

衛生動物学会東日本支部大会, 1991, 10, つくば.

- 13) 渡辺 護, 品川保弘, 麻柄 隆, 川原たま子, 荒川 良, 小浜卓司, 小菅喜昭, 池庄司敏明: クサギカメムシの家屋侵入阻止の1方法. 第7回日本ペストロジー学会大会, 1991, 11, 静岡.

◆ その他

- 1) 荒川 良: 富山県立山の衛生害虫—クロバエとクサギカメムシ. *Lupe* 28: 10-15, 1991.

細菌学・免疫学

教授 村 口 篤
講師 坂 本 憲 市
助手 河 合 幸 一 郎
助手 鈴 木 修 一 郎
文部技官 井 上 裕 美 子

◆ 著 書

- 1) 村口 篤: インターロイキンによって誘導されるIgクラススイッチの生化学的機序. 「臨床免疫」23: 178-188, 1991.
2) 村口 篤, 高津聖志: 免疫学の働き91「免疫91」, 中山書店, 198-202.

◆ 原 著

- 1) Kawai K.: Seven new chironomid species. (Diptera, Chironomidae) from Japan. *Jpn. J. Limnol.*, 52: 161-171, 1991.
2) Baur, X., Liebers, V., Magur, G., Becker, W. M., Kagen, S. L. and Kawai K.: Immunological cross-reactivity of hemoglobins in the Diptera family Chironomidae. *Allergy*, 46: 445-451, 1991.
3) Dohi, K., Iwano, M., Muraguchi, A., Horii, Y., Hirayama, T., Ogawa, S., Shiki, H., Hirano, T., Kishimoto, T. and Ishikawa, H.: The prognostic significance of urinary interleukin 6 in IgA nephropathy. *Clinical Nephrology*, 35: 1-5, 1991.
4) Nishimoto, N., Yoshizaki, K., Eiraku, K., Machigashira, K., Tagoh, H., Ogata, A., Kuritani, T., Osame, M., and Kishimoto, T.: Elevated levels of interleukin 6 in serum and cerebrospinal fluid of HTLV-I-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis. *J. Neurol. Sci.*, 97: 183-193, 1990.
5) Yoshizaki, K., Nishimoto, N., Matsumoto, K., Tagoh, H., Taga, T., Deguchi, Y., Kuritani, T., Hirano, T., Hashimoto, K., Okada, N., and Kishimoto, T.: Interleukin 6 and its receptor expres-

sion on the epidermal keratinocytes. *Cytokine* 2: 381-387, 1990.

- 6) Numata, Y., Matsuura, S., Onishi, S., Yamamoto, Y., Ohno, F., Tagoh, H., Yoshizaki, K., Fujimoto, S., and Yamamoto, H.: Casereport: Interleukin-6 positive follicular hyperplasia in the lymph node of a patient with rheumatoid arthritis. *Am. J. Hematol.* 36: 282-284, 1991.

- 7) 森永秀夫, 田沢賢次, 坂本憲市, 勝山新弥, 山本克弥, 岡本政宏, 笠木徳三, 小西健一, 藤巻雅夫: OK-432-MCT-Emulsion およびグレスチン (PSK) の経口投与による肝転移抑制効果 BIOTHERAPY: 5, 263-267, 1991.

- 8) 松野正知, 村上巧啓, 足立雄一, 足立陽子, 菅原昌子, 岡田敏夫, 荒川 良, 河合幸一郎, 五十嵐隆夫: 免疫化学的測定法を用いた空中ユスリカ抗原の定量的測定. *アレルギー*, 40: 51-59, 1991.

- 9) 田合ひろみ, 緒方 篤, 吉崎和幸: IL-6 の生体内機構と疾患. *Annual Review 免疫*, 181-191, 1991 (中外医学社)

- 10) 吉崎和幸, 緒方 篤, 田合ひろみ: リンパ増殖性疾患とサイトカイン *Annual Review 免疫*, 225-231, 1991 (中外医学社)

◆ 学会報告

- 1) 坂本憲市, 山本克弥, 森永秀夫, 島田 薫, 河合幸一郎, 小西健一: *Eubacterium lentum* (TYH-11) の抗腫瘍活性について (第17報) —肝転移抑制に関する検討—第64回日本細菌学会総会, 1991, 3, 大阪
2) Mochammad Hatta, 島田 薫, 坂本憲市, 山本克弥, 森永秀夫, 河合幸一郎: *Eubacterium lentum* (TYH-11) の抗腫瘍活性について (第18報) —細胞分画による有効成分の抽出—第64回日本細菌学会総会, 1991, 3, 大阪.
3) 森永秀夫, 坂本憲市, 田沢賢次, 勝山新弥, 山本克弥, 岡本政宏, 笠木徳三, 藤巻雅夫: *Lentinus Edodes Mycelia* (LEM) の経口投与による肝転移抑制効果, 第12回癌免疫外科研究会, 1991, 3, 横浜.
4) 森永秀夫, 田沢賢次, 坂本憲市, 勝山新弥, 山本克弥, 岡本政宏, 笠木徳三, 藤巻雅夫: KRESTIN の経口投与による肝転移抑制効果, 第4回, 富山癌治療懇話会, 1991, 5, 富山.
5) 坂本憲市, 山本克弥, 森永秀夫: *Eubacterium lentum* (TYH-11) の肝転移抑制効果. 第50回日本癌学会総会, 1991, 9, 東京.

