

薬 剤 薬 理 学 (1)

教 授 小 泉 保
助 教 授 掛 見 正 郎
講 師 片 山 和 憲
教 務 員 合 葉 哲 也

◆ 著 書

- 1) 小泉 保：生物薬剤学序論。「最新生物薬剤学」粟津荘司他編，1-7，南江堂，東京，1991。
- 2) 掛見正郎：薬理効果の速度論。「最新生物薬剤学」粟津荘司他編，323-339，南江堂，東京，1991。

◆ 原 著

- 1) Inada H., Nakagawa N., Katayama K., Kakemi M., and Koizumi T.: Effect of the binary ethanol-water solvent on the *in vitro* skin permeation of nifedipine. 薬剤学 50: 35-41, 1990.
- 2) Koizumi T. and Zhu J.: An interpretation of the Hill equation: Time course of diuretic response after furosemide administration in man. J. pharmacobio-Dyn., 14: 113-119, 1991.
- 3) 金本郁男，鄭 年新，上野雅晴，小泉 保，足立伊佐雄，堀越 勇：ウサギに3種類の坐剤を投与した際のモルヒネの体内動態。臨床薬理 22: 489-496, 1991.

◆ 学会報告

- 1) 西尾健一，林 久子，片山和憲，掛見正郎，小泉 保：フロセミドの家兎における消失と利尿効果について。日本薬学会第111年会，1991，3，東京。
- 2) 石橋 徹，齊藤昭代，大森由美，片山和憲，掛見正郎，小泉 保：カプトプリルの生体内動態及び薬効に及ぼす外因性SH化合物の影響とその解析。日本薬学会第111年会，1991，3，東京。
- 3) 谷川原祐介，岡村 昇，合葉哲也，平井みどり，堀 了平：薬物の臓器移行性と薬効(75)腎尿管における digoxin の分泌機構。日本薬学会第111年会，1991，3，東京。
- 4) 高橋 修，松井良幹，片山和憲，掛見正郎，小泉 保：経皮吸収における単環モノテルペン系化合物の透過促進機構。日本薬学会第111年会，1991，3，東京。
- 5) 佐藤眞治，神代 昭，片山和憲，掛見正郎，小泉 保：クロルプロマジンの正向反射消失作用に及ぼす定速注入速度の影響。日本薬学会第111年会，1991，3，東京。

- 6) 深沢芳樹，木庭尚美，片山和憲，掛見正郎，小泉 保：pentobarbital と Chlorpromazine の体内動態と薬理効果に関する相互作用の解析。日本薬学会第111年会，1991，3，東京。
- 7) 片山和憲：腎における薬物輸送：*in vitro* から *in vivo* への外挿。第9回生物薬剤学研究会，1991，6，東京。
- 8) 合葉哲也，谷川原祐介，糸賀淑恵，安原真人，堀 了平：アミノグリコシド系抗生物質腎移行性に及ぼす低分子量塩基性蛋白質の影響。第6回日本薬物動態学会年会，1991，9，福岡。

薬 剤 薬 理 学 (2)

教 授 木 村 正 康
助 教 授 木 村 郁 子
助 手 古 林 伸 二 郎
助 手 野 島 浩 史

◆ 著 書

- 1) 木村正康，中島 登：インスリン製剤。薬物療法 manual (上巻)，日本臨牀第49巻1991年増刊号。530-537, 1991.
- 2) 木村正康：漢方薬の薬理。薬物療法 manual (上巻)，日本臨牀第49巻1991年増刊号。800-804, 1991.

◆ 原 著

- 1) Kimura M., Kobayashi S., Luo B., and Kimura I.: Selective inhibition by magnosalin and magnoshinin, compounds from 'Shin-i' (*Flos magnoliae*), of adjuvant-induced angiogenesis and granuloma formation in the mouse pouch. Int. Arch. Allergy Appl. Immunol. 93: 365-370, 1990.
- 2) Kimura M., Kimura I., Kondoh T., and Tsuneki H.: Noncontractile acetylcholine receptor-operated Ca^{++} mobilization: suppression of activation by open channel blockers and acceleration of desensitization by closed channel blockers in mouse diaphragm muscle. J. Pharmacol. Exp. Ther. 256: 18-23, 1991.
- 3) Kimura I., Tsuneki H., Kondoh T., and Kimura M.: Enhancing effect by nicotinic acetylcholine receptor channel blockers, including β -eudesmol, on succinylcholine-induced inhibition of twitch tension and intracellular Ca^{++} in