

内 科 学 講 座

(Department of Internal Medicine)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. 豊川恵美子*, 松井町子*, 上田奈津子*, 金山美保*, 石島正恵*, 二方好子*, 松本明美*, 大久保直, 青野千鶴*, 臼井忠男*. 京都産業大学における 2009 年度新型インフルエンザ対応について. *CAMPUS HEALTH* 2011; 48(1): 318-320.
2. Nagano Y, Arishiro K, Uene M, Miyake T, Kambara M, Notohara Y, Shiraishi M, Ueda M, Domae N. A low ratio of high molecular weight adiponectin to total adiponectin associates with periodontal status in middle-aged men. *Biomarkers* 2011; 16(2): 106-111. (平成 22 年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成 22 年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 22592323)
3. Katao Y, Sawai H, Inami K, Domae N, Matsumoto N. Direct effects of estrogen on differentiation and apoptosis of osteoclasts. *Orthodontic Waves* 2011; 70(1): 8-14. (大阪歯科大学学術研究奨励助成金 09-04, 平成 22 年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業)
4. Sawai H, Domae N. Discrimination between primary necrosis and apoptosis by necrostatin-1 in Annexin V-positive/propidium iodide-negative cells. *Biochem Biophys Res Commun* 2011; 411(3): 569-573. (平成 22 年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成 22 年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 22592105, 22592323)

2) 学会発表

1. 金田一弘, 宮前雅見. American Heart Association scientific session 2010 に参加して. 第 105 回近畿臨床歯科麻酔研究会 2011. 2. 5 大阪市. (平成 23 年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成 22 年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 20592382)
2. 百田義弘, 中込隆之, 田口明彦, 塚本吉胤, 宮前雅見, 松山知弘, 小谷順一郎. 一過性脳虚血再灌流モデルにおける神経幹細胞発現の検討. 第 105 回近畿臨床歯科麻酔研究会 2011. 2. 5 大阪市.
3. 谷本啓彰, 護邦英俊, 大久保直, 鳥井克典, 正重裕一, 松本和浩, 林 宏行, 覚道健治. 歯科大学病院における手袋適正使用への取り組み～職種別認識度の差～. 第 26 回日本環境感染学会総会 2011. 2. 19 横浜市.
4. Momota Y, Nakagomi T^{*2}, Nakano-Doi A^{*2}, Saino O^{*2}, Kasahara Y^{*2}, Taguchi A^{*2}, Tanaka M^{*2}, Tsukamoto Y^{*2}, Miyamae M, Kotani J, Matsuyama T^{*2}. Expression of neural stem cells induced by transient cortical ischemia in mice. XXVth International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function & Xth International Conference in Quantification of Brain Function with PET 2011. 5. 27 Barcelona, Spain.

5. Shiraiishi M, Nagano Y, Notohara Y, Arishiro K, Ueda M, Domae N. Serum MDA-LDL level is elevated in periodontitis patients and is reduced by standard periodontal treatment. 第43回日本動脈硬化学会総会・学術集会 2011. 7. 15 札幌市. (平成23年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成23年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 23593113)
6. 白石真教, 長野 豊, 能登原靖宏, 有城久美子, 堂前尚親, 上田雅俊. 歯周病患者における血清MDA-LDL濃度の上昇と歯周治療による改善. 第54回秋季日本歯周病学会学術大会 2011. 9. 24 山口市. (平成23年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成23年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 23593113)
7. Onishi A, Miyamae M, Kaneda K, Kotani J, Figueredo VM^{*3}. Direct evidence for inhibition of mitochondrial permeability transition pore opening by sevoflurane preconditioning in cardiomyocytes: Comparison with cyclosporine A. 4th Annual Meeting of Federation of Asian Dental Anesthesiology Societies 2011. 10. 8 Kobe, Japan. (平成23年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成23年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 23593008)
8. Shiomi M^{*4}, Miyamae M, Kaneda K, Figueredo VM^{*3}, Minami T^{*4}. Induction of autophagy restores the loss of sevoflurane preconditioning. American Society of Anesthesiology 2011 2011. 10. 16 Chicago, Illinois, USA. (平成23年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成23年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 23593008)
9. Onishi A, Miyamae M, Kaneda K, Kotani J, Figueredo VM^{*3}. Sevoflurane enhances ethanol preconditioning associated with augmenting phosphorylation of GSK 3 β inhibition of MPTP opening. American Society of Anesthesiology 2011 2011. 10. 18 Chicago, Illinois, USA. (平成23年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成23年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 23593008, 平成23年度科学研究費補助金 若手研究 (B) 23792395)
10. 宍戸美香, 居波 薫, 片尾祐子, 澤井宏文, 松本尚之. 一酸化窒素 (NO) による実験的歯の移動の促進. 第70回日本矯正歯科学会大会&第4回国際会議 2011. 10. 19 名古屋市. (平成23年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成23年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 22592105)
11. 片尾祐子, 澤井宏文, 居波 薫, 宍戸美香, 松本尚之. 破骨細胞分化における Caspase 阻害剤の影響. 第70回日本矯正歯科学会大会&第4回国際会議 2011. 10. 19 名古屋市. (平成23年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成23年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 22592105)
12. Okusa C, Miyamae M, Kaneda K, Inamura Y, Onishi A, Shiomi M^{*4}, Okamura S, Momota Y, Kotani J, Figueredo VM^{*3}. Dipyridamole-induced cardiac preconditioning persists for 3 days after discontinuing therapy and is mediated through Akt activation. 9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD) from Prevention to Intervention 2011. 10. 24 Venice, Italy. (平成23年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成23年度科学研究費補助金 若手研究 (B) 22792029, 基盤研究 (C) 23593008)

13. Inamura Y, Miyamae M, Kaneda K, Okusa C, Onishi A, Okamura S, Shiomi M^{*4}, Momota Y, Figueredo VM^{*3}, Kotani J. Sevoflurane postconditioning reduces myocardial ischemia-reperfusion injury by induction of autophagy in isolated guinea pig hearts. 9th International Congress on Coronary Artery Disease (IC-CAD) from Prevention to Intervention 2011. 10. 25 Venice, Italy. (平成 23 年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成 23 年度科学研究費補助金 若手研究 (B) 23792396, 基盤研究 (C) 23593008)
14. 大西杏奈, 宮前雅見, 金田一弘, Figueredo VM^{*3}, 小谷順一郎. セボフルランプレコンディショニングは cyclosporineA と同程度にミトコンドリア膜遷移透過性ポア開口を抑制し心筋保護をもたらす. 第 531 回大阪歯科学会例会 2011. 12. 10 枚方市. (平成 23 年度ハイテク・リサーチ・センター整備事業, 平成 23 年度科学研究費補助金 基盤研究 (C) 23593008, 若手研究 (B) 23792395)

著書

1. 長野 豊. 共著. 新臨床栄養学. 東京: 医学書院 2011: 343-350.

* 京都産業大学保健管理センター

*2 兵庫医科大学先端医学研究神経再生部門

*3 Institute for Heart and Vascular Health, Albert Einstein Medical Center

*4 大阪医科大学麻酔科学教室