

薬 剤 薬 理 学 (1)

教 授 小 泉 保
講 師 片 山 和 憲
助 手 日 野 (畑 中) 朋 美
助 手 合 葉 哲 也

◆ 原 著

- 1) Morimoto Y., Hatanaka T., Sugibayashi K., and Omiya H.: Prediction of skin permeability of drugs III. Comparison between human and hairless rat skin. *J. Pharm. Pharmacol.* 44 : 634-639, 1992.
- 2) Inada H., Mizuguchi K., Katayama K., Kakemi M., Koizumi T. : Two-layer membrane model for iontophoretic drug transport through excised rat skin. *Biol. Pharm. Bull.* 16 : 589-593, 1993.
- 3) Koizumi T., Kakemi M., and Katayama K. : Kinetics of combined drug action. *J. Pharmacok. Biopharm.* 21 : 593-607, 1993.
- 4) Hatanaka T., Shimoyama M., Sugibayashi K., and Morimoto Y. : Effect of vehicles on the skin permeability of drugs. Polyethylene glycol 400-water and ethanol-water binary solvents. *J. Controlled Release* 23 : 247-260, 1993.
- 5) 青柳 繁, 柿島 博, 沼尻幸彦, 畑中朋美 : ステアリン酸およびグリセロールの皮膚透過におよぼすエマルジョン形の影響. *薬剤学* 53 : 257-263, 1993.
- 6) Hori R., Okamura N., Aiba T., and Tanigawara Y. : Role of p-glycoprotein in renal tubular secretion of digoxin in the isolated perfused rat kidney. *J. Pharmacol. Exper. Therap.* 266 : 1620-1625, 1993.
- 4) 梶原 力, 岩永一範, 森本一洋, 掛見正郎, 小泉 保 : 自然発症高血圧ラット (SHR) における Captopril の生体内動態と薬理効果の薬動学的解析. 日本薬学会第113年会, 1993, 3, 大阪.
- 5) 佐々木誠治, 畑中朋美, 合葉哲也, 片山和憲, 小泉 保 : プラバスタチンの肝臓標的化効果の速度論的解析. 日本薬学会第113年会, 1993, 3, 大阪.
- 6) 佐藤真治, 神代 昭, 掛見正郎, 片山和憲, 小泉 保 : クロルプロマジンの脳内動態と EEG 変化に関する速度論的研究. 日本薬学会第113年会, 1993, 3, 大阪.
- 7) 合葉哲也, 梅谷俊輝, 畑中朋美, 片山和憲, 小泉 保 : ラット腎におけるジドブジン挙動の解析. 日本薬学会北陸支部第88回例会, 1993, 7, 金沢.
- 8) 畑中朋美, 片山和憲, 小泉 保, 杉林堅次, 森本雍憲 : Single 及び parallel permeation pathway model に基づく皮膚透過挙動の解析. 第8回日本薬物動態学会年会, 1993, 10, 千葉.
- 9) 田島武志, 加藤安宏, 金子和代, 畑中朋美, 合葉哲也, 片山和憲, 小泉 保 : α -ブンガロトキシンの薬効推移に対する薬動学的検討. 第8回日本薬物動態学会年会, 1993, 10, 千葉.
- 10) 櫻井祐一, 塚田聡子, 合葉哲也, 畑中朋美, 片山和憲, 小泉 保 : ジドブジン腎排泄の in vivo における解析. 第8回日本薬物動態学会年会, 1993, 10, 千葉.
- 11) 合葉哲也, 梅谷俊輝, 畑中朋美, 片山和憲, 小泉 保 : ラット摘出灌流腎に於けるジドブジン動態の解析. 第8回日本薬物動態学会年会, 1993, 10, 千葉.

◆ 学会報告

- 1) 森垣説子, 畑中朋美, 合葉哲也, 片山和憲, 小泉 保 : 両性イオン薬物の皮膚透過性に及ぼす pH の影響. 日本薬学会第113年会, 1993, 3, 大阪.
- 2) 松井良幹, 岡本洋子, 畑中朋美, 合葉哲也, 片山和憲, 小泉 保 : 薬物皮膚透過におけるメントール・エタノール系の促進効果(2)メントールの影響. 日本薬学会第113年会, 1993, 3, 大阪.
- 3) 田島武志, 金子和代, 畑中朋美, 合葉哲也, 片山和憲, 小泉 保 : 末梢性筋弛緩薬の薬効評価法に対する薬動学的検討. 日本薬学会第113年会, 1993, 3, 大阪.