

- 8 尾崎岩太, 張 浩, 水田敏彦, 吉村 達, 松橋幸子, 江口有一郎, 安武 努, 久富昭孝, 只野寿太郎, 堺 隆弘, 山本匡介: 細胞外基質受容体 β 1-インテグリンは肝細胞増殖因子 (HGF) の作用を修飾する. 第38回日本肝臓学会総会. 2002, 6, 13-14. 肝臓 43 Suppl.1: A101.
- 9 °竹熊郁子, 井上悦子, 濱野香苗, 武富弥栄子, 尾崎岩太, 佐野雅之: 看護学生の HIV/AIDS に対する意識と実際に関する調査. 第16回日本エイズ学会総会. 2002, 11, 28-30. 日本エイズ学会誌 2002, 4: 284.
- 10 °Zhang H, Ozaki I, Mizuta T, Yoshimura T, Matsuhashi S, Eguchi Y, Yasutake T, Hisatomi A, Tadano J, Sakai T, Yamamoto K: β 1-integrin modulates hepatocyte growth factor-regulated hepatoma cell proliferation by regulating p27 through S-phase kinase associated protein 2 expression. 53rd annual meeting of the American Association for the Study of the Liver Diseases. 2002, 11, 1-5. Hepatology 36: 252A.

附属動物実験施設

学術論文

- 1 Kitajima S, Morimoto M, and Sagara E: A model for dextran sodium sulfate (DSS) -induced mouse colitis: bacterial degradation of DSS does not occur after incubation with mouse cecal contents. *Exp. Anim.* 51(2) : 203-206, 2002.
- 2 *Koike, Y., Unoki, H., Wang, X., Deng, H., Kitajima, S., Watanabe, T. and Fan, J.: Overexpression of lipoprotein lipase in transgenic rabbits does not result in myopathy. *Muscle & Nerve* 26: 823-827, 2002.
- 3 森本正敏, 瀧 健治: 呼吸中枢における炭酸脱水素酵素の組織化学. *ICU & CCU* 26(9) : 797-802, 2002.
- 4 森本正敏: 動物実験における痛み・苦痛の評価およびその判断基準—特に疼痛に関する研究に際して倫理的評価を考える—. *アニテクス*. 14(6) : 287-292, 2002.
- 5 詫広茂信, 友田清光, 北嶋修司, 森本正敏, 渡邊暢彦: 動物実験施設内におけるウサギ用大型ケージを使用したウサギの繁殖経験. *実験動物技術*. 37(1) : 11-16, 2002.
- 6 友田清光, 詫広茂信, 久原國利, 北嶋修司, 森本正敏: 動物実験施設の廊下清掃に・消毒に関する検討. *日本実験動物技術者協会九州支部会報*. 26 : 59-63, 2002.

学会発表

- 1 *Fan J, Unoki H, Kitajima S, and Morimoto M: Increased expression of lipoprotein lipase activity results in marked changes in lipoprotein metabolism in transgenic rabbits. The 49th annual meeting of the Japanese association for laboratory animal science. 2002, 5, 23-25. *Exp. Anim.* 51(3): suppl., S32.
- 2 *乾あずさ, 坂本和仁, 詫摩哲也, 萬場光一, 田浦保穂, 早崎峯夫, 堤 秀樹, 谷川 学, 那須哲夫, 森本正敏: ミニブタにおける骨質の経年論的評価. 第134回日本獣医学会学術集会. 2002, 9, 19-21. 講演要旨集 259.
- 3 北嶋修司, 渡邊暢彦, 詫広茂信, 友田清光, 森本正敏, 范江霖, 渡辺照男: ヒト LPL 遺伝子導入ウサギの繁殖成績. 第36回実験動物技術者協会総会. 2002, 6, 21-22. 講演要旨集.

- 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—トランス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ダブルトランス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 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. 32nd 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 79th 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 Na^+ currents in a light-dependent manner. The Proceedings of the 79th 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 73rd Annual Meeting of Zoological Society of Japan 2002, 9, 24-27.