

恒常性機能解析部門（客員部門）

客員教授 丸野政雄

研究概要

漢方で用いられる薬物を、生薬・成分、臨床・薬理すなわち物質と生体の反応の両面から解析し、その客観的存在を浮彫りにする。これによって薬物の恒常性機能に果す役割を明確にする。

原 著

- 1) Ogawa Y., Mori Y., Maruno M., and Wakamatsu T. : Diels-Alder reaction of ligustilide giving levistolide A and tokinolide B. *Heterocycles*, 45 : 1869-1872, 1997.
- 2) Ogino T., Yamaguchi T., Sato T., Sasaki H., Sugama K., Okada M., and Maruno M. : Studies on inhibitory activity against acetylcholinesterase of new bisbenzylisoquinolinealkaloid and its related compounds. *Heterocycles*, 45 : 2253 - 2260, 1997.
- 3) Nakamura T., Okuyama E., Tsukada A., Yamazaki M., Satake M., Nishibe S., Deyama T., Morita A., Maruno M., and Nishimura H. : Acteoside as the analgesic principle of Cedron (*Lippa trippylla*), a Peruvian medicinal plant. *Chem. Pharm. Bull.*, 45 : 499-504, 1997.
- 4) Hirakura K., Morita M., Nakajima K., Sugama K., Takagi K., Niitsu K., Ikeya N., Maruno M., and Okada M. : Phenolic glucosides from the root of *Pueraria lobata*. *Phytochemistry*, 46 : 921-928, 1997.
- 5) 榊原 巖, 高橋宏之, 譲原光利, 加藤孝之, 久保正良, 林 紘司, 石毛 敦, 雨谷 栄, 岡田 稔, 丸野政雄 : 釣藤鈎の研究 (第1報) 華鈎藤の科学的評価. *Natural Medicines*, 51 : 79-83, 1997.

総 説

- 1) 丸野政雄 : 生薬半夏有効成分の探索とその調製への応用. *和漢医薬学雑誌*, 14 : 81-88, 1997.

学会報告

- 1) Endo Y., Naito T., Sugama k., Miura N., Takashima S., Higuchi M., Maruno M., Ikeya N., Kubo M., Komatsu Y., Okada M., Baba M., and Ikekawa T. : Anti-HIV diterpenes from *Stellea chamaejasme* and *Daphne genkwa*. *International Symposium on Natural Medicines*, 1997, 10, Kyoto.

そ の 他

- 1) 丸野政雄 : 半夏有効成分の探求. *和漢薬研究所セミナー*, 1997, 5, 富山.
- 2) 丸野政雄 : 東洋薬用植物の科学的解析とその発展. 第6回慶應義塾大学理工学部横浜市民講座, 1997, 5, 横浜.
- 3) 丸野政雄 : 川芎 - 最新の研究から -. *和漢薬研究所セミナー*, 1997, 6, 富山.
- 4) 丸野政雄 : 漢薬・地黄の最近の研究から. *和漢薬研究所セミナー*, 1997, 9, 富山.
- 5) 丸野政雄, 榊原 巖 : 釣藤鈎の基原と品質に関する研究. *和漢薬研究所セミナー*, 1997, 10, 富山.
- 6) 丸野政雄 : かぜ症候群に対する漢方処方 - 物質面からの解析 -. *和漢薬研究所セミナー*, 1997, 11, 富山.