

実験動物センター

【原著論文】

- 1) Amao H, Iwamoto R, Komukai Y, Dobashi Y, Takahashi K., Tohei A, Nakama K, Toyama-Honda K: Effect of intraperitoneal needling on pancreatic beta-cell cytotoxicity mediated via alloxan in mice with an FVB/N genetic background. *Exp Anim* 58(2): 151-158, 2009.
- 2) Tohei A, Ikeda M, Hokao R, Shinoda M: The different effects of i.c.v. injection of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide (PACAP) on prolactin secretion in adult male and lactating rats. *Exp Anim* 58(5): 489-495, 2009.
- 3) Abe A, Fukui H, Fujii S, Kono T, Mukawa K, Yoshitake N, Sekikawa A, Ichikawa K, Tomita S, Yamagishi H, Imai Y, Shinoda M, Ishizaki H, Tanaka-Okamoto M, Kubota K, Miyoshi J, Takai Y, Fujimori T: Role of Necl-5 in the pathophysiology of colorectal lesions induced by dimethylhydrazine and/or dextran sodium sulphate. *J Pathol* 217(1): 42-53, 2009.
- 4) Kobayashi N, Takeshima H, Fukushima H, Koguchi W, Mamada Y, Hirata H, Machida Y, Shinoda M, Suzuki N, Yokotsuka F, Tabei K, Matsuoka H: Cardioprotective effects of Pitavastatin on cardiac performance and remodeling in failing rat hearts. *American J Hypertension* 22(2): 176-182, 2009.

【学術書】

- 1) 篠田元扶: 実験動物飼育管理学. 笠井憲雪, 吉川泰弘, 安居院高志, 現代実験動物学. 朝倉書店. pp.56-65, 2009.

【学会・研究会発表】

- 1) 藤平篤志, 天尾弘美, 弦巻沙央梨, 土橋悠, 篠田元扶: Cu/Zn スーパーオキシドジスムターゼを過剰発現したトランスジェニックマウスで認められるシクロフォスファミド誘発性腎障害の抑制. 第56回日本実験動物学会総会, 大宮, 2009-5-14.
- 2) 今 弘枝, 藤平篤志, 篠田元扶: 近交系およびアウトブリードWistar-Imamichiラットにおける体外受精成績の比較. 第37回獨協医学会 演題 40. (獨協医科大学), 壬生, 2009-12-5.