

薬学部附属薬用植物園

薬用植物園研究室

園長(併任)	小 泉	保
助 教 授	有 澤	宗 久
講 師	黒 崎	文 也
技 官	藤 野	廣 春
技 官	辰 尾	良 秋
技 官	山 崎	紀 仁

◆ 著 書

- 1) Kurosaki F.: Elicitation of phytoalexin biosynthesis in carrot cells, In Current Topics in Phytochemistry Vol. 1, by Ramchandran U. (Ed.) 1-10, Research Trends, Trivandrum, 1997.

◆ 原 著

- 1) 藤野廣春, 鈴木正一, 吉崎正雄, 佐竹元吉, 神田博史: イトヒメハギの栽培研究 I. 種子発芽と種子の保存方法について. Natural Medicines, 52:97-102, 1998.
- 2) 鈴木正一, 藤野廣春, 吉崎正雄, 佐竹元吉, 神田博史: イトヒメハギの栽培研究 II. 播種密度と終了との関係について. Natural Medicines, 52:187-190, 1998.
- 3) Kurosaki F.: Effect of phosphate residue of NADPH on the interaction between catalytic domains of a multifunctional polyketide synthetic enzyme 6-hydroxymellein synthase. Biochim. Biophys. Acta, 1363:6-10, 1998.
- 4) Kurosaki F., Togashi K., and Arisawa M.: Role of reducing co-factor in cerulenin-insensitivity of 6-hydroxymellein synthase in carrot cell extract. Biochem. Mol. Biol. Int., 46:1219-1225, 1998.

◆ 総 説

- 1) Yamaguchi T., Kurosaki F., Sankawa U., Nishioka M., Akiyama T., Nakajima O., Noguchi H., Shibuya M., and Ebizuka Y.: Cross reactions of chalcone and stilbene synthases, In Towards Natural Medicine Research in the 21st Century, by Ageta H., Aimi N., Ebizuka Y., Fujita T., and Honda G. (Ed.) 391-399, Elsevier, Amsterdam, 1998.

◆ 学会報告

- 1) 新井一郎, 雨宮 栄, 小松靖弘, 岡田 稔, 林利光, 有澤宗久, 百瀬弥寿徳: パラグアイ生薬

Nangapiryの糖・脂質負荷試験に対する作用. 日本薬学会第118年会, 1998, 3, 京都.

- 2) 松村多恵, 葛西美恵, 林 利光, 有澤宗久, 新井一郎, 雨宮 栄, 小松靖弘, 百瀬弥寿徳: パラグアイ生薬Nangapiryの α -グルコシダーゼ阻害作用成分に関する研究. 日本生薬学会第45回年会, 1998, 10, 仙台.