

生命科学先端研究センター

Life Science Research Center

動物実験施設

Division of Animal Resources and Development

| | | |
|-------|-------|--------------------|
| センター長 | 大熊 芳明 | Yoshiaki Ohkuna |
| 施設長 | 山本 博 | Hiroshi Yamamoto |
| 助教 | 西園 啓文 | Hirofumi Nishizono |
| 技術職員 | 恒田 則子 | Noriko Tsuneda |
| 技術職員 | 吉田 勝美 | Katsumi Yoshida |
| 技術職員 | 土屋 忠彦 | Tadahiko Tsuchiya |
| 技術職員 | 新崎 裕子 | Yuko Arasaki |
| 技術職員 | 石川 星 | Syo Ishikawa |
| 技術職員 | 松尾美奈子 | Minako Matsuo |

◆ 著 書

- 1) 山本 博, 他 17 名翻訳: 「実験動物学の原理; 動物の人的使用と管理および実験結果の質の向上をめざして」 笠井憲雪, 二宮博義, 安居院高志, 黒澤 努監訳, 153-172, 181-190, 学窓社, 東京, 2011.

◆ 原 著

- 1) Izumi H., Ishimoto T., Yamamoto H., Nishijo H., and Mori H. : Bioluminescence imaging of Arc expression enables detection of activity-dependent and plastic changes in the visual cortex of adult mice. *Brain Struct. Funct.*, 216: 91-104, 2011.
- 2) Sato H., Kageyama S., Yamamoto H., Kurokawa M., Aoki E., and Shinkai K. : Glycyrrhizin renders cells resistant to apoptosis induced by human and feline immunodeficiency virus. *J. Trad. Med.*, 28: 139-148, 2011.

◆ 学会報告

- 1) 生田目温子, 清水 舞, 宮城孝満, 大森直哉, 森 健二, 山本 博, 佐藤英次, 柴原壽行, 後藤 武: イヌ認知症治療薬の DDS 製剤開発ードネペジル塩酸塩経皮投与時の薬物動態学的評価ー. 第 151 回日本獣医学会学術集会, 2011, 3, 30-4, 1, 東京.
- 2) 田中聖一, 山本 博, 万年和明, 李 天成: ニホンザルにおける E 型肝炎ウイルス感染状況: 第 152 回日本獣医学会学術集会, 2011, 9, 19-21, 大阪.
- 3) 生田目温子, 宮城孝満, 清水 舞, 大森直哉, 森 健二, 山本 博, 佐藤英次, 柴原壽行, 後藤 武: イヌ認知症治療を目的としたドネペジル塩酸塩の経皮吸収型液剤の有用性評価ーイヌ血漿中薬物動態からの考察 Effectiveness of novel Donepezil Hydrochloride transdermal liquid formulation in the potential treatment for canine cognitive dysfunction syndrome : Inference pharmacokinetic study from the plasma Donepezil profile in healthy canines. 第 32 回動物臨床医学会, Proceedings No.3, 140-141, 2011, 11, 18-20, 大阪.
- 4) 田中聖一, 山本 博, 万年和明, 李 天成: ニホンザルにおける E 型肝炎ウイルス感染状況. 第 29 回九州実験動物研究会総会, 2011, 11, 12, 鹿児島.