

## 器官病理学

〔 学術論文 〕

- 1) Rie Kanai, Masaru Tasaka, Hitoshi Sejima, Nobue Uchida, Akinobu Nakano, Yasuhiko Akiyam, Toshiki Yamasaki, Seiji Yamaguchi: Brain stem glioblastoma with multiple large cyst formation and leptomeningeal dissemination in a 4-year-old girl. *Brain & Development* 27:58-61, 2005.
- 2) Makoto Nagasaki, Jie Zhang, Shigeru Morikawa, Takayuki Harada, Toru Nabika and Yuetsu Tanaka: Human leukocyte antigen-class II-negative long-term cultured human T-cell leukemia virus type-I-infected T-cell lines with progressed cytological properties significantly induce superantigen-dependent normal T-cell proliferation. *Pathology International* 55(5): 264-272, 2005.
- 3) Atushi Nagai, Seiji Mishima, Yuri Ishida, Hiroto Ishikura, Takayuki Harada, Syotai Kobayashi, Seung U. Kim: Immortalized Human Microglial cell Line. Phenotypic Expression *Journal of Neuroscience Research* 81: 001-007, 2005
- 4) T. Takahashi, H. Miura, Y. Matsuura, S. Iwana, R. Maruyama, T. Harada: Urine cytology of localized primary amyloidosis of the urinary bladder. *Acta Cytologia*. 49(3): 319-322, 2005.
- 5) R Horie: Optimal Method of Increasing Potassium Intake to Prevent Hypertensive Complications. *Clin. Exp. Hypertension* 27(7):577, 2005
- 6) Y.Horie, K.Ishitobi, W.Sito, R.Horie: Paradoxical Inhibitory Effects of Mild Stress on Atherogenesis-Prone SHR. *Clin. Exp. Hypertension* 27(7): 565, 2005
- 7) T.Katsube, R.Horie: The Order of Ligatin and Development of Cataract in Unilateral Delayed-Bilateral Carotid Artery Ligation in SHR. *Clin Exp Hypertension* 27(7) 564, 2005
- 8) Li Zhou, Asuka Araki, Akinobu Nakano, Cem Sezer and Takayuki Harada: Different types of neural cell death in the cerebellum of the ataxia and male sterility (AMS) mutant mouse. *Pathology International*. 56: 173-180, 2006
- 9) 周 麗, 張 傑, 荒木亜寿香, 中野晃伸, 原田孝之, 小野栄夫, 能勢真人: Ataxia and Male Sterility (AMS) ミュータントマウスの疾患責任遺伝子 *ams* の変異と異なる種類の細胞死(優秀選抜論文) *日本疾患モデル学会記録* 22:19-25, 2006
- 10) Horie R: Attenuating Effect of a Potassium-Rich Diet on Isolation Stress in Stroke-Prone Spontaneously Hypertensive Rats (SHRSP). *Clin.Exp. Hypertension*. 28(6) 583-584, 2006
- 11) Horie Y and Horie R: Effect of Bilateral Upper Cervical Sympathectomy on Isolation Stress in Stroke-Prone Spontaneously Hypertensive Rats. *Clin.Exp. Hypertension*. 28(6): 581-582, 2006
- 12) Katsube T and Horie R: Possible Pathogenesis of Actual Cataract Induced

by Unilateral Delayed Bilateral Common Carotid Artery Ligation (UD-BCL) in Spontaneous Hypertensive Rats. Clin.Exp. Hypertension 28(6) 592, 2006  
13) 堀江 良一: 遺伝性高血圧およびその合併症予防, The Japanese Journal of Constitutional Medicine 68: 150, 200

