

薬 理 学

教 授	武 田 龍 司
助 教 授	櫛 彰
助 手	山 崎 弘 美
助 手	岡 崎 真 理 子
技 官	西 口 慶 子

◆ 原 著

- 1) Haji A., Okazaki M., Yamazaki H., and Takeda R. : NMDA receptor-mediated inspiratory off-switching in pneumotaxic-disconnected cats. *Neurosci. Res.* 32 : 323-331, 1998.
- 2) Pierrefiche O., Haji A., Foutz A.S., Takeda R., Champagnat J., and Denavit-Saubié, M. : Synaptic potentials in respiratory neurones during evoked phase switching after NMDA receptor blockade in the cat. *J. Physiology*, 508 : 549-559, 1998.

◆ 学会報告

- 1) 岡崎真理, 櫛 彰, 山崎弘美, 西口慶子, 武田龍司 : 麻酔ラットの呼吸位相切り替えにおけるオピオイド受容体の役割. 第71回日本薬理学会年会, 1998, 3, 京都.
- 2) 山崎弘美, 岡崎真理, 西口慶子, 櫛 彰, 武田龍司 : ストレプトゾトシン誘発糖尿病ラットにおける呼吸パターンの変化. 第71回日本薬理学会年会, 1998, 3, 京都.
- 3) 櫛 彰, 岡崎真理, 武田龍司 : 吸息オフスイッチにおける late inspiratory neuron の関与. 第75回日本生理学会大会, 1998, 3, 金沢.
- 4) Haji, A., Okazaki, M., Yamazaki, H., Nishiguchi, K., and Takeda, R. : Neuronal mechanisms in respiratory rhythmogenesis after blockade of NMDA receptors. XIIIth International Congress of Pharmacology, 1998, 7, München, Germany.
- 5) Haji, A., Takeda, R., Okazaki, M., Yamazaki, H., and Nishiguchi, K. : Functional roles of GABA_A-receptors in inspiratory off-switching in decerebrate cats. XIIIth International Congress of Pharmacology, 1998, 7, München, Germany.
- 6) Okazaki M., Takeda R., Haji, A., Nishiguchi K., and Yamazaki H. : Differential effects of dizocilpine and morphine on the respiratory

phase-switching in anesthetized rats. XIIIth International Congress of Pharmacology, 1998, 7, München, Germany.

- 7) 岡崎真理, 櫛 彰, 山崎弘美, 西口慶子, 武田龍司 : Morphine の持続性吸息誘発作用におけるコリン作動性機構の関与. 第49回日本薬理学会北部会, 1998, 9, 札幌.
- 8) Aoshima K., Cai Y., Watanabe K., Kawanishi Y., Yamazaki H., Kitagawa T., and Kasuya M. : Bone mass and alcohol intake in male workers. 8th International Conference on Combined Effects of Environmental Factors, 1998, 9, Baden/Vienna, Austria.
- 9) 山崎弘美 : ストレプトゾトシン誘発糖尿病ラットにおける呼吸反応, 第1回北陸薬理談話会, 1998, 10, 金沢.