

# 薬 劑 薬 理 学 (1)

教 授 小 泉 保  
助 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・木村聰城郎編, 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 sulfisoxazole 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ス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ス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ス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: イオントフォレス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 劑 薬 理 学 (2)

教 授 木 村 正 康  
助 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