

薬 劑 部

A 欧 文

A-a

1. M. Nakashima, M. Nakano, Y. Ishii, K. Matsuyama, M. Ichikawa, H. Sasaki, J. Nakamura, J. Shibasaki: Tissue distribution of cisplatin after hepatic arterial injection of a cisplatin-lipiodol suspension containing phosphatidylcholine to rabbits carrying VX-2 hepatic carcinoma, *Pharmaceut Res*, 6, 342-345 (1989) *
2. K. Yamamoto, J. Koyanagi, A. Tanaka, I. Horie, M. Ichikawa, S. Swaminathan, J. F. Hatcher, G. T. Bryan: Nitration of 2-carbonyl-3, 4-dichlorofuran derivatives, *Org Prep Proced Int*, 21, 249-251 (1989) *
3. K. Matsuyama, Y. Ishii, M. Ichikawa, T. Muramatsu: The application of circular dichroism (CD) to a binding study of latamoxef and β -lactamase, *J Pharm Pharmacol*, 41, 501-502 (1989) *
4. C. Miyazaki, K. Matsuyama, M. Ichikawa, S. Goto, J. Yamamoto: Synthesis of valproyl-2-pyrrolidinone and its evaluation as a cognitive drug with the ability to modulate acidic amino acids in the brain, *J Pharmacobio-Dynam*, 13, 70-75 (1990) *
5. M. Hirai, M. Ichikawa: Changes in serum glucocorticoid levels and thymic atrophy induced by phenytoin administration in mice, *Toxicol Lett*, 56, 1-6 (1991) *
6. S. Swaminathan, J. F. Hatcher, K. Yamamoto, A. Tanaka, M. Ichikawa, G. T. Bryan: Mutagenicity of N- and O-acetyl derivatives of methyl 3, 4-diphenyl-5-hydroxylamino-2-furoate and N-hydroxy-4-amino-biphenyl in *Salmonella typhimurium*, *Environ Mol Mutagen*, 17, 84-92 (1991) *
7. M. Nakashima, M. Nakano, K. Matsuyama, M. Ichikawa: An application of the microdialysis system to the pharmacokinetic study on striatal distribution of l-dopa with or without carbidopa in rats, *Int J Pharm*, 72, R5-R8 (1991) *
8. Y. Ishii, M. Ichikawa, K. Yamaguchi, K. Takano, M. Inoue: Localization of Cephalosporinase in *Enterobacter cloacae* by immunocytochemical examination, *J Antibiot*, 44, 1088-1095 (1991) *
9. T. Maita, E. Yajima, S. Nagata, T. Miyanishi, S. Nakayama, G. Matsuda: The primary structure of skeletal muscle myosin heavy chain; Sequence of the rod, and the complete 1938-residue sequence of the heavy chain, *J Biochem*, 110, 75-87 (1991) *
10. T. Choshi, S. Horimoto, C. Y. Wang, H. Nagase, M. Ichikawa, E. Sugino, S. Hibino: Synthesis of dibenzoyl-methane derivatives and inhibition of mutagenicity in *Salmonella typhimurium*, *Chem Pharm Bull*, 40, 1047-1049 (1992) *
11. Y. Ishii, M. Kaku, M. Ichikawa: Acquisition of resistance to beta-lactams by *Enterobacter cloacae*, *Citrobacter freundii*, and *Serratia marcescens*, *Jpn J Hosp Pharm*, 18, 466-471 (1992)
12. K. Arizono, M. Nakano, A. Tanabe, M. Moriyama, T. Ariyoshi: Heme oxygenase activity and metallothionein content in the liver and brain of rats by intraventricular treatment with lithium chloride, *Trace Elem Med*, 9, 71-74 (1992) *
13. K. Arizono, M. Nakano, K. Eto, E. Okanari, T. Ariyoshi: Age-related alteration on metals, metallothionein, heme oxygenase, cytochrome P-450 and drug metabolizing enzymes in the liver of rats after lithium chloride treatment, *Trace Elem Med*, 9, 163-167 (1992) *
14. K. Arizono, H. Fuji, M. Nakano, T. Ariyoshi: Effect of calcium antagonists on hepatic heme oxygenase and metallothionein induction by lithium chloride in rats, *Lithium*, 3, 299-301 (1992)
15. Y. Ishii, M. Kaku, K. Shimoguchi, Y. Yasumura, M. Ichikawa, T. Usui: Acquisition of resistance to beta-lactams by *Enterobacter cloacae* and *Serratia marcescens* in the clinical field, *Jpn J Hosp Pharm*, 18, 516-522 (1992)
16. Y. Ishii, M. Kaku, M. Ichikawa: Acquisition of drug resistance to imipenem and other newer betalactams by *Pseudomonas aeruginosa*, *Jpn J Hosp Pharm*, 18, 523-530 (1992)
17. I. Isomoto, H. Aikawa, H. Mori, N. Matsunaga, A. Ajimu, T. Fukuda, M. Ogasawara: Intraarterial injection therapy of newly developed cisplatin-phosphatidylcholine-lipiodol suspension for hepatocellular carcinoma, *Radiation Medicine*, 10, 19-25 (1992)
18. T. Miyazaki, S. Kohno, K. Sasayama, Y. Inoue, K. Hara, M. Ogasawara, T. Sato, J. Sunamoto: Polysaccharide-coated liposomal amphotericin B for the treatment of murine pulmonary candidiasis, *Tohoku J Exp Med*, 168, 483-490 (1992) *
19. M. Hirai, T. Hamamoto, K. Yamagata, Y. Nishimura, M. Ichikawa, K. Arizono, T. Ariyoshi: Changes of essential metals in thymus and spleen of phenytoin-treated mice, *Trace Elem Med*, 10, 16-20 (1993) *