- 6) 森永秀夫, 田沢賢次, 坂本憲市, 勝山新弥, 山本克弥, 岡本政宏, 笠木徳三, 藤巻雅夫: PSK, LEMの経口投与による肝転移抑制効果. 第28回日本癌治療学会総会, 1991, 10, 大阪.
- 7) 森永秀夫, 田沢賢次, 坂本憲市, 藤巻雅夫: BRM経口投与による肝転移抑制効果. 第28回日本細菌学会中部支部総会, 1991, 11, 金沢.
- 8) Murakami, G., Matsuno, M., Kayahara, M., Teranishi, H., Kawai, K., Adachi, Y., Igarashi, T., Okada, T. and Kondo, E.: Allergenic relationship between three species of Chironomide (non-biting midges). XIV International Congress of Allergology & Clinical Immunology (ICACI), 10, 1991, Kyoto.
- 9) 河合幸一郎, 坂本憲市: ユスリカ種間共通Hbアレルゲンの検索, 第41回日本アレルギー学会総会, 1991, 10, 京都.
- 10) 河合幸一郎, 坂本憲市: ユスリカ種間共通アレルゲンの検索 I. 幼虫Hbの共通抗原性の検討. 第28回日本細菌学会中部支部総会, 1991, 11, 金沢.
- 11) 内藤恵子, 市木康久, 徳島美代子, 原岡誠司, 村口 篤, 木本雅夫: ヒトリンパ球幹細胞からマクロファージ/樹状様細胞への分化, 第21回日本免疫学会, 1991, 11, 熊本.
- 12) 市木康久, 内藤恵子, 徳島美代子, 原岡誠司, 北古賀修, 久場健司, 村口 篤, 木本雅夫: リンパ球幹細胞における神経系抗原とイオンチャンネルの発現. 第21回日本免疫学会, 1991, 11, 熊本.
- 13) 吉崎和幸, 田合ひろみ, 菊谷 仁, 栗谷太郎, 岸本忠三: Castleman's disease(良性リンパ球増殖性疾患)におけるbcl-2癌遺伝子転座 t(14; 18), 第50回日本癌学会総会, 1991, 9, 東京.
- 14) 吉崎和幸, 田合ひろみ, 緒方 篤, 栗谷太郎, 菊谷 仁, 湯川和典, 岸本忠三: Castleman's diseaseにおけるリンパ球増殖機序の解析—bcl-2癌遺伝子の転座—, 第21回日本免疫学会総会, 1991, 11, 熊本.

ウイルス学

教授 白木 公康
 助教授 落合 宏
 助手 林 京子
 助手 黒川 昌彦
 文部技官 吉田 与志博

◆ 原 著

- 1) Shiraki K., Namazue J., Okuno T., Yamanishi K., and Takahashi M.: Novel sensitivity of acyclovir-resistant varicella-zoster virus to anti-herpetic drugs. *Antiviral Chem. Chemother.* 6: 373-375, 1990.
- 2) Shiraki K., Mukai T., Okuno T. and Yamanishi K., and Takahashi M.: Physicochemical characterization of human herpesvirus-6 infectivity. *J. Gen. Virol.* 72: 169-172, 1991.
- 3) Shiraki K., Horiuchi K., Asano Y., Yamanishi K., and Takahashi M.: Differentiation of Oka varicella vaccine strain from wild varicella-zoster virus strains isolated from vaccinees and household contact. *J. Med. Virol.* 33: 128-132, 1991.
- 4) Shiraki K., Ishibashi M., Okuno T., Hayashi K., Yamanishi K., Takahashi M., Ogino S., and Sonoda T.: Effect of FK506 on replication of human cytomegalovirus in vitro. *J. Antibiotics* 44: 550-552, 1991.
- 5) Shiraki K., Vonka V., De Clercq E., and Rapp F.: Selection of L cell sublines resistant to (E)-5-(2-bromovinyl)-2'-deoxyuridine. *Intervirology* 32: 228-233, 1991.
- 6) Shiraki K., Ishibashi M., Okuno T., Namazue J., Yamanishi K., Sonoda T., and Takahashi M.: Immunosuppressive dose of azathioprine inhibits replication of human cytomegalovirus in vitro. *Arch. Virol.* 117: 165-171, 1991.
- 7) Shiraki K., Hayakawa Y., Mori H., Namazue J., Takamizawa A., Yoshida I., Yamanishi K., and Takahashi M.: Development of immunogenic recombinant Oka varicella vaccine expressing hepatitis B virus surface antigen. *J. Gen. Virol.* 72: 1393-1399, 1991.
- 8) Shiraki K., Ishibashi M., Okuno T., Yamanishi K., Takahashi M., Tanaka K., Baba K., Yabuuchi H., Kokado Y., Takahara S., and Sonoda T.: Antibody response to the immediate early protein of cytomegalovirus in renal transplant recipients. *J.*