

- 定性, 日本化学会第54春季年会, 1987, 4, 東京.
- 2) 篠田裕之: 尿素加水分解反応の分子軌道計算, 日本化学会第54春季年会, 1987, 4, 東京.
  - 3) 森 佳洋, 北川泰司: 尿素加水分解反応の考察, 日本薬学会第107年会, 1987, 4, 京都.
  - 4) 森 佳洋, 北川泰司: 水素結合クラスターピームにおけるサイズ分布制御の可能性とクラスター結合エネルギー, 分子構造総合討論会, 1987, 10, 金沢.

◆ その他

- 1) 篠田裕之, 小川 豊, 久島史治: Clinical Pharmacokinetics とコンピューターの利用(8), TDM 6 : 17-22, 1987.

## 薬学部附属薬用植物園

助 教 授	吉 崎 正 雄
助 手	鈴 木 正 一
文部技官	藤 野 廣 春
文部技官	山 崎 紀 仁
文部技官	辰 尾 良 秋

◆ 原 著

- 1) Shimizu M., Horie S., Arisawa M., Hayashi T., Suzuki S., Yoshizaki M., Kawasaki M., Terashima S., Tsuji H., Wada S., Ueno H., Morita N., Berganza L. H., Ferro E. and Basualdo I.: Chemical and Pharmaceutical Studies on Medicinal Plants in Paraguay. I. Isolation and Identification of Lens Aldose Reductase Inhibitor from "Tapecue" *Acanthospermum australe* O.K.. Chem. Pharm. Bull. 35 : 1234-1237, 1987.
- 2) Okuda T., Hatano T., Kaneda T., Yoshizaki M. and Shingu T.: Liquidambin, an Ellagitannin from *Liquidambar formosana*. Phytochemistry. 26 : 2053-2055, 1987.
- 3) Hayashi T., Kishi M., Kawasaki M., Arisawa M., Shimizu M., Suzuki S., Yoshizaki M., Morita N., Tezuka Y., Kikuchi T., Berganza L. H., Ferro E. and Basualdo I.: Scopadulcic acid-A and -B, new Diterpenoids with a novel Skeleton, from a Paraguayan crud Drug "Typychá kuratū" (*Scoparia dulcis* L.). Tetrahedron Lett. 28 : 3693-3696, 1987.
- 4) Yoshizaki M., Fujino H., Arise A., Ohmura K., Arisawa M. and Morita N.: Polygoacetophenoxide, A New Acetophenone Glucoside from *Polygonum multiflorum*. Planta Medica 53 : 273-275, 1987.

- 5) Kawasaki M., Hayashi T., Arisawa M., Shimizu M., Horie S., Ueno H., Syogawa H., Suzuki S., Yoshizaki M., Morita N., Tezuka Y., Kikuchi T., Berganza L. H., Ferro E. and Basualdo I.: Structure of Scoparic acid A, A New Labdane-Type Diterpenoid from a Paraguayan Crud Drug "Typychá kuratū" (*Scoparia Dulcis* L.). Chem. Pharm. Bull. 35 : 3963-3966, 1987.
- 6) Hayashi T., Arisawa M., Bandomo T., Namose Y., Shimizu M., Suzuki S., Yoshizaki M., Kawasaki M., Fujita A., Ueno H., Horie T., Wada S., Shogawa H., Morita N., Berganza L. H., Ferro E. and Basualdo I.: Studies on Medicinal Plants in Paraguay, Studies on "Romero", Part 1. Planta Medica 53 : 394, 1987.
- 7) Yoshizaki M., Fujino H., Masuyama M., Arisawa M. and Morita N.: A Chemotaxonomic Study of Flavonoids in the Leaves of Six *Trichosanthes* Species. Phytochemistry 26 : 2557-2558, 1987.
- 8) Kimura M., Kimura I., Muroi M., Yoshizaki M. and Hikino H.: Pharmacological Evidence for an Interaction between Constituents (Blend Effect) of the Japanese-Sino Medicine "Keishi-Ka-Zyutubuto" in Neuromuscular Blockade in Diabetic Mice. Phytotherapy Research 1 : 107-113, 1987.

◆ 学会報告

- 1) 川崎 勝, 林 利光, 有澤宗久, 清水岑夫, 堀江俊治, 植野 一, 和田修治, 正川 仁, 南百瀬佳也, 鈴木正一, 吉崎正雄, 森田直賢, 手塚康弘, 菊池 徹, Berganza L. H., Ferro E. and Basualdo I.: パラグアイ薬草の化学薬学的研究 第4報 *Typycha kuratū* (*Scoparia dulcis*) の活性成分の検索. 日本薬学会第107年会, 1987, 4, 京都.
- 2) 清水岑夫, 堀江俊治, 米澤咲子, 有澤宗久, 林利光, 鈴木正一, 吉崎正雄, 川崎 勝, 植木 一, 和田修治, 正川 仁, 森田直賢, Berganza L. H., Ferro E. and Basualdo I.: パラグアイ薬草の化学薬学的研究(第5報) Aldose Reductase 阻害活性物質. 日本薬学会第107年会, 1987, 4, 京都.
- 3) 吉田隆志, 波多野力, 岩崎真由美, 奥田拓男, 鳴橋直弘, 吉崎正雄, 陳 新民: パラ科植物における加水分解性タンニンオリゴマーの分布(I). 日本薬学会第107年会, 1987, 4, 京都.
- 4) 清水岑夫, 正川 仁, 松澤孝泰, 林 利光, 有澤宗久, 川崎 勝, 鈴木正一, 吉崎正雄, 森田直賢, Berganza L. H., Ferro E. and Basualdo I.: パラグアイ薬草の化学薬学的研究 第6報

Alhucema (*Lavandula latifolia* VILL.) の消炎活性成分. 日本生薬学会第34回年会, 1987, 10, 大阪.

- 5) 藤野廣春, 鈴木正一, 山崎紀仁, 辰尾良秋, 吉崎正雄: ゲンジン (*Scrophularia ningpoensis*) の栽培研究 (I). 日本生薬学会第34回年会, 1987, 10, 大阪.

#### ◆ その他

- 1) 吉崎正雄編: 富山医科薬科大学薬学部附属薬用植物園植物目録追録, 薬用植物園, 1987.
- 2) 吉崎正雄: 大黃栽培育種と品質評価に関する研究. 和漢薬・バイオテクノロジー受託研究研究成果報告 (富山県) 62-67, 1987.
- 3) 吉崎正雄: 大黃栽培育種と品質評価に関する研究. 和漢薬・バイオテクノロジー研究発表会1987, 12, 富山.