF変動磁界の影響, *Technical Report of IEICE, MBE,* **Vol.32,** 49-52, 2004年.
37. **Hisao Yamaguchi, Keiko Hosokawa, Hiroe Shichijo, Mitsuo Kitamura, Akira Soda, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi, Kazuo Yoshizaki, Hiroshi Miyamoto *and* Katsuo Aizawa :** Effects of ELF magnetic fields on signal for differentiation of cultured osteoblastic cells by multispectral imaging system., *Proceedings of 26th BEMS Meeting,* 216, Washington, D.C., Jun. 2004.
38. **Toshitaka Ikehara, Tadahiro Teramoto, Hitoshi Houchi, Keiko Hosokawa, Hisao Yamaguchi, Yohsuke Kinouchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a switched 1.5 tesla magnetic field on intracellular Ca2+ signaling pathways of adrenal chromaffin cells, *Proceedings of 26th BEMS Meeting,* Washington, D.C., Jun. 2004.
39. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Hitoshi Miyajima, Akiyoshi Nishikado, Kunihiko Koshiba, Koji Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** Autonomic nervous activity and QT dispersion at common bile duct treatment during endoscopic retrograde cholangiopancreaticography: correlation with cardiac accidents, *The 31th International Congress on Electrocardiology,* Kyoto, Jun. 2004.
40. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Akiyoshi Nishikado, Kunihiko Koshiba, Kouji Yamaguchi, Tomohito Kawano *and* Susumu Ito :** Autonomic nervous activity and QT dispersion common bile duct treatment during endoscopic retrograde cholangiopancreaticography: correlation with cardiac accidents, *The 31th International Congress on Electrocardiology,* Kyoto, Jun. 2004.
41. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* Hideo Itozaki :** Visualization of cardiac electrical current using 32-channel high temperature superconducting quantum interference device, *Biomag2004,* 632-633, Boston, Aug. 2004.
42. **Azhim Azran, Yuji Hirao, Yohsuke Kinouchi, Hisao Yamaguchi *and* Kazuo Yoshizaki :** Variations of the Maximum Blood Flow Velocity in the Carotid, Brachial and Femoral Arteries in a Passive Postural Changes by a Doppler Ultrasound Method, *Proceedings of the 26th Annual International Conference of the IEEE EMBS,* **Vol.26,** 3708-3711, San Francisco, Sep. 2004.
43. **Yoshinori Nitta, Toshiya Okahisa, Masatake Akutagawa, Hiroshi Miyamoto, Ohnishi Yoshiaki, Yohsuke Kinouchi, Masaji Nishimura *and* Susumu Ito :** Application of BPNN to prediction of hematocrit values during LCAP, *Proceedings of Biomedical Engineering Conference,* 125-129, Hong Kong, Sep. 2004.
44. **Ogawa Daisuke, Yoshizawa Makoto, Tanaka Akira, Abe Ken-ichi, Olegario Paul, Motomura Tadashi, Okubo Hisashi, Oda Takeshi, Toshiya Okahisa *and* Yukihiko Nose' :** Evaluation of flow rate estimation method for rotary blood pump with chronic animal experiment., *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc., No.7,* 7616-7619, 2005.
45. **Tomotsugu Tabata, Hirotsugu Yamada, E Kimura, H Tanaka, K Harada, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Effect of Left Ventricular Geometry on Systolic Myocardial Velocity Gradient in Patients With Hypertension., *American College of Cardiology 54th Annual Scientific Session,* Orlando, Mar. 2005.
46. **Tomotsugu Tabata, H Tanaka, Hirotsugu Yamada, Y Saito, K Harada, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Quantitative and Direct Assessment of the Left Atrial Reservoir Function Using Tissue Strain Imaging., *American College of Cardiology 54th Annual Scientific Session,* Orlando, Mar. 2005.
47. **Toshiya Okahisa, Hiroshi Iwaki, Hiroshi Miyamoto, Susumu Ito, Yoshiaki Ohnishi *and* Masahiro Tamura :** A double-bag system filled with pre-measured bicarbonate substitution fluid reduces preparation time regardless of experience., *Blood Purif.,* **Vol.24,** 266, California, Mar. 2005.
48. **池原 敏孝, 寺本 忠弘, 芳地 一, 山口 久雄, 細川 敬子, 木内 陽介, 吉﨑 和男, 宮本 博司 :** 培養牛副腎髄質由来細胞の情報伝達機構に及ぼす変動磁界の影響, *第81回日本生理学会大会,* 2004年6月.
49. **細川 敬子, 山口 久雄, 池原 敏孝, 七条 裕衣, 北村 光夫, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司, 會沢 勝夫 :** Imspector法による培養骨芽細胞の分化に及ぼすELF磁界の影響, *第81回日本生理学会大会,* 2004年6月.
50. **野村 昌弘, 中屋 豊, 伊東 進 :** 心磁図法は循環器病診療に貢献できるのか?, *日本生体磁気学会,* 2004年6月.
51. **山口 浩司, 野村 昌弘, 小柴 邦彦, 河野 智仁, 木村 恵理子, 山田 博胤, 若槻 哲三, 田畑 智継, 西角 彰良, 伊東 進 :** 酸素摂取量と血中ホモシステインとの関連性:トータル・ヘルス・プロモーション・プラン検診による検討, *第54回循環器負荷研究会,* 2004年8月.
52. **田中 英治, 田畑 智継, 原田 顕治, 山田 博胤, 若槻 哲三, 河野 智仁, 小柴 邦彦, 山口 浩司, 西角 彰良, 野村 昌弘, 伊東 進 :** ストレインイメージング法を用いた左室収縮動態の詳細な評価:健常例におけるradial, meridional, circumferential systolic strainの検討, *第2回先進心血管エコー研究会,* 2004年8月.
53. **田中 弘之, 山口 久雄, 池原 敏孝, 宇都宮 登, 吉﨑 和男, 平尾 友二, 林 幸宏, 家段 勝好, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 音場実測装置の試作による超音波ドプラ血流速度測定装置の改良とその応用, *第59回日本体力医学会,* 2004年9月.
54. **山口 準, アズラン アズヒム, 平尾 友二, 木内 陽介, 山口 久雄, 吉﨑 和男 :** リニアアレイトランスデューサの設計シミュレーション, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2004年9月.
55. **アズラン アズヒム, 平尾 友二, 木内 陽介, 山口 久雄, 吉﨑 和男 :** Tiltテストを用いた非自発的姿勢変化に伴う最大血流速度の変化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2004年9月.
56. **内上 裕介, 門脇 直弘, 木内 陽介, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 細川 敬子, 寺本 忠弘, 山口 久雄 :** 変動強磁界曝露によるミトコンドリアへの影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2004年9月.
57. **七條 裕衣, 細川 敬子, 山口 久雄, 池原 敏孝, 北村 光夫, 庄野 正行, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司, 會沢 勝夫 :** 培養骨芽細胞に及ぼすELF変動磁界の影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2004年9月.
58. **門脇 直弘, 内上 裕介, 木内 陽介, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 細川 敬子, 寺本 忠弘, 山口 久雄 :** 変動強磁界によるHela細胞の影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 2004年9月.
59. **池原 敏孝, Tadahiro Eramoto, 佐々木 ひろみ, 山口 久雄, 細川 敬子, 北村 光夫, 庄野 正行, 芳地 一, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司 :** Effect of time-varying strong magnetic field on transient increase in intracellular Ca2+ in bovine adrenal chromaffin cells, *第8回シンポジウムおよび特定領域研究 「強磁場新機能」第2回シンポジウム,* 2004年9月.
60. **山田 博胤, 田畑 智継, 田中 英治, 原田 顕治, 伊東 進 :** 肺静脈電気的隔離術におけるPhased-array心腔内エコー (ICE) の役割, *第14回日本超音波医学会四国地方会,* 2004年11月.
61. **小柴 邦彦, 野村 昌弘, 河野 智仁, 山口 浩司, 木村 恵理子, 山田 博胤, 若槻 哲三, 田畑 智継, 西角 彰良, 伊東 進 :** G-CSF の心筋への効果:アドリアマイシン心筋症ラットにおける検討, *第91回日本内科学会四国地方会,* 2004年11月.
62. **山田 博胤, 田畑 智継, 河野 智仁, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 若槻 哲三, 西角 彰良, 野村 昌弘, 伊東 進 :** 拡大不全心における左房リザーバー機能の定量的評価:組織ストレインイメージングを用いた検討, *第85回日本循環器学会中国・四国合同地方会,* 2004年11月.
63. **田中 弘之, 山口 久雄, 池原 敏孝, 宇都宮 登, 吉﨑 和男, 平尾 友二, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 超音波ドプラ血流速度測定装置改良のための音場実測装置の試作とその計測例, *第54回日本体力医学会中国·四国地方会,* 2004年12月.
64. **山本 芳郎, 岡本 英治, 牧野 勤, 田中 秀治, 野口 千加哉, 篠原 聡之, 佐藤 耕司郎, 小川 大祐, 山本 丈人, 田中 明, Stephen R. Igo, 尾田 毅, 岡久 稔也, 大久保 尚, 本村 禎, Yukihiko Nosé :** 臨床応用に向けた体内埋め込み型人工心臓システムの開発∼経皮的エネルギー伝送システムの開発状況∼, *人工心臓と補助循環懇話会,* 2005年1月.
65. **新田 佳伯, 木内 陽介, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 居和 城宏, 大西 芳明, 大藤 純, 西村 匡司 :** 白血球除去療法施行中のヘマトクリット値の予測, --- 人工ニューラルネットワークの最適化と予測時点の延長 ---, *第32回日本集中治療医学会学術集会プログラム・抄録集,* **Vol.12,** 309, 2005年2月.
66. **村上 昭継, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 伊東 進, 大西 芳明, 大藤 純, 西村 匡司, 新田 佳伯, 芥川 正武, 木内 陽介 :** 高速フーリエ変換を用いた血液浄化フィルタの目詰まり評価システムの開発, *第32回日本集中治療医学会学術集会プログラム・抄録集,* **Vol.12,** 312, 2005年2月.
67. **Hirotsugu Yamada, T Mazgalev, JD Thomas, Tomotsugu Tabata, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Effect of AV Nodal Vagal Stimulation on Left Ventricular Function in Chronic Atrial Fibrillation Canine Model., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
68. **Hirotsugu Yamada, Tomotsugu Tabata, H Baba, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Tetsuzo Wakatsuki, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Quantitative Assessment of Left Ventricular Torsion by Two-dimensional Echocardiographic Automated Tissue Tracking Techinique., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
69. **Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Current Density Map at Ventricular Repolarization Phase in Myocardial Infarction., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
70. **K Yamaguchi, Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Atherosclerosis Suppression Effect of Estrogen: Is the Chronic Liver Disease Atherogenic?, *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
71. **K Yamaguchi, Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Effect of Carvedilol on Autonomic Nerves Function and Oxidative Stress in the Essential Hypertensive Patients with Obstructive Sleep Apnea Syndrome., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
72. **K Yamaguchi, Masahiro Nomura, E Kimura, T Watanabe, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Dose Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSAS) Cause the Myocardial Injury? Examination by 99mTc-MIBI Scintigraphy., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation sciety,* Mar. 2005.
73. **T Watanabe, Masahiro Nomura, E Kimura, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Antioxydative Effect and Atrial Electrophysiological Improvement by Candesartan in Hypertensive Patients., *69th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2005.
74. **Masahiro Nomura, Akiko Iga, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Takashi Oki, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Relation between insulin resistance and 123I-BMIPP myocardial scintigraphy, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
75. **Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Akiko Iga, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Takashi Oki *and* Susumu Ito :** Detection of electrical conduction velocity using 32-channel high temperature superconducting quantum interference device, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
76. **Masahiro Nomura, Akiko Iga, Akiyoshi Nishikado, Ken Saito, Takashi Oki, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Evaluation of coronary microvascular disorder using 99mTc-MIBI myocardial SPECT, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
77. **K Uehara, Masahiro Nomura, T Nakayama, M Yukinaka, Y Ozaki, S Morishita, H Ikefuji, H Fujinaka, M Kimura, K Tikamori, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Clinical significance of high sensitivity CRP as risk factor for LV remodeling in patients with acute myocardial infarction treated by reperfusion therapy, *66th annual scientific meeting of the Japanese Circulation society,* Apr. 2004.
78. **河野 奈緒, 岡本 博司, 野村 昌弘, 内田 訓久, 岩村 伸一, 伊東 進 :** クローン病の胃運動機能:胃電図法を用いた検討, *第6回日本国際消化管運動研究会,* 2004年4月.
79. **河野 智仁, 野村 昌弘, 木村 恵理子, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 田中 英治, 若槻 哲三, 田畑 智継, 西角 彰良, 伊東 進 :** グリメピリドの炎症性サイトカインにおよぼす影響と抗動脈硬化作用について 脈波伝播速度(baPWV)とaugmentation index (AI) を用いた検討, *第4回臨床脈波研究会,* 2004年5月.
80. **澤田 幸, 木村 好孝, 居和 城宏, 山本 隆, 日比野 真吾, 佐藤 敬, 澤田 誠三, 野村 昌弘, 伊東 進 :** 胃電図法による咀嚼·嚥下の胃蠕動運動に及ぼす検討, *第29回老年消化器病研究会,* 2004年6月.
81. **野村 昌弘, 野田 佳子, 上村 英子, 伊東 進 :** 高齢者肝硬変例における脈波伝播速度と頚動脈エコーとの検討, *第46回日本老年医学会学術集会,* 2004年6月.
82. **伊東 進, 清水 一郎, 堀江 貴浩, 藤原 宗一郎, 岡崎 三千代, 白石 達彦 :** 胃粘膜下腫瘍様形態を示した肝外発育型肝細胞癌, *消化器内視鏡,* **Vol.16,** *No.7,* 1204-1205, 2004年7月.
83. **新田 佳伯, 岡久 稔也, 芥川 正武, 宮本 弘志, 大西 芳明, 木内 陽介, 西村 匡司, 伊東 進 :** BPNNを用いた血液浄化施行時のヘマトクリット値の予測, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.104,** *No.179,* 37-40, 2004年7月.
84. **七條 裕衣, 細川 敬子, 山口 久雄, 池原 敏孝, 北村 光夫, 庄野 正行, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司, 會沢 勝夫 :** ImSpector法による培養骨芽細胞に及ぼすELF変動磁界の影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.104,** *No.179,* 49-52, 2004年7月.
85. **内上 裕介, 池原 敏孝, 寺本 忠弘, 細川 敬子, 山口 久雄, 芳地 一, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 副腎髄質由来細胞の細胞内Ca2+濃度変化に及ぼす変動強磁界曝露の影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.104,** *No.179,* 53-56, 2004年7月.
86. **Azhim Azran, Yuji Hirao, Yohsuke Kinouchi, Hisao Yamaguchi *and* Kazuo Yoshizaki :** A change of maximum blood flow velocity in the human arteries during involuntarypostural changes, *IEICE Technical Report,* **Vol.104,** *No.401,* 5-8, Nov. 2004.
87. **伊東 進, 本田 浩仁, 清水 一郎, 福野 天, 三宮 勝隆, 大塩 敦朗, 浦田 真理, 板垣 達三, Xinliang Cheng :** 肝星細胞のおける酸化ストレスを介したTGF-β発想に及ぼすエストラジオールとプロゲステロンの作用, *医学と薬学,* **Vol.53,** *No.1,* 96-98, 2005年1月.
88. **Ayaka Kobayashi, Masahiro Nomura, Yuko Tomokane, Takashi Kawaguchi, Kunihiko Koshiba, Koji Yamaguchi, Tomohito Kawano, Tetsuzo Wakatsuki, Tomotsugu Tabata, Akiyoshi Nishikado, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** A Patient with sustained ventricular tachycardia:identification of a responder to aminodarone using signal-averaged electrocardiogram, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3-4,* 247-253, Aug. 2004.
89. **Seisuke Okamura, Koji Tsujigami, Naoki Muguruma, Susumu Ito, Shingo Wakatsuki, Toshiaki Sano, Atsushi Umemoto *and* Yoshihito Urakami :** Jejunal extramedullary plasmacytoma, *GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY,* **Vol.61,** *No.1,* 107-108, Jan. 2005.
90. **伊東 進, 岡久 稔也 :** 薬剤性腸炎, 株式会社 中山書店, 2005年4月.
91. **伊東 進 :** 下痢·腹痛·発熱患者の落とし穴, --- 発熱39℃，脈拍正常? ---, 株式会社 中山書店, 東京, 2005年8月.
92. **清水 一郎, 伊東 進 :** 肝炎・肝癌, 徳島医学会, 徳島, 2005年12月.
93. **清水 一郎, 板垣 達三, 浦田 真理, 三宮 勝隆, 玉木 克佳, 福野 天, 久保 謙一郎, 本田 浩仁, 伊東 進 :** 実験的ラット培養肝星細胞における酸化ストレスを介したNADH/NADPHオキシダーゼ活性とTGF-β発現に及ぼすエストラジオールとプロゲステロンの相反する作用, ライフサイエンス出版 株式会社, 東京, 2005年12月.
94. **清水 一郎, 朴 洪宇, 神谷 典穂, 渡部 純二, 横山 英輝, 平田 彰彦, 藤井 尊, 後藤 雅宏, 伊東 進 :** 新規経口型ジクロフェナック製剤の開発, 社団法人 化学工学会, 東京, 2006年.
95. **清水 一郎, 鈴木 麗子, 庄野 文章 :** --- 針刺し・切り傷の予防と暴露後感染予防法 ---, 2006年.
96. **六車 直樹, 伊東 進, 森 博愛 :** 医学出版社, 2006年.
97. **清水 一郎 :** 女性肝臓学入門, --- -肝臓を守る女性のパワーを探る- ---, 株式会社 じほう, 東京, 2006年1月.
98. **清水 一郎, 袁 穎, 魏 媚, 沈 蜜, 板垣 達三, 青柳 えり子, 浦田 真理, 三宮 勝隆, 玉木 克佳, 福野 天, 本田 浩仁, 伊東 進 :** 肝星細胞における収縮運動とエンドセリン受容体発現に及ぼすエストラジオールの抑制作用, 自然科学社, 東京, 2006年1月.
99. **Ichiro Shimizu :** Liver Diseases: Biochemical Mechanisms and New Therapeutic Insights., --- Developing therapeutic strategies for hepatic fibrosis. ---, Science Pub Inc, New Hampshire,, Jan. 2006.
100. **清水 一郎, 長瀬 教夫 :** コメディカルのための内科学 (第3版), --- 感染症 ---, 医学出版社, 東京, 2006年3月.
101. **清水 一郎, 伊東 進, 本田 浩仁, 岡村 誠介, 六車 直樹 :** コメディカルのための内科学 (第3版), --- 消化器疾患 ---, 医学出版社, 東京, 2006年3月.
102. **清水 一郎, 白石 達彦, 石川 桃子, 藤原 宗一郎, 岡崎 三千代, 堀江 貴浩, 伊東 進 :** 深部まで観察しないと発見できなかった十二指腸悪性リンパ腫, 株式会社 東京医学社, 東京, 2006年3月.
103. **Noriyasu Kondo, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* Takashi Ohguro :** Association of Inflammatory Marker and Highly Sensitive C-Reactive Protein With Aerobic Exercise Capacity, Maximum Oxygen Uptake and Insulin Resistance in Healthy Middle-Aged Volunteers, *Circulation Journal,* **Vol.69,** *No.4,* 452-457, 2005.
104. **Sae Kujime, Syuji Inoue, Masahiro Nomura, Jyunko Endo, Nobutaka Uemura, Seiichiro Kishi, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Evaluation of gastric emptying by electrogastrography and ultrasonography in gastroesophageal reflux disease, *Digestive Endoscopy,* **Vol.17,** *No.2,* 131-137, 2005.
105. **Toshitaka Ikehara, Hisao Yamaguchi, Keiko Hosokawa, Hitoshi Houchi, Ki Ho Park, Kazuo Minakuchi, Hideki Kashimoto, Mitsuo Kitamura, Yohsuke Kinouchi, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a time-varying strong magnetic field on transient increase in Ca2+ release induced by cytosolic Ca2+ in cultured pheochromocytoma cells, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1724,** *No.1-2,* 8-16, 2005.
106. **K. Yagi, Hirohito Honda, J. M. Yang *and* S. Nakagawa :** Magnifying Endoscopy in Gastritis of the Corpus, *Endoscopy,* **Vol.37,** *No.7,* 660-666, 2005.
107. **七條 裕衣, 細川 敬子, 山口 久雄, 池原 敏孝, 北村 光夫, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司, 會沢 勝夫 :** 培養骨芽細胞のシグナル伝達に及ぼすELF磁界の影響, *日本生体磁気学会誌 特別号 第20回日本生体磁気学会論文集,* **Vol.18,** *No.1,* 166-167, 2005年.
108. **Yukie Iwasa, Kimiko Nakayasu, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Ken Saito *and* Susumu Ito :** The relationship between autonomic nervous activity and physical activity in children, *Pediatrics International,* **Vol.47,** *No.4,* 361-371, 2005.
109. **Mayuko Takagawa, Naoki Muguruma, Kaori Oguri, Yoshitaka Imoto, Koichi Okamoto, Kunio II *and* Susumu Ito :** Prediction of Prognosis in Gallbladder Carcinoma by Mucin and p53 Immunohistochemistry, *Digestive Diseases and Sciences,* **Vol.50,** *No.8,* 1410-1413, 2005.
110. **小柴 邦彦, 河野 智仁, 福田 大和, 渡部 智紀, 山口 浩司, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 伊東 進, 野村 昌弘 :** 心肥大を合併する本態性高血圧患者におけるアゼルニジピンによる抗動脈効果作用および心肥大抑制作用の検討, *Therapeutic Research,* **Vol.27,** 115-120, 2006年.