〔学会発表〕

- 1) 荒木亜寿香, 丸山理留敬, 原田祐二, 石川典由, 山本智彦, 宇野千恵, 中野晃伸, 足立絵里加, 荒木 剛, 小池美貴男, 並河 徹, 原田孝之: 腎原発小細胞癌の一例. 第 94 回日本病理学会総会, 横浜, 2005 年 4 月
- 2) 周 麗, 中野晃伸, 荒木亜寿香, 原田孝之: 神経・雄性生殖系ミュータント AMS マウス: 10. 小脳神経細胞死におけるカスパーゼの動態. 第 94 回日本病理学会総会, 横浜, 2005 年 4 月
- 3) 堀江良一: Isolation stress と Potassium-rich diet によるその抑制. 第 41 回高血圧関連疾患モデル学会総会, 札幌, 2005 年 9 月
- 4) 勝部透, 堀江良一: SHR での両側総頸動脈一側遅延結紮 (UD - BCL) における白内障の発症. 第 41 回高血圧関連疾患モデル学会総会, 2005 年 9 月
- 5) 堀江良樹・石飛和幸, 堀江良一: Isolation stress と上顎部交感神経節切除. 第 41 回高血圧関連疾患モデル学会総会. 札幌, 2005 年 9 月
- 6) 周 麗, 荒木亜寿香, 中野晃伸, 柳 勇, 大平明弘, 原田孝之: 神経・雄性生殖系ミュータント AMS マウス: 11. 光刺激による網膜視細胞死の促進. 第 46 回日本組織細胞化学会. 京都, 2005 年 10 月
- 7) 周 麗, 張 傑, 荒木亜寿香, 中野晃伸, 小野栄夫, 能勢真人, 原田孝之: 神経・雄性生殖系ミュータント AMS マウス: 12. 疾患責任遺伝子 *ams* の異なる種類の細胞死. 第 22 回日本疾患モデル学会総会, 群馬, 2005 年 11 月
- 8) 荒木亜寿香, 丸山理留敬,: 下顎骨腫瘍. 第 88 回日本病理学会中国四国支部スライドカンファレンス. 岡山, 2005 年 11 月
- 9) 原田孝之, 張 傑, 荒木亜寿香, 中野晃伸, 周 麗, 小野栄夫, 能勢真人: 神経・雄性生殖器系ミュータント AMS マウス: 13 病変責任遺伝子の *ams* 変異の同定. 第 95 回日本病理学会総会, 東京, 2006 年 4 月
- 10) 荒木亜寿香, 周 麗, 中野晃伸, 大平明弘, 原田孝之: 神経・雄性生殖器系ミュータント *ams* マウス: 14 網膜視細胞のアポトーシス感受性の亢進. 第 95 回日本病理学会総会, 東京, 2006 年 4 月
- 11) 中野晃伸, 岡田和悟: 骨髄クロット標本. 第 39 回山陰病理集談会, 出雲, 2006 年, 7 月
- 13) 原田孝之, 中野晃伸, 荒木亜寿香: 下腿後面の結節性病変. 第 39 回山陰病理集談会, 出雲, 2006 年 7 月
- 14) 原田孝之, 荒木亜寿香, 周 麗, 張 傑, 中野晃伸, 小野栄夫, 能勢真人: Ataxia and Male Sterility (AMS) ミュータントマウス: 単一遺伝子 (*Nnal*) の昨日欠損による多様な組織病理学的・細胞病理学的変化. 第 3 回日本病理学会カンファレンス, 東京, 2006 年, 8 月
- 15) Asuka Araki, Akinobu Nakano, Li Zhou, Riruke Maruyama, Akihiro Ohira and Takayuki Harada: Effect of the *ams* mutation in the Ataxia and

Male Sterility (AMS) mouse on photic injury to photoreceptor cells. The Seventh Joint Meeting of the Japan Society of Histochemistry and Cytochemistry and the US Histochemical Society. Waikoloa, Hawaii, Aug. 2006

16) Takayuki Harada, Asuka Araki, Akinobu Nakano, Jie Zhang, Atsushi Nagai and Masao Ono: The *ams* mutation of the *Nna1* gene of the Ataxia and Male Sterility mouse is a point mutation that affects expression of the protein but not transcription of the mRNA. Neuroscience 2006, 36th annual meeting of the Society for Neuroscience, Atlanta, Oct, 2006

17) 荒木亜寿香, 中野晃伸, 高瀬裕史, 原田孝之: MELAS を含め多彩な症状を呈したミトコンドリア A3243G 変異の一症例. 第 14 回島根臨床神経病理セミナー, 出雲, 2006 年, 11 月

18) Takayuki Harada: Research in Basic Medicine utilizing Animal Models of Human diseases. 寧夏医学院島根大学医学部学术交流シンポジウム, 中国寧夏医学院, 2006 年, 12 月