

## 放射性同位元素実験施設

施設長(兼任) 本 田 昂  
技 官 庄 司 美 樹  
技 官 前 田 正 敏  
技 官 朴 木 宏

### ◆ 原 著

- 1) Shimada I., Shoji M., Futatsuya R., Katoh T., Kominato Y., Sakamoto T., Fujikura T.: Elevation of ratio of urinary N-acetylneuraminlactose to free sialic acid in some advanced cancer patients. *Journal of Gastroenterology*, 30 (1): 21-27, 1995.
- 2) 大上英夫, 田沢賢次, 山本克弥, 勝山新弥, 竹森 繁, 新井英樹, 坂本 隆, 山下芳朗, 唐木芳昭, 前田正敏, 本田 昂, 藤巻雅夫: Azoxymethane誘発ラット大腸腫瘍に対するアップルペクチンの抑制効果(第3報): 胆汁酸代謝からみた考察. *消化器癌の発生と進展* 7: 195-198, 1995.

### ◆ 学会報告

- 1) 庄司美樹, 川腰利之, 本田 昂, 道林昌弘, 狐塚 寛, 森 正明: ジニトロトルエン投与ラットの尿中抱合型代謝物について. *日本薬学会第115年会*, 1995, 3, 仙台.
- 2) 大上英夫, 田沢賢次, 山本克弥, 勝山新弥, 竹森 繁, 新井英樹, 坂本 隆, 山下芳朗, 唐木芳昭, 前田正敏, 本田 昂, 藤巻雅夫: Azoxymethane誘発ラット大腸腫瘍に対するアップルペクチンの抑制効果: 胆汁酸代謝からみた考察. *第7回消化器癌発生研究会*, 1995, 9, 大分.
- 3) 前田正敏, 大口昭英, 小嶋康夫, 川腰利之, 庄司美樹, 二谷立介, 本田 昂, 斉藤清二: ヒト膵臓癌HuP-T4移植動物モデルにおける放射性核種標識抗体の放射免疫画像: 治療への応用の可能性. *第13回日本ヒト細胞学会*, 1995, 9, 富山.

## 動物実験センター

センター長(併任) 倉 石 泰  
助 教 授 山 本 博  
教 務 職 員 中 村 政 美  
技 官 栗 山 政 彦

### ◆ 原 著

- 1) Okuda K., Bukawa H., Hamajima K., Kawamoto S., Sekigawa K., Yamada Y., Tanaka S., Ishii N., Aoki I., Nakamura M., Yamamoto H., Cullen, B. R., Fukusima J.: Induction of Potent Humoral and Cell-Mediated Immune Responses Following Direct Injection of DNA Encoding the HIV Type1 env and rev Gene Products. *AIDS Res. Hum. Retroviruses.*, 11: 933-943, 1995.

### ◆ 学会報告

- 1) 山本 博, 中村政美, 奥田研爾, 福島 淳, 武川寛樹: DNAワクチン接種サルでのHIV特異的細胞障害性. *第42回日本実験動物学会総会*, 1995, 6, 横浜.
- 2) Ibuki K., Shida H., Yamamoto H., Hayami M.: Long term persistence of protective immunity in cynomolgus monkeys immunized with a recombinant vaccinia virus expressing HTLV-1 env gene. *The Seventh Joint Meeting of AIDS Panels JAPAN-US Cooperative Medical Science Program*, 1995, 3, Wakayama.
- 3) Shiraki K., Matsui S., Hasegawa T., Sato H., Yamamura J., Yukawa T., Kurokawa M., Yoshida Y., Yamamoto H., Kageyama S.: Effect of immunosuppressants, FK506 and cyclosporine, in mice infected with cytomegalovirus. *20th International Herpesvirus workshop*, 1995, 7-8, Groningen, The Netherlands.
- 4) 伊吹謙太郎, 速水正憲, 山本 博, 志田壽利: HTLV-1 env遺伝子をもつ組換えワクシニアウイルスによるサルにおける長期持続感染防御機能の誘導. *第54回日本癌学会総会*, 1995, 10, 京都.
- 5) 景山誠二, 松井祥子, 長谷川ともみ, 佐藤仁志, 吉田与志博, 黒川昌彦, 山本 博, 白木公康: NK活性の賦活による免疫抑制剤FK506のサイトメガロウイルス感染症軽減効果. *第43回日本ウイルス学会総会*, 1995, 10-11, 岡山.