111. **河野 智仁, 福田 大和, 渡部 智紀, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 山田 博胤, 添木 武, 若槻 哲三, 伊東 進, 野村 昌弘 :** 本態性高血圧症におけるアゼルニジピンの自律神経活動に及ぼす影響についての検討, *Therapeutic Research,* **Vol.27,** *No.2,* 249-253, 2006年.
112. **Yoshio Okita, Toshiya Okahisa, Masahiro Sogabe, Masaharu Suzuki, Yoshiaki Ohnishi *and* Susumu Ito :** Low Volume Continuous Hemodiafiltration with Nafamostat Mesilate Increases Trypsin, *ASAIO Journal,* 1-8, 2006.
113. **Masahiko Nakasono, Mitsuyoshi Hirokawa, Naoki Muguruma, Seisuke Okamura, Susumu Ito, Michiyo Okazaki, Takahiro Horie, Masuo Kimura, Mayuko Takeuchi, Toshi Inoshita *and* Toshiaki Sano :** Duodenal lymphangitis carcinomatosa: endoscopic characteristics and clinical significance., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.21,** *No.(1 Pt 1),* 79-83, 2006.
114. **Naoki Muguruma, Yoshitaka Imoto, Tetsuo Kimura, Seisuke Okamura *and* Susumu Ito :** Adenomyomatosis of the Gallbladder as a Potential Risk Factor for Gallbladder Carcinoma, *International Medical Journal,* **Vol.13,** *No.2,* 91-94, 2006.
115. **Masahiko Nakasono, Naoki Muguruma, Seisuke Okamura, Susumu Ito, Akiko Iga, Satoshi Wada, Michiyo Okazaki, Takahiro Horie, Tamotsu Fukuda *and* Toshiaki Sano :** Colonic pseudolipomatosis, microscopically classified into two groups, *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.21,** *No.1 Pt 1,* 65-70, 2006.
116. **岡村 誠介, 佐野 壽昭, 木村 哲夫, 矢野 弘美, 井本 佳孝, 梶 雅子, 青木 利佳, 佐藤 康紀, 宮本 弘志, 六車 直樹, 伊東 進, 梅本 淳, 下田 忠和, 春藤 譲治 :** 嚢胞変性により特異な形態を呈した胃GISTの一例, *胃と腸,* **Vol.41,** *No.5,* 844-850, 2006年.
117. **六車 直樹, 木村 哲夫, 板垣 達三 \*井本 佳孝, 梶 雅子, 宮本 弘志, 岡村 誠介, 伊東 進 :** 尋常性天庖瘡に伴う食道病変, *消化器の臨床,* **Vol.19,** *No.3,* 338-340, 2006年.
118. **N Kageyama, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, T Watanabe *and* Susumu Ito :** Relationship between adhesion molecules with hs-CRP and changes therein after ARB (Valsartan) administration in patients with obstructive sleep apnea syndrome, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1,2,* 134-139, 2006.
119. **T Ogata, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Evalution of episodes of sleep apnea in patients with liver cirrhosis, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1,2,* 159-166, 2006.
120. **Keigo Kinoshita, Toshikatsu Shinka, Youichi Sato, Hiroki Karahashi, Hiroe Kowa, Gang Chen, Mayumi Umeno, Kazunori Toida, Emi Kiyokage, Takuro Nakano, Susumu Ito *and* Yutaka Nakahori :** Expression analysis of a mouse orthologue of HSFY, a candidate for the azoospermic factor on the human Y chromosome, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1,2,* 117-122, 2006.
121. **T Kawaguchi, Masahiro Nomura, T Tujikawa, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** (123)I-metaiodo-benzylguanidine myocardial scintigraphy in the Brugada-type ECG., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1-2,* 95-102, 2006.
122. **K Koshiba, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Efficacy of glimepiride on insulin resistance adipocytokines and atherosclerosis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1-2,* 87-94, 2006.
123. **Y Ozaki, Masahiro Nomura, T Nakayama, T Ogata, Kimiko Nakayasu, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Effects of thrombus suction therapy on myocardial blood flow disorders in males with acute inferior myocardial infarction., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1-2,* 167-173, 2006.
124. **Tomonori Watanabe, Masahiro Nomura, Kimiko Nakayasu, Tomohito Kawano, Susumu Ito *and* Yutaka Nakaya :** Relationships between thermic effect of food insulin resistance and autonomic nervous activity., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1,2,* 153-158, 2006.
125. **Yoko Tadatsu, Naoki Muguruma, Susumu Ito, Masaya Tadatsu, Yoshihiro Kusaka, Koichi Okamoto, Yoshitaka Imoto, Hiromi Taue, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Optimal Labeling Condition of Antibodies Available for Immunofluorescence Endoscopy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1/2,* 52-60, 2006.
126. **六車 直樹, 岡村 誠介, 木村 哲夫, 板垣 達三, 井本 佳孝, 梶 雅子, 宮本 弘志, 伊東 進, 吉川 幸造, 嵩原 裕夫 :** 小児に対し安全に施行しえたERCPの1例, *医薬の門,* **Vol.46,** *No.5,* 30-33, 2006年.
127. **Takeshi Soeki, Y Fukuda, K Koshiba, K Yamaguchi, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Masahiro Nomura, Kenji Kangawa *and* Susumu Ito :** Ghrelin Protects Myocardium Against Ischemia/Reperfusion Injury via Inhibiting Myocardial Apoptosis., *Journal of the American College of Cardiology,* **Vol.47,** *No.4A,* 308A, 2006.
128. **伊東 進, 清水 一郎 :** 特集2:健康であるために何をすべきか? 肝炎·肝癌, *四国医学雑誌,* **Vol.61,** *No.5,6,* 147-154, 2005年12月.
129. **Susumu Ito, Naoki Muguruma, Tetsuo Kimura, Hiromi Yano, Yoshitaka Imoto, Koichi Okamoto, Masako Kaji, Shigeki Sano *and* Yoshimitsu Nagao :** Principle and Clinical Usefulness of the Infrared Fluorescence Endoscopy, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.1/2,* 1-8, Feb. 2006.
130. **Azhim Azran, Jun Yamaguchi, Yuji Hirao, Yohsuke Kinouchi, Hisao Yamaguchi *and* Kazuo Yoshizaki :** Measurement of blood flow in the carotid artery during physical exercise using bicycle ergometer, *Proceedings of 6th Asian-Pacific Conference on Biomedical Engineering,* Tsukuba, Apr. 2005.
131. **Toshiya Okahisa, Okubo Hisashi, Oda Takeshi, Motomura Tadashi, Glueck Julia, Nosé Yukihiko, Hiroshi Miyamoto, Susumu Ito, Yoshiaki Ohnishi *and* Tamura Masahiro :** New double-bag type bicarbonate substitution fluid set resolve the problem of non mixture use., *Ther Apher Dial.,* **Vol.9,** *No.A11,* A11, Warnemuende, May 2005.
132. **Toshiya Okahisa, Okubo Hisashi, Oda Takeshi, Motomura Tadashi, Igo Stephan, Teruya Jun *and* Nosé Yukihiko :** Could the combination therapy of cryofiltration and ventricular assistance be applicable for the treatment of dilated cardiomyopathy?, *Ther Apher Dial.,* **Vol.9,** A10, Warnemuende, May 2005.
133. **Hirotsugu Yamada, Tomotsugu Tabata, H Tanaka, K Harada, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Long-term left ventricular morphologic change in hypertrophic cardiomyopathy: a relationship with development of atrial fibrillation., *16th Annual Scientific Sessions of the American Society of Echocardiography,* Boston, Jun. 2005.
134. **Hirotsugu Yamada, Tomotsugu Tabata, K Harada, H Tanaka, T Yoshida, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Quantitative assessment of biphasic response to dobutamine by tissue strain echocardiography., *16th Annual Scientific Sessions of the American Society of Echocardiography,* Boston, Jun. 2005.
135. **Tomotsugu Tabata, Hirotsugu Yamada, H Tanaka, Y Saito, K Harada, Masahiro Nomura *and* Susumu Ito :** Pseudonormalization of the transmitral inflow Doppler velocities re-evaluated in relation to the left atrial function using tissue strain imaging., *16th Annual Scientific Sessions of the American Society of Echocardiography,* Boston, Jun. 2005.
136. **Toshiya Okahisa, Okubo Hisashi, Ogawa Daisuke, Oda Takeshi, Motomura Tadashi, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Fast fourier transform used to analyze clogging in hemofilters: an in vitro study on pressure and flow waveforms., *ASAIO J.,* **Vol.51,** *No.2,* 60A, Washington, D.C., Jun. 2005.
137. **Toshiya Okahisa, Hiroshi Miyamoto, Susumu Ito, Yoshiaki Ohnishi *and* Tamura Masahiro :** Development of new double-bag type bicarbonate substitution fluid set to prevent the non mixture use., *ASAIO J.,* **Vol.51,** *No.2,* 61A, Washington, D.C., Jun. 2005.
138. **Toshiya Okahisa, Okubo Hisashi, Oda Takeshi, Motomura Tadashi *and* Nosé Yukihiko :** Is leukocytapheresis therapy applicable for the treatment of dilated cardiomyopathy (DCM)?, *ASAIO J.,* **Vol.51,** *No.2,* 61A, Washington, D.C., Jun. 2005.
139. **Okubo Hisashi, Toshiya Okahisa, Oda Takeshi, Motomura Tadashi *and* Nosé Yukihiko :** Could cryofiltration be applicable to the treatment of dilated cardiomyopathy (DCM)?, *ASAIO J.,* **Vol.51,** *No.2,* 58A, Washington, D.C., Jun. 2005.
140. **Yamagishi Hiroto, Toshiya Okahisa, Ogawa Daisuke, Oda Takeshi, Okubo Hisashi, Motomura Tadashi, Igo Stephan, Glueck Julia, Sankai Yoshiyuki *and* Nosé Yukihiko :** Monitoring of the inlet stenosis of the nonpulsatile ventricular assist pump by analyzing the pressure waveform using fast fourier transform., *ASAIO J.,* **Vol.51,** *No.2,* 29A, Washington, D.C., Jun. 2005.
141. **Oda Takeshi, Toshiya Okahisa, Motomura Tadashi, Okubo Hisashi, Ogawa Daisuke, Igo Stephan, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** An evaluation of the flow balance between LVAD and RVAD., *ASAIO J.,* **Vol.51,** *No.2,* 31A, Washington, D.C., Jun. 2005.
142. **Motomura Tadashi, Okubo Hisashi, Oda Takeshi, Ogawa Daisuke, Toshiya Okahisa, T Stephan Igohinohara Stephan, T Ishizuka, E Okamoto *and* Nosé Yukihiko :** Ten-year NEDO BVAD development program: Moving forward to the clinical arena., *ASAIO J.,* **Vol.51,** *No.2,* 33A, Washington, D.C., Jun. 2005.
143. **Hisao Yamaguchi, Keiko Hosokawa, Hiroe Shichijo, Mitsuo Kitamura, Akira Soda, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi, Kazuo Yoshizaki, Hiroshi Miyamoto *and* Katsuo Aizawa :** Effects of ELF magnetic field on signal transduction for the deffrentiation of osteoblast-like signal transduction for the deffrentiation of osteoblast-like cells, *Bioelectromagnetics 2005 Abstract Collection,* 348, Dublin, Jun. 2005.
144. **Toshitaka Ikehara, Hiromi Sasaki, Tadahiro Teramoto, Hitoshi Houchi, Keiko Hosokawa, Hisao Yamaguchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a time-varying magnetic field on intracellular Ca2+ movements of cultured bovine adrenal chromaffin cells, *Bioelectromagnetics 2005 Abstract Collection,* 405-406, Dublin, Jun. 2005.
145. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Koji Tsujigami, Yoshio Okita, Hirokazu Hayashi, Toshikatsu Taniki, Hiroshi Hukuno, Masahiko Nakasono, Naoki Muguruma, Seisuke Okamura *and* Susumu Ito :** Ultrasonographic assessment of gastric motility in diabetic gastroparesis before and after attaining glycemic control., *Journal of Gastroenterology,* **Vol.40,** *No.6,* 583-590, Jul. 2005.
146. **Ogawa Daisuke, Yoshizawa Makoto, Tanaka Akira, Abe Ken-ichi, Motomura Tadashi, Okubo Hisashi, Oda Takeshi, Toshiya Okahisa *and* Nosé Yukihiko :** Long term evaluation of flow rate estimation in NEDO PI centrifugal pump., *Control and Information Technology,* Okayama, Aug. 2005.
147. **Azhim Azran, Yamaguchi Jun, Yuji Hirao, Yohsuke Kinouchi, Hisao Yamaguchi, Kazuo Yoshizaki, Susumu Ito *and* Masahiro Nomura :** Monitoring Carotid Blood Flow and ECG for Cardiovascular Disease in Elder Subjects, *Proceedings of the 27th Annual Conference of the IEEE-EMBS,* **Vol.7,** 5495-5498, Shanghai, Sep. 2005.
148. **Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Toshiya Okahisa, Hiroshi Miyamoto, Yoshiaki Onishi, Kazuo Yoshizaki, Masaji Nishimura *and* Yohsuke Kinouchi :** Short term prediction of Ht value using BPNN during LCAP, *Proceedings of the 27th Annual Conference of the IEEE-EMBS,* **Vol.7,** 4560-4563, Shanghai, Sep. 2005.
149. **Jun Yamaguchi, Azhim Azran, Yuji Hirao, Yohsuke Kinouchi, Hisao Yamaguchi *and* Kazuo Yoshizaki :** A Change of Blood Flow during Strenuous Physical Exercises Using Cycle Ergometer, *Proceedings of the 27th Annual Conference of the IEEE-EMBS,* Shanghai, Sep. 2005.
150. **Yusuke Uchigami, Naohiro Kadowaki, Toshitaka Ikehara, Hitoshi Houchi, Hisao Yamaguchi, Kazuo Yoshizaki, Hiroshi Miyamoto *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of Time-Varying Magnetic Fields on Transient increase in Intracellular Ca2+ Concentration of Cultured Cells, *Proceedings of the 27th Annual Conference of the IEEE-EMBS,* **Vol.7,** 446-448, Shanghai, Sep. 2005.
151. **Motomura Tadashi, Oda Takeshi, Toshiya Okahisa, Igo Stephan, A Brewer, P Ralston, J Meserko, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Centrifugal BVAD for functional total artificial heart application., *Artificial Organs.,* **Vol.30,** *No.2,* A12, Tokyo, Sep. 2005.
152. **Oda Takeshi, Motomura Tadashi, Toshiya Okahisa, Igo Stephan, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** SELCAB (Self-Lung Cardiac Bypass) procedure with Gyro centrifugal blood pump., *Artificial Organs.,* **Vol.30,** *No.2,* A16, Tokyo, Sep. 2005.
153. **Hansen Erlemd, Toshiya Okahisa, Oda Takeshi, Motomura Tadashi, Igo Stephan, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Is it possible to detect the difference of VAD inlet or outlet stenosis by analyzing the pressure waveform?, *Artificial Organs.,* **Vol.30,** *No.2,* A17, Tokyo, Sep. 2005.
154. **Motomura Tadashi, Oda Takeshi, Yuriko Kose, Toshiya Okahisa, Igo Stephan, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Centrifugal pump hemolysis and clinical requirement., *Artificial Organs.,* **Vol.30,** *No.2,* A18, Tokyo, Sep. 2005.
155. **Toshiya Okahisa, Hansen Erlemd, Oda Takeshi, Motomura Tadashi, Igo Stephan, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Is it possible to monitor the stenosis by analyzing the flow waveform using Fast Fourier Transform?, *Artificial Organs.,* **Vol.30,** *No.2,* A21, Tokyo, Sep. 2005.
156. **Igo Stephan, Motomura Tadashi, Oda Takeshi, Toshiya Okahisa *and* Nosé Yukihiko :** Endurance testing of Gyro centrifugal blood pump., *Artificial Organs.,* **Vol.30,** *No.2,* A22, Tokyo, Sep. 2005.
157. **Azhim Azran, Kamiya Tatsuaki, Yuji Hirao, Yohsuke Kinouchi, Hisao Yamaguchi, Kazuo Yoshizaki *and* Hiroyuki Tanaka :** Measuring and Analyzing the Variations of Carotid Blood Velocity and Heart Rate during Physical Exercise Stress for Diagnosis of Cardiovascular system, *Proceedings of the 12th International Conference on Biomedical Engineering, Singapore, December 7-10, 2005,* **Vol.1,** Singapore, Dec. 2005.
158. **Takeshi Soeki, Y Fukuda, K Koshiba, K Yamaguchi, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Masahiro Nomura, K Kangawa *and* Susumu Ito :** Ghrelin Protects Myocardium Against Ischemia/Reperfusion Injury via Inhibiting Myocardial Apoptosis., *American College of Cardiology 55th Annual Scientific Session,* Atlanta, Mar. 2006.
159. **木内 陽介, 池原 敏孝, 山口 久雄, 細川 敬子, 芳地 一, 吉﨑 和男, 宮本 博司 :** 変動する強磁界の細胞機能への影響, *第44回日本生体医工学大会,* **Vol.43,** *No.1,* 159, 2005年4月.
160. **山田 博胤, 田畑 智継, 原田 顕治, 伊東 進 :** 心房細動除細動後の僧帽弁口血流速波形の偽拘束型パターンの成因, *第78回日本超音波医学会学術集会,* 2005年5月.
161. **池原 敏孝, 佐々木 ひろみ, 寺本 忠弘, 細川 敬子, 北村 光夫, 庄野 正行, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 山口 久雄, 宮本 博司 :** 副腎髄質クロマフィン細胞」の細胞内Ca2+の一過性増加に及ぼす変動磁界の影響, *The Japanese Journal of Physiology,* 2005年5月.
162. **細川 敬子, 山口 久雄, 池原 敏孝, 七条 裕衣, 北村 光夫, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司, 会沢 勝夫 :** 骨芽細胞の分化に及ぼすELF磁界のシグナル伝達への影響, *The Japanese Journal of Physiology,* 2005年5月.
163. **原田 顕治, 山田 博胤, 田畑 智継, 伊賀 彰子, 小柴 邦彦, 山口 浩司, 河野 智仁, 若槻 哲三, 西角 彰良, 野村 昌弘, 伊東 進 :** 多彩な心室壁の肥大形態を示した肥大型心筋症(HCM)の一家系, *日本超音波医学会四国地方会,* 2005年6月.
164. **山口 浩司, 若槻 哲三, 木村 恵理子, 小柴 邦彦, 河野 智仁, 山田 博胤, 田畑 智継, 西角 彰良, 野村 昌弘, 楠 完治, 伊東 進, 来島 敦史, 北川 哲也 :** 左心室造影にて偶然発見し得た左室microaneurysmの一例, *第86回日本循環器学会四国地方会,* 2005年6月.
165. **佐々木 ひろみ, 寺本 忠弘, 池原 敏孝, 山口 久雄, 細川 敬子, 芳地 一, 北村 光夫, 庄野 正行, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 副腎髄質クロマフィン細胞の細胞内情報伝達に及ぼす1．5T 変動磁界の影響, *日本生体磁気学会雑誌,* **Vol.18,** *No.1,* 158, 2005年7月.
166. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 木内 陽介 :** 血液浄化時におけるHt値予測精度向上, --- BPNN構造の検討 ---, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 224, 2005年9月.
167. **森 美怜, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDを用いた殺菌作用に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 225, 2005年9月.
168. **七條 裕衣, 細川 敬子, 山口 久雄, 池原 敏孝, 吉﨑 和男, 會沢 勝夫, 木内 陽介 :** 骨芽細胞の情報伝達系に及ぼすELF磁界の影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 227, 2005年9月.
169. **内上 裕介, 門脇 直弘, 池原 敏孝, 芳地 一, 吉﨑 和男, 宮本 博司, 木内 陽介 :** 変動教磁界がクロマフィン細胞の細胞内Ca2+濃度変化に及ぼす影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 228, 2005年9月.
170. **門脇 直弘, 内上 裕介, 池原 敏孝, 細川 敬子, 山口 久雄, 芳地 一, 吉﨑 和男, 宮本 博司, 木内 陽介 :** Hela細胞のカルシウム増加機構への変動教磁界の影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 229, 2005年9月.
171. **片井 自生, アズラン アズヒム, 山口 準, 神谷 達明, 平尾 友二, 木内 陽介, 山口 久雄, 吉﨑 和男, 野村 昌弘, 伊東 進 :** 心疾患患者における頸動脈血流計測と解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 245, 2005年9月.
172. **山口 準, アズラン アズヒム, 平尾 友二, 芥川 正武, 木内 陽介, 山口 久雄, 吉﨑 和男 :** 新しい形状のトランスデューサの音場解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 246, 2005年9月.
173. **神谷 達明, 芥川 正武, 木内 陽介, 山口 久雄, 吉﨑 和男, 平尾 友二, アズラン アズヒム, 山口 準, 片井 自生 :** 安静時における血流変化システム同定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 247, 2005年9月.
174. **Azhim Azran, Jun Yamaguchi, Mizuki Katai, Tatsuaki Kamiya, Yuji Hirao, Yohsuke Kinouchi, Hisao Yamaguchi, Kazuo Yoshizaki, Susumu Ito *and* Masahiro Nomura :** Telemetry system for measuring doppler blood flow during physical exercises, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 385, Sep. 2005.
175. **河野 裕美, 山田 博胤, 福田 大和, 添木 武, 田畑 智継, 伊東 進 :** 下半身陽圧負荷による僧帽弁口血流速波形の変化を用いた心房機能低下例の鑑別, *日本超音波医学会四国地方会第15回学術集会,* 2005年10月.
176. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 木内 陽介 :** 移動平均型ニューラルネットワークを用いたCHF施行時におけるHt値の予測, *日本生体医工学会中四国支部大会,* 2005年10月.
177. **七條 裕衣, 細川 敬子, 山口 久雄, 池原 敏孝, 木内 陽介, 宮本 博司 :** ELF磁界が培養骨芽細胞の情報伝達機構に及ぼす影響, *日本磁気歯科学会,* **Vol.15,** *No.1,* 2005年11月.
