

放射性同位元素実験施設

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

◆ 原 著

- 1) Futatsuya R., Kimura H., Maeda M., Shoji M. and Honda T.: Assessment of intrinsic radiosensitivity of human bladder cancer cell lines using colorimetric-MTT and micro-nucleus assays. *Radiat. Oncol. Invest.* 4: 249-254, 1996.

◆ 学会報告

- 1) 佐山三千雄, 島田あゆみ, 井上正美, 庄司美樹, 前田正敏, 二谷立介, 本田 昂, 森 正明: 2, 4-及び2, 6-ジニトロベンジルグルクロニドの腸内代謝. 日本薬学会第117年会, 1997, 3, 東京.
- 2) 関谷幸治, 手塚康弘, 難波恒雄, 門田重利, 田中 謙, 片山和憲, 小泉 保, 前田正敏, 近藤隆: 生薬成分の経皮吸収における代謝物の同定. 第41回北陸質量分析談話会, 1997, 11, 富山.

動物実験センター

センター長(併任) 井上 博
助 教 授 山 本 博
教 務 職 員(前) 中 村 政 美
教 務 職 員 星 英 之
技 官 栗 山 政 彦

◆ 原 著

- 1) Ibuki K., Funahashi S., Yamamoto H., Nakamura M., Igarashi T., Miura T., Ido E., Hayami M., Shida H. : Long term persistence of protective immunity in cynomolgus monkeys immunized with a recombinant-vaccinia virus expressing the human T-cell-leukemia virus type 1 envelope gene. *J. Gen. Virol.*, 78:147-152, 1997.
- 2) Igarashi T., Ami Y., Yamamoto H., Shibata R., Kuwata T., Mukai R., Shinohara K., Komatsu T., Adachi A., Hayami M. : Protection of monkeys vaccinated with vpr-and/or nef-defective simian immunodeficiencyvirus strain mac/human immunodeficiencyvirus type 1 chimeric viruses: a potential candidate live-attenuated human AIDS vaccine. *J. Gen. Virol.*, 78:985-989, 1997.
- 3) Kageyama S., Matsui S., Hasegawa T., Yoshida Y., Sato H., Yamamura J., Kurokawa M., Yamamoto H., Shiraki K. : Augmentation of natural killer cell activity induced by cytomegalovirus infection in mice treated with FK506. *Acta virologica*, 41:215-220, 1997.

◆ 総 説

- 1) 星 英之: 環境汚染のモニタリング法—野生ネズミのP450を指標とした環境モニタリング. 野生動物医学会誌 2:9-12, 1997.

◆ 学会報告

- 1) 山本 博, 青木悦子, 安藤嗣修, 足立伊佐雄, 猪島康雄, 見上 彪: ネコエイズ動物モデルに関する研究II. DIGラベルプローブを用いたFIV proviral DNAのコピー数の測定. 第123回日本獣医学会, 1997, 4, 藤沢.
- 2) 星 英之, 平川浩文, 岩田久人, 数坂昭夫, 藤田正一: 野生エゾヤチネズミ異物代謝酵素活性の棲息地域差. 第123回日本獣医学会, 1997, 4, 藤沢.
- 3) 山本 博, 青木悦子, 藤井知恵, 中村政美, 足立伊佐雄, 宮沢孝幸, 見上 彪: ネコエイズ動物