

# 薬 理 学

教 授 武 田 龍 司  
助教授(前) 百 瀬 弥 寿 徳  
助 教 授 樋 彰  
助 手 山 崎 弘 美  
助 手 岡 崎 真 理

## ◆ 原 著

- 1) Masuda A., Haji A., Kiriya M., Ito Y., and Takeda, R.: Effects of sevoflurane on respiratory activities in the phrenic nerve of decerebrate cats. *Acta Anaesth. Scand.*, 39: 774-781, 1995.
- 2) Masuda A., Haji A., Wakasugi M., Shibuya N., Shakunaga K., and Ito Y.: Difference in midazolam-induced breathing patterns between healthy male and female volunteers. *Acta Anaesth. Scand.*, 39: 785-790, 1995.
- 3) Hatakeyama N., Momose Y., and Ito Y.: Effects of sevoflurane on contractile responses and electrophysiologic properties in canine single cardiac myocytes. *Anesthesiology*, 82: 559-565, 1995.
- 4) Meselhy M.R., Momose Y., Hatakeyama N., Kadota S., Hattori M., and Namba T.: Effect of tinctormine on contraction and  $Ca^{2+}$  currents in single cardiac myocytes from dog. *Phytomedicine*, 4: 277-281, 1995.
- 5) Hano Y., Yamanaka J., Nomura T., and Momose Y.: Sorocenols A and B, two new isoprenylated phenols from the root bark of *Sorocea bonplandii* Baillon. *Heterocycles*, 41: 1035-1038, 1995.

## ◆ 学会報告

- 1) 樋彰, 安田健二, 山崎弘美, 武田龍司: 上喉頭神経刺激により喉頭運動ニューロンに誘発される抑制性シナプス後電位. 第68回日本薬理学会年会, 1995, 3, 名古屋.
- 2) 百瀬弥寿徳, 樋彰, 武田龍司: イヌ心室筋単一細胞の $Ca^{2+}$ チャンネルに及ぼすDHAの影響. 第68回日本薬理学会年会シンポジウム, 1995, 3, 名古屋.
- 3) 樋彰, 百瀬弥寿徳, 武田龍司: 迷走神経刺激による吸息活動の抑制におけるGABA<sub>A</sub>機構の関与. 第72回日本生理学会大会, 1995, 3, 名古屋.
- 4) Kimura I., Okazaki M., Kimura M.:

Release of immunoreactive calcitonin gene-related peptide is accelerated by accumulated acetylcholine and depresses acetylcholine release in rodent phrenic nerve-hemidiaphragm muscle preparation. Fourth IBRO World Congress of Neuroscience, SATELLITE SYMPOSIA, 1995, 7, Tokyo.

- 5) 岡崎真理, 樋彰, Pierrefiche O., Denavit-Saubie M., Champagnat J., 武田龍司: 迷走神経刺激により誘発される吸息オフスイッチに対するdizocilpineの影響. 第64回日本薬理学会北部会, 1995, 8, 札幌.
- 6) Haji A.: Contribution of protein kinase C to respiratory neuron activity. GK-Wochenend Seminar, 1995, 10, Göttingen, Germany.
- 7) Haji A., Pierrefiche O., Takeda R., Champagnat J., Foutz A., Denavit-Saubie M.: Mécanismes synaptiques glutérmatergiques impliqués dans l'arrêt de l'inspiration provoqué par des afférences d'origine centrale et périphérique. 63<sup>e</sup> Congrès de la Société Physiologie, 1995, 12, Strasburg, France.