178. **佐々木 ひろみ, 南 有紀, 池原 敏孝, 細川 敬子, 山口 久雄, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 石澤 啓介, 川添 和義, 芳地 一, 水口 和生 :** 牛副腎髄質由来細胞内の一過性Ca2+増加機構に対する磁界の影響, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 126, 2005年11月.
179. **田中 弘之, 山口 久雄, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度計測システムの改良と波形解析の試み, *体力科学 第56回日本体力医学会中国・四国地方会,* **Vol.55,** *No.1,* 188, 2005年11月.
180. **伊東 進, 清水 一郎, 板垣 達三, 青柳 えり子, 浦田 真理, 三宮 勝隆, 玉木 克佳, 福野 天, 本田 浩仁 :** 1)肝星細胞における収縮運動とエンドセリン受容体発現に及ぼすエストラジオールの抑制作用, *医学と薬学,* **Vol.55,** *No.1,* 68-70, 2006年1月.
181. **Hirotsugu Yamada, Y Fukuda, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Susumu Ito *and* Y Mishiro :** The Effects of the Addition of Minimal Dose of Indapamide in Patients Receiving Angiotensin-II Receptor Blocker., *70th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2006.
182. **Hirotsugu Yamada, H Motonari, Y Fukuda, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Susumu Ito :** Effect of Aging on Left Atrial Function Evaluated by 2D Tissue Tracking., *70th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2006.
183. **新田 佳伯, 芥川 正武, 宮本 弘志, 岡久 稔也, 大西 芳明, 大藤 純, 伊東 進, 西村 匡司, 木内 陽介 :** 人工ニューラルネットワークを用いたCHF施行時におけるHt値の予測, *日本集中治療医学会雑誌,* **Vol.13,** 306, 2006年3月.
184. **Takeshi Soeki, Yamato Fukuda, Kunihiko Koshiba, Koji Yamaguchi, Tomohito Kawano, Tomohito Kawano, Hirotsugu Yamada, Tetsuzo Wakatsuki, Masahiro Nomura, Kenji Kangawa *and* Susumu Ito :** Ghrelin Protects Myocardium Against Ischemia/Reperfusion Injury via Inhibiting Myocardial Apoptosis, *第70回日本循環器学会総会,* Mar. 2006.
185. **Tetsuzo Wakatsuki, Koji Yamaguchi, Kunihiko Koshiba, Tomohito Kawano, Takeshi Soeki, Yamato Fukuda, Hirotsugu Yamada *and* Susumu Ito :** Long-term endothelial dysfunction after coronary artery stenting with drug-eluting stent, *第70回日本循環器学会総会・学術集会,* Mar. 2006.
186. **Toshitaka Ikehara, Hiromi Sasaki, Yuki Minami, Keiko Hosokawa, Hisao Yamaguchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a time-varying magnetic field on intracellular organells of bovine adrenal chronmaffin cells in culture, *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.56,** S110, Mar. 2006.
187. **Hisao Yamaguchi, Keiko Hosokawa, Toshitaka Ikehara, Hiroe Shichijo, Mitsuo Kitamura, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi, Hiroshi Miyamoto *and* Katsuo Aizawa :** Effects of ELF differetiation of cultured osteoblast-like cells, *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.56,** S111, Mar. 2006.
188. **北村 光夫, 稲垣 明浩, 吉﨑 和男 :** 生体試料測定のためのNMR装置特性の基礎的検討, *四国医学雑誌,* **Vol.61,** *No.1,2,* 60, 2005年4月.
189. **Azhim Azran, Yamaguchi Jun, Yuji Hirao, Yohsuke Kinouchi, Hisao Yamaguchi, Kazuo Yoshizaki, Susumu Ito *and* Masahiro Nomura :** Simultaneous Measurement of Blood Flow Velocity and ECG for Cardiovascular Disease in Elder Subjects, *IEICE Technical Report,* **Vol.105,** *No.222,* 1-4, Jul. 2005.
190. **森 美怜, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDの大腸菌への影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.105,** *No.222,* 25-28, 2005年7月.
191. **七條 裕衣, 細川 敬子, 山口 久雄, 池原 敏孝, 吉﨑 和男, 會沢 勝夫, 木内 陽介 :** 骨芽細胞の情報伝達機構に及ぼすELF磁界の影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.105,** *No.222,* 29-32, 2005年7月.
192. **門脇 直弘, 内上 裕介, 池原 敏孝, 細川 敬子, 山口 久雄, 芳地 一, 吉﨑 和男, 宮本 博司, 木内 陽介 :** 培養細胞のカルシウム増加機構に及ぼす変動強磁界の影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.105,** *No.222,* 33-36, 2005年7月.
193. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークを用いた変動するHt値の近未来予測, --- 1分後，3分後，5分後 ---, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.105,** *No.222,* 41-44, 2005年7月.
194. **伊東 進, 小野 裕之, 田尻 久雄, 竜田 正晴, 上堂 文也, 萩原 達雄, 井上 晴洋, 林 琢也, 八尾 建史, 宗 祐人, 土井 俊彦 :** 14-17 がんの診断治療用光学機器の開発に関する研究, *厚生労働省がん研究助成金による研究報告集,* **Vol.2005,** 461-466, 2006年.
195. **梶 雅子, 六車 直樹, 矢野 弘美, 木村 哲夫, 井本 佳孝, 青木 利佳, 佐藤 康紀, 宮本 弘志, 福野 天, 岡村 誠介, 伊東 進 :** 完全内臓逆位症に併存した閉塞性黄疸に対し内視鏡的胆管ステント留置術を施した1例, *Gastroenterological Endoscopy,* **Vol.48,** *No.3,* 341-345, 2006年1月.
196. **伊東 進 :** 14-18 がん情報の診断治療用光学機器の開発, *厚生労働省がん研究助成金による研究報告集,* 483-487, 東京, 2005年9月.
197. **岡村 誠介, 佐野 壽昭, 木村 哲夫, 矢野 弘美, 井本 佳孝, 梶 雅子, 青木 利佳, 佐藤 康紀, 宮本 弘志, 六車 直樹, 伊東 進, 梅本 淳, 下田 忠和, 春藤 譲治 :** 嚢胞変性により特異な形態を呈した胃GISTの1例, *胃と腸,* **Vol.41,** *No.5,* 844-850, 東京, 2006年.
198. **清水 一郎 :** 女性肝臓学入門, 西村書店, 東京, 2006年4月.
199. **武田 英二, 岡久 稔也, 高橋 保子, 国清 紀子, 松村 晃子, 中屋 豊, 西 正晴, 竹谷 豊, 吉本 勝彦, 寺尾 純二, 美馬 福恵, 吉岡 昌美, 山田 静恵, 石澤 啓介, 鈴木 麗子, 藤田 知代, 新井 英一, 桑波田 雅士, 岡田 和子 :** 栄養管理のチーム医療, 文光堂, 東京, 2006年4月.
200. **Ichiro Shimizu :** Bupleurum Species - Scientific Evaluation and Clinical Applications., --- Chapter14. Anti-hepatofibrotic effect of Xiao-Chaihu-Tang (Sho-Saiko-To) ---, Crc Pr I Llc, Apr. 2006.
201. **伊東 進, 本田 浩仁 :** 代謝性肝疾患, --- 脂肪肝 ---, 株式会社 医学書院, 東京, 2006年10月.
202. **Hongyu Piao, Noriho Kamiya, Junji Watanabe, Hideakira Yokoyama, Akihiko Hirata, Takeru Fujii, Ichiro Shimizu, Susumu Ito *and* Masahiro Goto :** Oral delivery of diclofenac sodium using a novel solid-in-oil suspension., *International Journal of Pharmaceutics,* **Vol.313,** *No.1-2,* 159-162, 2006.
203. **Mihiro Yano, Naoki Muguruma, Susumu Ito, Eriko Aoyagi, Tetsuo Kimura, Yoshitaka Imoto, Jianxin Cao, Shohei Inoue, Shigeki Sano, Yoshimitsu Nagao *and* Hiroshi Kido :** Fab fragment labeled with ICG-derivative for detecting digestive tract cancer, *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy,* **Vol.3,** *No.3,* 177-183, 2006.
204. **Soichiro Fujiwara, Ichiro Shimizu, Momoko Ishikawa, Kohzo Uehara, Hirohumi Yamamoto, Michiyo Okazaki, Susumu Ito, Takahiro Horie *and* Arata Iuchi :** Intestinal Behcet's disease with esophageal ulcers and colonic longitudinal ulcers., *World Journal of Gastroenterology : WJG,* **Vol.12,** *No.16,* 2622-2624, 2006.
205. **Toshiya Okahisa, Hisashi Okubo, Erlend Hansen, Takeshi Oda, Tadashi Motomura, Julie Glueck, Hiorshi Miyamoto, Susumu Ito, Yoshiaki Ohnishi, Masahiro Tamura, Katsuyuki Yoshikawa *and* Yukihiko Nose' :** Development of a clipped single-bag with bicarbonate replacement fluid to ensure proper mixing., *ASAIO Journal,* **Vol.52,** *No.3,* 343-348, 2006.
206. **Daisuke Ogawa, Makoto Yoshizawa, Akira Tanaka, Ken-ichi Abe, Paul Olegario, Tadashi Motomura, Hisashi Okubo, Takeshi Oda, Toshiya Okahisa, SR Igo *and* Kenya Kusunose :** Indirect flow rate estimation of the NEDO PI Gyro pump for chronic BVAD experiments., *ASAIO Journal,* **Vol.52,** *No.3,* 266-271, 2006.
207. **Tadashi Motomura, Hisashi Okubo, Takeshi Oda, Daisuke Ogawa, Toshiya Okahisa, Stephan Igo, Toshiyuki Shinohara, Yoshiro Yamamoto, Chikaya Noguchi, Tsukasa Ishizuka, Eiji Okamoto *and* Yukihiko Nose' :** Ten-year NEDO BVAD development program: moving forward to the clinical arena., *ASAIO Journal,* **Vol.52,** *No.4,* 378-385, 2006.
208. **Susumu Ito, Kenichirou Kubo, Hirohito Honda, Katsutaka Sannomiya, Yuan Aying, Wei Mei, Shen Mi, Ichiro Shimizu *and* Kunio Ii :** Histochemical and immunohistochemical investigation of guanase and, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3.4,* 264-270, 2006.
209. **Harada Shinji, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya *and* Susumu Ito :** Nateglinide with glibenclamide examination using the respiratory quotient (RQ)., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3-4,* 303-309, 2006.
210. **Tetsuya Tsujikawa, Masahiro Nomura, Kimiko Nakayasu, Tomohito Kawano, Yutaka Nakaya, Susumu Ito *and* Hiromu Nishitani :** Risk factors associated with soft coronary artery plaques in Japanese as determined by 16 slice multidetector-row computed tomography., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3-4,* 310-316, 2006.
211. **Momoko Ishikawa, Ichiro Shimizu, Kohzo Uehara, Soichiro Fujiwara, Tatsuhiko Shiraishi, Hirofumi Yamamoto, Takahiro Horie, Arata Iuchi *and* Susumu Ito :** A patient with early syphilis complicated by fatty liver who showed an alleviation of hepatopathy accompanied by jaundice after receiving anti-syphilitic therapy, *Internal Medicine,* **Vol.45,** *No.16,* 953-956, 2006.
212. **M. Urata, H Fukuno, Masahiro Nomura, T Ogata, Susumu Ito, Kimiko Nakayasu *and* Yutaka Nakaya :** Gastric motility and autonomic activity during obstructive sleep apnea., *Alimentary Pharmacology & Therapeutics,* **Vol.24,** *No.Suppl 4,* 132-140, 2006.
213. **Yutaka Nakaya, Kiwamu Okita, Kazuyuki Suzuki, Hisataka Moriwaki, Akinobu Kato, Yoshiyuki Miwa, Koichi Shiraishi, Hiroaki Okuda, Morikazu Onji, Hidenori Kanazawa, Hirohito Tsubouchi, Shinzo Kato, Masahiko Kaito, Akiharu Watanabe, Daiki Habu, Susumu Ito, Tomohisa Ishikawa, Naohiro Kawamura *and* Yasuyuki Arakawa :** BCAA-enriched snack improves nutritional state of cirrhosis, *Nutrition,* **Vol.23,** *No.2,* 113-120, 2007.
214. **Hiroyuki Ikefuji, Masahiro Nomura, Yutaka Nakaya, Toshifumi Mori, Noriyasu Kondo, Kiyoshi Leishi, Sayuri Fujimoto *and* Susumu Ito :** Visualization of cardiac dipole using a current density map: detection of cardiac current undetectable by electrocardiography using magnetocardiography., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.1-2,* 116-123, 2007.
215. **Hiroshi Fukuno, Katsuyoshi Tamaki, Mari Urata, Nao Kohno, Ichiro Shimizu, Masahiro Nomura, Susumu Ito *and* Ken Saito :** Influence of an artificial pleural effusion technique on cardio-pulmonary function and autonomic activity, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.1,2,* 48-53, 2007.
216. **Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Hiroshi Iwaki, Masahiro Murata, Susumu Ito, Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Yoshiaki Ohnishi, Jun Oto *and* Masaji Nishimura :** Influence of leukocytapheresis therapy for ulcerative colitis on anemia and hemodynamics., *Therapeutic Apheresis and Dialysis,* **Vol.11,** *No.1,* 16-21, 2007.
217. **Yoshitaka Imoto, Naoki Muguruma, Tetsuo Kimura, Eriko Aoyagi, Koichi Okamoto, Seisuke Okamura, Susumu Ito, Nobuya Sano *and* Mitsuo Shimada :** Relationship between mucin expression and preoperatie bile juice cytology in biliary tract carcinoma, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.1-2,* 41-47, 2007.
218. **Azhim Azran, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Measurement of Blood Flow Velocity Waveforms in the Carotid, Brachial and Femoral Arteries during Head-up Tilt, *Journal of Biomedical & Pharmaceutical Engineering,* 2007.
219. **Yoshio Okita, Toshiya Okahisa, Masahiro Sogabe, Masao Suzuki, Yoshiaki Ohnishi *and* Susumu Ito :** Low-volume continuous hemodiafiltration with nafamostat mesilate increases trypsin clearance without decreasing plasma trypsin concentration in severe acute pancreatitis., *ASAIO Journal,* **Vol.53,** *No.2,* 207-212, 2007.
220. **井本 佳孝, 六車 直樹, 木村 哲夫, 梶 雅子, 宮本 弘志, 岡村 誠介, 伊東 進, 中園 雅彦, 廣川 満良, 佐野 壽昭 :** Humoral hypercalcemia of malignancy(HHM)を来したPTHrP産生胆嚢癌の1例, *日本消化器病学会雑誌,* **Vol.104,** *No.3,* 401-406, 2007年.
221. **南 有紀, 池原 敏孝, 細川 敬子, 山口 久雄, 石澤 啓介, 庄野 正行, 川添 和義, 水口 和生, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 副賢クロマフィン細胞の細胞容積調節に及ぼす変動磁界の影響, *日本生体磁気学会誌,* **Vol.19,** *No.1,* 156-157, 2006年.
222. **Susumu Ito, kimura Yoshitaka, Masahiro Nomura, Sawada Yuki, Muraoka Naoko *and* Kohno Nao :** Evaluation of the effects of mastication and swallowing on gastric motility using electrogastrography, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3,4,* 229-237, 2006.
223. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, T Niki, T Nakajima, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Susumu Ito :** Relationship Between the Ratio of Peak Early Diastolic Transmitral Flow and Mitral Annular Velocities and the Plasma B-Type Natriuretic Peptide (BNP) Concentration in Patients with Atrial Fibrillation: Assessment by Simultaneous Recording of Transmitral Flow and Mitral Annular Velocity., *Journal of the American College of Cardiology,* **Vol.49,** *No.9,* 137A, 2007.
224. **Akiko Hamamoto, Masayuki Nakano, Toshitaka Ikehara, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi, Yutaka Nakaya *and* Akira Takahashi :** A new water sterilization system which use UVA-light emitting diode (Q-401)., *106th ASM general meeting,* Florida, USA, May 2006.
225. **Hirotsugu Yamada, H Motonari, Y Fukuda, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Susumu Ito :** Effect of Aging on Left Atrial Myocardial Strain Evaluated by 2D Tissue Tracking during Lower Body Positive Pressure., *17th Annual Scientific Sessions of the American Society of Echocardiography,* Baltimore, Jun. 2006.
226. **Hirotsugu Yamada, Y Fukuda, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Susumu Ito :** Differentiation of Left Atrial Dysfunction by Changes in Transmitral Flow Velocities during Lower Body Positive Pressure., *17th Annual Scientific Sessions of the American Society of Echocardiography,* Baltimore, Jun. 2006.
227. **Toshiya Okahisa, Yuji Matsuda, Hansen Erlemd, Motomura Tadashi, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Is it possible to use the plasma separator as a cryofilter?, *ASAIO J.,* **Vol.52,** *No.2,* 75A, Chicago, Jun. 2006.
228. **Toshiya Okahisa, Yuji Matsuda, Hansen Erlemd, Motomura Tadashi, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Safety system using a new attachment to ensure proper mixing of double-bag bicarbonate replacement fluid sets., *ASAIO J.,* **Vol.52,** *No.2,* 75A, Chicago, Jun. 2006.
229. **Yuji Matsuda, Motomura Tadashi Tadashi, Toshiya Okahisa, Igo Stephan, Hansen Erlemd, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Over three-month in vivo ventricular assist Device study with the implantable centrifugal Blood Pump., *ASAIO J.,* **Vol.52,** *No.2,* 40A, Chicago, Jun. 2006.
230. **Yuji Matsuda, Motomura Tadashi, Toshiya Okahisa, Igo Stephan, Hansen Erlemd, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** In vivo evaluation of the fixed rpm flow control with the implantable centrifugal blood pump., *ASAIO J.,* **Vol.52,** *No.2,* 45A, Chicago, Jun. 2006.
231. **Hansen Erlemd, Motomura Tadashi, Toshiya Okahisa, Yuji Matsuda, Igo Stephan, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Miniaturized all-in-one rpm-controllable actuator for gyro centrifugal blood pump., *ASAIO J.,* **Vol.52,** *No.2,* 37A, Chicago, Jun. 2006.
232. **Igo Stephan, Motomura Tadashi, Toshiya Okahisa, Yuji Matsuda, Hansen Erlemd, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Long-term endurance of gyro centrifugal blood pump system., *ASAIO J.,* **Vol.52,** *No.2,* 59A, Chicago, Jun. 2006.
233. **Okita Yoshio, Toshiya Okahisa, Sogabe Masahiro, Suzuki Masaharu, Hiroshi Miyamoto, Iwaki Hiroshi, Murata Masahiro *and* Susumu Ito :** Trypsin removal by continuous hemodiafiltration., *ASAIO J.,* **Vol.52,** *No.2,* 77A, Chicago, Jun. 2006.
234. **Toshitaka Ikehara, Hiromi Sasaki, Yuki Minami, Hisao Yamaguchi, Keiko Hosokawa, Kazuyoshi Kawazoe, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a time-varying magnetic field on intracellular organells and actin filaments of bovine adrenal chronmaffin cells, *Abstract Book The Bioelectromaginetics Society 28th Annual Meeting,* 81-82, Cancun, Jun. 2006.
235. **Hansen Erlemd, Igo Stephan, Toshiya Okahisa, Yuji Matsuda, Motomura Tadashi, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** In vitro endurance and performance verification of the gyro centrifugal blood pump system., *UMEÅ,* **Vol.Sweden,** Sweden, Jun. 2006.
236. **Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of ultraviolet LED on bacteria., *World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2006,* Korea, Aug. 2006.
237. **Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Yoshiaki Ohnishi, Masaji Nishimura, Shunya Nakane, Ryuji Kaji *and* Yohsuke Kinouchi :** Possibility of predicting Ht values during a plasma exchange therapy using back propagation neural network, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1041-1044, Seoul, Aug. 2006.
238. **Mirei Mori, Akiko Hamamoto, Masayuki Nakano, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Effect of ultraviolet LED on bacteria, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 1218-1221, Seoul, Aug. 2006.
239. **Tatsuaki Kamiya, Azhim Azran, Masatake Akutagawa, Hisao Yamaguchi, Masahiro Nomura, Shigeru Obara, Hiroyuki Tanaka, Kazuo Yoshizaki *and* Yohsuke Kinouchi :** Detection of a maximum blood flow velocity variation in the carotid artery during physical exercise using BPNN, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 3271-3274, Seoul, Aug. 2006.
240. **Azhim Azran, Tatsuaki Kamiya, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Masahiro Nomura, Shigeru Obara, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Changes in the common carotid blood velocity waveform for exercise training, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** Seoul, Aug. 2006.
241. **Mizuki Katai, Azhim Azran, Tatsuaki Kamiya, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Hisao Yamaguchi, Kazuo Yoshizaki, Masahiro Nomura, Shigeru Obara, Hiroyuki Tanaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Measurement and analysis of carotid blood flow and ECG in cardiac, *Proceedings of 2006 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Korea, August 27-September 1, 2006,* **Vol.1,** 3359-3362, Seoul, Aug. 2006.
242. **Azhim Azran, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Blood Flow Velocities in Common Carotid Artery Changes with Age and Exercise, *Proceedings of the Intenational Conference on Biomedical and Pharmaceutical Engineering,* 523-530, Singapore, Dec. 2006.
243. **Azhim Azran, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Exercise Training Improved Blood Flow Velocity and Autonomic Nervous Activity, *Proceedings of the Intenational Conference on Biomedical and Pharmaceutical Engineering,* 517-522, Singapore, Dec. 2006.
244. **Azhim Azran, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Measurement of Blood Flow Velocity Waveforms in the Carotid, Brachial and Femoral Arteries during Postural Change, *Proceedings of the Intenational Conference on Biomedical and Pharmaceutical Engineering,* 438-442, Singapore, Dec. 2006.
245. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, T Niki, T Nakajima, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Susumu Ito :** Relationship Between the Ratio of Peak Early diastolic Transmitral Flow and Mitral Annular Velocities and the Plasma B-Type Natriuretic Peptide (BNP) Concentration in Patients with Atrial Fibrillation: Assessment by Simultaneous Recording of Transmitral Flow and Mitral Annular Velocity., *American College of Cardiology 56th Annual Scientific Session,* New Orleans, Mar. 2007.
246. **Toshiya Okahisa, Sugita Yoichi, Won Y Chung, Yuji Matsuda, Motomura Tadashi, Igo Stephan, Glueck Julia, Teruya Jun, G Torre-Amione *and* Nosé Yukihiko :** Pressure and temperature controlled apheresis therapy system for the therapy of dilated cardiomyopathy., *Ther Apher Dial.,* **Vol.11,** *No.4,* A60, Yokohama, Mar. 2007.
247. **Hirohito Honda, Ichiro Shimizu, H Huang, J He, T Itagaki, M Urata, H Fukuno, K Tamaki, M Shono, Y Niitsu *and* Susumu Ito :** Combined gene therapy with oncolytic replication-selective adenovirus and NK-4 against tumor growth and invasion in alpha-fetoprotein-producing hepatocellular carcinoma, *17th Asian Pacific for the Study of the Liver (APASL),* Kyoto, Mar. 2007.
248. **山田 博胤, 河野 裕美, 福田 大和, 添木 武, 田畑 智継, 伊東 進 :** 下半身陽圧負荷による僧帽弁口血流速波形の変化を用いた心房機能低下例の鑑別, *第17回日本心エコー図学会学術集会,* 2006年4月.
249. **岡村 誠介, 宮本 弘志, 六車 直樹 :** よりスムーズなERCPを目指して, --- -知っておきたい基本手技- ---, *第71回日本消化器内視鏡学会総会,* 2006年5月.
250. **田中 弘之, 山口 久雄, 小原 繁, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度計測システムの改良と波形解析例, *体力科学 第57回日本体力医学会中国・四国地方会,* **Vol.55,** *No.5,* 536, 2006年6月.
251. **井本 佳孝, 六車 直樹, 木村 哲夫, 板垣 達三, 梶 雅子, 宮本 弘志, 岡村 誠介, 伊東 進, 佐藤 孝宣, 宮崎 かつし, 中川 伸一 :** 甲状腺を貫通した魚骨による食道異物の1例, 2006年6月.
252. **木村 哲夫, 岡村 誠介, 板垣 達三, 井本 佳孝, 梶 雅子, 宮本 弘志, 六車 直樹, 伊東 進, 西岡 将機規, 島田 光生 :** 輪状潰瘍瘢痕によるイレウス症状を呈した小腸結核の1例, 2006年6月.
253. **岡村 誠介, 六車 直樹, 宮本 弘志, 木村 哲夫, 井本 佳孝, 友兼 毅, 梶 雅子, 伊東 進 :** 把持鉗子を用いたマルチベンディング2CHスコープによるESD, --- -2チャンネル法EMRからESDへの安全な導入- ---, *第85回日本消化器病学会四国支部例会,* 2006年6月.
254. **岡村 誠介, 木村 哲夫, 板垣 達三, 井本 佳孝, 梶 雅子, 宮本 弘志, 六車 直樹, 伊東 進, 西岡 将規, 島田 光生 :** 輪状潰瘍瘢痕によるイレウス症状を呈した小腸結核の一例, *第85回日本消化器病学会四国支部例会,* 2006年6月.
255. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 中島 智博, 仁木 敏之, 福田 大和, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 河野 智仁, 添木 武, 若槻 哲三, 伊東 進 :** 体位変換性の低酸素血症の診断にコントラスト心エコー法が有用であった一例, *第98回UCG談話会,* 2006年7月.
256. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 中島 智博, 仁木 敏之, 福田 大和, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 河野 智仁, 添木 武, 若槻 哲三, 伊東 進 :** 体位変換により出現する低酸素血症の診断にコントラスト心エコー法が有用であった一例, *第4回先進血管エコー研究会,* 2006年8月.
257. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 中島 智博, 仁木 敏之, 福田 大和, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 河野 智仁, 添木 武, 若槻 哲三, 伊東 進 :** 体位変換により出現する低酸素血症の診断にコントラスト心エコー法が有用であった一例, *徳島心エコー図研究会,* 2006年8月.
258. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDを用いた殺菌, *平成18年度(第39回)照明学会全国大会講演論文集,* 245, 2006年8月.
259. **池原 敏孝, 細川 敬子, 川添 和義, 山口 久雄, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 最大1.5テスラ変動磁界が牛副腎クロマフィン細胞に及ぼす影響, *日本磁気歯科学会雑誌,* **Vol.15,** *No.1,* 61, 2006年9月.
260. **井上 尚兵, 木下 陽子, 佐野 茂樹, 六車 直樹, 伊東 進, 長尾 善光 :** 新規な蛋白質標識試薬の合成開発研究, *第7回長井長義記念シンポジウム,* 2006年9月.
261. **中島 智博, 山田 博胤, 楠瀬 賢也, 仁木 敏之, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 河野 智仁, 添木 武, 若槻 哲三, 伊東 進 :** ヒト心房性利尿ペプチドの間歇投与が有効な拡張層家族性肥大型心筋症の1例, *第11回中四国心筋症・心不全研究会,* 2006年9月.
262. **田中 弘之, 山口 久雄, 小原 繁, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度計測システムの改良と波形解析について, *第61回日本体力医学会大会,* **Vol.55,** *No.6,* 649, 2006年9月.
263. **神谷 達明, アズラン アズヒム, 片井 自生, 芥川 正武, 山口 久雄, 田中 弘之, 野村 昌弘, 小原 繁, 吉﨑 和男, 平尾 友二, 木内 陽介 :** 運動中の頸動脈血流測定による血液循環システム変化の検出, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 192, 2006年9月.
264. **片井 自生, アズラン アズヒム, 神谷 達明, 篠原 康一, 平尾 友二, 山口 久雄, 吉﨑 和男, 野村 昌弘, 小原 繁, 田中 弘之, 木内 陽介 :** 加齢による頚動脈血流速度の変化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 193, 2006年9月.
265. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDの病原性菌への影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 196, 2006年9月.
266. **篠原 康一, アズラン アズヒム, 片井 自生, 神谷 達明, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 山口 久雄, 木内 陽介 :** 高血圧症患者と健常者の血流速度パターンの解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 194, 2006年9月.
267. **Azhim Azran, Shinohara Kohichi, Katai Mizuki, Kamiya Tatsuaki, Yuji Hirao, Hisao Yamaguchi, Kazuo Yoshizaki, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Shigeru Obara *and* Yohsuke Kinouchi :** The Effect of Aerobic Exercise on Blood Flow Velocity and Autonomic Activity, *Journal of Shikoku-Section Joint Convention of the Institutes of Electrical and Related Engineers,* 3258, Sep. 2006.
268. **岡村 誠介 :** GISTの超音波内視鏡診断, --- -消化管粘膜下腫瘍の鑑別診断- ---, *第10回日本消化器病学会四国支部教育講演会,* 2006年9月.
269. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 中島 智博, 仁木 敏之, 福田 大和, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 河野 智仁, 添木 武, 若槻 哲三, 伊東 進 :** 体位変換により出現する低酸素血症の診断にコントラスト心エコー法が有用であった一例, *第16回日本超音波医学会四国地方会,* 2006年10月.
270. **岡村 誠介, 六車 直樹, 宮本 弘志, 木村 哲夫, 井本 佳孝, 友兼 毅, 梶 雅子, 伊東 進 :** *第71回日本消化器内視鏡学会総会,* 2006年10月.
271. **岡村 誠介 :** -経鼻内視鏡の実際-簡易で適切な前処置とは-, --- 第1回安全で安心できる内視鏡検査に向けて ---, 2006年10月.
272. **南 有紀, 塩田 直青子, 池原 敏孝, 庄野 正行, 石澤 啓介, 吉﨑 和男, 木内 陽介, 阿部 真治, 芳地 一, 川添 和義, 水口 和生 :** ウシ副腎髄質細胞の容積変化に及ぼす変動磁界の影響, *第45回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 76, 2006年10月.
273. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDによる殺菌, *第21回生体・生理工学シンポジウム論文集,* 547-548, 2006年11月.
274. **田中 弘之, 山口 久雄, 小原 繁, アズラン アズヒム, 片井 自生, 神谷 達明, 平尾 友二, 木内 陽介, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度波形解析, *第58回日本生体医工学会中・四国地方会,* 2006年11月.
275. **中島 智博, 添木 武, 若槻 哲三, 仁木 敏之, 楠瀬 賢也, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 河野 智仁, 山田 博胤, 伊東 進 :** PP間隔が不規則な上室性頻拍に対しCARTOを用いたAblationが有用であった1例, *第89回日本循環器学会四国地方会,* 2006年12月.
276. **楠瀬 賢也, 山田 博胤, 中島 智博, 仁木 敏之, 福田 大和, 山口 浩司, 小柴 邦彦, 河野 智仁, 添木 武, 若槻 哲三, 伊東 進 :** 体位変換により出現する低酸素血症の診断にコントラスト心エコー法が有用であった一例, *第89回日本循環器学会四国地方会,* 2006年12月.
277. **Jianghong He, 清水 一郎, Huiwei Huang, 板垣 達三, 浦田 真里, 三宮 勝隆, 玉木 克佳, 福野 天, 本田 浩仁, 伊東 進, 新津 洋司郎 :** 腫瘍融解ウイルスとNK4による肝癌進展遺伝子治療, 2006年12月.
278. **清水 一郎, 板垣 達三, 浦田 真里, 三宮 勝隆, 玉木 克佳, 福野 天, 本田 浩仁, 伊東 進 :** エストロゲンによる肝脂肪化抑制作用, 2006年12月.
279. **池原 敏孝, 川添 和義, 山口 久雄, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 低浸透圧溶液中のウシ副腎髄質細胞の容積変化に及ぼす磁界の影響, *日本磁気歯科学会雑誌,* **Vol.16,** *No.1,* 50, 2007年.
280. **田中 弘之, 山口 久雄, 小原 繁, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度波形解析, *体力科学,* **Vol.56,** *No.2,* 296, 2007年.
281. **田中 弘之, 山口 久雄, 小原 繁, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度波形情報, *体力科学,* **Vol.56,** *No.5,* 545, 2007年.
282. **田中 弘之, 山口 久雄, アズラン アズヒム, 木内 陽介, 平尾 友二, 小原 繁, 吉﨑 和男, 池原 敏孝, 宇都山 登, 宮本 博司 :** 頸動脈血流速度計測システムの改良と波形情報について, *体力科学,* **Vol.56,** *No.6,* 639, 2007年.
283. **井上 尚兵, 木下 陽子, 青柳 えり子, 六車 直樹, 伊東 進, 佐野 茂樹, 長尾 善光 :** 新規ICG-ATT誘導体を用いた蛋白質標識モデル実験, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
284. **Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, T Nakajima, T Niki, K Yamaguchi, K Koshiba, Tomohito Kawano, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki *and* Susumu Ito :** Simultaneously Recorded E/Ew Refletcts Plasma BNP Level in Patients with Atrial Fibrillation., *71th Annual scientific meeting of the Japanese circulation society,* Mar. 2007.
285. **Azhim Azran, Hisao Yamaguchi, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara, Noboru Utsuyama, Kazuo Yoshizaki, Hiroyuki Tanaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Simultaneous measurement of the maximum blood flow velocity in common carotid, branchial and femoral arteries during head-up-tilt by Doppler ultrasound method, *The 84th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2007.
286. **濱本 晶子, 髙橋 章, 森 美怜, 中野 政之, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 高出力紫外線発光ダイオードを用いた殺菌装置の開発, *日本細菌学雑誌「第80回日本細菌学会総会」,* **Vol.62,** *No.1,* 130, 2007年3月.
287. **植松 英二, 吉﨑 和男 :** 人体における尿への酸排泄の計測, *日本生理学雑誌,* **Vol.69,** *No.3,* 125, 2007年3月.
288. **野村 昌弘, 中安 紀美子, 佐竹 昌之, 的場 秀樹, 小原 繁, 河野 奈緒, 村岡 直子, 藤本 小百合, 木村 好孝, 河野 智仁, 伊東 進 :** 運動習慣および炎症マーカが冠動脈プラークに及ばす影響, *心臓,* **Vol.38,** *No.2,* 28-30, 2006年5月.
289. **野村 昌弘, 中安 紀美子, 佐竹 昌之, 的場 秀樹, 小原 繁, 河野 奈緒, 村岡 直子, 藤本 小百合, 木村 好孝, 河野 智仁, 伊東 進 :** 運動習慣および炎症マーカが冠動脈プラークに及ばす影響, *心臓,* **Vol.38,** *No.2,* 28-30, 2006年5月.
290. **森 美怜, 濱本 晶子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** 紫外発光LEDの細菌への影響, *電子情報通信学会技術研究報告,* **Vol.106,** *No.162,* 5-8, 2006年7月.
291. **清水 一郎 :** 女性と脂肪肝, --- ―前編― 脂肪肝と内臓脂肪蓄積 ---, *性差と医療,* **Vol.2006.8,** *No.3 (8),* 863-867, 2006年8月.
292. **清水 一郎 :** 女性と脂肪肝, --- ―後編― 閉経前女性は脂肪肝ができにくい ---, *性差と医療,* **Vol.2006.9,** *No.3 (9),* 961-965, 2006年9月.
293. **Ichiro Shimizu, Xinliang Cheng, Ying Yuan, Mei Wei, Mi Shen, Huiwei Huang, Mari Urata, Katsutaka Sannomiya, Hiroshi Fukuno, Tomoko Hashimito-Tamaoki *and* Susumu Ito :** Effects of estradiol and progesterone on tumor necrosis factor alpha-induced apoptosis in human hepatoma HuH-7 cells, *Life Sciences,* **Vol.79,** *No.21,* 1988-1994, Oct. 2006.
294. **植松 英二, 金川 俊哉, 吉﨑 和男 :** 尿への酸排泄の日内変動, *四国医学雑誌,* **Vol.62,** *No.5,6,* 269, 2006年12月.
295. **Ichiro Shimizu, Michiyo Okazaki, Tatsuhiko Shiraishi, Takahiro Horie, Arata Iuchi, Yoshio Atagi *and* Susumu Ito :** Hepatobiliary cystadenocarcinoma without mesenchymal stroma showing a good prognosis, *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.21,** *No.8,* 1356-1358, Aug. 2006.
296. **岡村 誠介, 木村 哲夫, 矢野 弘美, 井本 佳孝, 梶 雅子, 青木 利佳, 佐藤 康紀, 宮本 弘志, 六車 直樹, 伊東 進, 山下 理子, 佐野 壽昭, 池本 哲也, 藤井 正彦, 三宅 秀則 :** 膵管内発育を主とし特異な形態を呈した膵腺房細胞癌の1例, *消化器画像,* **Vol.9,** *No.1,* 41-46, 2007年1月.
297. **Masaharu Suzuki, Toshiya Okahisa, Masahiro Sogabe, Hiroshi Iwaki, Yoshio Okita, Yoshiaki Ohnishi *and* Susumu Ito :** Kinetics of group IB and IIA phospholipase A2 during low-volume continuous hemodiafiltration in severe acute pancreatitis., *Artificial Organs,* **Vol.31,** *No.5,* 395-401, 2007.
298. **Iwaki Hiroshi, Toshiya Okahisa, Murata Masahiro, Miyamoto Hiorshi, Yasuhiro Kuroda, Yoshiaki Ohnishi, Masaji Nishimura, Masatake Akutagawa, Yohsuke Kinouchi *and* Susumu Ito :** Influence of Lipid Emulsion for the Hematocrit Value Measured With Continuous Hematocrit Monitor., *ASAIO Journal,* **Vol.53,** *No.4,* 474-478, 2007.
299. **Sogabe Masahiro, Kimura Yoshitaka, Iwaki Hiroshi, Okita Yoshio, Hibino Shingo, Sawda Seizo, Toshiya Okahisa, Okamoto Koichi, Tsujigami Koji, Hayashi Hiroshige, Hukui Yasuo, Nakamura Toshio, Taniki Toshikatsu, Nakasono Masahiko, Naoki Muguruma, Seisuke Okamura *and* Susumu Ito :** Ultrasonographic comparison of gastric motility between diabetic gastroparesis patients with and without metabolic syndrome., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.23,** *No.7 Pt 2,* e17-22, 2007.
300. **Ichiro Shimizu, N. Kohno, K. Tamaki, Masayuki Shono, H.W. Hung *and* D.F. Yao :** Femal hepatology: Favorable role of estrogen in chronic liver disease with hepatitis B virus infection, *World Journal of Gastroenterology : WJG,* **Vol.13,** *No.32,* 4295-4305, 2007.
301. **Azhim Azran, Mizuki Katai, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Exercise Improved Age-associated Changes in the Carotid Blood Velocity Waveforms, *Journal of Biomedical & Pharmaceutical Engineering,* **Vol.1,** *No.1,* 17-26, 2007.
302. **Akiko Hamamoto, Mirei Mori, Akira Takahashi, Masayuki Nakano, Noriko Wakikawa, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara, Yutaka Nakaya *and* Yohsuke Kinouchi :** New water disinfection system using UVA-light emitting diodes., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.103,** *No.6,* 2291-2298, 2007.
303. **Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Wakikawa Noriko, Tachibana Satoko, Toshitaka Ikehara, Yutaka Nakaya, Masatake Akutagawa *and* Yohsuke Kinouchi :** Development of a new water sterilization device with a 365 nm UV-LED, *Medical and Biological Engineering and Computing,* **Vol.45,** *No.12,* 1237-1241, 2007.
304. **Takehiro Kukitsu, Tetsuji Takayama, Koji Miyanishi, Atsushi Nobuoka, Shinichi Katsuki, Yasushi Sato, Rishu Takimoto, Takuya Matsunaga, Junji Kato, Tomoko Sonoda, Sumio Sakamaki *and* Yoshiro Niitsu :** Aberrant Crypt Foci as Precursors of the Dysplasia-Carcinoma Sequence in Patients with Ulcerative Colitis., *Clinical Cancer Research,* **Vol.14,** *No.1,* 48-54, 2008.
305. **T Matsunaga, F Fukai, S Miura, Y Nakane, T Owaki, H Kodama, M Tanaka, T Nagaya, R Takimoto, Tetsuji Takayama *and* Y Niitsu :** Combination therapy of an anticancer drug with the FNIII14 peptide of fibronectin effectively overcomes cell adhesion-mediated drug resistance of acute myelogenous leukemia., *Leukemia,* **Vol.22,** *No.2,* 353-360, 2008.
306. **Huiwei Huang, Jianghong He, Ying Yuan, Eriko Aoyagi, Hidetaka Takenaka, Tatuzo Itagaki, Katsutaka Sannomiya, Katsuyoshi Tamaki, Nagakatsu Harada, Masayuki Shono, Ichiro Shimizu *and* Tetsuji Takayama :** Opposing effects of estradiol and progesterone on the oxidative stress-induced production of chemokine and proinflammatory cytokines in murine peritoneal macrophages., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.1-2,* 133-141, 2008.
307. **佐藤 康史, 高山 哲治, Tamotsu Sagawa, Tsutomu Sato, Kumiko Okamoto, Shou Takahashi, Seiichiro Abe, Satoshi Iyama, Kazuyuki Murase, Junji Kato, Yoshiro Niitsu :** [An advanced metastatic breast cancer patient successfully treated with combination therapy including docetaxel, doxorubicin and cyclophosphamide (TAC) as salvage therapy]., *癌と化学療法,* **Vol.35,** *No.3,* 471-473, 2008年.
308. **Yasushi Sato, K Murase, J Kato, M Kobune, T Sato, Y Kawano, R Takimoto, K Takada, K Miyanishi, T Matsunaga, Tetsuji Takayama *and* Y Niitsu :** Resolution of liver cirrhosis using vitamin A-coupled liposomes to deliver siRNA against a collagen-specific chaperone., *Nature Biotechnology,* **Vol.26,** *No.4,* 431-442, 2008.
309. **池原 敏孝, 川添 和義, 山口 久雄, 木内 陽介, 宮本 博司 :** 低浸透圧溶液中のウシ副腎髄質由来細胞の容積調節に及ぼす変動磁界の影響, *日本磁気歯科学会雑誌,* **Vol.17,** *No.1,* 73-74, 2008年.
310. **上野 淳二, 髙尾 正一郎, 岡久 稔也, 久保 満, 仁木 登 :** stool tagging法を用いたCT colonography, *Early Colorectal Cancer,* **Vol.12,** *No.2,* 155-159, 2008年3月.
311. **H Takenaka, Ichiro Shimizu, H Huang, J He, M Urata, K Sannomiya, K Tamaki, Hirohito Honda, M Shono *and* Susumu Ito :** Impact of estradiol on the sex-associated difference of fatty liver, *Digestive Disease Week,* Washington DC, May 2007.
312. **H Takeuchi, Seisuke Okamura, T Kimura, T Itagaki, K Okamoto, M Kaji, H Miyamoto, Naoki Muguruma *and* Susumu Ito :** Simple and appropriate pretreatment for nasal endoscopy: Usefulness of vasoconstrictor nose drop, *Digestive disease Week 2007,* Washington, D.C., May 2007.
313. **Hamamoto Akiko, Mori Mirei, Nakano Masayuki, Wakikawa Noriko, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi, Masatake Akutagawa, Akira Takahashi *and* Yutaka Nakaya :** Water disinfection system using UVA-light emitting diodes and its effects on bacterial DNA., *107th ASM general meeting,* Toronto,Canada, May 2007.
