

## 薬剤部

### A 欧文

#### A-a

1. J.H. Hatcher, K. Yamamoto, M. Ichikawa, G.T. Bryan, S. Swaminathan: Metabolic reduction of novel 3, 4-dichloro-5-nitrofurans in salmonella typhimurium, Environ Mol Mutagen, 25, 58-66 (1995) \*
2. H. Sasaki, C. Tei, K. Nishida, J. Nakamura: Effect of ophthalmic preservatives on serum concentration and local irritation of ocularly applied insulin, Biol Pharm Bull, 18, 169-171 (1995) \*
3. H. Sasaki, Y. Igarashi, T. Nagano, K. Yamamura, K. Nishida, J. Nakamura: Penetration of  $\beta$ -blockers through ocular membranes in albino rabbits, J Pharm Pharmacol, 47, 17-21 (1995) \*
4. K. Nishida, N. Sato, H. Sasaki, J. Nakamura: Mechanism for drug absorption from rat-liver surface membrane -effect of dose and transport inhibitors on the pharmacokinetics of phenol red-, J Pharm Pharmacol, 47, 227-231 (1995) \*
5. M.N-Nakashima, Y. Kataoka, K. Yamashita, M. Kohzuma, M. Ichikawa, M. Niwa, Y. Kohno, K. Taniyama: Histological evidence for neuroprotective action of nebracetam on ischemic neuronal injury in the hippocampus of stroke-prone spontaneously hypertensive rats, Jpn J Pharmacol, 67, 91-94 (1995) \*
6. H. Sasaki, K. Yamamura, C. Tei, K. Nishida, J. Nakamura: Ocular permeability of FITC-dextran with absorption promoter for ocular delivery of peptide drug, J Drug Targeting, 3, 129-135 (1995) \*
7. A. Kawashima, S. Morimoto, A. Suzuki, F. Shiraishi, I. Ohtsuki: Troponin isoform dependent pH dependence of the  $Ca^{2+}$ -activated myofibrillar atpase activity of avian slow and fast skeletal muscles, Biochem Biophys Res Co, 207, 585-592 (1995) \*
8. H. Sasaki, Y. Igarashi, T. Nagano, K. Nishida, J. Nakamura: Different effects of absorption promoters on corneal and conjunctival penetration of ophthalmic beta-blockers, Pharmaceut Res, 12, 1146-1150 (1995) \*
9. H. Sasaki, T. Nagano, K. Yamamura, K. Nishida, J. Nakamura: Ophthalmic preservative as absorption promoter for ocular drug delivery, J Pharm Pharmacol, 47, 703-707 (1995) \*
10. S. Kanmera, R. Sakakibara, M. Ishiguro: Inhibition of polar body formation in mouse denuded oocytes cultured in vitro by protein synthesis inhibitors, Biol Pharm Bull, 18, 1255-1258 (1995) \*
11. M.N-Nakashima, K. Yamashita, Y. Kataoka, Y.S-Yamashita, M. Niwa: Time course of nitric oxide synthase activity in neuronal, glial, and endothelial cells of rats striatum following focal cerebral ischemia, Cell Mol Neurobiol, 15, 341-349 (1995) \*
12. T. Itoh, A. Suzuki, Y. Watanabe, T. Mino, M. Naka, T. Tanaka: A calponin peptide enhances  $Ca^{2+}$  sensitivity of smooth muscle contraction without affecting myosin light chain phosphorylation, J Biol Chem, 270, 20400-20403 (1995) \*
13. K. Nishida, N. Sato, H. Sasaki, J. Nakamura: Effect of albumin on the absorption of phenol red, bromphenol blue and bromsulphonphthalein as model drugs from the liver surface membrane in rats, Biol Pharm Bull, 18, 1548-1550 (1995) \*
14. K. Nishida, H. Amagishi, H. Sasaki, J. Nakamura: Absorption of phenol red and bromphenol blue as model drugs from peritoneal cavity around the liver surface in rats, J Pharm Pharmacol, 47, 1032-1035 (1995) \*

