

Yamamoto K: Protection of transforming factor-beta1-induced apoptosis by beta1-integrin in human hepatoma cells. 54<sup>th</sup> Annual meeting of the american association for the study of liver diseases. 2003, 10, 24-28. Hepatology 38(Suppl. 1) : 568A.

- 6 武富弥栄子, 尾崎岩太, 山田茂人. HIV/STD 教育における大学生ピアサポート活動. 第41回全国大学保健管理研究集会. 2003, 10, 1-2. Campus Health 40: 53.
- 7 武富弥栄子, 尾崎岩太, 山田茂人, 内川洋子, 佐野雅之. ライフスキルを取り入れた HIV/STD 教育啓発活動の教育効果. 第17回日本エイズ学会学術集会. 2003, 11, 27-29. 日本エイズ学会誌 5. 424.
- 8 °吉村 達, 久富昭孝, 安武 努, 小川洋子, 水田敏彦, 尾崎岩太, 宇都宮俊徳, 山本匡介: 冠動脈疾患患者における eNOS 遺伝子変異 (-786T → C 変異, Glu298Asp 変異) とインスリン抵抗性の検討. 第9回日本未病システム学会. 2003, 1, 11. 第9回日本未病システム学会抄録集: 33.
- 9 °張 浩, 尾崎岩太, 浜島弘史, 山本匡介, 松橋幸子: ヘパトーマにおける PDCD4 を経て誘導されるアポトーシスシグナル伝達系. 第26回日本分子生物学会年会. 2003, 12, 10-13. 第26回日本分子生物学会年会 講演要旨集: 137.
- 10 °張 浩, 尾崎岩太, 水田敏彦, 松橋幸子, 江口有一郎, 安武 努, 久富昭孝, 堺 隆弘, 山本匡介: 肝細胞増殖因子 (HGF) の肝細胞に対する Skp-2 を介した増殖抑制機構とインテグリンによる修飾. 第39回日本肝臓学会総会. 2003, 5, 22-23. 肝臓 44 (Suppl. 1) : A163.

#### 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
講師	尾崎 岩太	平成15年度科学研究費補助金	特別研究員奨励費	肝細胞癌における細胞外マトリックスと増殖因子との相互作用の解析	1,200

## 附属動物実験施設

#### 学術論文

- 1 Kitajima S, Morimoto M, Watanabe T, Fan J: Transgenic Rabbits: Production and Application for Human Disease Models. Recent Res. Devel. Biophys. Biochem. 3: 179-194, 2003.
- 2 北嶋修司, 森本正敏: ヒト疾患モデルとしてのトランスジェニックウサギの開発, 繁殖・維持ならびに精子・胚の凍結保存. アニテックス. 15(4) : 15-19, 2003.
- 3 \*Nasu T, Sueishi A, Morimoto M: Neuropeptide distribution in the stellate ganglia of the domestic animal. Fukuoka Acta Med. 94(12): 338-346, 2003.
- 4 劉 恩岐, 北嶋修司, 森本正敏, 楊 鵬輝: 中国西安交通大学医学院実験動物センターの紹介. 九州実験動物雑誌. 19 : 35-38, 2003.

#### 学会発表

- 1 \*范 江霖, 小池智也, 梁 景岩, 王 曉斐, 市川朝永, 北嶋修司, 森本正敏, 渡辺照男: WHHL トランスジェニックウサギを用いたりポ蛋白リパーゼのインスリン抵抗性への関与の解析. 第17回日本糖尿病動物研究会 2003. 1. 17-18. 講演要旨集 61.

- 2 \*Fan J, Kitajima S, Koike T, Liang J, Morimoto M, Watanabe T: Improvement of insulin sensitivity in transgenic rabbits overexpressing human lipoprotein lipase. AHA Second Asia Pacific Scientific Forum, 2003. 7. 8-10. Circulation 107(19): e142.
- 3 Kitajima S, Morimoto M, Liu E, Koike T, Fan J: The Glucose tolerance test in lipoprotein lipase transgenic rabbit. The 50th annual meeting of the Japanese association for laboratory animal science. 2003. 5. 29-31. Exp. Anim. 52(3): suppl., S75.

#### 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額(千円)
助教授	森本 正敏	平成15年度文部科学省研究費補助金	基盤研究(C)(2)	LPLの肥満における機能解明—トランスジェニックウサギを用いた研究—	1,500
助手	北嶋 修司	平成15年度文部科学省研究費補助金	基盤研究(C)(2)	ヒト疾患モデルとしてのLPLトランスジェニックウサギの有用性に関する検討	1,300

## 附属実験実習機器センター

#### 学術論文

- 1 °杉原 甫, 青木茂久, 井手口浩幸, 田端寿美, 武藤文博, 中原慎一: 肥満の脂肪細胞診断—肥満についての新しい分類の提唱—. 臨床雑誌「内科」第92巻, 第2号: 225-229, 2003. 8.
- 2 Yoko Higure, Yoshimi Katayama, Keita Takeuchi, Yoshitaka Ohtubo and Kiyonori Yoshii: Lucifer Yellow slows voltage-gated Na<sup>+</sup> current inactivation in a light-dependent manner in mice. Journal of Physiology Vol.550. 1: 159-167, 2003.

#### 学会発表

- 1 Nohmi M. and Higure Y.: Differential effects of cresol and caffeine on bullfrog sympathetic ganglion cells. The 80<sup>th</sup> Annual Meeting of the Physiological Society of Japan. 2003. 3. 24-26. The Japanese Journal of Physiology 53(Suppl.): s223.
- 2 Mitsuo Nohmi, Yoko Higure: Changes of calcium concentration in cytoplasm and calcium store to caffeine and cresol. Neuro 2004 (The 26<sup>th</sup> annual Japan Neuroscience meeting). 2003. 7. 23-25. Neuroscience Research: s145.
- 3 °市場正良, 松本明子, 原 邦夫, 山野優子, 花岡知之, 近藤敏弘, 堀田美加子, 友国勝磨: 尿中ベンゾピレン代謝物測定の見直し. 第73回日本衛生学会総会. 2003. 3. 27-29. 日本衛生学雑誌: 198.