314. **Toshiya Okahisa, Sugita Yoichi, Yuji Matsuda, Won Y Chung, Motomura1 Tadashi, Igo Steve, Glueck Julia, Teruya Jun, Torre-Amione Guillermo *and* Nosé Yukihiko :** Pressure and temperature controlled apheresis therapy (pat cat) system, *ASAIO J.,* **Vol.55,** *No.2,* 64A, Chicago, Jun. 2007.
315. **Won Y Chung, Toshiya Okahisa, Sugita Yoichi, Motomura Tadashi, Igo Steve, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Particle size changes in plasma due to temperature conrol., *ASAIO J.,* **Vol.55,** *No.2,* 63A, Chicago, Jun. 2007.
316. **Sugita Yoichi, Motomura Tadashi, Toshiya Okahisa, Igo Steve, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Ion-Beam Surface Modification for Implantable Biomaterial, *ASAIO J.,* **Vol.55,** *No.2,* 9A, Chicago, Jun. 2007.
317. **Igo Stephen, Sugita Yoichi, Motomura Tadashi, Toshiya Okahisa, Glueck Julia *and* Nosé Yukihiko :** Long-Term Endurance and Performance Tests of Gyro Centrifugal Blood Pump, *ASAIO J.,* **Vol.55,** *No.2,* 47A, Chicago, Jun. 2007.
318. **Toshitaka Ikehara, Yuki Minami, Shiota Naoko, Hisao Yamaguchi, Masayuki Shono, Mitsuo Kitamura, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** EFFECTS OF A TIME-VARYING MAGNETIC FIELD ON CELL VOLUME REGULATION OF CULTURED BOVINE ADRENAL CHROMAFFIN CELLS, *Abstract Book The Bioelectromaginetics Society 29th Annual Meeting,* 375-376, Kanazawa, Jun. 2007.
319. **Noriyuki Yagi, Mirei Mori, Akiko Hamamoto, Masatake Akutagawa, Satoko Tachibana, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi *and* Masayuki Nakano :** Sterilization Using 365 nm UV-LED., *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 5841-5844, Lyon, France, Aug. 2007.
320. **Azhim Azran, Kohei Akioka, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Effect of Gender on Blood Flow Velocities and Blood Pressure: Role of Body Weight and Height, *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 967, Lyon, France, Aug. 2007.
321. **Azhim Azran, Akioka Kohei, Masatake Akutagawa, Hirao Yuji, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Tanaka Hiroyuki, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Effects of Aging and Exercise Training on the Common Carotid Blood Velocities in Healthy Men, *29th IEEE EMBS Annual International Conference,* 989-993, Lyon, France, Aug. 2007.
322. **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.
323. **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.
324. **Higashiyama Yukitaka, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi, Masatake Akutagawa, Kazuo Yoshizaki, Morimoto Toshifumi *and* Inoue Tadaaki :** Effects of 438.5 MHz electromagnetic fields on transient increase in intracellular Ca2+ in adrenal chromaffin Cells, *International Conference on Magneto-Science(ICMS2007),* 92, Hiroshima, Nov. 2007.
325. **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.
326. **Yoshinori Nitta, Masatake Akutagawa, Toshiya Okahisa, Hiroshi Miyamoto, Yoshiaki Ohnishi, Shunya Nakane, Ryuji Kaji, Abhijit S. Pandya *and* Yohsuke Kinouchi :** Analysis of hematocrit value during the plasma exchange, *Proceedings of the Intenational Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 278-279, Harbin, Jan. 2008.
327. **Yagi Noriyuki, Mirei Mori, Hamamoto Akiko, Nakano Masayuki, Masatake Akutagawa, Tachibana Satoko, Akira Takahashi, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Development of a tank-type sterilization device using 365 nm UVA-LED, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 113-116, Harbin, Jan. 2008.
328. **Hamamoto Akiko, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Lian Xin, Tachibana Satoko, Yagi Noriyuki, Tetutani Kayo, Tetsuro Koga, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara *and* Yohsuke Kinouchi :** Availability of UVA-light emitting diodes for disinfection system, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 109-112, Harbin, Jan. 2008.
329. **Toshitaka Ikehara, Nishisako Hirotaka, Shiraishi Tairoh, Hisao Yamaguchi, Masayuki Shono, Mitsuo Kitamura, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a time-varying magnetic field on bovine adrenal chromaffin cells., *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* 117-118, Harbin, Jan. 2008.
330. **Azhim Azran, Masatake Akutagawa, Yuji Hirao, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka, Hisao Yamaguchi *and* Yohsuke Kinouchi :** Assessments of Carotid Velocity Waveform in Sedentary and Regular Execise-trained Men, *Proceedings of the International Symposium on Biological and Physiological Engineering /The 22nd SICE Symposium on Biological and Physiological Engineering,* **Vol.1,** *No.1,* 284-287, Harbin, Jan. 2008.
331. **Hamamoto Akiko, Akira Takahashi, Nakano Masayuki, Lian Xin, Tachibana Satoko, Yagi Noriyuki, Tetutani Kayo, Masayuki Yamato, Masatake Akutagawa, Toshitaka Ikehara, Yutaka Nakaya *and* Yohsuke Kinouchi :** Availability of UVA-light emitting diodes for disinfection system, *第22回生体・生理工学シンポジウム,* Harbin, Jan. 2008.
332. **Toshitaka Ikehara, Shiraishi Tairho, Nishisako Hirotaka, Hisao Yamaguchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** EFFECTS OF TIME-VARYING MAGNETIC FIELD ON REGULATORY VOLUME DECREASE IN BOVINE ADRENAL CHROMAFFIN CELLS, *The Bioelectromagnetics Society 30th Annual Meeting,* 368-369, San Diego, Jan. 2008.
333. **八木 教行, 森 美玲, 濱本 晶子, 橘 聡子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** UV-LEDを用いたタンク水の殺菌, *MEとバイオサイバネティックス研究会(MBE),* 2007年7月.
334. **濱本 晶子, 中野 政之, 八木 教行, 芥川 正武, 橘 聡子, 池原 敏孝, 髙橋 章, 木内 陽介, 中屋 豊 :** 高出力紫外線発光ダイオードを用いた殺菌, *日本防菌防黴学会 第34回年次大会,* 2007年8月.
335. **東山 征貴, 池原 敏孝, 木内 陽介, 芥川 正武, 森本 敏文, 井上 忠照 :** マイクロ波電磁界(438.5MHz)がクロマフィン細胞に及ぼす影響に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 222, 2007年9月.
336. **神高 宏明, 池原 敏孝, 山口 久雄, 稲垣 明浩, 吉﨑 和男, 木内 陽介 :** 培養クロマフィン細胞の細胞内Ca2+増加に及ぼす変動強磁界の影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 223, 2007年9月.
337. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** 血液浄化療法時における1分後のHt値の解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 225, 2007年9月.
338. **嘉村 友一, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** 血漿交換療法時におけるヘマトクリット値の解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 226, 2007年9月.
339. **八木 教行, 森 美怜, 濱本 晶子, 橘 聡子, 中野 政之, 芥川 正武, 髙橋 章, 池原 敏孝, 木内 陽介 :** UV-LEDを用いたタンク水の殺菌, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 232, 2007年9月.
340. **篠原 康一, アズラン アズヒム, 秋岡 響平, 芥川 正武, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 山口 久雄, 木内 陽介 :** 運動訓練者と非運動訓練者の頸動脈血流速度波形, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 237, 2007年9月.
341. **秋岡 響平, アズラン アズヒム, 篠原 康一, 芥川 正武, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 山口 久雄, 木内 陽介 :** 血流速度と血圧に関する性と身体の大きさの影響, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 238, 2007年9月.
342. **山本 紗世, アズラン アズヒム, 篠原 康一, 秋岡 響平, 芥川 正武, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 山口 久雄, 木内 陽介 :** 姿勢変化時の頭部動きによる頸動脈血流速度の変化計測, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 239, 2007年9月.
343. **篠原 康一, アズラン アズヒム, 秋岡 響平, 芥川 正武, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 山口 久雄, 木内 陽介 :** 運動訓練者の頸動脈血流速度パターン, *第30回日本生体医工学会中四国支部大会講演抄録,* 9, 2007年10月.
344. **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.
345. **西迫 寛隆, 池原 敏孝, 川添 和義, 水口 和生 :** ウシ副腎髄質クロマフィン細胞におけるアクチンと細胞容積調節機能に及ぼす変動磁界の影響, *第46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,* 119, 2007年11月.
346. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** ニューラルネットワークを用いたHt値の予測と信号解析, *システム・情報部門学術講演会2007講演論文集,* 141-146, 2007年11月.
347. **早野 尚志, 北村 光夫, 浜岡 建城, 吉﨑 和男 :** 1H-NMRによる拡散画像測定法の開発, *日本生理学雑誌,* **Vol.70,** *No.2,* 66, 2008年.
348. **アズラン アズヒム, 田中 弘之, 小原 繁, 吉﨑 和男, 木内 陽介 :** 血流速度波形を用いた心臓自律神経系活動の評価の検討, *体力科学,* **Vol.57,** *No.4,* 521, 2008年.
349. **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.
350. **岡村 誠介 :** 胃がんの内視鏡診断・治療, *日本消化器病学会四国支部第38回市民公開講座,* 2007年10月.
351. **早野 尚志, 北村 光夫, 浜岡 建城, 吉﨑 和男 :** 1H-MRI顕微画像測定法の基礎的検討, *四国医学雑誌,* **Vol.63,** *No.5,6,* 252-253, 2007年12月.
352. **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.
353. **Ying Yuan, Ichiro Shimizu, Mi Shen, Eriko Aoyagi, Hidetaka Takenaka, Tatuzo Itagaki, Mari Urata, Katsutaka Sannnomiya, Nao Kohno, Katsuyoshi Tamaki, Masayuki Shono *and* Tetsuji Takayama :** Effects of estradiol and progesterone on the proinflammatory cytokine production by mononuclear cells from patients with chronic hepatitis C., *World Journal of Gastroenterology : WJG,* **Vol.14,** *No.14,* 2200-2207, 2008.
354. **S Iyama, T Matsunaga, T Sato, K Murase, N Araki, R Takimoto, M Kobune, T Sagawa, Tetsuji Takayama *and* Y Niitsu :** Successful treatment of chronic myeloproliferative disease-unclassifiable (CMPD-U) with no chromosomal abnormalities by imatinib mesylate., *Internal Medicine,* **Vol.47,** *No.8,* 791-794, 2008.
355. **A Fujimi, T Matsunaga, M Kobune, Y Kawano, T Nagaya, I Tanaka, S Iyama, T Hayashi, T Sato, K Miyanishi, T Sagawa, Yasushi Sato, R Takimoto, Tetsuji Takayama, J Kato, S Gasa, H Sakai, E Tsuchida, K Ikebuchi, H Hamada *and* Y Niitsu :** Ex vivo large-scale generation of human red blood cells from cord blood CD34(+) cells by co-culturing with macrophages., *International Journal of Hematology,* **Vol.87,** *No.4,* 339-350, 2008.
356. **S Takahashi, K Miyanishi, K Takada, Y Kawano, T Sagawa, Yasushi Sato, R Takimoto, Tetsuji Takayama, J Kato, M Omatsu, T Hasegawa, M Kojiro *and* Y Niitsu :** Case report of a focal nodular hyperplasia-like nodule present in cirrhotic liver., *Hepatology Research,* **Vol.38,** *No.5,* 521-528, 2008.
357. **Akira Soda, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi *and* Kazuo Yoshizaki :** Effects of exposure to an extremely low frequency-electromagnetic field on the cellular collagen with respect to signaling pathways in osteoblast-like cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.3,4,* 267-278, 2008.
358. **T Sagawa, Y Yamada, M Takahashi, Yasushi Sato, M Kobune, R Takimoto, J Fukaura, S Iyama, T Sato, K Miyanishi, T Matsunaga, Tetsuji Takayama, J Kato, K Sasaki, H Hamada *and* Y Niitsu :** Treatment of hepatocellular carcinoma by AdAFPep/rep, AdAFPep/p53, and 5-fluorouracil in mice., *Hepatology,* **Vol.48,** *No.3,* 828-840, 2008.
359. **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.
360. **Masayuki Shono, Ichiro Shimizu, Eriko Aoyagi, Tatsuya Taniguchi, Hidetaka Takenaka, Momoko Ishikawa, Mari Urata, Katsutaka Sannomiya, Katsuyoshi Tamaki, Nagakatsu Harada, Yutaka Nakaya *and* Tetsuji Takayama :** Reducing Effect of Feeding Powdered Nacre of Pinctada maxima on the Visceral Fat of Rats, *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.72,** *No.10,* 2761-2763, 2008.
361. **Yasushi Sato, Tetsuji Takayama, D Takahari, T Sagawa, T Sato, S Abe, T Kogawa, T Nikaido, K Miyanishi, S Takahashi, J Kato *and* Y Niitsu :** Successful treatment for gastro-intestinal bleeding of Osler-Weber-Rendu disease by argon plasma coagulation using double-balloon enteroscopy., *Endoscopy,* **Vol.40,** *No.Suppl 2,* E228-229, 2008.
362. **木内 陽介, 吉﨑 和男 :** 携帯型血流計装置の開発とその応用, *四国医学雑誌,* **Vol.64,** *No.5,6,* 179-183, 2008年.
363. **H Takahashi, Tetsuji Takayama, K Yoneda, H Endo, H Iida, M Sugiyama, K Fujita, M Yoneda, M Inamori, Y Abe, S Saito, K Wada, H Nakagama *and* A Nakajima :** Association of visceral fat accumulation and plasma adiponectin with rectal dysplastic aberrant crypt foci in a clinical population., *Cancer Science,* **Vol.100,** *No.1,* 29-32, 2009.
364. **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.
365. **早野 尚志, 吉﨑 和男 :** 分子機能情報を活用した医学生理学研究の展開 31P-NMRスペクトロスコピーによる分子情報の活用, *四国医学雑誌,* **Vol.64,** *No.5,6,* 164-169, 2008年12月.
366. **Tetsuji Takayama, Takahiro Goji, Tatsuya Taniguchi *and* A Inoue :** Chemoprevention of colorectal cancer-experimental and clinical aspects-., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.56,** *No.1-2,* 1-5, Feb. 2009.
367. **Higashiyama Yukitaka, Toshitaka Ikehara, Yohsuke Kinouchi, Masatake Akutagawa, Kazuo Yoshizaki, Morimoto Toshifumi *and* Inoue Tadaaki :** EFFCTS OF MICRO WAVE ELECTROMAGNETIC FIELDS (438.5MHZ) ON TRANSIENT INCREASE IN INTRACELLULAR CA2+ IN BOVINE ADRENAL CHROMAFFIN CELLS, *The Bioelectromagnetics Society 30th Annual Meeting,* 367-368, San Diego, Jun. 2008.
368. **Azhim Azran, Masatake Akutagawa, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Masahiro Nomura, Hiroyuki Tanaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Wireless blood velocity apectra measurement system for healthcare evaluation: Reference data, *Proceedings of the 30th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society,* 1427-1430, Vancouver, Aug. 2008.
369. **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.
370. **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.
371. **早野 尚志, 吉﨑 和男 :** 31P-NMRによる分子情報の活用, *第237回徳島医学会学術集会,* 2008年8月.
372. **秋岡 響平, アズラン アズヒム, 宇都宮 芳希, 芥川 正武, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 木内 陽介 :** 携帯型血流計測システムの開発, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 244, 2008年9月.
373. **嘉村 友一, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** 血漿交換療法時におけるヘマトクリット値の固有値解析, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 256, 2008年9月.
374. **新田 佳伯, 芥川 正武, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 西村 匡司, 中根 俊成, 梶 龍兒, 木内 陽介 :** 自己組織化を用いたHt 波形のパターン分類の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 257, 2008年9月.
375. **鈴木 安里, 篠原 康一, アズラン アズヒム, 秋岡 響平, 宇都宮 芳希, 芥川 正武, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 野村 昌弘, 田中 弘之, 木内 陽介 :** 自転車エルゴメータを用いた運動中頚動脈血流に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 245, 2008年9月.
376. **宇都宮 芳希, アズラン アズヒム, 秋岡 響平, 鈴木 安里, 芥川 正武, 田中 弘之, 小原 繁, 吉﨑 和男, 木内 陽介 :** 血流速度波形を用いた自律神経系活動の評価の検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 246, 2008年9月.
377. **新田 佳伯, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 岡久 稔也, 宮本 弘志, 大西 芳明, 中根 俊也, 梶 龍兒, 西村 匡司, 木内 陽介 :** SOMを使用した血液浄化療法中における患者体内の水分移動の評価, *第31回日本生体医工学会中四国支部大会講演抄録,* 32, 2008年10月.
378. **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.
379. **Masahiro Oda, Takayuki Kitasaka, Kensaku Mori, Yasuhito Suenaga, Tetsuji Takayama, Hirotsugu Takabatake, Masaki Mori, Hiroshi Natori *and* Shigeru Nawano :** Digital bowel cleansing free colonic polyp detection method for fecal tagging CT colonography., *Academic Radiology,* **Vol.16,** *No.4,* 486-494, 2009.
380. **Tetsuji Takayama, Kouzou Yoshikawa, Toshiya Okahisa, Masako Kaji, Nobuhiro Kurita, Masanori Nishioka, Toru Ikegami, Toshiaki Sano, J Inoi *and* Mitsuo Shimada :** Idiopathic phlebosclerosis: an atypical presentation of ischemic colitis treated by laparoscopic colectomy., *Surgery,* **Vol.145,** *No.6,* 682-684, 2009.
381. **Tetsuji Takayama, T Hayashi, H Ishiwatari, H Ihara, Y Kawano, K Takada, K Miyanishi, M Kobune, R Takimoto, T Sonoda, J Kato *and* Y Niitsu :** Suppressive effect of sulindac on branch duct-intraductal papillary mucinous neoplasms., *Journal of Gastroenterology,* **Vol.44,** *No.9,* 964-975, 2009.
382. **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.
383. **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.
384. **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.
385. **T Goji, Seisuke Okamura, H Takeuchi, Tetsuo Kimura, Shinji Kitamura, Katsuyoshi Tamaki, Koichi Okamoto, Masako Kaji, Naoki Muguruma, Toshiya Okahisa, J Shunto *and* Tetsuji Takayama :** Migrated Endoclip and Stone Formation after Cholecystectomy: A Case Treated by Endoscopic Sphincterotomy, *Internal Medicine,* **Vol.48,** *No.23,* 2015-2017, 2009.
386. **Kazuo Yoshizaki, Hayano Takashi *and* Arizono Naoki :** 1H-NMR STUDY ON HISTAMINE OF MAST CELLS AND EXOCYTOSIS., *36th International Congress of Physiological Sciences,* Jul. 2009.
387. **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.
388. **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.
389. **Yoshiki Utsunomiya, Azhim Azran, Asato Suzuki, Masatake Akutagawa, Takahiro Emoto, Kazuo Yoshizaki, Shigeru Obara, Hiroyuki Tanaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Influence of Respiration on Variability of Peak Systolic Blood Flow Velocity in Common Carotid Artery: Preliminary Study, *Proceedings of 2009 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering,* **Vol.25,** *No.7,* 796-799, Munich, Sep. 2009.
390. **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.
391. **Yasushi Sato, Tetsuji Takayama, Tamotsu Sagawa, Yasuo Takahashi, Hiroyuki Ohnuma, Syunichi Okubo, Naoaki Shintani, Shingo Tanaka, Masaya Kida, Yasuhiro Sato, Hidetoshi Ohta, Koji Miyanishi, Tsutomu Sato, Rishu Takimoto, Masayoshi Kobune, Koji Yamaguchi, Koichi Hirata, Yoshiro Niitsu *and* Junji Kato :** Phase II study of S-1, docetaxel and cisplatin combination chemotherapy in patients with unresectable metastatic gastric cancer., *Cancer Chemotherapy and Pharmacology,* **Vol.66,** *No.4,* 721-728, 2010.
392. **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.
393. **宇都宮 芳希, 港 雅広, 鈴木 安里, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 田中 弘之, 小原 繁, 吉﨑 和男, 木内 陽介 :** 周波数解析を用いた体位変化による心拍と総頸動脈の最大血流速度の変化, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 225, 2009年9月.
394. **港 雅広, 鈴木 安里, 宇都宮 芳希, 芥川 正武, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 田中 弘之, 木内 陽介 :** 自転車エルゴメータを用いた運動中頚動脈血流速度の測定, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 226, 2009年9月.
395. **Kazuo Yoshizaki, Hayano Takashi, Mitsuo Kitamura *and* Arizono Naoki :** Histamine and exocytosis in mast cells studied with 1H-NMR, *生物物理 第47回年会講演予稿集,* **Vol.49,** S56, Oct. 2009.
396. **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.
397. **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.
398. **Takashi Hayano *and* Kazuo Yoshizaki :** MRS probe construction to evalute phosphocreatine shuttle in muscle energetics, *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.60,** *No.Supplement 1,* S24, 2010.
399. **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.
400. **Toshitaka Ikehara, Hirotaka Nishisako, Tairoh Shiraishi, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of time-varying magnetic field on cell volume regulation of bovine adrenal chromaffin cells in hyposmotic medium, *The Journal of Physiological Sciences,* **Vol.60,** *No.Supplement 1,* S106, 2010.
401. **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.
402. **早野 尚志, 北村 光夫, 吉﨑 和男 :** 1H-NMRスペクトルによるマスト細胞のヒスタミン分泌の解析, *四国医学雑誌,* **Vol.65,** *No.5,6,* 206, 2009年12月.
403. **Akihiro Inagaki, Soichiro Yamaguchi, Hiromi Takahashi-Iwanaga, Toshihiko Iwanaga *and* Toru Ishikawa :** Functional characterization of a ClC-2-like Cl(-) conductance in surface epithelial cells of rat rectal colon., *The Journal of Membrane Biology,* **Vol.235,** *No.1,* 27-41, 2010.
404. **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.
