

薬 劑 薬 理 学 (1)

教 授 小 泉 保
講 師 片 山 和 憲
助 手 合 葉 哲 也
教 務 員 日 野 朋 美

◆ 著 書

- 1) 村田敏郎, 福岡英平, 小泉 保編: 「薬剂学改訂第4版」, 南江堂, 東京, 1992.

◆ 原 著

- 1) 金本郁男, 小泉 保, 堀越 勇: 家兎におけるエプタゾシン坐剤のバイオアベイラビリティ. 薬剂学 52: 106-111, 1992.
- 2) 畑中朋美, 下山 勝, 杉林堅次, 森本雍憲: エタノールの濃度及び時間依存性経皮吸収促進効果. 薬剂学 52: 215-223, 1992.
- 3) 難波恒雄, 関谷幸治, 門田重利, 服部征雄, 片山和憲, 小泉 保: 生薬を用いた浴湯剤に関する研究: 川芎エキスの経皮吸収促進効果. 薬学雑誌 112: 638-644, 1992.
- 4) Kanamoto I., Zheng N. X., Ueno M., Koizumi T., Adachi I., and Horikoshi I.: Bioavailability of morphine in rabbits after rectal administration of suppository containing controlled release morphine tablet. Chem. Pharm. Bull., 40: 1883-1886, 1992.
- 5) Katayama K., Takahashi O., Matsui R., Morigaki S., Aiba T., Kakemi M., and Koizumi T.: Effect of l-menthol on the penetration of indomethacin, mannitol and cortisone through excized hairless mouse skin. Chem. Pharm. Bull., 40: 3097-3099, 1992.
- 6) Hatanaka T., Inuma M., Sugibayashi K., and Morimoto Y.: Prediction of skin permeability of drugs. II. Development of composite membrane as a skin alternative. Intern. J. Pharm., 79: 21-28, 1992.
- 7) Morimoto Y., Hatanaka T., Oguchi M., Sugibayashi K., Kobayashi M., and Kimura M.: A screening method for percutaneous absorption enhancers appropriate for adhesive matrix devices. STP Pharm. Sci., 2: 253-258, 1992.

◆ 学会報告

- 1) 関谷幸治, 難波恒雄, 門田重利, 服部征雄, 片山和憲, 小泉 保: 生薬を用いた浴湯剤に関する

研究: 川芎エキスの経皮吸収促進効果. 第6回経皮吸収型製剤シンポジウム, 1992, 2, 東京.

- 2) 松井良幹, 森垣説子, 合葉哲也, 片山和憲, 小泉 保: 薬物の皮膚透過に対するl-メントール及びエタノールの相溶性の効果. 日本薬学会第112年会, 1992, 3, 福岡.
- 3) 佐藤真治, 神代 昭, 掛見正郎, 片山和憲, 小泉 保: 薬物の脳内分布に及ぼす腎障害の影響. 日本薬学会第112年会, 1992, 3, 福岡.
- 4) 中垣英二, 畑中朋美, 杉林堅次, 森本雍憲, 小林大介, 木村昌行: 経皮吸収促進剤のラットとヒトに対する作用の違い. 日本薬学会第112年会, 1992, 3, 福岡.
- 5) 真鍋栄一朗, 畑中朋美, 杉林堅次, 森本雍憲: 薬物の経皮吸収に及ぼす溶媒透過の影響. 日本薬学会第112年会, 1992, 3, 福岡.
- 6) Koizumi T.: Kinetics of combined drug action. The Second Jerusalem Conference on Pharmaceutical Sciences and Clinical Pharmacology, 1992, 5, Jerusalem.
- 7) 松井良幹, 合葉哲也, 畑中朋美, 片山和憲, 小泉 保: l-メントール・エタノール系の薬物皮膚透過における解離の影響. 日本薬剂学会第8年会, 1992, 9, 広島.
- 8) 畑中朋美, 小泉 保, 下山 勝, 杉林堅次, 森本雍憲: エタノールの濃度及び時間依存性経皮吸収促進効果. 日本薬剂学会第8年会, 1992, 9, 広島.
- 9) 木庭尚美, 堀江明晃, 永山洋子, 畑中朋美, 合葉哲也, 片山和憲, 小泉 保: 中枢作用系薬物の薬効評価法について—バルビツール酸系薬物への応用. 第7回日本薬物動態学会年会, 1992, 10, 京都.
- 10) 桜井祐一, 梅谷俊輝, 合葉哲也, 畑中朋美, 片山和憲, 小泉 保: ジドブジン腎挙動のモーメント解析. 第7回日本薬物動態学会年会, 1992, 10, 京都.