

# 病態・病理学講座

## Pathology

教授	笹原 正清	Masakiyo Sasahara
助教授	石澤 伸	Shin Ishizawa
助手	尾矢 剛志	Takeshi Oya
助手	石井 陽子	Yoko Ishii
教務職員	倉茂 洋一	Yoichi Kurashige
技官	松島 貴子	Takako Matsushima

### 原著

- 1) Ishii Y., Oya T., Zheng L., Gao Z., Kawaguchi M., Sabit H., Matsushima T., Tokunaga A., Ishizawa S., Hori E., Nabeshima Y., Sasaoka T., Fujimori T., Mori H. and Sasahara M.: Mouse brains deficient in neuronal PDGF receptor-beta develop normally but are vulnerable to injury. *J. Neurochem.*, 98: 588-600, 2006.
- 2) Cheng C., Tsuneyama K., Zheng H., Oya T., Cui Z., Feril L.B. Jr. and Takano Y.: Enhanced scavenging of lipid substances is a possible effect of corticosteroids in the treatment of cholesterol crystal embolism. *Pathol. Res. Pract.*, 202: 591-598, 2006.
- 3) Hemmi K., Ma D., Miura Y., Kawaguchi M., Sasahara M., Hashimoto-Tamaoki T., Tamaoki T., Sakata N. and Tsuchiya K.: A Homeodomain-Zinc Finger Protein, ZFH4, Is Expressed in Neuronal Differentiation Manner and Suppressed in Muscle Differentiation Manner. *Biol. Pharm. Bull.*, 29: 1830-1835, 2006.
- 4) Yamabe N., Yokozawa T., Oya T. and Kim M.: Therapeutic Potential of (-)-Epigallocatechin 3-O-gallate on Renal Damage in Diabetic Nephropathy Model Rats. *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 319: 228-236, 2006.
- 5) Hong M., Murai Y., Kutsuna T., Takahashi H., Nomoto K., Cheng C.M., Ishizawa S., Zhao Q.L., Ogawa R., Harmon B.V., Tsuneyama K. and Takano Y.: Suppression of Epstein-Barr nuclear antigen 1 (EBNA1) by RNA interference inhibits proliferation of EBV-positive Burkitt's lymphoma cells. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.*, 132: 1-8, 2006.
- 6) Yamamoto H., Kohashi K., Oda Y., Tamiya S., Takahashi Y., Kinoshita Y., Ishizawa S., Kubota M. and Tsuneyoshi M.: Absence of human herpesvirus-8 and Epstein-Barr virus in inflammatory myofibroblastic tumor with anaplastic large cell lymphoma kinase fusion gene. *Pathol. Int.*, 56: 584-590, 2006.

### 症例報告

- 1) 津田基晴, 一木克之, 土岐善紀, 薄田勝男, 三崎拓郎, 荒井信貴, 清水正司, 尾矢剛志: 甲状腺癌手術後 15 年に発見された縦隔リンパ節転移の 1 例. *胸部外科* 59: 487-490, 2006.
- 2) Tajiri K., Shimizu Y., Mihara H., Kawanishi Y., Orihara T., Takahashi H., Ishizawa S., Kawai S. and Sugiyama T.: Cholangiocarcinoma at the cystic duct discovered by lymph node metastases with clear cell transformation. *Intern. Med.*, 45: 1045-1048, 2006.
- 3) 坂東 正, 北條莊三, 渡辺智子, 遠藤暢人, 横山義信, 野澤聡志, 山岸文範, 塚田一博, 石澤 伸: 動注化学療法後肝切除を施行し長期生存が得られたファーター乳頭部癌肝転移再発の 1 例. *日本消化器外科学会* 39: 481-485, 2006.

### 学会報告

- 1) Umemura K., Kato I., Hirashima Y., Ishii Y., Oya T., Hayashi N., Hamada H., Inoue T., Aoki J., Kinouchi H., Hiraga K. and Endo S.: Overexpression of PAF-acetylhydrolase II in transgenic mouse brain suppresses ischemic stress-induced neuronal cell death. 2006 Association of Neurological Surgeons Annual Meeting, 2006, 4, San Francisco(USA).
- 2) Ichsan A., 加藤一郎, 尾矢剛志, 笹原正清, 高澤 伸, 岡本 宏, 早坂征次, 高澤久美, 平賀紘一: 糖尿病網膜症類似病変を発症する常時活性化型 CaM キナーゼ 2 遺伝子導入マウスの解析. 第 110 回日本眼科学会総会, 2006, 4, 大阪.
- 3) 山崎隆志, 尾矢剛志, Sabit H., 石井陽子, 石澤 伸, 笹原正清: 末梢神経再生における PDGF 受容体およびシグナル伝達に関する検討. 第 95 回日本病理学会, 2006, 5, 東京.
- 4) 川村しのぶ, 木屋千恵子, 尾矢剛志, 坂井裕太, 中川加奈子, 江尻 哲, 福岡順也: Malignant solitary fibrous tumor in pelvic cavity. Report of a case. 第 95 回日本病理学会, 2006, 5, 東京.