405. **Yasushi Sato, Tetsuji Takayama, Tamotsu Sagawa, Masahiro Hirakawa, Hiroyuki Ohnuma, Koji Miyanishi, Tsutomu Sato, Rishu Takimoto, Masayoshi Kobune, Koichi Okamoto, Hisashi Takeuchi *and* Junji Kato :** Argon plasma coagulation treatment of hemorrhagic radiation proctopathy: the optimal settings for application and long-term outcome., *Gastrointestinal Endoscopy,* **Vol.73,** *No.3,* 543-549, 2011.
406. **Hirotaka Nishisako, Toshitaka Ikehara, Tairoh Shiraishi, Yuki Minami, Ichinose Hiromi Sasaki, Hitoshi Houchi, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Mitsuo Kitamura, Masayuki Shono, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of a 1.5 T time-varying magnetic field on cell volume regulation of bovine adrenal chromaffin cells in hyposmotic media., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.1-2,* 95-105, 2011.
407. **Tetsuji Takayama, Hiroyuki Nagashima, Masahiro Maeda, Shuichi Nojiri, Michiaki Hirayama, Yoichiro Nakano, Yasuo Takahashi, Yasushi Sato, Hitoshi Sekikawa, Mitsuru Mori, Tomoko Sonoda, Tetsuo Kimura, Junji Kato *and* Yoshiro Niitsu :** Randomized double-blind trial of sulindac and etodolac to eradicate aberrant crypt foci and to prevent sporadic colorectal polyps., *Clinical Cancer Research,* **Vol.17,** *No.11,* 3803-3811, 2011.
408. **佐藤 康史, 高山 哲治, 加藤 淳二 :** 【胃癌化学療法】進行再発胃癌に対する術前療法としてのDCS療法, *消化器内科,* **Vol.52,** *No.1,* 44-47, 2011年1月.
409. **Toshiya Okahisa, Tsuda Miho, Tetsu Tomonari, Inoue Atsushi, Tetsuo Kimura, Shinji Kitamura, Hiromi Yano, Takeuchi Hisashi, Koichi Okamoto, Niki Miyako, Masako Kaji, Seisuke Okamura, Kanno Ryota, Shinsuke Konaka, Takahiro Emoto, Masatake Akutagawa *and* Tetsuji Takayama :** Vascular patterns assessed by vascular analysis software are predictive of relapse in patients with inactive ulcerative colitis, *Digestive Disease Week 2010,* New Orleans, May 2010.
410. **Masako Kaji, Tetsu Tomonari, Kagawa Miwako, Saito Azusa, Tsuda Miho, Harada Rie, Tetsuo Kimura, Shinji Kitamura, Hiromi Yano, Koichi Okamoto, Niki Miyako, Toshiya Okahisa, Seisuke Okamura *and* Tetsuji Takayama :** Usefulness of electrocolonography for evaluation of colonic motility, *Digestive Disease Week 2010,* New Orleans, May 2010.
411. **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.
412. **Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka, Noriyuki Shimizu *and* Hiroyoshi Sei :** Hypothalamic AMPK contributes to homeostatic sleep regulation, *Neuroscience 2010,* San Diego, USA, Nov. 2010.
413. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka *and* Hiroyoshi Sei :** Sleep regulation in PPARalpha knockout mice, *Neuroscience 2010,* San Diego, USA, Nov. 2010.
414. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Harumi Itoh, Masahiro Kaneko, kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano *and* Hiroaki Sakai :** Computer-aided diagnosis based on computational anatomical models: progress overview FY2010, *The 2nd International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 95-100, Mar. 2011.
415. **Toshitaka Ikehara, 西迫 寛隆, 白石 泰郎, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Mitsuo Kitamura, 庄野 正行, Kazuo Yoshizaki, Yohsuke Kinouchi *and* Hiroshi Miyamoto :** Effects of time-varying magnetic field on cell volume regulation of bovine adrenal chromaffin cells in hyposmotic medium., *第87回日本生理学会大会,* May 2010.
416. **Hayano Takashi *and* Kazuo Yoshizaki :** MRS probe construction to evaluate phosphocreatine shuttle in muscle energetics., *第87回日本生理学会大会,* May 2010.
417. **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.
418. **Akihiro Inagaki :** The effects of butyrate on Na+-absorption and Cl--secretion in rat rectal colon, *The 87th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* May 2010.
419. **矢野 弘美, 佐藤 桃子, 北村 晋志, 木村 哲夫, 岡本 耕一, 玉木 克佳, 梶 雅子, 岡久 稔也, 岡村 誠介, 高山 哲治 :** 食道癌が疑われた逆流性食道炎の1例, *第104回日本消化器内視鏡学会四国支部例会,* 2010年6月.
420. **居村 暁, 島田 光生, 斎藤 裕, 岩橋 衆一, 花岡 潤, 森 大樹, 池本 哲也, 森根 裕二, 宇都宮 徹, 三宅 秀則, 玉木 克佳, 高山 哲治 :** HCV関連肝癌治療後の再発予防を目的としたPEG/Rib併用療法の有効性の検討, *第46回 日本肝癌研究会,* 2010年7月.
421. **高山 哲治 :** Micro-inflammationと悪性腫瘍―消化器癌の発生機序と予防を中心に―, *日本歯周病学会総会,* 2010年9月.
422. **谷口 達哉, 竹中 英喬, 田中 貴大, 友成 哲, 原田 利枝, 佐藤 桃子, 玉木 克佳, 三宮 勝隆, 小田島 進, 梶本 真弓美, 青柳 えりこ, 高山 哲治 :** 肝細胞癌におけるDCP産生はプロトロンビン遺伝子の過剰発現によっておこる, *第69回日本癌学会学術総会 がん征圧へ向けての知の統合,* 2010年9月.
423. **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.
424. **港 雅広, 鈴木 安里, 青山 弘毅, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 平尾 友二, 吉﨑 和男, 小原 繁, 田中 弘之, 小中 信典, 木内 陽介 :** 携帯型血流計におけるドプラ信号識別回路の改良, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 206, 2010年9月.
425. **津田 美穂, 岡久 稔也, 原田 利枝, 友成 哲, 井上 篤, 谷口 達哉, 竹中 英喬, 仁木 美也子, 北村 晋志, 木村 哲夫, 矢野 弘美, 佐藤 桃子, 竹内 尚, 岡本 耕一, 梶 雅子 :** 潰瘍性大腸炎の寛解期残存炎症に対する血管新生因子の関与-抗体アレイを用いた解析-, *第52回日本消化器病学会大会,横浜,* 2010年10月.
426. **木村 哲夫, 矢野 充保, 高山 哲治 :** 大腸癌に対する抗EGFR抗体薬の治療効果予測-高感度KRAS，BRAF変異解析p53変異の有無による検討-, *第52回日本消化器病学会大会,JDDW2010,横浜,* 2010年10月.
427. **岡本 耕一, 北村 晋志, 高山 哲治 :** 胃ESD導入初期施設におけるカウンタートラクションの工夫-Cross counter technique-, *第80回日本消化器内視鏡学会総会,横浜,* 2010年10月.
428. **高山 哲治 :** 大腸癌の化学予防-最近の話題-, *JDDW2010 Yokohama ランチョンセミナー,* 2010年10月.
429. **竹内 尚, 岡久 稔也, 梶 雅子, 玉木 克佳, 井上 篤, 北村 晋志, 木村 哲夫, 岡本 耕一, 岡村 誠介, 仁木 美也子, 高山 哲治 :** 放射線性直腸炎の発生機序の解析, *第48回日本癌治療学会学術集会,京都,* 2010年10月.
430. **岡久 稔也, 木村 哲夫, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 岡村 誠介, 高山 哲治, 神野 涼太, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 小中 信典 :** 炎症性腸疾患に対するアフェレシスを支える次世代内視鏡画像解析システムの開発, *第31回アフェレシス学会学術大会,* 2010年11月.
431. **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.
432. **早野 尚志, 北村 光夫, 浜岡 建城, 吉﨑 和男 :** NMR検出コイルの作製と生物試料測定への応用, *第62回日本生理学会中国四国地方会,* 2010年11月.
433. **岡村 誠介 :** 経鼻内視鏡のこれから, *日本消化器病学会,四国支部,徳島,* 2010年11月.
434. **岡村 誠介 :** ERCPの極意―どう考えてカニューレーションするのか―, *第20回日本消化器内視鏡学会,四国セミナー,高松,* 2011年1月.
435. **岡久 稔也, 梶 雅子, 岡本 耕一, 岡村 誠介, 高山 哲治 :** 腸電位測定による簡便かつ非侵襲的大腸運動機能評価法の確立, *第7回日本消化管学会総会 学術集会,京都,* 2011年2月.
436. **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.
437. **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.
438. **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.
439. **Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Endoscopic Molecular Imaging in Gastrointestinal Oncology, IntechOpen, Sep. 2011.
440. **吉﨑 和男, 早野 尚志 :** 第2章 2-3 筋肉の実験MRS, インナービジョン, 東京, 2012年3月.
441. **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.
442. **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.
443. **Naoki Muguruma, Koichi Okamoto, Tetsuo Kimura, Kazuhiro Kishi, Toshiya Okahisa, Seisuke Okamura *and* Tetsuji Takayama :** Endoscopic ablation therapy for gastrointestinal superficial neoplasia., *Digestive Endoscopy,* **Vol.24,** *No.3,* 139-149, 2011.
444. **Takeuchi Hisashi, Tetsuo Kimura, Koichi Okamoto, Aoyagi Eriko, Hiroshi Miyamoto, Masako Kaji, Hidetaka Takenaka, Seisuke Okamura, Yasushi Sato, Kato Junji, Toshiya Okahisa *and* Tetsuji Takayama :** A mechanism for abnormal angiogenesis in human radiation proctitis: analysis of expression profile for angiogenic factors, *Journal of Gastroenterology,* **Vol.47,** *No.1,* 56-64, 2012.
445. **宮本 弘志, 三好 人正, 竹中 英喬, 木村 哲夫, 竹内 尚, 岡久 稔也, 佐藤 康史, 加藤 淳二, 高山 哲治 :** 【StageIV胃癌治療への挑戦】StageIV胃癌に対するDCS療法の意義, *消化器外科,* **Vol.34,** *No.5,* 575-581, 2011年5月.
446. **Hidetaka Takenaka, Katsuyoshi Tamaki, Tatsuya Taniguchi, Tetsu Tomonari, Rie Harada, Katsutaka Sannomiya, Momoko Sato, Toshiya Okahisa, Seisuke Okamura *and* Tetsuji Takayama :** Radiofrequency ablation using a balloon catheter for hepatocellular carcinoma adjacent to the gastrointestinal tract:Experimental and Clinical Study, *Digestive Disease Week 2011, Chicago,* Chicago, May 2011.
447. **T Tonoiso, Tetsuji Takayama *and* et.al :** Developmental Mechanism of Human Radiation Proctitis:Analysis of Expression profilefor Angiogenic Factors, *Digestive Disease Week 2011,* Chicago, May 2011.
448. **Atsushi Inoue, Koichi Okamoto, Yasuteru Fujino, Jinsei Miyoshi, Takahiro Tanaka, Tetsuo Kimura, Masako Kaji, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Seisuke Okamura *and* Tetsuji Takayama :** Aberrant Crypt Foci in Patients With Sessile Serrated Adenomas, *Digestive Disease Week2011,* Chicago, May 2011.
449. **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.
450. **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.
451. **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.
452. **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.
453. **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.
454. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Harumi Itoh, Masahiro Kaneko, Kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano, Hiroaki Sakai *and* Yuichi Takiguchi :** Computer-aided diagnosis based on computational anatomical models: progress overview FY2011, *The 3rd International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 35-42, Mar. 2012.
455. **北村 晋志, 宮本 弘志, 高山 哲治 :** DNAマイクロアレイを用いた切除不能進行胃癌に対するS-1+docetaxel+cisplatin 3剤併用化学療法の治療効果予測, *第97回日本消化器病学会総会,東京,* 2011年5月.
456. **北村 晋志, 青柳 えりこ, 木村 哲夫, 岡本 耕一, 木村 雅子, 矢野 弘美, 宮本 弘志, 六車 直樹, 岡久 稔也, 仁木 美也子, 高山 哲治 :** 進行胃癌に対するdocetaxel+cisplatin+S-1併用化学療法の効果予測因子の開発, *第9回日本臨床腫瘍学会学術集会,* 2011年7月.
457. **早野 尚志, 北村 光夫, 吉﨑 和男 :** 拡散測定のための生体試料測定用NMRプローブの作製と評価, *第243回徳島医学会学術集会,* 2011年7月.
458. **井上 篤, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** SSA/PのNBI併用拡大内視鏡所見と遺伝子異常に関する検討, *第81回日本消化器内視鏡学会総会,* 2011年8月.
459. **岡本 耕一, 井本 佳孝, 高山 哲治 :** 導入初期施設から見た大腸ESD標準化の可能性∼安全に導入するための手技の工夫-Cross Counter Technique-∼, *第81回日本消化器内視鏡学会総会,* 2011年8月.
460. **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.
461. **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.
462. **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.
463. **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.
464. **高山 哲治, 西夛 祐樹, 新津 洋司郎 :** GST-Piを標的とした大腸癌の化学予防, *第70回日本癌学会学術総会,* 2011年10月.
465. **藤野 泰輝, 岡本 耕一, 井上 篤, 高山 哲治 :** Serrated pathwayにおける大腸前がん病変としてのACFの意義, *第70回日本癌学会学術総会,* 2011年10月.
466. **佐藤 桃子, 青柳 えりこ, 高山 哲治 :** スプライジング阻害剤pladienolideの胃癌に対する抗腫瘍効果の検討 ―splicing factor 3bを標的として―, *JDDW2011,第19回日本消化器関連学会週間,,* 2011年10月.
467. **田中 貴大, 谷口 達哉, 友成 哲, 原田 利枝, 竹中 英喬, 佐藤 桃子, 三宮 勝隆, 玉木 克佳, 高山 哲治 :** 改良型PIVKA-Ⅱ測定試薬「NX-PVKA」の有用性の検討, *JDDW2011,第19回日本消化器関連学会週間,* 2011年10月.
468. **三好 人正, 木村 哲夫, 高山 哲治 :** 癌化学療法における血清Diamine Oxidase(DAO)活性と栄養障害に関する検討, *JDDW2011,第19回日本消化器関連学会週間,* 2011年10月.
469. **谷口 達哉, 竹中 英喬, 田中 貴大, 友成 哲, 原田 利枝, 佐藤 桃子, 三宮 勝隆, 玉木 克佳, 高山 哲治 :** 肝細胞癌におけるPIVKA-Ⅱ産生はプロトロンビン遺伝子の過剰発現によっておこる, *JDDW2011,第19回日本消化器関連学会週間,* 2011年10月.
470. **北村 晋志, 青柳 えり子, 郷司 敬洋, 木村 哲夫, 矢野 弘美, 宮本 弘志, 六車 直樹, 岡久 稔也, 岡村 誠介, 高山 哲治 :** DNAマイクロアレイを用いたdocetaxel+cisplatin+S-1併用化学療法の治療効果予測, *第49回日本癌治療学会学術集会,* 2011年10月.
471. **郷司 敬洋, 木村 哲夫, 松本 早代, 藤野 泰輝, 三好 人正, 北村 晋志, 矢野 弘美, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 仁木 美也子, 六車 直樹, 岡久 稔也, 岡村 誠介, 高山 哲治 :** CPT11+CDDP療法を施行した胃原発神経内分泌癌(NEC)の4例, *第49回日本癌治療学会学術集会,* 2011年10月.
472. **早野 尚志, 北村 光夫, 吉﨑 和男 :** 拡散測定のための生体試料測定用NMRプローブの作製と評価, *四国医学雑誌,* **Vol.67,** *No.5,6,* 288, 2011年12月.
473. **稲垣 明浩 :** ラット大腸の酪酸感受性短絡電流変化の部位差の検討, *Hindgut Club Japan 2011,* 2011年12月.
474. **木村 哲夫, 坂下 直実 :** 十二指腸カルチノイドの一症例, *徳島県胃腸胆道疾患研究会,* 2011年12月.
475. **六車 直樹, Marcon Norman, 高山 哲治 :** バレット食道がんにおける日本と欧米の違い-カナダでの臨床経験を中心に-, *第8回日本消化管学会総会学術集会,* 2012年2月.
476. **三好 人正, 宮本 弘志, 松本 早代, 藤野 泰輝, 郷司 敬洋, 矢野 弘美, 北村 晋志, 木村 哲夫, 岡本 耕一, 六車 直樹, 岡久 稔也, 岡村 誠介, 山口 想太郎, 中屋 豊, 高山 哲治 :** 消化管癌化学療法における血清Diamine Oxidase(DAO)活性と栄養障害に関する検討, *第8回日本消化管学会総会学術集会,* 2012年2月.
477. **北村 晋志, 岡村 誠介, 木村 哲夫, 木村 哲夫, 宮本 弘志, 六車 直樹, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** シュミレーターを用いたESDトレーニングシステムの試み, *第8回日本消化管学会総会学術集会,* 2012年2月.
478. **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.
479. **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.
480. **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.
481. **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.
482. **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.
483. **Tetsuo Kimura, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Masako Kimura, Shinji Kitamura, Hidetaka Takenaka, Naoki Muguruma, Toshiya Okahisa, Eriko Aoyagi, Mayumi Kajimoto, Yasushi Tsuji, Takahiro Kogawa, Akihito Tsuji *and* Tetsuji Takayama :** Clinical benefit of high-sensitivity KRAS mutation testing in metastatic colorectal cancer treated with anti-EGFR antibody therapy., *Oncology,* **Vol.82,** *No.5,* 298-304, 2012.
484. **Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Shinji Kitamura, Tetsuo Kimura *and* Tetsuji Takayama :** Endoscopic submucosal dissection for large colorectal tumors using a cross-counter technique and a novel large-diameter balloon overtube., *Digestive Endoscopy,* **Vol.24,** *No.Suppl.1,* 96-99, 2012.
485. **Yutaka Saito, Hiroshi Kawano, Yoji Takeuchi, Ken Ohata, Shiro Oka, Kinichi Hotta, Koichi Okamoto, Kiyoaki Homma, Toshio Uraoka, Takashi Hisabe, Kyung Dong Chang *and* Ping-Hong Zhou :** Current status of colorectal endoscopic submucosal dissection in Japan and other Asian countries: progressing towards technical standardization., *Digestive Endoscopy,* **Vol.24 Suppl 1,** 67-72, 2012.
486. **Naoki Muguruma, Seisuke Okamura, Y Imoto, T Sueuchi, Koichi Okamoto, H Fujimoto, K Arita, Takanori Hirose *and* Tetsuji Takayama :** Perineurioma: an uncommon lesion in the gastrointestinal tract., *Endoscopy,* **Vol.44,** *No.Suppl 2 UCTN,* E182-3, 2012.
487. **Naoki Muguruma, Seisuke Okamura, Y Imoto, Koichi Okamoto, T Sueuchi, Shinji Kitamura, Tetsuo Kimura *and* Tetsuji Takayama :** Hypopharyngeal injury caused by overtube insertion during endoscopic submucosal dissection., *Endoscopy,* **Vol.44,** *No.Suppl 2 UCTN,* E225, 2012.
488. **Koichi Okamoto, Seisuke Okamura, Naoki Muguruma, Shinji Kitamura, Tetsuo Kimura, Yoshitaka Imoto, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa *and* Tetsuji Takayama :** Endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer using a cross-counter technique., *Surgical Endoscopy,* **Vol.26,** *No.12,* 3676-3681, 2012.
489. **Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Shinji Kitamura, Y Fujino, Takahiro Goji, Hiromi Yano, Tetsuo Kimura, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa *and* Tetsuji Takayama :** A new large-diameter overtube for endoscopic submucosal dissection in the colon., *Endoscopy,* **Vol.44,** *No.Suppl 2 UCTN,* E395-6, 2012.
490. **Kazuyoshi Kitaoka, Mitsuo Kitamura, Shun Aoi, Noriyuki Shimizu *and* Kazuo Yoshizaki :** Chronic exposure to an extremely low-frequency magnetic field induces depression-like behavior and corticosterone secretion without enhancement of the hypothalamicpituitaryadrenal axis in mice, *Bioelectromagnetics,* **Vol.34,** *No.1,* 43-51, 2013.
491. **Hirakawa Masahiro, Yasushi Sato, Ohnuma Hiroyuki, Tetsuji Takayama, Sagawa Tamotsu, Nobuoka Takayuki, Harada Keisuke, Hiroshi Miyamoto, Sato Yasuhiro, Takahashi Yasuo, Katsuki Shinichi, Hirayama Michiaki, Takahashi Minoru, Ono Michihiro, Maeda Masahiro, Takada Kohichi, Hayashi Tsuyoshi, Sato Tsutomu, Miyanishi Koji, Takimoto Rishu, Kobune Masayoshi, Hirata Koichi *and* Kato Junji :** A phase II study of neoadjuvant combination chemotherapy with docetaxel, cisplatin,and S-1 for locally advanced resectable gastric cancer: nucleotide excision repair (NER) as potential chemoresistance marker, *Cancer Chemotherapy and Pharmacology,* **Vol.71,** *No.3,* 789-797, 2013.
492. **勢井 宏義, 北岡 和義, 近久 幸子 :** Sleep regulatory mechanisms, *日本臨牀,* **Vol.70,** *No.7,* 1133-1138, 2012年7月.
493. **Fukawasa Hiroshi, Nakagomi Madoka, Yamagata Naoko, Katsuki Hiroshi, Kawahara Kohichi, Kazuyoshi Kitaoka, Miki Takami *and* Shudo Koichi :** Tamibarotene: a candidate retinoid drug for Alzheimer's disease., *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.35,** *No.8,* 1206-1212, Aug. 2012.
494. **Noriyuki Shimizu, Sachiko Chikahisa, Yohei Iwaki, Kazuyoshi Kitaoka *and* Hiroyoshi Sei :** Male adult mice with low birth weight show an increased sleep pressure, *Sleep 2012: 26th Annual Meeting of the Associated Professional Sleep Societies,* Boston, Jun. 2012.
495. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Harumi Itoh, Masahiro Kaneko, Kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano, Hiroaki Sakai *and* Yuichi Takiguchi :** Computer-Aided Diagnosis Based on Computational Anatomical Models: Progress Overview FY2012, *he 4th International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 45-51, Feb. 2013.
496. **Koichi Shono, Takahiro Emoto, Toshiya Okahisa, Udantha R. Abeyratne, Hiromi Yano, Masatake Akutagawa, Shinsuke Konaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Automatic Evaluation of Gastrointestinal Motor Activity through the Analysis of Bowel Sounds, *Proceedings of the 10th IASTED International Conference on biomedical engineering(biomed 2013),* 136-140, Austria, Feb. 2013.
497. **北村 晋志, 井本 佳孝, 高山 哲治 :** DNAマイクロアレイを用いたdocetaxel+cisplatin+S-1併用化学療法の治療効果に関連する遺伝子の探索, *第98回日本消化器病学会総会,* 2012年4月.
498. **三好 人正, 宮本 弘志, 高山 哲治 :** 抗癌剤による消化管粘膜障害と血清DAO活性によるその評価, *第98回日本消化器病学会総会,* 2012年4月.
499. **藤野 泰輝, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** SSA/Pの拡大内視鏡所見と遺伝子異常の解析, *第98回日本消化器病学会総会,* 2012年4月.
500. **Koichi Okamoto, Yoshitaka Imoto *and* Tetsuji Takayama :** Endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer using a cross-counter technique, *第83回日本消化器内視鏡学会,* May 2012.
501. **末内 辰尚, 岡村 誠介, 井本 佳孝, 有田 加奈子, 竹内 尚, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 六車 直樹, 藤本 浩史, 廣瀬 隆則, 高山 哲治 :** 胃perineuriomaの1例, *第83回日本消化器内視鏡学会総会,* 2012年5月.
502. **北岡 和義, 北村 光夫, 吉﨑 和男 :** スポーツクライマーおよび一般成人における両腕懸垂時の乳酸閾値, *第69回日本体力医学会中国・四国地方会,* 2012年5月.
503. **青井 駿, 北岡 和義, 北村 光夫, 清水 紀之, 吉﨑 和男 :** 極低周波変動磁界の慢性暴露はマウスにおいて副腎皮質ホルモン分泌を増強させる, *第27回日本生体磁気学会大会,* 2012年5月.
504. **田中 貴大, 谷口 達哉, 田中 宏典, 友成 哲, 原田 利枝, 竹中 英喬, 佐藤 桃子, 三宮 勝隆, 玉木 克佳, 高山 哲治 :** 改良型PIVKA-Ⅱ測定試薬「NX-PVKA」の有用性の検討, *第48回日本肝臓学会総会,* 2012年6月.
505. **田岡 志保, 河野 弘, 手塚 敏史, 柿内 聡司, 後東 久嗣, 埴淵 昌毅, 西岡 安彦, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** FDG-PET/CTにより小腸転移を発見した肺癌の2症例．, *第106回日本内科学会四国地方会,* 2012年6月.
506. **高山 哲治 :** Aberrant crypt foci (ACF)を標的とした大腸癌の化学予防-基礎研究から臨床へ-, *第19回日本がん予防学会,* 2012年6月.
507. **高山 哲治 :** 支持療法3:制吐剤の選択, *第10回臨床腫瘍学会学術集会,大阪,2012.7.26-28,* 2012年7月.
508. **三井 康裕, 藤野 泰輝, 三好 人正, 郷司 敬洋, 竹中 英喬, 北村 晋志, 木村 哲夫, 矢野 弘美, 木村 雅子, 仁木 美也子, 宮本 弘志, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** Docetaxe投与により過敏反応を呈した切除不能進行胃癌4症例の検討, *第10回臨床腫瘍学会学術集会,大阪,2012.7.26-28,* 2012年7月.
509. **佐藤 康史, 高山 哲治, 大沼 啓之, 平川 昌宏, 佐川 保, 高橋 康雄, 勝木 伸一, 前田 征洋, 高田 弘一, 佐藤 勉, 宮西 浩嗣, 滝本 理修, 小船 雅義, 平田 公一, 加藤 淳二 :** DSC療法による切除不能胃癌に対するConversion therapyの可能性, *第10回臨床腫瘍学会学術集会,* 2012年7月.
510. **湊 翔太, 増田 基司, 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 :** 頚動脈血流速度波形抽出の自動化に関する研究, *平成24年電気学会 電子・情報・システム部門大会,* 1104-1108, 2012年9月.
511. **北岡 和義, 北村 光夫, 吉﨑 和男 :** スポーツクライマーおよび一般成人における両腕懸垂時の血中乳酸濃度, *第67回日本体力医学会大会,* 2012年9月.
512. **高山 哲治 :** 胃がんの標準治療, *第5回日本癌治療学会アップデート教育コース,* 2012年9月.
513. **津田 美穂, 岡本 耕一, 高岡 遠, 北村 晋志, 三宮 勝隆, 青柳 えりこ, 梶本 真弓美, 六車 直樹, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** RAS阻害剤における大腸発癌予防効果の検討, *第71回日本癌学会学術総会,* 2012年9月.
514. **湊 翔太, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 小原 繁, 田中 弘之, 吉﨑 和男, 北岡 和義, 小中 信典, 木内 陽介 :** 頸動脈血流速度波形抽出の自動閾値選択法に関する研究, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 255, 2012年9月.
515. **平野 貴大, 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 :** 頸動脈血流速度を用いた動脈弾性指標と性差の関係, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 256, 2012年9月.
516. **増田 基司, 芥川 正武, 北脇 知己, 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 :** 全身動脈セグメントモデルを用いた総頸動脈血流動態の評価, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 257, 2012年9月.
517. **矢野 弘美, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** 腸電図を用いた非侵襲的大腸運動機能評価法の確立, *第20回日本消化器関連学会週間,* 2012年10月.
518. **谷口 達哉, 田中 貴大, 高山 哲治 :** 改良型PIVKA-Ⅱ測定試薬「NX-PVKA」を用いた新しい肝細胞癌診断の試み, *第20回日本消化器関連学会週間,* 2012年10月.
519. **六車 直樹, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** 大腸癌細胞のEpidermal Growth Factor Receptor (EGFR)を標的とした分子イメージング-抗EGFR抗体薬の効果予測と効果判定を含めて-, *第20回日本消化器関連学会週間,* 2012年10月.
520. **北岡 和義, 北村 光夫, 青井 駿, 吉田 朋広, 清水 紀之, 吉﨑 和男 :** 極低周波変動磁界慢性暴露による副腎皮質ホルモンの分泌増強作用, *第64回日本生理学会中国四国地方会,* 2012年10月.
521. **稲垣 明浩 :** ラット大腸陰窩における酪酸感受性カルシウム応答の検討, *Hindgut Club Japan 2012,* 2012年12月.
522. **高岡 遠, 岡久 稔也, 香川 美和子, 岡田 泰行, 宮本 佳彦, 田中 貴大, 津田 美穂, 友成 哲, 郷司 敬洋, 矢野 弘美, 北村 晋志, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 六車 直樹, 高山 哲治, 榎本 崇宏 :** 腸蠕動音測定による簡便かつ非侵襲的腸運動機能評価法の確立, *第9回日本消化管学会総会学術集会,* 2013年1月.
523. **岡田 泰行, 宮本 弘志, 宮本 弘志, 木村 哲夫, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 大腸癌細胞におけるEGFR数及び各種遺伝子変異とcetuximabの有効性に関する検討, *第9回日本消化管学会総会学術集会,* 2013年1月.
524. **宮本 佳彦, 六車 直樹, 高山 哲治 :** EGFRを標的とした大腸癌分子イメージング-蛍光標識抗EGFR抗体による診断と治療戦略-, *第9回日本消化管学会総会学術集会,* 2013年1月.
525. **高山 哲治 :** 大腸癌の化学療法 Up to Date, *第9回日本消化管学会総会学術集会,* 2013年1月.
526. **三井 康裕, 北村 晋志, 高山 哲治 :** 進行胃癌に対するDocetaxel+S-1+Cisplatin分割療法の第Ⅱ相臨床試験:HGCSG0702―安全性の解析報告―, *第99回日本消化器病学会総会,* 2013年3月.
527. **Tomohiro Yoshida, Shun Aoi, Kazuyoshi Kitaoka, Mitsuo Kitamura, Noriyuki Shimizu *and* Kazuo Yoshizaki :** Chronic exposure to extremely low-frequency magnetic field stimulates corticosteroid secretion in both mice and Y-1 cell line, *The 90th annual meeting of Physiological Society of Japan,* Mar. 2013.
528. **Akihiro Inagaki, Mikio Hayashi *and* Hiroko Matsuda :** Adenosine receptors regulate Cl- channels in pancreatic duct cells, *The 90th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2013.
529. **高山 哲治 :** 止瀉，整腸薬, 医学書院, 2014年1月.
530. **高山 哲治 :** 便秘, 株式会社 医学書院, 2014年1月.
531. **Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Shinji Kitamura, Masako Shiba *and* Tetsuji Takayama :** Lessons from imperfect endoscopic submucosal dissection of rectal tumor., *Digestive Endoscopy,* **Vol.25,** *No.Suppl 2,* 31-36, 2013.
532. **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.
533. **Tetsuo Kimura, Naoki Muguruma, Takahiro Goji, Koichi Okamoto, Shinji Kitamura, Hiromi Yano, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Naomi Sakashita *and* Tetsuji Takayama :** Pedunculated duodenal carcinoid successfully removed by endoscopic resection with endoloop., *Journal of Digestive Diseases,* **Vol.14,** *No.7,* 402-404, 2013.
534. **Shinji Kitamura, Mitsugi Yasuda, Naoki Muguruma, Koichi Okamoto, Hisashi Takeuchi, Yoshimi Bando, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Mitsuyasu Yano, Ryusuke Torisu *and* Tetsuji Takayama :** Prevalence and characteristics of nodular gastritis in Japanese elderly., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.28,** *No.7,* 1154-1160, 2013.
535. **Takahiro Emoto, Koichi Shono, Udantha R. Abeyratne, Toshiya Okahisa, Hiromi Yano, Masatake Akutagawa, Shinsuke Konaka *and* Yohsuke Kinouchi :** ARMA based spectral bandwidth for evaluation of bowel motility by the analysis of bowel sounds, *Physiological Measurement,* **Vol.34,** *No.8,* 925-936, 2013.
536. **Takahiro Tanaka, Tatsuya Taniguchi, Katsutaka Sannomiya, Hidetaka Takenaka, Tetsu Tomonari, Koichi Okamoto, Shinji Kitamura, Toshiya Okahisa, Katsuyoshi Tamaki, Hiroaki Mikasa, Sadao Suzuki *and* Tetsuji Takayama :** Novel des-γ-carboxy prothrombin in serum for the diagnosis of hepatocellular carcinoma., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.28,** *No.8,* 1348-1355, 2013.
537. **Kazuyoshi Kitaoka, Noriyuki Shimizu, Koji Ono, Sachiko Chikahisa, Madoka Nakagomi, Koichi Shudo, Kazunori Ishimura, Hiroyoshi Sei *and* Kazuo Yoshizaki :** The retinoic acid receptor agonist Am80 increases hippocampal ADAM10 in aged SAMP8 mice, *Neuropharmacology,* **Vol.72,** 58-65, 2013.
538. **Koichi Okamoto, Shinji Kitamura, Naoki Muguruma, Toshi Takaoka, Yasuteru Fujino, Yoshiro Kawahara, Toshiya Okahisa *and* Tetsuji Takayama :** Mucosectom2-short blade for safe and efficient endoscopic submucosal dissection of colorectal tumors., *Endoscopy,* **Vol.45,** *No.11,* 928-930, 2013.
539. **Miho Tsuda, Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Katsutaka Sannomiya, Tadahiko Nakagawa, Hiroshi Miyamoto, Shinji Kitamura, Takahiro Goji, Tetsuo Kimura, Toshiya Okahisa, Keisuke Izumi *and* Tetsuji Takayama :** Suppressive effect of RAS inhibitor manumycin A on aberrant crypt foci formation in the azoxymethane-induced rat colorectal carcinogenesis model., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.28,** *No.10,* 1616-1623, 2013.
540. **Koichi Okamoto, Takaoka Toshi, Naoki Muguruma, Tetsuji Takayama *and* Niitsu Yoshiro :** Endoscopy of aberrant crypt foci: the expert approach, *Video Journal and Encyclopedia of GI Endoscopy,* **Vol.1,** 357-358, 2013.
541. **Koichi Okamoto, Huang Shengbing, Chunrong Yu *and* A Frank Sinicrope :** p62/sequestosome-1 up-regulation promotes ABT-263-induced caspase-8 aggregation/activation on the autophagosome., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.288,** *No.47,* 33654-33666, 2013.
542. **Motoshi Masuda, Takahiro Emoto, Asato Suzuki, Masatake Akutagawa, Tomoki Kitawaki, Kazuyoshi Kitaoka, Hiroyuki Tanaka, Shigeru Obara, Kazuo Yoshizaki, Shinsuke Konaka *and* Yohsuke Kinouchi :** Evaluation of blood flow velocity waveform in common carotid artery using multi-branched arterial segment model of human arteries, *Biomedical Signal Processing and Control,* **Vol.8,** *No.6,* 509-519, 2013.
543. **Naoki Muguruma, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa *and* Tetsuji Takayama :** Endoscopic Molecular Imaging: Status and Future Perspective., *Clinical Endoscopy,* **Vol.46,** *No.6,* 603-610, 2013.
544. **Toshihiro Omoya, Masako Shiba, Shingo Hibino, Rika Aoki, Shinji Kitamura, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Twig tea impaction in the colon causing abdominal pain, *Clinical Journal of Gastroenterology,* **Vol.6,** *No.6,* 438-441, 2013.
545. **Momoko Sato, Naoki Muguruma, Nakagawa Tadahiko, Koichi Okamoto, Tetsuo Kimura, Shinji Kitamura, Hiromi Yano, Sannomiya Katsutaka, Takahiro Goji, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Hiroaki Mikasa, Wada Satoshi, Iwata Masao *and* Tetsuji Takayama :** High antitumor activity of pladienolide B and its derivative in gastric cancer, *Cancer Science,* **Vol.105,** *No.1,* 110-116, 2014.
546. **Yasuyuki Okada, Hiroshi Miyamoto, Takahiro Goji *and* Tetsuji Takayama :** Biomarkers for predicting the efficacy of anti-epidermal growth factor receptor antibody in the treatment of colorectal cancer., *Digestion,* **Vol.89,** *No.1,* 18-23, 2014.
547. **Hideki Ishikawa, Michihiro Mutoh, Sadao Suzuki, Shinkan Tokudome, Yoshihisa Saida, Takashi Abe, Shozo Okamura, Masahiro Tajika, Takashi Joh, Shinji Tanaka, Shin-Ei Kudo, Takahisa Matsuda, Masaki Iimuro, Tomomi Yukawa, Tetsuji Takayama, Yasushi Sato, Kyowon Lee, Shinji Kitamura, Motowo Mizuno, Yasushi Sano, Nobuhisa Gondo, Kenji Sugimoto, Masato Kusunoki, Chiho Goto, Nariaki Matsuura, Toshiyuki Sakai *and* Keiji Wakabayashi :** The preventive effects of low-dose enteric-coated aspirin tablets on the development of colorectal tumours in Asian patients: a randomised trial., *Gut,* **Vol.63,** *No.11,* 1755-1759, 2014.
548. **Shinji Kitamura, Naoki Muguruma, Koichi Okamoto, Fumika Nakamura, Yasuyuki Okada, Tetsuo Kimura, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Endoscopic submucosal dissection through a gastrostomy for early gastric cancer in patients with pharyngeal stenosis., *Gastrointestinal Endoscopy,* **Vol.79,** *No.2,* 206-207, 2014.
549. **Yuki Hosono, Kazuyoshi Kitaoka, Ryo Urushihara, Hiroyoshi Sei *and* Yohsuke Kinouchi :** Anxiety affects amplitudes of red and green color-elicited flash visual evoked potentials in humans, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.1,2,* 79-83, 2014.
550. **Hirao Akihiro, Tetsu Tomonari, Tanaka Hironori, Kumiko Tanaka, Kagawa Miwako, Tanaka Takahiro, Tatsuya Taniguchi, Harada Rie, Momoko Sato, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Development of a renal subcapsular hematoma during angiography for diagnosis and subsequent treatment of hepatocellular carcinoma, *Clinical Journal of Gastroenterology,* **Vol.7,** *No.2,* 185-188, 2014.
551. **六車 直樹, 北村 晋志, 岡本 耕一, 木村 哲夫, 高山 哲治 :** 内視鏡分子イメージング, *G.I.Research,* **Vol.22,** *No.1,* 31-36, 2014年2月.
552. **佐藤 桃子, 中川 忠彦, 高山 哲治 :** Ⅲ がん薬物治療薬の作用機序 分子標的治療薬 低分子化合物 スプライジング阻害薬, *日本臨牀,* **Vol.72,** *No.2,* 218-223, 2014年2月.
553. **Yasuteru Fujino, Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Jun Okazaki, Yasuyuki Okada, Hironori Tanaka, Jinsei Miyoshi, Toshi Takaoka, Shinji Kitamura, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa *and* Tetsuji Takayama :** Usefulness of a new sphincterotome for the endoscopic submucosal dissection of colorectal neoplasms, *DDW2013,* Orlando, May 2013.
554. **Akina Nakanishi, Toshiya Okahisa, Emi Umezu, Tadahiko Nakagawa, Miwako Kagawa, Toshi Takaoka, Takahiro Goji, Hiromi Yano, Shinji Kitamura, Takahiro Goji, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Expression of Thymidline EMT via ERK 1/2 Signal Patway in Ulcerative Colitis, *DDW2013,Orland, Orange County Convention Center,* Orlando, May 2013.
555. **Yasushi Sato, Tetsuji Takayama, Hiroyuki Ohnuma, Masahiro Hirakawa, Takahiro Osuga, Hiroshi Miyamoto, Tamotsu Sagawa, Yasuhiro Sato, Yasuo Takahashi, Shinichi Katsuki, Kohichi Takada, Tokunori Okuda, Tsuyoshi Hayashi, Tsutomu Sato, Koji Miyanishi, Rishu Takimoto, Masayoshi Kobune, Takayuki Nobuoka, Koichi Hirata *and* Junji Kato :** Trastuzumab (T-mab) in combination with docetaxel/cisplatin/S-1 (DCS) for patients with HER2-positive metastatic gastric cancer: Feasibility and preliminary efficacy., *2014 Gastrointestinal Cancers Symposium,* San Francisco, Jan. 2014.
556. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Masafumi Harada, Hideki Otsuka, Junji Ueno, Mitsuo Shimada, Tetsuji Takayama, Masahiro Abe, Haruimi Itoh, Kenji Eguchi, Masahiko Kusumoto, Takaaki Tsuchida, Hironobu Ohmatsu, Masashi Takahashi, Yasutaka Nakano, Hiroaki Sakai *and* Yuichi Takiguchi :** Computer-aided diagnosis based on computational anatomical models:Progress overview FY2009-2013, *The 5th International Symposium on the Project ``Computational Anatomy'',* 39-43, Mar. 2014.
557. **三好 人正, 宮本 弘志, 三井 康裕, 郷司 敬洋, 矢野 弘美, 北村 晋志, 岡本 耕一, 六車 直樹, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** DAO活性による抗癌剤投与時の消化管粘膜障害と栄養の関連, *第110回日本内科学会総会・講演会,* 2013年4月.
558. **北村 晋志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 壮年者鳥肌胃炎の胃癌リスク-若年者と壮年者を比較して-, *第85回日本消化器内視鏡学会総会,* 2013年5月.
559. **北村 晋志, 岡本 耕一, 高山 哲治 :** 安全かつ確実な大腸ESDの工夫-ムコゼクトーム2・ショートブレードタイプを使用した大腸ESDの有用性-, *第85回日本消化器内視鏡学会総会,* 2013年5月.
560. **高岡 遠, 藤野 泰輝, 岡本 耕一, 北村 晋志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** SSA/P症例におけるAberrant crypt foci(ACF)の解析, *第79回大腸癌研究会,* 2013年7月.
561. **藤野 泰輝, 六車 直樹, 岡本 耕一, 北村 晋志, 矢野 弘美, 高岡 遠, 岡崎 潤, 郷司 敬洋, 宮本 弘志, 岡久 稔也, 島田 光生, 高山 哲治 :** 多発性小腸重積を生じたPeutz-Jeghers syndromeの1例, *第19回日本家族性腫瘍学会学術集会,* 2013年7月.
562. **難波 和樹, 榎本 崇宏, 岡久 稔也, Abeyratne R. Udantha, 芥川 正武, 小中 信典, 木内 陽介 :** 薬剤投与下における腸音解析の基礎的検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 248, 2013年9月.
563. **赤田 茂甫規, 榎本 崇宏, 岡久 稔也, Abeyratne R. Udantha, 芥川 正武, 小中 信典, 木内 陽介 :** ストレス負荷試験時における腸音解析の基礎検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 244, 2013年9月.
564. **高山 哲治 :** 個別化治療時代のインフォームド・コンセント, *第26回日本サイコオンコロジー学会総会,* 2013年9月.
565. **平野 貴大, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 小原 繁, 北岡 和義, 木内 陽介, 田中 弘之, 小中 信典, 木内 陽介 :** 頸動脈血流速度における音圧分布の検討, *平成25年度電気関係学会四国支部連合大会講演論文集,* 243, 2013年9月.
566. **田中 宏典, 谷口 達哉, 高山 哲治 :** 血清des-γ-carboxy prothrombinによる肝細胞癌の診断, *第72回日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
567. **北岡 和義 :** 頸動脈ドップラー血流速度波形解析による非侵襲的動脈硬化度判定法の開発, *平成25年度課題解決型医療機器等開発事業 医工連携推進支援事業 医工連携推進シンポジウム,* 2013年10月.
