

薬学部附属薬用植物園 薬用植物園研究室

園長(併任)	百瀬雄章
助教授	有澤宗久
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) Murakami K., Kohda H., Isoda S., Hujino H., and Shoyama Y.: Homogeneity of Aconitine-Type Alkaloids in *Aconitum* Species in Japan. *Natural Medicines*, 49 : 193-196, 1995.
- 2) Arisawa M., Shimizu M., Satomi Y., Nishino A., Nishino H., and Iwashima A.: Inhibition of Tumour-promoter-enhanced ^{32}P -Incorporation into Cellular Phospholipids by Flavonols from Genus *Chrysosplenium*. *Phytotherapy Research*, 9 : 222-224, 1995.
- 3) 尾崎 誠, 岡本誉充, 奈女良昭, 神田博史, 藤野廣春, 鈴木正一, 吉崎正雄, 佐竹元吉: イトヒメハギ (*Polygala tenuifolia*) の多芽体誘導による大量増殖. *植物組織培養*, 12 : 234-236, 1995.

◆ 総 説

- 1) Arisawa M.: A review of the biological activity and chemistry of *Mallotus japonicus* (Euphorbiaceae). *Phytomedicine*, 1 : 261-269, 1994.

◆ 学会報告

- 1) 井高浩太郎, 布浦由樹, 鈴木正一, 藤野廣春, 有澤宗久, 吉崎正雄: 麻黄の品質評価 (第2報), 日本薬学会115会, 1995, 3, 仙台.
- 2) 鈴木正一, 藤野廣春, 吉崎正雄, 有澤宗久: ジャノヒゲ属植物における生態型の種間および種内変異, 日本育種学会第87回講演会, 1995, 4, 稲敷.
- 3) 加藤 敦, 浅野直樹, 木津治久, 松井勝彦, 鈴木正一, 有澤宗久: ナス科植物におけるcalystegin類の構造と生物活性. 日本薬学会北陸支部第92回例会, 1995, 6, 金沢.
- 4) 加藤 敦, 浅野直樹, 山本 勝, 木津治久, 松井勝彦, 鈴木正一, 有澤宗久: ナス科植物におけるcalystegin類の構造とグリコシダーゼ阻害活性. 第17回糖質シンポジウム, 1995, 7, 京都.
- 5) 西田 誠, 浅野直樹, 木津治久, 松井勝彦, 有澤宗久, Robert J. Nash: サワギキョウ (*Lobelia*

sessilifolia) に含まれる α -グルコシダーゼ阻害活性成分の単離および構造決定について. 日本薬学会北陸支部第93回例会, 1995, 12, 金沢.

◆ その他

- 1) 吉崎正雄, 鈴木正一: カノコソウの成分変動とその要因 [漢薬資源植物の品質評価と優良系統の開発]. 平成6年度科学研究費補助金「総合研究(A)」(研究代表者中嶋暉躬) 研究成果報告書, 18-21.
- 2) 鈴木正一, 藤野廣春, 辰尾良秋, 山崎紀仁: 生産性からみた朮類基原植物の評価と生薬の特性. 平成6年度「和漢薬・バイオテクノロジー研究」研究成果報告書, 61-66.