

免 疫 学

教 授	村 口	篤
助 授	岸 裕	幸
助教授(前)	松 田	正
助 手	金 田	尚
助 手(前)	長 田	拓 哉
技 官	廣 田	早 苗

◆ 原 著

- 1) Yamamoto T., Matsuda T., Junicho A., Kishi H., Yoshimura A., and Muraguchi A.: Hematopoietic cell-specific adapter proteins, SLP-76 and BLNK, effectively activate NF-AT as well as NF- κ B by Syk and Tec PTKs in non-lymphoid cell lines. *FEBS Lett.*, 491: 272-278, 2001.
- 2) Yamamoto T., Matsuda T., Muraguchi A., Miyazono K., and Kawabata M.: Cross-talk between IL-6 and TGF- β signaling in hepatoma cells. *FEBS Lett.*, 492:247-253, 2001.
- 3) Matsuda T., Junicho A., Yamamoto T., Kishi H., Korkmaz K., Saatcioglu F., Fuse H., and Muraguchi A.: Cross-talk between signal transducer and activator of transcription 3 and androgen receptor signaling in prostate carcinoma cells. *Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 283:179-187, 2001.
- 4) Yoshino T., Kishi H., Nagata T., Tsukada K., Saito S., and Muraguchi A.: Differential involvement of p38 MAP kinase pathway and Bax translocation in the mitochondria-mediated cell death in TCR- and dexamethasone-stimulated thymocytes. *Eur. J. Immunol.*, 31:2702-2708, 2001.
- 5) Matsuda T., Yamamoto T., Muraguchi A., and Saatcioglu F.: Cross-talk between transforming growth factor- β and estrogen receptor signaling through Smad3. *J. Biol. Chem.*, 276:42908-42914, 2001.
- 6) Shimoda K., Tsutsui H., Aoki K., Kato K., Matsuda T., Numata A., Takase K., Yamamoto T., Nukina H., Hoshino T., Asano Y., Gondo H., Okamura T., Okamura S., Nakayama K., Nakanishi K., Niho Y., and Harada M.: Partial impairment of IL-12 and IL-18 signaling in Tyk2-deficient mice. *Blood*, in

press.

◆ 学会報告

- 1) Matsuda T., Yamamoto T., Junicho A., Saatcioglu F., and Muraguchi A.: Cross-talk between STAT3 and steroid receptor signaling. *Keystone Symposia*, 2001, 4, Keystone.
- 2) 渡辺一洋, 今村博明, 金田 尚, 窪田博道, かせい正春: 内転母指症候群の2例. 第104回日本小児科学会学術集会, 2001, 5, 仙台.
- 3) 山本哲也, 田中啓一, 松野博明, 村口 篤: RA患者滑膜組織移植SCID (SCID-HuRAg) マウスに及ぼすT-614の効果. 第45回日本リウマチ学会総会・学術集会, 2001, 5, 東京.
- 4) 後藤千奈美, 太田和秀, 清水正樹, 藤本佳代子, 金田 尚, 中井明子, 瀬野晶子, 小泉晶一: 当科で経験した腎炎性ネフローゼの予後について. 第36回日本小児腎臓病学会学術集会, 2001, 6, 東京.
- 5) 岸 裕幸, 韋星呈, 金 哲雄, 村口 篤: マウスRAG2遺伝子の発現制御. *Kyoto T Cell Conference (KTCC)*, 2001, 6, 京都.
- 6) Kishi H., Jin Z.-X., Wei X.-C., and Muraguchi A.: Cooperative binding of c-Myb and Pax-5 activates the RAG-2 promoter in immature B cells. *The 11th International Congress of Immunology*, 2001, 7, Stockholm.
- 7) 近藤佐千子, 岸 裕幸, 松田 正, 金田 尚, 村口 篤: 胸腺細胞の分化におけるグリア細胞株由来神経栄養因子受容体 $\alpha 1$ の関与. 第31回日本免疫学会総会・学術集会, 2001, 12, 大阪.
- 8) 金 哲雄, 岸 裕幸, 韋星呈, 松田 正, 金田 尚, 村口 篤: 組み換え活性化遺伝子(RAG)-2プロモータにおける転写因子LEF-1の作用. 第31回日本免疫学会総会・学術集会, 2001, 12, 大阪.
- 9) Wei X.-C., Kishi H., Jin Z.-X., Matsuda T., Kaneda H., and Muraguchi A.: Identification and characterization of enhancer elements for murine RAG2. 第31回日本免疫学会総会・学術集会, 2001, 12, 大阪.
- 10) 金田 尚, 岸 裕幸, 安藤嗣修, 倉石 泰, 善本知広, 中西憲司, 村口 篤: カイニン酸投与マウスにおける脳内IL-18の発現と機能. 第31回日本免疫学会総会・学術集会, 2001, 12, 大阪.
- 11) 下田和哉, 松田 正, 加藤光次, 青木健一, 山本哲也, 権藤久司, 筒井ひろ子, 中西憲司, 原田実根: IL-12, IL-18シグナル伝達におけるtyk2の機能. 第31回日本免疫学会総会・学術集会, 2001, 12, 大阪.

- 12) 山本哲也, 松田 正, 織谷健司, 下田和哉: 新規インターフェロン様蛋白Limitinのシグナル伝達におけるTyk2の役割. 第31回日本免疫学会総会・学術集会, 2001, 12, 大阪.

◆ その他

- 1) 村口 篤, 岸 裕幸: 抗原レセプター組み換え活性化遺伝子 (RAG) の転写調節. 「平成12年度乳酸菌研究会に関する報告書」363-370, 全国乳酸菌研究会, 東京, 2001.
- 2) 村口 篤: リンパ球初期分化過程における組み換え活性化遺伝子の発現制御. 第46回ブドウ球菌研究会, 2001, 9, 徳島.
- 3) 村口 篤: サイトカインの基礎と臨床. 第83回富山県小児科医会懇話会, 2001, 11, 富山.

ウ イ ル ス 学

教 授	白 木 公 康
助 教	景 山 誠 二
助 教	黒 川 昌 彦
助 手	林 京 子
助 手	佐 藤 仁 志
助 手 (前)	松 尾 光 馬
技 官	吉 田 与 志 博

◆ 原 著

- 1) Shiraki K., Sato H., Yoshida Y., Yamamura J., Tsurita M., Kurokawa M., and Kageyama S.: Construction of Oka varicella vaccine expressing human immunodeficiency virus env antigen. *J. Med. Virol.*, 64:89-95, 2001.
- 2) Kageyama S., Mimaya J., Yamada K., Kurimura T., Shiraki K., and Research Committee On Prevention of Developing Illness and Therapy for HIV Infected Patients.: Polymorphism of CCR5 affecting HIV disease progression in the Japanese population. *AI DS Res. Hum. Retroviruses*, 17:991-995, 2001.
- 3) Kurokawa M., Hozumi T., Tsurita M., Kadota S., Namba T., and Shiraki K.: Biological characterization of eugeniin as an anti-herpes simplex virus type 1 compound in vitro and in vivo. *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 297:372-379, 2001.
- 4) Hayashi K., Kawauchi M., Nakai C., Sankawa U., Seto H., and Hayashi T.: Characterization of inhibitory action of concanamycins against herpes simplex virus. *Antivir. Chem. Chemother.*, 12:51-59, 2001.
- 5) Matsuo K., Honda M., Shiraki K., and Niimura, M.: Prolonged herpes zoster in a patient infected with the human immunodeficiency virus. *J. Dermatol.*, 28:728-732, 2001.
- 6) Yokoyama T., Ayave S., Miyagi H., Sugano H., Otsu A., Sato H., Kageyama S., Fujii T., and Shiraki K.: Varicella-zoster virus gH: gL contains a structure reactive with the anti-human gamma chain of IgG near the glycosylation site. *J. Gene. Virol.*, 82 (Pt2): 331-334, 2001.
- 7) Kamiyama T., Kurokawa M., and Shiraki K.: Characterization of the DNA polymerase