

病 理 学 (1)

教 授	高 野 康 雄
助 教 授	岡 田 英 吉
助 手	村 井 嘉 寛
助 手	尾 矢 剛 志
技術専門職員	熊 田 時 正
技 官	八 田 秀 樹

◆ 研究概要

悪性腫瘍の進展・予後に関係する分子の分子病理学的研究.

◆ 原 著

- 1) Murai Y.: Malignant mesothelioma in Japan: Analysis of registered autopsy cases. *Arch. Environ Health.*, 56(1):84-88, 2001.
- 2) Murai Y., Dobashi Y., Okada E., Ishizawa S., Shiota M., Mori S., Takano Y.: Study on the role of G1 cyclins in Epstein-Barr virus-associated human lymphomas maintained in severe combined immune deficiency (SCID) mice. *Int. J. Cancer*, 92:232-239, 2001.
- 3) Okada E., Murai Y., Matsui K., Ishizawa S., Cheng C., Masuda M., Takano Y.: Survivin expression in tumor cell nuclei is predictive of a favorable prognosis in gastric cancer patients. *Cancer Letters*, 163:109-116, 2001.
- 4) Sakai H., Wang H., Murai Y., Soukejima S., Kagamimori S.: Study of remanent magnetization of the human body: Lung and liver tissues. *Japanese Journal of Hygiene*, 56:523-527, 2001.
- 5) Kawaguchi M., Miura Y., Ido A., Morinaga T., Sakata N., Oya T., Tamaoki HT., Sasahara M., Koizumi F., Tamaoki T.: DNA/RNA-dependent ATPase activity is associated with ATBF1, a multiple homeodomain-zinc finger protein. *Biochemica et Biophysica Acta*, 1550:164-174.

◆ 学会報告

- 1) 岡田英吉, 林 伸一, 村井嘉寛, 松井一裕, 三輪淳夫, 程 春美, 高野康雄: p22核内発現及び survivin蛋白質体内発現は胃癌の予後と関係する. 第90回日本病理学会総会, 2001, 4, 東京.
- 2) 林 伸一, 村井嘉寛, 程 春美, 堀江正樹, 松井一裕, 高野康雄: Survivin関連抗原とその細胞

生物学的特徴. 第90回日本病理学会総会, 2001, 4, 東京.

- 3) 村井嘉寛, 岡田英吉, 林 伸一, 高野康雄, 抗 α -tubulinモノクローナル抗体(Y-49)の有用性. 第60回日本癌学会総会, 2001, 9, 横浜.
- 4) 岡田英吉, 高野康雄, 村井嘉寛: α -tubulinの過剰発現は胃腺癌のリンパ管侵襲と関連する. 第60回日本癌学会総会, 2001, 9, 横浜.
- 5) 岡田英吉, 大熊守也: リンパ浮腫に伴う急性炎症—その発生機序および名称に関して— 第25回日本リンパ学会総会, 第1回リンパ浮腫治療研究会, 2001, 6, 浜松.
- 6) E. Okada: basic lymphology. 18th International Congress of Lymphology, 2001, 9, Genova, Italy.
- 7) E. Okada, M. Ohkuma: Role of nitric oxide synthase in pathogenesis of acute systemic inflammation in patients with lymphedema. 18th International Congress of Lymphology, 2001, 9, Genova, Italy.
- 8) 尾矢剛志, Zhao Yingulan, 高川 清, 石井陽子, 川口 誠, 笹原正清: 末梢神経再生におけるPDGF-Bの発現に関する検討. 第90回日本病理学会総会, 2001, 4, 東京.
- 9) Zhao Yingulan, 高川 清, 尾矢剛志, 石井陽子, 川口 誠, 大和田幸嗣, 古田 勲, 笹原正清: 末梢神経再生過程における活性型srcの発現に関する検討. 第90回日本病理学会総会, 2001, 4, 東京.
- 10) 石井陽子, 川口 誠, 井戸章雄, 三浦 裕, 橋本 一, 玉置知子, 田村 周, 高川 清, 尾矢剛志, 坂田宣夫, Zhao Yingulan, 野上重治, 沢田石 勝, 玉置大器, 笹原正清: ラット発達脳におけるATBF1(AT-motif binding factor 1)発現の解析. 第90回日本病理学会総会, 2001, 4, 東京.
- 11) 川口 誠, 三浦 裕, 井戸章雄, 森永伴法, 坂田宣夫, 尾矢剛志, 橋本 一, 玉置知子, 笹原正清, 小泉富美朝, 玉置大器: ATBF1(AT-motif binding factor 1)におけるDNA/RNA-dependent ATPase活性の検討. 第90回日本病理学会総会, 2001, 4, 東京.
- 12) 尾矢剛志, Zhao Yingulan, 笹原正清: 末梢神経再生におけるPDGF-B発現. *Neuro2001*, 2001, 京都.
- 13) 石井陽子, 川口 誠, 野上重治, 高川 清, 尾矢剛志, 井戸章雄, 三浦 裕, 橋本 一, 玉置知子, 坂田宣夫, Zhao Yingulan, 玉置大器, 笹原

正清 : ATBF1(AT-motif Binding Factor 1)
 のラット脳における発現解析. Neuro2001, 2001,
 京都.

14) 島田孝紀, 前田雅美, 前田宜延, 館野政也, 尾
 矢剛志 : 顔面に発生した血管肉腫の1例. 第40回
 日本臨床細胞学会, 鳥取.

病 理 学 (2)

教 授	笹 原 正 清
助 教 授	若 木 邦 彦 (前)
助 教 授	松 井 一 裕
助 手	川 口 誠
助 手	高 川 清
大学 院 生	尾 矢 剛 志
大学 院 生	Gao Zhi Yang
研 究 生	石 井 陽 子
教 務 職 員	倉 茂 洋 一

◆ 原 著

- 1) Uotani H., Hirokawa S., Saito F., Tauchi K., Shimoda M., Ishizawa S., Kawaguchi M., Nomura K., Kanegane H. and Tsukada K.: Non-Hodgkin's lymphoma of the ascending colon in a patient with Becker muscular dystrophy: Report of a case. Surg Today., 31:1016-1019, 2001.
- 2) Kawaguchi M., Miura Y., Ido A., Morinaga T., Sakata N., Oya T., Hashimoto-Tamaoki T., Sasahara M., Koizumi F., and Tamaoki T.: DNA/RNA-dependent ATPase activity is associated with ATBF1, a multiple homeodomain-zinc finger protein. Biochim Biophys Acta., 1550(2):164-174, 2001.
- 3) Yokoyama M., Amano S., Tshuji A., Sasahara M., Serikawa T., Ihara N., Matsuda M., Hazama F., and Handa J.: Genetic analysis of cataract in Ihara epileptic rat. Mammalian Genome. 12:207-211, 2001.
- 4) Yamazaki K., Kawai A., Kawaguchi M., Hibino Y., Li F., Sasahara M., Tsukada K., and Hiraga K.: Simultaneous induction of Galectin-3 Phosphorylated on Tyrosine Residue, p21WAF1/Cip1/Sdi1, and the Proliferating Cell Nuclear Antigen at a Distinctive Period of Repair of Hepatocytes Injured by CCl4. Biochemical and Biophysical Research Communications., 280:1077-1084, 2001.
- 5) Ohmori Y., Yoshida T., Okabe M., Takaya K., Koizumi F., and Sasahara M.: Repeated Antigen Challenge Modulates Expression of Follicular Dendritic Cell (FDC) Related Molecule in Draining Lymph Nodes., Acta Histochem. Cytochem., 34(4):265-273, 2001.