

薬 理 学

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

◆ 原 著

- 1) Haji, A., Okazaki, M. and Takeda, R.: GABA_A receptor-mediated inspiratory termination evoked by vagal stimulation in decerebrate cats. *Neuropharmacology*, 38 : 1261-1272, 1999.
- 2) Haji, A., Okazaki, M. and Takeda, R.: Synaptic interactions between respiratory neurons during inspiratory on-switching evoked by vagal stimulation in decerebrate cats. *Neuroscience Research*, 35 : 85-93, 1999.
- 3) Pierrefiche, O., Haji, A., Bischoff, A. and Richter, D. W.: Calcium currents in respiratory neurons of the cat *in vivo*. *Pflügers Archives*, 438 : 817-826, 1999.
- 4) Furuichi, S., Endo, S., Haji, A., Takeda, R., Nishijima, M. and Takaku, A.: Related changes in sympathetic activity, cerebral blood flow and intracranial pressure, and effect of an α -blocker in experimental subarachnoid haemorrhage. *Acta Neurochirurgica*, 141 : 415-424, 1999.

◆ 学 会 報 告

- 1) 樋 彰, 岡崎真理, 武田龍司: 呼吸リズム形成機構と神経伝達機序. シンポジウム-脳科学への戦略: *in vivo*での神経薬理学的アプローチ. 第72回日本薬理学会年会, 1999, 3, 札幌.
- 2) 山崎弘美, 岡崎真理, 西口慶子, 樋 彰, 武田龍司: 糖尿病ラットにおける高炭酸ガスならびに低酸素ガス換気応答に及ぼすペントバルビタールの影響. 第72回日本薬理学会年会, 1999, 3, 札幌.
- 3) 樋 彰, 岡崎真理, 武田龍司: 呼吸抑制におけるオピオイド受容体サブタイプの関与. 第72回日本薬理学会年会, 1999, 3, 札幌.
- 4) 岡崎真理, 樋 彰, 山崎弘美, 西口慶子, 武田龍司: 麻酔ラットにおけるモルヒネ誘発持続性吸息に対する8-OH-DPATおよびphysostigmineの影響. 第72回日本薬理学会年会, 1999, 3, 札幌.

- 5) 樋 彰, 岡崎真理, 武田龍司: 迷走神経単発刺激による吸息オンスイッチ. 第76回日本生理学会大会, 1999, 3, 長崎.
- 6) 岡崎真理, 樋 彰, 武田龍司: Morphine誘発持続性吸息に対するphysostigmineの影響. 第76回日本生理学会大会, 1999, 3, 長崎.
- 7) 樋 彰, 岡崎真理, 武田龍司: 呼吸リズム形成における呼吸位相切り替え機序. シンポジウム-呼吸リズム機構. 第26回呼吸調節研究会, 1999, 10, 東京.