

竹口紀晃：ウサギCLCAクロライドチャンネルの上
皮組織における分布. 日本薬学会北陸支部第101
回例会, 1999, 11, 富山.

- 18) 田中亜貴子, 井上華奈子, 酒井秀紀, 竹口紀晃：
ラット胃酸分泌細胞のプロスタグランジンE₂感
受性塩素イオンチャンネル. 日本薬学会北陸支部第
101回例会, 1999, 11, 富山.

◆ その他

- 1) 酒井秀紀：胃酸分泌細胞における細胞防御塩素
イオンチャンネル. 1999, 3/24, 薬事日報.
2) 林 利光：抗ヘルペス剤活性増強物質発見の紹
介記事. 1999, 12/15, 日本工業新聞.
3) Sakai H.: Thromboxane A₂ is a novel
stimulator of chloride secretion in the
colon. Cell Biology Journal Club Special
Seminar (invited), 1999, 12, Toronto,
Canada.

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

◆ 原 著

- 1) Kurosaki, F., and Arisawa, M.: Free CoA
as activator of 6-hydroxymellein synthase,
a multifunctional polyketide biosynthetic
enzyme in carrot. *Phytochemistry*, 50: 565-
569, 1999.
2) Kurosaki, F., Togashi, K., and Arisawa,
M.: Free coenzyme A-induced activation of
a multifunctional polyketide biosynthetic
enzyme 6-hydroxymellein synthase in carrot
cells. *Plant Science*, 147: 149-155, 1999.
3) Yamaguchi, T., Kurosaki, F., Suh, D. -Y.,
Sankawa, U., Nishioka, M., Akiyama,
T., Shibutani, M., and Ebizuka, Y.:
Crossreaction of chalcone and stilbene
synthase overexpressed in *Escherichia coli*.
FEBS Lett. 460: 457-461, 1999.
4) Arai, I., Amagaya, S., Komatsu, Y.,
Okada, M., Hayashi, T., Kasai, M., Arisawa,
M., and Momose, Y.: Improving effects of
the extracts from *Eugenia uniflora* on hy-
perglycemia and hypertriglyceridemia in
mice. *J. Ethnopharmacology*. 68: 3007-314,
1999.

◆ 学会報告

- 1) 森岡和磨, 野島浩史, 黒崎文也, 有澤宗久, 倉
石 泰, 百瀬弥寿徳：南米パラグアイ生薬Nang
apiryのラット血圧降下作用. 日本薬学会第119年
会, 1999, 3, 徳島.
2) 杉原義享, 木村郁子, 有澤宗久, 古林伸二郎,
堤太樹, Doiphode, V. V.: 没薬 (ゲグール) エ
キスのマウス・アジュバンド誘発肉芽腫に対する
抗炎症作用. 第16回和漢医薬学会, 1999, 8, 千葉.
3) 百瀬弥寿徳, 林 利光, 有澤宗久：パラグアイ
生薬Nangapiryの α -グルコシダーゼ阻害作用を
介する食後高血糖抑制作用. 第16回和漢医薬学会,
1999, 8, 千葉.

- 4) 百瀬弥寿徳, 林利光, 有澤宗久: 南米パラグアイ生薬Nangapiryの毒性と臨床効果について. 第16回和漢医薬学会, 1999, 8, 千葉.
- 5) 石井里枝, 齊藤貢一, 北中 進, 有澤宗久: アカメガシワ果皮成分のNO産生調節作用について. 日本生薬学会第46回年会, 1999, 9, 大阪.