

解剖学 生理学

Anatomy

助教授 吉田 淑子 Toshiko Yoshida
助手 岡部 素典 Motonori Okabe
助手 澤田石 勝 Masaru Sawataishi

◆ 原 著

- 1) 高島秀樹, 岡部素典, 吉田淑子, 高屋憲一, 豊田雅彦, 諸橋正昭: イオン顕微鏡, 皮膚病診療; 26 (1); 89-95, 2004

◆ 学会報告

- 1) Yoshida T., Yokoyama K., Kawabata S., Kajimoto Y., Miyatake S.: The distribution of boron in the rodent brain with human glioma analyzed by dynamic secondary ion mass spectrometry (SIMS). 8th Asian-Pacific Conference on Electron Microscopy, 2004, 6, Kanazawa.
- 2) Andi Muhammad Ichsan, 加藤一郎, 吉田淑子, 早坂征次, 平賀絃一: マウスロドプシン遺伝子プロモーター制御下でEGFPを産生するマウスの作製. 日本眼科学会総会, 第108回日本眼科学会総会, 4, 東京.
- 3) 加藤一郎, Andi Muhammad Ichsan, 早坂征次, 吉田淑子, 高澤久美, 平賀絃一: ロドプシンの発現時期から見たマウス網膜の分化. 生化学学会地方会, 2004, 5, 金沢.
- 4) Yoshida T., Ichsan A. M., Kato I., Hayakawa S., Hiraga K.: The layer formation of retina in the rhodopsin gene promoter transgenic mouse. 16th International Congress of the IFFA (International Federation of Associations of Anatomists), 2004, 8, Kyoto.
- 5) Tokuda N., Yoshida T., Kuroiwa M., Kobayashi M.: How to teach Anatomy? (III). 16th International Congress of the IFFA International Federation of Associations of Anatomists), 2004, 8, Kyoto.

◆ その他

- 1) 吉田淑子, 岡部素典: 二次イオン質量分析計 (Secondary Ion Spectrometer, SIMS) を生物試料分析に利用する. Part 2: 脳腫瘍治療効果の検討. 第3回とやま産学官交流会, 2004, 11, 富山.

Physiology

教授(前) 小野 武年 Taketoshi Ono
助教授 田村 了以 Ryoji Tamura
助手 永福 智志 Satoshi Eifuku
助手 上野 照子 Teruko Uwano
技術員 北村 貴志 Takashi Kitamura

◆ 著 書

- 1) 堀悦郎, 西条寿夫, 小野武年: 2. 情動の神経機構. 「Annual Review神経2004」柳澤信夫, 篠原幸人, 岩田 誠, 清水輝夫, 寺本 明 編集, XVII. 高次脳機能障害, 327-339, 中外医学社, 東京, 2004.

◆ 原 著

- 1) Eifuku S., De Souza W. C., Tamura R., Nishijo H., and Ono T.: Neuronal correlates of face identification in the monkey anterior temporal cortical areas. *J. Neurophysiol.*, 91: 358-371, 2004.
- 2) Kuriwaki J., Nishijo H., Kondoh T., Uwano T., Torii K., Katsuki M., and Ono T.: Comparison of brain activity between dopamine D2 receptor-knockout and wild mice in response to dopamine agonist and antagonist assessed by fMRI. *Neurosignals*, 13: 227-240, 2004.
- 3) Kurimoto H., Nishijo H., Uwano T., Yamaguchi H., Zhong Y. M., Kawanishi K., and Ono T.: Effects of nonsaponin fraction of red ginseng on learning deficits in aged rats. *Physiol. Behav.*, 82: 345-355, 2004.
- 4) Nishijo H., Uwano T., Zhong Y. M., and Ono T.: Proof of the mysterious efficacy of ginseng: basic and clinical trials: Effects of red ginseng on learning and memory deficits in an animal model of amnesia. *J. Pharmacol. Sci.*, 95: 145-152, 2004.

◆ 総 説

- 1) 小野武年, 田村了以: 特集 ニューロンと脳 大脳辺縁系, 前頭前野および側坐核と情動行動. *生体の科学*, 55: 50-59, 2004.
- 2) 田積 徹, 西条寿夫, 小野武年: 自己の情動反応の表出と他個体の情動反応の認知における扁桃体の役割—動物を対象にした侵襲的脳研究の動向—. *心理学評論*, 47: 8-28, 2004.