

薬理学

Pharmacology

教授	服部 裕一	Yuichi Hattori
教授(前)	武田 龍司	Ryuji Takeda
助教授(前)	樋 彰	Akira Haji
助手	山崎 弘美	Hiromi Yamazaki
助手	大井 義明	Yoshiaki Ohi

原 著

- 1) Jesmin S., Hattori Y., Togashi H., Ueno K., Yoshioka M., and Sakuma I.: Age-related changes in cardiac expression of VEGF and its angiogenic receptor KDR in stroke-prone spontaneously hypertensive rats. *Mol. Cell. Biochem.*, 272: 63-73, 2005.
- 2) Matsuda N., Hattori Y., Jesmin S., and Gando S.: Nuclear factor-kappaB decoy oligodeoxynucleotides prevent acute lung injury in mice with cecal ligation and puncture-induced sepsis. *Mol. Pharmacol.*, 67: 1018-1025, 2005.
- 3) Yamazaki H., Haji A., Ohi Y., and Takeda R.: Effects of progesterone on apneic events during behaviorally defined sleep in male rats. *Life Sci.*, 78: 383-388, 2005.
- 4) Ohi Y., Yamazaki H., Takeda R., and Haji A.: Functional and morphological organization of the nucleus tractus solitarius in the fictive cough reflex of guinea pigs. *Neurosci. Res.*, 53: 201-209, 2005.
- 5) Zhao W., Daemanin S., Fu Q., Chen J., Cui H., Wang J., Okada F., Hamada J., Hattori Y., Kondo T., Hamuro J., Asaka M., and Kobayashi M.: Hypoxia suppresses the production of matrix metalloproteinases and the migration of human monocyte-derived dendritic cells. *Eur. J. Immunol.*, 35:3468-77.2005

学会報告

- 1) Matsuda N., Hattori Y., Gando S., and Kemmotsu O.: AP-1 decoy oligonucleotides can improve acute lung injury by suppressing upregulation of inflammatory receptors and enzymes in septic mice. Society of Critical Care Medicine 34th Critical Care Congress, 2005, 1, Phoenix, USA.
- 2) Matsuda N., Hattori Y., Gando S., and Kemmotsu O.: Olprinon normalizes eNOS phosphorylation via upregulation of UEGF and HGF in mesenteric arteries from endotoxemic rabbits. Society of Critical Care Medicine 34th Critical Care Congress, 2005, 1, Phoenix, USA.
- 3) 松田直之, 服部裕一 : スタミン受容体シグナルから考える敗血症性ショックの病態生理 -動物種におけるヒスタミン受容体サブタイプの同定とヒスタミンを介した敗血症病態生理- 第 34 回日本心臓血管作動物質学会, 2005, 2, 京都.
- 4) Jesmin S., Sakuma I., Hattori Y., Miyauchi T., and Yamaguchi I.: Estrogen receptor alpha and beta are equally involved in cerebral vascular endothelial growth factor/KDR/nitric oxide pathway in female mice. 第 69 回日本循環器学会総会・学術集会, 2005, 3, 横浜.
- 5) Jesmin S., Hattori Y., Sakuma I., Miyauchi T., Yamaguchi I.: A long-acting calcium channel blocker, benidipine, ameliorates diabetic cardiac remodeling and normalizes the upregulated endothelin-1 system in diabetic rat. 第 69 回日本循環器学会総会・学術集会, 2005, 3, 横浜.
- 6) 櫻谷文香, Jesmin S., 小林繁明, 松田直之, 服部裕一 : ラット肛門括約筋における alpha1-受容体の発現と機能. 第 78 回日本薬理学会年会, 2005, 3, 横浜.
- 7) 松田直之, 丸藤哲, 服部裕一 : マウス心房筋におけるグラム陰性菌とグラム陽性菌の Toll-like 受容体を介した dual inflammation の細胞内情報伝達解析. 第 78 回日本薬理学会年会, 2005, 3, 横浜.
- 8) Jesmin S., 服部裕一, 宮内卓: 雌性マウスにおける心臓の冠血管形成機構に関与するエストロゲン受容体サブタイプのノックアウトマウスを用いた同定. 第 78 回日本薬理学会年会, 2005, 3, 横浜.
- 9) 山崎弘美, 樋 彰, 大井義明, 西口慶子, 武田龍司 : モルモット上喉頭神経運動ニューロンの NK-1, mu-opioid および NMDA レセプターの分布. 第 78 回日本薬理学会年会, 2005, 3, 横浜.
- 10) 大井義明, 樋 彰, 山崎弘美, 武田龍司 : モルモット脳幹スライスにおける孤束核 2 次ニューロンの興奮性シナプ

ス後電流に対するコデインの作用. 第 78 回日本薬理学会年会, 2005, 3, 横浜.

- 11) 松田直之, 丸藤哲, 服部裕一 : 敗血症ウサギ腸間膜動脈におけるエダラボンの血管内皮細胞保護作用. 第 5 回日本 NO 学会学術集会, 2005, 4, 札幌.
- 12) 大井義明, 武田龍司, 樋 彰 : モルモット咳反射における孤束核の重要性. 第 82 回日本生理学会大会, 2005, 5, 仙台.
- 13) 松田直之, 丸藤哲, 服部裕一 : 敗血症マウスにおけるインターール®のヒスタミンシグナル抑制作用. 第 56 回日本薬理学会北部会, 2005, 10, 新潟.
- 14) 服部裕一, 松田直之 : 遺伝子発現変化を指標とした薬物標的分子の探索と創薬. NF-kappaB デコイ. 敗血症遺伝子治療への応用の可能性. 第 33 回薬物活性シンポジウム, 2005, 10, 新潟.
- 15) 服部裕一 : アレルギー・免疫に及ぼすヒスタミン機能の新展開. 敗血症におけるヒスタミン生成およびその受容体発現に関わる転写調節. 第 55 回日本アレルギー学会秋季学術大会, 2005, 10, 盛岡.
- 16) 服部裕一, 松田直之 : Disodium cromoglycate は敗血症におけるヒスタミン生成およびその受容体発現に関わる誘発性転写因子活性を低下させる. 第 9 回日本ヒスタミン研究会, 2005, 12, 徳島.

その他

- 1) 服部裕一 : ヒスタミンと Sepsis: の分子薬理学的研究. 第 66 回富山医科薬科大学医学会学術集会 就任講演, 2005, 9, 富山.