

漢薬シンポジウム, 1981. 8, 富山.

5) 荻田善一, 磯部正治, 長田尚夫, 橋中保男, 福西孝信: Adenine Phosphoribosyltransferase 欠損症の遺伝生化学的研究, 日本人類遺伝学会第26回大会, 1981. 11, 福岡.

化 学 応 用

教 授 菊 池 徹
助 授 金 岡 又 雄
助 手 門 田 重 利
文部技官 松 田 暁 子

◆ 原 著

1) Kikuchi T., Niwa M., Yokoi T. and Kadota S.: Studies on the Neutral Constituents of *Pachysandra terminalis* SIEB et Zucc. VIII. Methyl Migration in the Dehydration Reaction of Pachysonol and Pachysandiol-B Derivatives. Chem. Pharm. Bull. 29: 1819-1826, 1981.

2) Kikuchi T., Yokoi T., Shingu T. and Niwa M.: Studies on the Neutral Constituents of *Pachysandra terminalis* SIEB et Zucc. IX. Structures of Pachysandienol-A and -B, Novel-Type Triterpenes related to Friedelin. Chem. Pharm. Bull. 29: 2531-2539, 1981.

3) Kikuchi T., Kadota S., Yanada K., Watanabe K., Yoshizaki M. and Kimura M.: Studies on the Constituents of Crude Drug "Shin-i" (Dried buds of *Magnolia salicifolia* Maxim.). 和漢薬シンポジウム 14: 101-104, 1981.

4) Watanabe H., Ikeda M., Watanabe K. and Kikuchi T.: Effect on Central Dopaminergic Systems of d-Coclaurine and d-Reticuline extracted from *Magnolia salicifolia*. Planta Medica 42: 213-222, 1981.

5) Namba T., Chun-Ching Lin, Kikuchi T. and Woei-song Kan: Pharmacognostical Studies on the Crude Drugs of Orchidaceae from Taiwan (I). On "1-tián-hōng (一點癩)." 生薬学雑誌 35: 138-144, 1981.

6) Kikuchi T., Kadota S., Hanagaki S., Suehara H., Namba T., Chun-Ching Lin and Woei-song Kan: Studies on the Constituents of Orchidaceous Plants I. Constituents of *Nervilia purpurea* SCHLECHTER and *Nervilia aragoana*

GAUD (1). Chem. Pharm. Bull. 29: 2073-2078, 1981.

7) Kikuchi T., Kadota S., Suehara H. and Namba T.: New Triterpens from *Nervilia purpurea* SCHLECHTER, an Orchidaceous Plant. Structures of Cyclonervilol and Cyclohomonerilol and chemical Correlation with Cycloeucaenol. Tetrahedron Letters: 465-468, 1981.

8) Kikuchi T., Kadota S., Suehara H., Nishi A. and Tubaki K.: Odorous Metabolites of a Fungus, *Chaetomium globosum* KINZE ex FR. Identification of Geosmin, a Musty-smelling Compound. Chem. Pharm. Bull. 29: 1782-1784, 1981.

9) 中野直子, 加藤弘己, 鈴木英彦, 中尾皖英, 矢野三郎, 金岡又雄: グリチルレチン酸およびグリチルリチンの酵素免疫測定法, 和漢薬シンポジウム 14: 97-100, 1981.

10) Kanaoka M., Yano S., Kato H. and Nakano N.: Glycyrrhetyl amino Acids: Synthesis and Application to Enzyme Immunoassay for Glycyrrhetic Acid. Chem. Pharm. Bull. 29: 1533-1538, 1981.

◆ 学会報告

1) 菊池 徹, 横井利夫, 新宮徹郎: ツゲ科植物フッキソウからの新トリテルペンの構造について, 日本薬学会第101年会, 1981. 4, 熊本.

2) 菊池 徹, 門田重利, 末原 久, 難波恒雄: 一點癩 (*Nervilia purpurea*) のステロール, 日本薬学会第101年会, 1981. 4, 熊本

3) 菊池 徹, 門田重利, 末原 久, 難波恒雄: 一點癩 (*Nervilia purpurea*) の変形側鎖ステロール, 新ステロール 22-dehydro-24-isopropenylcholesterol の単離と構造, 第53回日本薬学会北陸支部会, 1981. 6, 富山.

4) 菊池 徹, 門田重利, 末原 久, 難波恒雄: 一點癩の新ステロール, ネルピステロール, サイクロネルピラスステロール, 及びジヒドロサイクロネルピラスステロールの構造, 第24回天然有機化合物討論会, 1981. 10, 大阪.

5) 難波恒雄, 経塚真砂, 服部征雄, 門田重利, 菊池 徹: 和漢薬によるウ蝕予防のスクリーニング, 第15回和漢薬シンポジウム, 1981. 8, 富山.

6) 菊池 徹, 門田重利, 末原 久, 西 荒介, 椿 啓介, 矢野 洋: 水道水の異臭味物質に関する研究, 藍藻および真菌類の代謝産物, 日本薬学会第101年会, 1981. 4, 熊本.

7) 矢野三郎, 金岡又雄: グリチルレチン酸の酵素免疫測定法の開発とその臨床的応用, 第一回和漢薬研究所特別セミナー, 1981. 3, 富山.