- 5) 加藤一郎, 平賀紘一, 尾矢剛志, 細谷健一, 高沢 伸, 岡本 宏: 変異型 CaM Kinase 2 トランスジェニック糖尿病モデルマウスにおける網膜病変の発症とその集学的解析. 第 49 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2006, 5, 東京
- 6) 香川正太, 石原 元, 添田義行, 恒枝宏史, 和田 努, 尾矢剛志, 小林 正, 笹岡利安: SH2 Containing 5'-Inositol Phosphatase 2 (SHIP2) 全身過剰発現が個体でのインスリン作用に与える影響の検討. 第 49 回日本糖尿病学会年次学術集会, 2006, 5, 東京.
- 7) 梅村公子, 加藤一郎, 平島 豊, 石井陽子, 尾矢剛志, 遠藤俊郎: 一過性局所脳虚血における PAF-AH II の神経保護作用について - transgenic mouse を用いての検討. 第 21 回神経組織の成長・再生・移植研究会学術集会. 2006, 5, 東京.
- 8) 中川加奈子, 木屋千恵子, 森谷鈴子, 室坂千鶴子, 中村隆文, 坂井裕太, 田中伴典, 江尻 哲, 尾矢剛志, 福岡順也: Giant Sertoli-stromal cell tumor with rhabdomyoblastic element of the ovary. 第 47 回日本臨床細胞学会総会, 2006, 6, 横浜.
- 9) 二村明広, 吉田良昌, 清水和彦, 堀田孝裕, 太田雅也, 刀塚俊起, 尾矢剛志: 胃癌を併発した原発性アミロイドーシスの一例. 第 199 回日本内科学会北陸地方会, 2006, 6, 石川.
- 10) 堀恵美子, 福田 修, 高橋千晶, 永井正一, 栗本昌紀, 遠藤俊郎, 尾矢剛志: 再発を繰り返した solitary fibrous tumor の 1 例. 第 24 回日本脳腫瘍病理学会, 2006, 6, 沖縄.
- 11) Ichsan A.M., Kato I., Oya T., Tomi M., Takasawa S., Okamoto H., Sasahara M., Hayasaka S., Hosoya K. and Hiraga K.: A novel model for diabetic retinopathy. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, 2006, 6, Kyoto.
- 12) Kato I., Hiraga K., Oya T., Sasahara M., Takasaki I., Tabuchi Y., Takasawa S. and Okamoto H.: Expression of constitutively active form of CaM kinase II in pancreatic beta cells of transgenic mice leads to severe diabetes mellitus. 20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress, 2006, 6, Kyoto.
- 13) Ishii Y., Oya T., Zheng L., Sasahara M.: Mouse brains deficient in neuronal PDGF receptor- $\beta$  develop normally but are vulnerable to injury. 第 29 回日本神経科学大会 (Neuro2006), 2006, 7, 京都.
- 14) Sabit H., Yamazaki T., Oya T., Ishii Y., Furuta I. and Sasahara M.: 末梢神経再生における PDGF 受容体およびそのシグナル伝達に関する検討. 第 29 回日本神経科学大会 (Neuro2006), 2006, 7, 京都.
- 15) Morita S., Sabit H., Oya T., Tokunaga A., Kudo H., Yata Y., Takahara T., Ishii Y., Ishizawa S., Tsukada K. and Sasahara M.: The role of platelet-derived growth factor receptor  $\beta$  in the process of mouse hepatic stellate cell activation. 13th International Symposium on Cells of the Hepatic Sinusoid, 2006, 9, Niigata.
- 16) 大井義明, 石井陽子, 樫 彰, 笹原正清, 服部裕一: AMPA 受容体を介したモルモット延髄孤束核における興奮性シナプス後電流に対する PDGF-B の作用: ノックアウトマウスを用いた検討. 第 57 回日本薬理学会北部会, 2006, 9, 弘前.
- 17) 福島泰男, 丸山 仁, 村田浩之, 中谷敦子, 宮林弘太郎, 赤川直次, 尾矢剛志: サイトメガロウイルス腸炎の 1 例. 第 200 回日本内科学会北陸地方会, 2006, 9, 富山.
- 18) 島田孝紀, 前田宜延, 尾矢剛志: 肺原発性滑膜肉腫の 1 例. 第 45 回日本臨床細胞学会秋季大会, 2006, 11, 東京.
- 19) 岩田 実, 浦風雅治, 鈴木ひかり, 小橋親晃, 宇野立人, 石木 学, 平谷和幸, 薄井 勲, 山崎勝也, 小林 正, 坪田雅仁, 安部英樹, 藤阪実千郎, 渡辺行雄, 石井陽子: Riedel 甲状腺炎が疑われた 1 例. 第 49 回日本甲状腺学会, 2006, 11, 高松.
- 20) 野上重治, 金森昌彦, 安田剛敏, 長田龍介, 信清正典, 石澤 伸, 木村友厚: 特徴的な染色体異常を認めた前腕部悪性末梢神経鞘腫(MPNST)の 1 例. 第 39 回日本整形外科学会, 骨・軟部腫瘍学術集会, 2006, 7, 札幌.

## その他

- 1) 鈴木健介, 三輪敏郎, 河岸由紀男, 小田寛文, 藤田 聡, 荒井信貴, 林 龍二, 松井祥子, 丸山宗治, 小林 正, 山腰高子, 一木克之, 土岐善紀, 津田基晴, 三崎拓郎, 薄田勝男, 高橋博之, 尾矢剛志: 肺癌乳腺転移の一例. 第 29 回富山肺癌研究会, 2006, 4, 富山.
- 2) 田澤賢治, 長田拓哉, 尾矢剛志: 診断困難だった非浸潤性乳管癌の一例. 第 15 回富山乳腺疾患勉強会, 2006, 10, 富山.