

- 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.