A-c

1. K. Matsuyama, C. Miyazaki, M. Ichikawa: Development of a pyrrolidinone derivative (cyclic GABA) for modulating brain glutamate transmission, In, E. M. Meyer, J. W. Simpkins, J. Yamamoto, eds., Novel approaches to the treatment of Alzheimer's disease, New York, Plenum Publishing Corporation, 185-196 (1989)
2. C. Miyazaki, K. Matsuyama, M. Ichikawa: Development of a cognitive drug with ability to modulate glutamate (Glu) and aspartate (Asp), In, T. Nagatsu et al., eds., Basic, clinical, and therapeutic aspects of Alzheimer's and Parkinson's diseases, volume 2, New York, Plenum Press, 429-434 (1990)

B 邦 文

B-a

1. 上島泰二、松山賢治、市川正孝、下田照文、原耕平：テオフィリン徐放性製剤の臨床における製剤評価、臨床と研究、66、299-302 (1989)
2. 宮崎長一郎、松山賢治、市川正孝、中根允文：バルプロ酸のマウス脳内 GABA 及び興奮性アミノ酸に及ぼす影響とそれに関する脳保護作用、九州神経精神医学、35、147-152 (1989)
3. 稲田和代、中野弥穂子、川崎博文、浜本知之、中嶋幹郎、上島泰二、平井正巳、市川正孝：TDM におけるコンサルテーションの業務化、九州薬学会会報、43、65-70 (1989)
4. 陶山一彦、栗原正紀、上之郷真木雄、馬場啓至、宮崎長一郎、松山賢治、市川正孝、森和夫：自然発症高血圧ラットにおける一過性虚血に伴う海馬の細胞外腔アミノ酸の変動、Brain Hypoxia、3、41-49 (1989)
5. 小笠原正良、中嶋幹郎、松山賢治、市川正孝、貞松篤、今村俊之：本態性高血圧症患者におけるニフェジピン持続性製剤 (アダラート L錠、セバミット-Rカプセル) の臨床的、製剤学的検討、臨床と研究、67、590-596 (1990)
6. 石井良和、安村幸恵、川崎博文、平井正巳、市川正孝：ヘマトポルフィリン・ナトリウム注射剤に対する比濁法によるエンドトキシントテストの適用、病院薬学、17、408-413 (1991)
7. 松園和久、永田修一、市川正孝、松田源治：ニワトリ骨格筋ミオシン重鎖の浅胸筋タイプと深胸筋タイプの構造解析、長崎医学会雑誌、66、311-322 (1991)
8. 市川正孝、小笠原正良：薬物療法 manual—眼科疾患治療薬、日本臨床増刊号、49、770-774 (1991)
9. 市川正孝、小笠原正良：薬物療法 manual—耳鼻咽喉科疾患治療薬、日本臨床増刊号、49、775-778 (1991)
10. 山下修史、金武洋、斉藤泰、中嶋幹郎、小笠原正良、市川正孝、磯本一郎、松永尚文：浸潤性膀胱癌に対するリビオドールを担体とした動注化学療法、癌と化学療法、19、1087-1089 (1992)
11. 新見俊明、永田修一、市川正孝、毎田徹夫、松田源治、岩崎勝郎：除神経ニワトリ骨格筋ミオシン重鎖の構造解析、長崎医学会雑誌、67、115-122 (1992)
12. 石井良和、馬場幸、市川正孝：血液分画製剤に関する品質試験—アンチトロンビンの性状分析—、病院薬学、18、299-303 (1992)
13. 石井良和、安村幸恵、河村順一、市川正孝、賀来満夫、臼井敏明、井上靖久、高野邦雄：血漿分画製剤に関する品質試験—第 V III 因子製剤の性状分析—、病院薬学、18、378-384 (1992)
14. 平井正巳、山形浩介、西村祐子、市川正孝、有蘭幸司、有吉敏彦：フェニトイン投与によって生じたマウス胸腺萎縮に対する副腎摘出の影響、医学のあゆみ、162、955-956 (1992)
15. 磯本一郎、松永尚文、福田俊夫、林靖之、芦澤和人、森雅一、坂本一郎、林邦昭、小笠原正良、市川正孝：肝細胞癌に対する Etoposide-phosphatidylcholine-lipiodol suspension の動注療法、日本癌治療学会誌、27、1896-1901 (1992)
16. 川崎博文、松山賢治、市川正孝：プリミドンおよび代謝物フェノバルビタールの血中濃度に対する年齢、併用薬および季節変動の影響、病院薬学、19、62-67 (1993)
17. 川崎博文、平井正巳、市川正孝：高カロリー輸液調製のための簡易クリーンエリア “クリーンステージ” の利便性、病院薬学、19、310-314 (1993)
18. 川崎博文、平井正巳、元岡憲治、市川正孝、佐武良祐、牧田嘉矩：クリーンルームにおける無菌製剤調製時の細菌数と塵埃濃度、病院薬学、19、549-554 (1993)
19. 川崎博文、伊東淳子、市川正孝、賀来満夫、菅原和行、臼井敏明：1991年の長崎大学医学部附属病院における抗生物質および消毒剤の使用状況と MRSA の動向に関する考察、化学療法の領域、9、1799-1804 (1993)
20. 市川正孝、上島泰二、中嶋幹郎、浜本知之、松山賢治、原田均：長崎大学医学部附属病院病棟における服薬指導 (各疾患別)、日本病院薬剤師会雑誌、29、977-990 (1993)
21. 市川正孝：外来患者の院外処方せん発行と院内業務の充実、月刊薬事、35、2245-2251 (1993)