#### A-c

1. H. Sasaki, K. Nishida, J. Nakamura: Pyrrolidones as penetration enhancers, In, E.W. Smith and H.I. Maibach, eds., Percutaneous Penetration Enhancers, CRC Press Inc., New York, 211-220 (1995)
2. T. Itoh, Y. Watanabe, M. Yoshida, A. Suzuki: Role of protein kinase C in the G protein-mediated increase in myofilament  $Ca^{2+}$  sensitivity in skinned arterial smooth muscle of the rabbit, In, T. Nakano and D.J. Hartshorne, eds., Regulation of the Contractile Cycle in Smooth Muscle, Springer-Verlag, New York, 85-102 (1995)

### B 邦文

#### B-a

1. 江藤和裕、松山賢治、市川正孝、賀来満夫：バンコマイシンのTDM—3点採血に基づく Sawchuck-Zaske 法によるパラメータの設定とその値を事前情報とする PEDA による Bayesian 法の適用—、TDM 研究、12, 47-52(1995)

2. 中嶋幹郎、上島泰二、平井正巳、神村直久、田中茂樹、中嶋弥穂子、龍尾恵美、中村伸理子、松山賢治、松坂哲應、辻芳郎、市川正孝：抗てんかん薬の血中濃度に及ぼすゾニサミド併用の影響—ゾニサミドの併用によるフェニトインの中毒発現—、TDM 研究、12、217-218 (1995)
3. 平井正巳、龍尾恵美、中嶋弥穂子、櫻井真治、市川正孝、松屋福蔵、斎藤泰：腎移植患者におけるシクロポリン血中濃度に及ぼす高脂血症剤の影響、TDM 研究、12、239-240 (1995)
4. 中坊由起子、湯川栄二、大戸茂弘、家入一郎、樋口駿：ジゴキシンの母集団体内動態解析—薬物動態スクリーニング法の基礎的研究—、TDM 研究、12、281-282 (1995)
5. 川崎博文、上米良晶子、浅田慎太郎、市川正孝：院内感染のサーベイランスに向けて—院内清掃における特殊スポンジモップの有用性—、医薬ジャーナル、31、2033-2037 (1995)
6. 伊東淳子、濱田元子、江藤和裕、上米良晶子、元岡憲治、川崎博文、市川正孝、上山裕文、松尾浩、長滝重信：MOF (多臓器不全) 患者の感染に関するバンコマイシン投与計画と特殊輸液成功例、九州薬学会会報、49、45-52 (1994)

**B-b**

1. 市川正孝：充実してきた入院患者志向の専門業務、漢方調剤研究、3(6)、10-11 (1995)
2. 市川正孝：DI 実例集 (109) 高脂血症の処方せんと薬物相互作用、Current Therapy, 13(10)、177-179 (1995)

**B-c**

1. 佐々木均：眼粘膜吸収、橋田充編「物理薬科学実験講座第 6 卷、薬物動態学及び薬物速度論 (II) 製剤機能評価法」、廣川書店、東京、130-145 (1995)

**B-d**

1. 中嶋幹郎：マイクロダイアリシスシステムを用いた薬物の in vivo 経皮吸収に関する研究、平成 6 年度文部省科学研究費補助金 (奨励研究 A) 研究成果報告書

**原著論文数一覧**

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	S C I	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総 計
1995	14	0	2	0	16	14	6	2	1	1	10	26

**学会発表数一覧**

	A-a	A-b		合 計	B-a	B-b		合 計	総 計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
1995	0	1	0	1	0	1	19	20	21

**原著論文総数に係る教官生産係数一覧**

	欧文論文総数 (論文総数)	教官生産係数 (欧文論文)	S C I 掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (S C I 掲載論文)
1995	0.615	5.333	0.875	4.667

**Impact factor一覧**

	Impact factor	1 教官当り Impact factor	論文当り Impact factor
1995	24.114	8.038	1.722