

薬学部附属薬用植物園

園長(併任)	百瀬雄章
助教授	有澤宗久
助教授(前)	吉崎正雄
助手	鈴木正一
技官	藤野廣春
技官	辰尾良秋
技官	山崎紀仁

◆ 原 著

- 1) Haji A., Momose Y., Takeda R., Nakanishi S., Horiuchi T., and Arisawa M.: Increased Feline Cerebral Blood Flow Induced by Dehydroevodiamine Hydrochloride from *Evodia rutaecarpa* (Rutaceae). *J. Nat. Prod.*, 57 : 387-389, 1994.
- 2) Satomi Y., Arisawa M., Nishino H., and Iwashima A.: Anti-tumor-promoting Activity of Mallotojaponin, A Major Constituent of Pericarps of *Mallotus japonicus*. *Oncology*, 51 : 215-219, 1994.
- 3) Kawasaki M., Toyoda M., Teshima R., Sawada J., Hayashi T., Arisawa M., Shimizu M., Morita N., Inoue S., and Saito Y.: *In vitro* Antiallergic Activity of Flavonoids in Histamine Release Assay Using Rat Basophilic Leukemia (RBL-2H3) Cells. *J. Food Hyg. Soc. Japan*, 35 : 497-503, 1994.
- 4) Momose Y., Nimura M., Arisawa M., Hayashi T., Takeda R., and Nakanishi S.: Hypotensive Activity of Ovatodioides Isolated from A Chinese Crude Drug, Fang Feng Cao. *Phytotherapy Research*, 8 : 482-484, 1994.

◆ 学会報告

- 1) 有澤宗久, 清水岑夫, 西野輔翼, 里見佳子, 西野敦子, 岩島昭夫: ネコノメソウ属フラボノイドの発癌プロモーター抑制作用. 日本薬学会第114年会, 1994, 3, 東京.
- 2) Hashizume A., Satomi Y., Nishino H., and Arisawa M.: Anti-tumor-promoting Activity of Mallotojaponin, A Major Constituent of Pericarps of *Mallotus japonicus*. 4th International Conference on Mechanisms of Antimutagenesis and Anticarcinogenesis, 1994, 9, Baff, Canada.
- 3) 堀内孝博, 有澤宗久, 樋 彰, 百瀬弥寿徳,

武田龍司, 平野真澄, 清原寛章, 山田陽城: 脳血流量増加作用を有する呉茱萸由来の多糖に関する研究. 日本生薬学会第41回年会, 1994, 9, 札幌.

◆ その他

- 1) Arisawa M.: Cell Gerowth Inhibition of KB Cells by Plant Extracts. *Natural Medicines*, 48 : 338-347, 1994.
- 2) 鈴木正一, 吉崎正雄, 藤野廣春, 辰尾良秋, 山崎紀仁: 生産性からみた求類基原植物の評価と生薬の特性. 「平成 5年度受託研究, 和漢薬・バイオテクノロジー研究, 研究報告書」富山医科薬科大学, 56-62, 1994.