

- 6) 時任康弘, 黒崎文也, 守田雅志, 西 荒介: ニンジン細胞の β -1, 3-グルカナナーゼ, 日本薬学会北陸支部第79回例会, 1989, 11, 富山
- 7) 木沢裕司, 黒崎文也, 西 荒介: ニンジンのフライトアレキシン 6-メトキシメレインの生合成, 日本薬学会北陸支部第79回例会, 1989, 11, 富山

薬用資源学 (1)

教授 森 田 直 賢
 助教授 清 水 岑 夫
 助手 有 澤 宗 久
 助手 林 利 光

◆ 著 書

森田直賢: 「よく効く薬用植物がわかる本」, 健友館, 東京, 1989.

◆ 原 著

- 1) Arisawa M., Morinaga Y., Kishi Y., Ueno H., Suzuki S., Hayashi T., Shimizu M., Yoshizaki M., Morita N., and Berganza L.H.: Chemical and Pharmaceutical studies on Medicinal Plants in Paraguay. Constituents of Angiotensin Converting Enzyme Inhibitory Fraction from "Cocu", *Allophylus edulis* RADLK. *Shoyakugaku Zasshi* 43: 78-80, 1989.
- 2) Hayashi T., Nagayama K., Arisawa M., Shimizu M., Suzuki S., Yoshizaki M., Morita N., Ferro E., Basualdo I., and Berganza L.H.: Pentagalloyl-glucose, A Xanthine Oxidase Inhibitor from A Paraguayan Crude Drug, "Molle-i" (*Schinus terebinthifolius*). *J. Nat. Prod.* 52: 210-211, 1989.
- 3) Arisawa M., Ohmura K., Kobayashi A., and Morita N.: A Cytotoxic Constituent of *Lysimachia japonica* THUNB. (Primulaceae) and the Structure Activity Relationships of Its Related Compounds. *Chem. Pharm. Bull.* 37: 2431-2434, 1989.
- 4) Shimizu M., Horie S., Terashima S., Ueno H., Hayashi T., Arisawa M., Suzuki S., Yoshizaki M., and Morita N.: Studies on Aldose Reductase Inhibitors from Natural Products II. Active Components of A Paraguayan Crude Drug "Paraparai mi", *Phyllanthus niruri*. *Chem. Pharm. Bull.* 57: 2531-2532, 1989.
- 5) 藤田章夫, 有澤宗久, 森田直賢, 越村三郎: アカメガシワ果皮の細胞毒性成分の研究 (第5報), 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋.
- 6) 清水岑夫, 松澤孝泰, 森田直賢: 局所適用による消炎活性天然物質に関する研究 第5報 クララの地上部の成分について, 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋
- 7) 林 利光, 森田直賢, 林 京子, 庭山清八郎: 天然由来抗ウイルス剤の検索, 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋
- 8) 寺島 恵, 中山 一, 清水岑夫, 森田直賢: 菊花の Aldose Reductase 阻害活性成分, 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋
- 9) 大村和伸, 有澤宗久, 森田直賢, 小林昭雄: コナスビ (*Lysimachia japonica* THUNB.) の細胞毒性成分とその関連化合物の細胞毒性, 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋
- 10) 水谷基文, 浅野真司, 林 利光, 森田直賢, 竹口紀晃: パラグアイ産生薬 *Typycha Kuratu* の成分 Scopadulcic acid B の胃酸分泌抑制作用, 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋.
- 11) 有澤宗久, 藤田章夫, 白 樺, 長崎安希子, 森越香葉子, 森田直賢: アカメガシワ葉の細胞毒性成分の研究, 日本薬学会北陸支部第77回例会, 1989, 6, 金沢
- 12) 林 利光, 川崎 勝, 岡村香奈, 浅野真司, 水谷基文, 掛見正郎, 竹口紀晃, 森田直賢, 林 京子, 庭山清八郎: *Scoparia dulcis* L. の生物活性ジテルペン, Scopadulcic acid B に関する研究, 第7回天然薬物の開発と応用シンポジウム, 1989, 7, 福岡
- 13) 寺島 恵, 今井匡弘, 上田裕, 石倉正俊, 中山 一, 鈴木明男, 清水岑夫, 森田直賢: Aldose Reductase 阻害活性天然物の検索とその応用開発, 第7回天然薬物の開発と応用シンポジウム, 1989, 7, 福岡
- 14) 清水岑夫: 日本茶の血糖降下作用成分, 第1回国際緑茶シンポジウム, 1989, 9, ソウル
- 15) 有澤宗久, 藤田章夫, 林 利光, 森田直賢, 菊池 徹, 手塚康弘, 越村三郎: アカメガシワ果皮の細胞毒性成分の研究, 第31回天然有機化合物討論会, 1989, 10, 名古屋
- 16) 藤田章夫, 有澤宗久, 森田直賢: アカメガシワ果皮の細胞毒性成分の研究 (第6報) 新フロログルシノール誘導体について, 日本生薬学会第36回年会, 1989, 10, 熊本.

◆ 学会報告