

薬 剤 薬 理 学 (1)

教 授 小 泉 保
助 教 授 掛 見 正 郎
助 手 片 山 和 憲
教 務 員 佐 藤 眞 治

◆ 著 書

- 1) 小泉 保, 掛見正郎: 薬物速度論, 「薬剂学」
瀬崎 仁・木村聡城郎編, 296-348, 広川書店, 東京, 1989.
- 2) 掛見正郎: 薬効解析の速度論, 「生物薬剂学最近の進歩」伊賀立二・奥村勝彦編, 321-334, 薬業時報社, 東京, 1989.

◆ 原 著

- 1) Endoh M., Suzuki M., Katayama K., Kakemi M., and Koizumi T.: Kinetic studies of the pharmacologic response to captopril in rats. I. Role of the renin-angiotensin system. J. Pharmacobio-Dyn. **12**: 1-9, 1989.
- 2) Endoh M., Suzuki M., Katayama K., Kakemi M., and Koizumi T.: Kinetic studies of the pharmacologic response to captopril in rats. II. Hypotensive effect and plasma angiotensin converting enzyme activity. J. Pharmacobio-Dyn. **12**: 10-17, 1989.
- 3) Inada H., Endoh M., Katayama K., Kakemi M., and Koizumi T.: Factors affecting sulfoxazole transport through excised rat skin during iontophoresis. Chem. Pharm. Bull. **37**: 1870-1873, 1989.
- 4) 摺出寺一喜, 川崎正夫, 稲田裕彦, 片山和憲, 掛見正郎, 小泉 保: 高周波パルス型イオントフォレシスによるフマル酸フォルモテロールの経皮吸収促進 (第1報) 一定電流及び一定電圧の影響. 薬学雑誌, **109**: 766-770, 1989.
- 5) 摺出寺一喜, 川崎正夫, 稲田裕彦, 片山和憲, 掛見正郎, 小泉 保: 高周波パルス型イオントフォレシスによるフマル酸フォルモテロールの経皮吸収促進 (第2報) 通電方法, 周波数及び通電率の影響. 薬学雑誌, **109**: 771-777, 1989.
- 6) Sato S., and Levy G.: Systemic effect of ipecac on acute toxicity of phenobarbital and theophylline in rats. Fundam. Appl. Toxicol. **13**: 554-557, 1989.
- 7) Sato S., and Levy G.: Kinetics of Drug action in disease states XXXV: Effect of hypovolemia on the pharmacodynamics of zoxazolamine in rats. J. Pharm. Sci. **78**: 785-786, 1989.

◆ 学会報告

- 1) 稲田裕彦, 水口和枝, 摺出寺一喜, 遠藤真樹子, 片山和憲, 掛見正郎, 小泉 保: イオン性薬物のイオントフォレシスによる皮膚透過促進機構. 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋.
- 2) 片山和憲, 遠藤真樹子, 掛見正郎, 小泉 保: 薬物の腎尿細管分泌に及ぼす蛋白結合置換の影響. 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋.
- 3) 内村達雄, 高橋ゆかり, 遠藤真樹子, 片山和憲, 掛見正郎, 小泉 保: Diclofenac 胆汁排泄の速度論的解析. 日本薬学会第109年会, 1989, 4, 名古屋.
- 4) 稲田裕彦, 水口和枝, 遠藤真樹子, 片山和憲, 掛見正郎, 小泉 保: イオントフォレシスによる皮膚透過促進機構. 日本薬剂学会第5年会, 1989, 7, 東京.
- 5) 林 利光, 川崎 勝, 岡村香奈, 浅野真司, 水谷基文, 掛見正郎, 竹口紀晃, 森田直賢, 林 京子, 庭山清八郎: Scoparia dulcis L. の生理活性ジテルペン Scopadulcic Acid B に関する研究. 第7回天然薬物の開発と応用シンポジウム, 1989, 7, 福岡.

◆ そ の 他

- 1) 小泉 保: 薬動学/薬力学2, 3の話題. 日本薬剂学会第14回製剤セミナー, 1989, 7, 白樺湖.
- 2) 小泉 保: イオン導入法による薬物経皮吸収. 第19回日本皮膚科学会後実績皮膚科シンポジウム, 1989, 8, 東京.
- 3) 小泉 保: 薬物経皮吸収とイオン導入法. 第8回家庭薬開発研究会シンポジウム, 1989, 11, 富山.

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
教 務 員 野 島 浩 史

◆ 著 書

- 1) Kimura I. and Kimura M.: Modification of the calcium spike in the smooth muscle of portal vein in diabetic mice and the effect of cytoprotective agonists. CYTOPROTECTION and