568. **香川 美和子, 岡久 稔也, 中川 忠彦, 高場 梓, 郷司 敬洋, 矢野 弘美, 北村 晋志, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** Thymidine Phosphorylaseを標的とした潰瘍性大腸炎治療薬の開発, *第21回日本消化器関連学会週間JDDW2013,第55回消化器病学会大会,* 2013年10月.
569. **六車 直樹, 宮本 佳彦, 藤野 泰輝, 高岡 遠, 北村 晋志, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** 大腸癌における分子イメージング, *第21回日本消化器関連学会週間JDDW2013,第86回日本消化器内視鏡学会総会,* 2013年10月.
570. **田中 宏典, 谷口 達哉, 田中 貴大, 友成 哲, 高岡 遠, 原田 利枝, 佐藤 桃子, 玉木 克佳, 三宮 勝隆, 高山 哲治 :** 高度進行肝細胞癌に対する放射線併用動注化学療法の有用性, *第21回日本消化器関連学会週間JDDW2013,第17回日本肝臓学会大会,* 2013年10月.
571. **高岡 遠, 藤野 泰輝, 平尾 章博, 宮本 佳彦, 岡田 泰行, 三井 康裕, 田中 貴大, 高場 梓, 香川 美和子, 友成 哲, 津田 美穂, 谷口 達哉, 郷司 敬洋, 矢野 弘美, 北村 晋志, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 六車 直樹, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** SSA/PのLASSEREO Blue LASER Imaging併用拡大内視鏡診断, *第21回日本消化器関連学会週間JDDW2013,第86回日本消化器内視鏡学会総会,* 2013年10月.
572. **佐藤 康史, 高山 哲治 :** HER2陽性手術不能進行胃癌に対するDCS+Trastuzumab(DCS-T)併用化学療法の認容性試験, *第51回日本癌治療学会,* 2013年10月.
573. **岡田 泰行, 高山 哲治 :** 大腸癌におけるEGFR発現と抗EGFR抗体薬の有効性に関する検討, *第51回日本癌治療学会,* 2013年10月.
574. **清水 紀之, 近久 幸子, 志内 哲也, 北岡 和義, 勢井 宏義 :** 妊娠期母親マウスの摂餌制限が仔マウスの睡眠調節機構に与える影響, *第65回日本生理学会中国四国地方会,* 2013年11月.
575. **稲垣 明浩, 井上 錬太郎 :** 短鎖脂肪酸はラット遠位結腸においてcAMPで活性化された短絡電流を抑制する, *Hindgut Club Japan 2013,* 2013年12月.
576. **藤野 泰輝, 岡本 耕一, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 大腸発癌におけるACF-SSA/P-cancer sequenceの検証, --- -ACF，SSA/P，cancer in SSA/P組織を用いたメチレーションアレイ解析- ---, *第21回浜名湖シンポジウム,* 2013年12月.
577. **松本 早代, 六車 直樹, 松本 友里, 岡崎 潤, 田中 久美子, 中村 文香, 藤野 泰輝, 三好 人正, 香川 美和子, 郷司 敬洋, 髙岡 遠, 村山 典聡, 矢野 弘美, 北村 晋志, 宮本 弘志, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** 内視鏡治療された直腸カルチノイド(NET-G1)の臨床経過に関する検討, *第80回大腸癌研究会,* 2014年1月.
578. **大塚 加奈子, 岡久 稔也, 高山 哲治, 香川 美和子, 榎本 崇宏 :** 腸蠕動音解析による非侵襲的腸運動機能評価に基づく過敏性腸症候群の診断と治療, *第10回日本消化管学会学術集会,* 2014年2月.
579. **藤野 泰輝, 大塚 加奈子, 田中 久美子, 中村 文香, 三好 人正, 香川 美和子, 郷司 敬洋, 髙岡 遠, 矢野 弘美, 北村 晋志, 宮本 弘志, 六車 直樹, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** Sessile serrated adenoma/polyp(SSA/P)の前病変としてのAberrant crypt foci(ACF)の解析, *第10回日本消化管学会総会学術集会,* 2014年2月.
580. **Fumiya Kadoriku, Shiyori Kawata, Mitsuo Kitamura *and* Kazuyoshi Kitaoka :** Chronic exposure of extremely low-frequency magnetic field stimulates aldost erone secretion in H295R cell, *The 91st Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2014.
581. **Shiyori Kawata, FUmiya Kadoriku, Mitsuo Kitamura *and* Kazuyoshi Kitaoka :** Exploration of the mechanism for extremely low-frequency magnetic field-indu ced adrenal steroids up-regulation in Y-1 cell, *The 91st Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2014.
582. **Akihiro Inagaki :** Short-chain fatty acid might increase intracellular Ca2+ concentration in rat colonic surface and crypt cells, *The 91th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2014.
583. **Rentarou Inoue *and* Akihiro Inagaki :** Short-chain fatty acid inhibits cAMP-activated short-circuit current in rat distal colon, *The 91th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2014.
584. **Mikio Hayashi, Akihiro Inagaki *and* Hiroko Matsuda :** Adenosine A2B receptor regulates CFTR in pancreatic duct cells, *The 91th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2014.
585. **六車 直樹, 高山 哲治 :** 天疱瘡, 株式会社 医学書院, 2014年5月.
586. **高山 哲治 :** 消化器疾患とは, 医歯薬出版 株式会社, 2014年5月.
587. **六車 直樹, 高山 哲治 :** 胃食道逆流症・食道炎, 医歯薬出版 株式会社, 2014年5月.
588. **六車 直樹, 高山 哲治 :** 胃・十二指腸潰瘍, 医歯薬出版 株式会社, 2014年5月.
589. **六車 直樹, 高山 哲治 :** がん診断 6内視鏡診断 A消化器内視鏡検査, 2015年3月.
590. **Park Myung Jae, David Tougeron, Shengbing Huang, Koichi Okamoto *and* A Frank Sinicrope :** Beclin 1 and UVRAG confer protection from radiation-induced DNA damage and maintain centrosome stability in colorectal cancer cells., *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.6,* e100819, 2014.
591. **Miyamoto Yoshihiko, Naoki Muguruma, Seisuke Okamura, Okada Yasuyuki, Shinji Kitamura, Koichi Okamoto, Takahiro Goji, Yoneda Akiko, Noriko Kagawa *and* Tetsuji Takayama :** A pedunculated submucosal lesion in the stomach with inverted downgrowth, *Internal Medicine,* **Vol.53,** *No.15,* 1625-1628, 2014.
592. **Yasuteru Fujino, Naoki Muguruma, Shinji Kitamura, Yasuhiro Mitsui, Tetsuo Kimura, Hiroshi Miyamoto, Hisanori Uehara, Koichi Kataoka *and* Tetsuji Takayama :** Perineurioma in the sigmoid colon diagnosed and treated by endoscopic resection, *Clinical Journal of Gastroenterology,* **Vol.7,** *No.5,* 392-396, 2014.
593. **Yoshitaka Imoto, Toshi Takaoka, Naoki Muguruma, Satoshi Teramae, Hirohiko Shinomiya, Satoshi Wada *and* Tetsuji Takayama :** Impacted gastroscope in the esophagus, *Endoscopy,* **Vol.46,** *No.S1,* E523, 2014.
594. **Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa, Akira Yamanoi *and* Tetsuji Takayama :** Subtypes of metabolic syndrome and of other risk factors in Japanese women with erosive esophagitis., *Medicine,* **Vol.93,** *No.28,* e276, 2014.
595. **Koichi Okamoto, Aziz Zaanan, Hisato Kawakami, Shengbing Huang *and* A Frank Sinicrope :** Reversal of Mutant KRAS-Mediated Apoptosis Resistance by Concurrent Noxa/Bik Induction and Bcl-2/Bcl-xL Antagonism in Colon Cancer Cells., *Molecular Cancer Research : MCR,* **Vol.13,** *No.4,* 659-669, 2014.
596. **Atsushi Inoue, Koichi Okamoto, Yasuteru Fujino, Tadahiko Nakagawa, Naoki Muguruma, Katsutaka Sannomiya, Yasuhiro Mitsui, Toshi Takaoka, Shinji Kitamura, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Takahiro Fujimori, Issei Imoto *and* Tetsuji Takayama :** B-RAF mutation and accumulated gene methylation in aberrant crypt foci (ACF),sessile serrated adenoma/polyp (SSA/P) and cancer in SSA/P., *British Journal of Cancer,* **Vol.112,** *No.2,* 403-412, 2015.
597. **Satoshi Teramae, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Yasuyuki Okada, Takahiro Goji, Shinji Kitamura, Tetsuo Kimura, Masako Kimura, Yoshimi Bando *and* Tetsuji Takayama :** Insulin-like growth factor II-producing metastatic colon cancer with recurrent hypoglycemia., *Clinical Journal of Gastroenterology,* **Vol.8,** *No.1,* 35-40, 2015.
598. **Yasuhiro Mitsui, Kaizo Kagemoto, Tatsuzo Itagaki, Shuji Inoue, Keishi Naruse, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Gastric inflammatory fibroid polyp morphologically changed by Helicobacter pylori eradication., *Clinical Journal of Gastroenterology,* **Vol.8,** *No.2,* 71-88, 2015.
599. **Shinji Kitamura, Yasuyuki Okada, Naoki Muguruma, Hiroshi Miyamoto, Yoshimi Bando, Rika Aoki *and* Tetsuji Takayama :** Epidermoid metaplasia of the esophagus with an unusual appearance on magnification., *Endoscopy,* **Vol.47,** *No.S1,* E100, 2015.
600. **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.
601. **Naoki Muguruma, Shinji Kitamura, Tetsuo Kimura, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Endoscopic Management of Nonvariceal Upper Gastrointestinal Bleeding: State of the Art., *Clinical Endoscopy,* **Vol.48,** *No.2,* 96-101, 2015.
602. **Kagawa Miwako, Toshiya Okahisa, Takaoka yoshifumi, Yasuteru Fujino, Jinsei Miyoshi, Takaoka Toshi, Tetsu Tomonari, Shinji Kitamura, Okada Yasuyuki, Kagemoto Kaizo, Takehara Masanori, Kumiko Tanaka, Matsumoto Sayo, Teramae Tomofumi, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Tetsuji Takayama *and* Takaoka Toshi :** Angiogenesis-Related Factors At the Residual Inflammation in Patients With Ulcerative Colitis in Clinical Remission Stage, *Digestive Disease Week2014,* Chicago, May 2014.
603. **Naoki Muguruma, Miyamoto Yoshihiko, Fujimoto Shota, Okada Yasuyuki, Shinji Kitamura, Tetsuo Kimura, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto *and* Tetsuji Takayama :** Optical Molecular Imaging and Assessment of Therapeutic Response of Colorectal Cancer Targeting Epidermal Growth Factor Receptor, *World Congress of Molecular Imaging 2014,* Sep. 2014.
604. **Rai Shimoyama, Tetsuo Kimura, Toshi Takaoka, Kazuki Sakamoto, Shunji Kawamoto, Koji Yoshizaki, Yuji Negoro, Fuminori Goda, Akihito Tsuji, Tsuyoshi Nakayama, Hiroshi Miyamoto, Tetsuji Takayama *and* Yoshihiro Niitsu :** A phase II trial of panitumumab with irinotecan and S-1 (IRIS) as second-line treatment in patients with wild-type KRAS metastatic colorectal cancer., *2015 Gastrointestinal Cancers Symposium,* San Francisco, Jan. 2015.
605. **藤野 泰輝, 髙岡 遠, 高山 哲治 :** Sessile serrated adenoma polyp(SSA P)及びcancer in SSA P の遺伝子異常の解析, *第100回日本消化器病学会総会,* 2014年4月.
606. **田中 宏典, 谷口 達哉, 高山 哲治, 田中 貴大, 友成 哲, 原田 利枝, 佐藤 桃子, 三宮 勝隆, 宮本 弘志, 六車 直樹, 岡久 稔也 :** 高度進行肝細胞癌に対するミリプラチンを用いた放射線併用動注化学療法の有用性, *第100回日本消化器病学会総会,* 2014年4月.
607. **北村 晋志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 早期胃癌に対する経胃瘻的ESD, *第100回日本消化器病学会総会,* 2014年4月.
608. **岡田 泰行, 宮本 弘志, 高山 哲治 :** 大腸癌におけるEGFR 発現の意義と抗EGFR 抗体薬に対する感受性の検討, *第100回日本消化器病学会総会,* 2014年4月.
609. **六車 直樹, 田中 久美子, 高岡 慶史, 松本 早代, 藤野 泰輝, 北村 晋志, 岡本 耕一, 宮本 弘志, 高山 哲治 :** 家族性大腸腺腫症における胃小腸病変に関する検討, *第100回日本消化器病学会総会附置研究会消化管ポリポーシス研究会,* 2014年4月.
610. **鳥居 裕太, 西尾 進, 山尾 雅美, 平田 有紀奈, 發知 淳子, 伊勢 孝之, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 門脈圧亢進症および門脈・左胃静脈内血栓による巨大脾動脈瘤の1症例, *第87回日本超音波医学会学術集会,* 2014年5月.
611. **北村 晋志, 六車 直樹, 松本 友里, 松本 早代, 岡崎 潤, 髙岡 遠, 香川 美和子, 藤野 泰輝, 三好 人正, 中村 文香, 田中 久美子, 宮本 弘志, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** バレット食道癌における欧米と日本のマネジメントの相違に関する検討, *第87回日本消化器内視鏡学会総会,* 2014年5月.
612. **宮本 佳彦, 六車 直樹, 北村 晋志, 松本 友里, 松本 早代, 中村 文香, 髙岡 遠, 藤野 泰輝, 三好 人正, 田中 久美子, 郷司 敬洋, 矢野 弘美, 香川 美和子, 宮本 弘志, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** 大腸癌に対する内視鏡分子イメージング技術の開発, *第87回日本消化器内視鏡学会総会,* 2014年5月.
613. **北村 晋志, 六車 直樹, 松本 友里, 松本 早代, 岡崎 潤, 髙岡 遠, 村山 典聡, 香川 美和子, 藤野 泰輝, 三好 人正, 中村 文香, 大塚 加奈子, 宮本 弘志, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** 内視鏡切除された直腸カルチノイド(NET-G1)の臨床経過に関する検討, *第87回日本消化器内視鏡学会総会,* 2014年5月.
614. **田中 貴大, 谷口 達哉, 高岡 慶史, 岡崎 潤, 田中 宏典, 大塚 加奈子, 友成 哲, 原田 利枝, 佐藤 桃子, 高山 哲治 :** 肝性腹水におけるトルバプタン不応症例の検討, *第50回日本肝臓学会総会,* 2014年5月.
615. **北岡 和義, 北村 光夫, 吉田 朋広, 角陸 文哉, 川田 知代 :** 極低周波変動磁界の曝露はcAMP濃度の上昇を介して副腎皮質由来細胞株のステロイド分泌量を亢進させる, *第29回日本生体磁気学会大会,* 2014年5月.
616. **田中 久美子, 六車 直樹, 高山 哲治 :** PTEN exon 2に胚細胞性変異を認めたCowden病の1例, *第20回日本家族性腫瘍学会学術集会,* 2014年6月.
617. **Tetsuo Kimura, Takahiro Goji, Jinsei Miyoshi, Yasuteru Fujino, Shinji Kitamura, Momoko Sato, Masako Kimura, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** The prospective study of S-1+gemcitabine and concurrent radiotherapy for unresectable locally advanced pancreatic cancer, *第12回日本臨床腫瘍学会学術集会,* Jul. 2014.
618. **北岡 和義 :** 血中乳酸測定を用いたスポーツクライミング競技における上肢筋持久力の客観的評価法, *第22回日本運動生理学会大会,* 2014年7月.
619. **多田 亜梨沙, 芥川 正武, 榎本 崇宏, 小原 繁, 吉﨑 和男, 稲垣 明浩, 北岡 和義, 田中 弘之, 小中 信典, 木内 陽介 :** 超音波ドプラ法を用いた血流速度測定装置のディジタル化に関する検討, *電気関係学会四国支部連合大会講演論文集, No.14-13,* 241, 2014年9月.
620. **谷口 達哉, 影本 開三, 田中 宏典, 田中 貴大, 友成 哲, 三宮 勝隆, 宮本 弘志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 肝細胞癌におけるPIVKA-Ⅱの発現機序の解明―PARP1の役割―, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
621. **岡田 泰行, 田中 宏典, 谷口 達哉, 高山 哲治 :** 大腸癌におけるEGFR発現義と抗EGFR抗体薬に対する感受性の検討, *第73回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
622. **中川 忠彦, 田中 宏典, 岡崎 潤, 田中 久美子, 田中 貴大, 髙岡 遠, 友成 哲, 谷口 達哉, 宮本 弘志, 高山 哲治, 曽我部 正弘, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 柴田 啓志, 矢野 充保, 岸 史子, 大喜田 義雄, 山路 諭, 田中 善二, 岡久 稔也 :** 腹水濾過濃縮再静注法の濾過工程の物理刺激が腹水中サイトカイン濃度に及ぼす影響, *第35回日本アフェレシス学会学術大会,* 2014年9月.
623. **鳥居 裕太, 西尾 進, 山尾 雅美, 平田 有紀奈, 笹田 倫子, 松本 早代, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 佐田 政隆 :** 胃壁内膿瘍穿通による肝膿瘍の1例, *第24回日本超音波医学会四国地方会学術集会,* 2014年10月.
624. **山尾 雅美, 西尾 進, 鳥居 裕太, 平田 有紀奈, 笹田 倫子, 髙尾 正一郎, 六車 直樹, 山田 博胤, 島田 光生, 佐田 政隆 :** 内部に嚢胞性変化を伴った肝過形成結節の1例, *第24回日本超音波医学会四国地方会学術集会,* 2014年10月.
625. **中川 忠彦, 片山 雅仁, 曽我部 正弘, 榎本 崇宏, 芥川 正武, 木内 陽介, 田中 久美子, 髙岡 遠, 谷口 達哉, 高山 哲治, 荒巻 広至, 山路 諭, 田中 善二, 岡久 稔也 :** 腹水濾過濃縮再静注法のローラーポンプとフィルターによる物理的刺激が腹水中サイトカインと補体に及ぼす影響, *第52回日本人工臓器学会大会,* 2014年10月.
626. **谷口 達哉, 田中 貴大, 友成 哲, 高山 哲治 :** 肝細胞癌におけるPIVKA-Ⅱ産生機序の解析 ―PARP-1による発現の誘導―, *第18回日本肝臓学会大会,* 2014年10月.
627. **Tetsuo Kimura, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Suppressive effect of the farnesyltransferase inhibitor for aberrant crypt foci as a precursor of colorectal cancer., *第56回日本消化器病学会大会(JDDW2014),* Oct. 2014.
628. **曽我部 正弘, 岡久 稔也, 高山 哲治 :** 高齢者メタボリック症候群のNAFLDに対する生活習慣の影響, *第18回日本肝臓学会大会,* 2014年10月.
629. **宮本 佳彦, 六車 直樹, 北村 晋志, 影本 開三, 岡田 泰行, 岡崎 潤, 松本 早代, 末内 辰尚, 三井 康裕, 田中 久美子, 藤野 泰輝, 木村 哲夫, 宮本 弘志, 高山 哲治 :** 大腸癌におけるEpidermal Growth Factor Receptor(EFGR)をターゲットとした分子イメージングと薬効評価, *第88回日本消化器内視鏡学会総会,* 2014年10月.
630. **田中 久美子, 六車 直樹, 高山 哲治 :** 家族性大腸腺腫症における小腸内視鏡検査の有用性の検討, *第88回日本消化器内視鏡学会総会(JDDW2014),* 2014年10月.
631. **田中 久美子, 六車 直樹, 高山 哲治, 佐藤 康史, 加藤 淳二 :** 家族性大腸線種症における小腸病変の検討, *第2回日本家族性大腸線種症研究会学術集会,* 2014年11月.
632. **稲垣 明浩 :** ラット大腸において短鎖脂肪酸は定常性起電性K+ 分泌を活性化する, *Hindgut Club Japan 2014,* 2014年12月.
633. **北村 晋志, 岡田 泰行, 福家 慧, 岡崎 潤, 高岡 慶史, 宮本 佳彦, 末内 辰尚, 松本 早代, 三井 康裕, 田中 久美子, 藤野 泰輝, 藤本 大策, 木村 哲夫, 宮本 弘志, 六車 直樹, 高山 哲治 :** ヨード染色後に病変の大部分が消失した表在型食道癌の一例, *第11回日本消化管学会総会学術集会,* 2015年2月.
634. **藤本 大策, 佐藤 勝哉, 松本 早代, 藤野 泰輝, 末内 辰尚, 三井 康裕, 岡田 泰行, 岡崎 潤, 宮本 佳彦, 高岡 慶史, 田中 宏典, 北村 晋志, 木村 哲夫, 宮本 弘志, 岡久 稔也, 武石 俊作, 六車 直樹, 高山 哲治 :** Serrated polyposisの前癌病変としての意義, *第11回日本消化管学会総会学術集会,* 2015年2月.
635. **田中 育太, 友兼 毅, 多田 早織, 吉野 すみ, 小田 修治, 六車 直樹, 高山 哲治 :** ヘリコバクターピロリ感染に伴う胃十二指腸炎を認め加療を行った11歳女児の1例, *第11回日本消化管学会総会学術集会,* 2015年2月.
636. **Kazuyoshi Kitaoka *and* Shiyori Kawata :** The mechanism of intracellular cAMP concentration increase induced by extremely low-frequency magnetic field exposure, *The 92st Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2015.
637. **Akihiro Inagaki :** Short-chain fatty acid activates bicarbonate absorption or proton secretion in rat rectal colon, *The 92th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan,* Mar. 2015.