

- 4 \*末石篤司, 那須哲夫, 森本正敏: 家畜の星状神経節内神経ペプチドの検索. 第133回日本獣医学会学術集会. 2002, 3, 28-30. 講演要旨集 42.

#### 2001年学会発表追加

- 1 \*乾あづさ, 板本和仁, 詫摩哲也, 萬場光一, 田浦保穂, 早崎峯夫, 赤木雅彦, 中嶋仁志, 堤秀樹, 谷川学, 那須哲夫, 森本正敏: CSK ミニブタにおける Quantitative computed tomography を用いた骨質の経年齢的評価. 第132回日本獣医学会. 2001, 10, 6-8. 講演要旨集 121.

#### 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14年度文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	LPL の肥満における機能解明—トランジジェニックウサギを用いた研究	1,300
助手	北嶋 修司	平成14年度文部科学省科学研究費補助金	萌芽研究	ヒトアポ蛋白(a)/LPL ダブルトランジジェニックウサギを用いた動脈硬化研究	1,000

## 附属実験実習機器センター

#### 学術論文

- 1 Higure Y. and Nohmi M.: Repetitive application of caffeine sensitizes caffeine-induced  $\text{Ca}^{2+}$  release in bullfrog sympathetic ganglion neurons. Brain Research Vol.954: 141-150, 2002.
- 2 杉原 甫, 井手口浩幸, 田端寿美: 脂肪細胞の微細形態と肥満. Bio Clinica Vol.17, No.2: 18-22, 2002, 2.
- 3 杉原 甫, 戸田修二, 渡辺恵子, 真鍋靖史, 井手口浩幸, 中原慎一, 田端寿美, 近藤敏弘, 日暮陽子: 肥満についての, 新しい細胞生物学的分類の提唱. 肥満研究 Vol. 8, No. 2 : 17-22, 2002, 8.

#### 学会発表

- 1 Higure Y., Miyajima M., Ohtubo Y. and Yoshii K.: Lucifer Yellow inhibited the inactivation process of voltage-gated sodium currents. 32<sup>nd</sup> Annual Meeting. Society for Neuroscience. 2002, 11, 2-7. Society for Neuroscience Abstract Viewer & Itinerary Planner: 355. 19.
- 2 Higure Y. and Nohmi M.: The role of intracellular calcium store in intracellular calcium dynamics. The Proceedings of the 79<sup>th</sup> Annual Meeting. 2002, 3, 28-30. The Japanese Journal of Physiology 52(Suppl): s121.
- 3 \*Katayama Y., Higure Y., and Yoshii K.: Lucifer Yellow inhibited the inactivation of voltage-gated  $\text{Na}^+$  currents in a light-dependent manner. The Proceedings of the 79<sup>th</sup> Annual Meeting. 2002, 3, 28-30. The Japanese Journal of Physiology 52(Suppl): s105.
- 4 \*Miyajima M., Hayato R., Kitabori R., Higure Y., Ohtubo Y., Kumazawa T., and Yoshii K.: Synapses among mouse taste bud cells. European Chemoreception Research Organization 2002, 9, 2. ECRO abstracts: 13.
- 5 \*Miyajima M., Higure Y., and Yoshii K.: Dye-couplings among mouse taste bud cells. The 73<sup>rd</sup> Annual Meeting of Zoological Society of Japan 2002, 9, 24-27.