B-b

1. 市川正孝：老人性痴呆の悲劇への挑戦、九州薬学会会報、44、1-12 (1990)

B-c

1. 市川正孝、小笠原正良：日本薬剤師会編、眼疾患と点眼剤、病気と薬剤第3版、東京、薬時日報社、718-732(1991)
2. 市川正孝、原田均：福地担編、服薬指導の問題点7、高齢者への服薬指導、東京、医薬ジャーナル社、37-39(1992)
3. 市川正孝編：医療薬学領域の新医薬品化学第2版、東京、南山堂 (1993)
4. 市川正孝：野田浩司編、ナースによる医薬品の取扱い、ナースのための新薬剤学一病院で使う薬の理解のために、東京、廣川書店、57-69 (1993)
5. 市川正孝：野田浩司編、医薬品各論、ナースのための新薬剤学一病院で使う薬の理解のために、東京、廣川書店、163-228 (1993)

原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
1989	3	0	1	0	4	3	4	0	0	0	4	8
1990	1	0	1	0	2	1	1	1	0	0	2	4
1991	5	0	0	0	5	5	4	0	1	0	5	10
1992	9	0	0	0	9	4	6	0	1	0	7	16
1993	1	0	0	0	1	1	6	0	3	0	9	10
総計	19	0	2	0	21	14	21	1	5	0	27	48

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		
1989	1	0	0	1	0	0	13	13	14
1990	0	1	0	1	0	0	14	14	15
1991	0	0	0	0	0	1	10	11	11
1992	0	0	0	0	0	1	12	13	13
1993	1	0	2	3	0	0	10	10	13
総計	2	1	2	5	0	2	59	61	66

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)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)
1989	0.500	2.000	0.750	1.500
1990	0.500	1.000	0.500	0.500
1991	0.500	2.500	1.000	2.500
1992	0.563	4.500	0.444	2.000
1993	0.100	0.333	1.000	0.333
平均	0.438	1.909	0.667	1.273

Impact factor 一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1989	3.318	1.659	1.106
1990	0.556	0.278	0.556
1991	7.298	3.649	1.460
1992	2.935	1.468	0.734
1993	0.781	0.260	0.781
平均	2.978	1.353	1.063