

保健管理センター

所長(併任) 矢野三郎
講師 山下直宏
文部技官 吉田百合子

◆ 原 著

- 1) Maruyama M., Kawasaki A., Suzuki H., Yamashita N., and Yano S.: Lysis of Human Alveolar Macrophages by Lymphokine-Activated Killer Cells. *Chest* **97**: 1372-1376, 1990.
- 2) Maruyama M., Suzuki H., Yamashita N., and Yano S.: Effect of FK506 treatment on allocytotoxic T lymphocyte in vivo: Differential effects of FK506 on L3T4⁺ and Ly2⁺ T cells. *Transplantation* **50**: 272-277, 1990.
- 3) Mizushima Y., Hirata H., Izumi S., Hoshino K., Konishi K., Morikage T., Maruyama M., Yamashita N., and Yano S.: Clinical significance of the number of positive tumor markers in assisting the diagnosis of lung cancer with multiple tumor marker assay. *Oncology* **47**: 43-48, 1990.
- 4) Yokoyama A., Yamashita N., Mizushima Y. and Yano S.: Inhibition of natural killer cell activity by oral administration of theophylline. *Chest* **98**: 924-927, 1990.
- 5) 四辻 彰, 高畑正裕, 保田 隆, 才川 勇, 山下直宏, 大角誠治, 矢野三郎, 上田 泰: β -Lactam系抗生剤のMICに関する研究. *Compromised host 血清中での抗菌作用. 感染症学雑誌*, **64**: 1499-1506, 1990.

◆ 学会報告

- 1) Fujikawa M., Yamashita N., Hamazaki T., and Yano S.: Inhibition of mixed lymphocyte reaction and proliferative response of T_H clone by dietary N-3 fatty acid supplementation. The II International Conference on the Health Effects of Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Seafoods-prostaglandin conference. 1990, 3, Washington, D.C..
- 2) Yamashita N., Fujikawa M., Yokoyama A., Hamazaki T., and Yano S.: Inhibition of mixed lymphocyte reaction and proliferative response of T_H clone by dietary N-3 fatty acid supplementation. 7th International Conference on prostaglandins and Related Compounds. 1990, 5, Florence.

- 3) 横山彰仁, 山下直宏, 水島 豊, 矢野三郎: テオフィリン投与によるNK活性の抑制について. 第2回日本アレルギー学会春季臨床集会. 1990, 4, 東京.
- 4) 藤川真理子, 山下直宏, 横山彰仁, 丸山宗治, 浜崎智仁, 矢野三郎: エイコサペンタエン酸の Mixed Lymphocyte Reaction, Antigen Presentation に及ぼす影響. 第11回日本炎症学会, 1990, 7, 東京.
- 5) 山下直宏, 横山彰仁, 藤川真理子, 浜崎智仁, 矢野三郎: エイコサペンタエン酸(EPA)とNK活性. 第11回日本炎症学会, 1990, 7, 東京.
- 6) 横山彰仁, 山下直宏, 丸山宗治, 星野 清, 平澤 泰, 平井康子, 水島 豊, 矢野三郎: テオフィリンの免疫抑制的側面について. 第37回日本結核病学会, 第26回日本胸部疾患学会, 第11回日本気管支学会合同北陸地方会, 1990, 10, 金沢.
- 7) 山下直宏, 吉田百合子, 矢野三郎: 臨床実習中のB型肝炎ウイルス汚染事故に関する検討. 第28回全国大学保健管理研究集会, 1990, 10, 東京.

動物実験センター

センター長(併任) 竹 口 紀 晃
助 教 授 東 條 英 昭
教務取員 久 保 政 美
文部技官 栗 山 政 彦
文部技官 長谷川 実
文部技官 坪 田 等
文部技官 矢 後 正 一
文部技官 吉 田 勝 美
文部技官 清 水 友 子

◆ 著 書

- 1) 東條英昭, 久保政美, 服巻保幸: 遺伝子工学的技術, 「最新バイオテクノロジー全書(8)」最新バイオテクノロジー全書編集委員会編, 13-35, 農業図書, 東京, 1990.

◆ 原 著

- 1) 東條英昭, 久保政美: Y染色体に外来遺伝子を持つトランスジェニックマウスの精子を用いた Percoll 密度勾配遠心法による X・Y 精子分離の評価. *実験動物* **39**: 199-205, 1990.

◆ 総 説

- 1) 東條英昭: バイオテクノロジー利用による新しいモデル動物の開発. *岡山実験動物会報* 第7号,