

ーデスマールによる遮断増強. 第16回日本神経科学会, 1992, 12, 大阪.

◆ その他

- 1) 木村正康, 張宝恒: 1989年度調査ならびに研究に対する助成事業報告その4; 苦豆子および苦参成分 lupinアルカロイド類による心血管系作用の病態薬理学的研究. 日中医学, 塚田裕三編, 6: 19-23, 1992.
- 2) 牧野充弘, 松井哲夫, 木村郁子, 木村正康: マウスのaconitine不整脈に対する附子含有成分を含む拮抗薬物の作用パターン. 和漢医薬学会誌 8: 238-239, 1991.
- 3) 長浦 健, 古林伸二郎, 木村郁子, 木村正康, 吉崎正雄, 門田重利, 菊池 徹: 辛夷成分によるラット培養血管内皮細胞の増殖抑制作用. 和漢医薬学会誌 8: 372-373, 1991.
- 4) Nojima H., Tanaka K., Kimura I., Koizumi T., and Kimura M.: Desensitizing neuromuscular blockade by p-phenylene-polymethylene bis-ammonium compounds developed from succinylcholine. J. Pharmacobio-Dyn., 15: s-82, 1992.

臨床分析学 (1)

教授	谷村 徳
助教授	田上 昇一郎
助手	中野 琢
助手	山崎 重雄

◆ 原著

- 1) Takeuchi T., Kabasawa Y., Horikawa R., and Tanimura T.: Mechanized assay of serum cholinesterase by specific colorimetric detection of released acid.: Clin. Chim. Acta, 205: 117-126, 1992.
- 2) Kabasawa Y., Tanimura T., Nakazawa H., and Shinomiya K.: Application of counter alternative current chromatography to purification of food mono-azo dyes.: Anal. Sci., 8: 351-353, 1992.

◆ 学会報告

- 1) 山崎重雄, 南 由紀, 谷村徳, 内倉和雄: 液体クロマトグラフィーによるβ-アミノアルコール対掌体の直接分離 VI. 日本薬学会第112年会, 1992, 3, 福岡.
- 2) 篠崎友紀, 久根崎菜穂子, 山崎重雄, 谷村徳: Ru (bipy)₃²⁺-S₂O₈試薬による脂肪族第三級アミ

ンの化学発光法. 第3回クロマトグラフィー科学会, 1992, 10, 東京.

- 3) 中野 琢, 宮田里美: 水溶性鉄ポルフィリンを用いた過酸化水素, ハイドロパーオキサイドによるIndamine Dye生成反応の機構. 日本化学会第63春季年会, 1992, 3, 東大阪.
- 4) Nakano T., Miyata S., Takahashi A., and Honda H.: Mechanistic studies of the model system of cytochrome P-450/HRP using water-soluble porphyrin in indamine dye formation system. 29 th International Conference on Coordination Chemistry, 7, 1992, Lausanne, Switzerland.

臨床分析学 (2)

教授	狐塚 寛
助教授	宮原 龍郎
助教授	川嶋 洋一
助手	森 正明

◆ 著書

- 1) 川嶋洋一, 狐塚 寛: 脂血症「続医薬品の開発 3, 病態生化学と薬物II, 391-413, 廣川書店, 東京, 1992.

◆ 原著

- 1) Miyahara T., Takata M., Mori-Uchi S., Miyata M., Nagai M., Sugure A., Matsusita M., Kozuka H., and Kuze S.: Stimulative effects of cadmium on bone resorption in neonatal parietal bone resorption. Toxicology, 73: 93-99, 1992.
- 2) Miyahara T., Harada M., Miyata M., Sugure A., Ikemoto Y., Takamura T., Higuchi S., Otomo S., Kozuka H., and Ikekawa N.: Calcium regulating activity of 26, 27-dialkyl analogs of 1α, 25-dihydroxyvitamin D₃. Calcif. Tissue Int., 51: 218-222, 1992.
- 3) Harada M, Miyahara T., Miyata M., Tomita I., Okayachi H., Ikemoto Y., Higuchi S., Otomo S., Kozuka H., and Ikekawa N.: Effects on cultured neonatal mouse calvaria of 1α, 25-dihydroxyvitamin D₃, 26,26,26,27,27,27-hexafluoro-1α, 25-dihydroxyvitamin D₃ and 26,26,26,27,27,27,-hexafluoro-1α, 23S, 25-trihydroxyvitamin D₃. Bone and Mineral., 18: 41-49, 1992.
- 4) Kaji T., Yamamoto C., Sakamoto M., and Kozuka H.: