

2008 年版業績

A 欧文

A-a

1. Nakashima M, Nakamura T, Teshima M, To H, Uematsu M, Kitaoka T, Taniyama K, Nishida K, Nakamura J, Sasaki H: Breakdown evaluation of corneal epithelial barrier caused by anti-allergic eyedrops using an electrophysiologic method. *J Ocul Pharm Ther* 24: 43-51, 2008 (IF:1.034)
2. Nishi J, Fumoto S, Ishii H, Kodama Y, Nakashima M, Sasaki H, Nakamura J, Nishida K: Improved stomach selectivity of gene expression following microinstillation of plasmid DNA onto the gastric serosal surface in mice. *Eur J Pharm Biopharm* 69: 633-639, 2008 (IF:2.611)
3. Sakanaka K, Kawazu K, Tomonari M, Kitahara T, Nakashima M, Nishida K, Nakamura J, Sasaki H, Higuchi S: Ocular pharmacokinetic/pharmacodynamic modeling for timolol in rabbits using a telemetry system. *Biol Pharm Bull* 31: 970-975, 2008 (IF:1.614)
4. Kodama Y, Fumoto S, Nishi J, Nakashima M, Sasaki H, Nakamura J, Nishida K: Absorption and distribution characteristics of 5-fluorouracil (5-FU) after an application to liver surface in rats in order to reduce systemic side effects. *Biol Pharm Bull* 31: 1049-1052, 2008 (IF:1.614)
5. Miyanaga K, Yoshioka T, Nakagawa H, Kitahara T, To H, Ichikawa N, Nakashima M, Nishida K, Nakamura J, Sasaki H: Influence of murine hepatitis induced by D-(+)-galactosamine hydrochloride and lipopolysaccharide on gene expression of polyethylenimine/plasmid DNA polyplex. *Biol Pharm Bull* 31: 1585-1589, 2008 (IF:1.614)
6. Sakanaka K, Kawazu K, Tomonari M, Kitahara T, Nakashima M, Nishida K, Nakamura J, Sasaki H, Higuchi S: Ocular pharmacokinetic/pharmacodynamic modeling for multiple anti-glaucoma drugs. *Biol Pharm Bull* 31: 1590-1595, 2008 (IF:1.614)
7. Ueki T, Tasaki N, Yoshida T, Ooe N, Nishida K, Nakamura J, Nakashima M: Cross-sectional study on relationship between constipation and medication. *Jpn J Pharm Health Care Sci* 34: 865-870, 2008
8. Nishi J, Fumoto S, Ishii H, Kodama Y, Nakashima M, Sasaki H, Nakamura J, Nishida K: Highly stomach-selective gene transfer following gastric serosal surface instillation of naked plasmid DNA in rats. *J Gastroenterology* 43: 912-919, 2008 (IF:2.052)
9. Hamada A, Ishii J, Doi K, Hamada N, Miyazaki C, Hamada T, Ohwaki Y, Wada M, Nakashima K: Increased risk of exacerbating gastrointestinal disease among elderly patients following treatment with calcium channel blockers. *J Clin Pharm Ther* 33: 619-624, 2008 (IF:1.364)

B 邦文

B-a

1. 中嶋幹郎、大脇裕一、向江俊彦、梅野繁智、柳原克紀、河野 茂、富永留美、荒木良介、寺菌英之、北原隆志、藤秀人、佐々木均：オンチップ心筋拍動細胞ネットワークを用いた抗不整脈薬の薬物応答性の解析。長崎医学会雑誌 83: 59-66, 2008

B-b

1. 中嶋幹郎：シリーズ研究室紹介－医療薬学の実践的な研究を展開し薬剤師の仕事を発展させる－。日本病院薬剤師会雑誌 44: 1223-1226, 2008

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	0	0	14

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中嶋幹郎・教授	評議員	日本医療薬学会
中嶋幹郎・教授	評議員	日本TDM学会
中嶋幹郎・教授	評議員	日本ジェネリック医薬品学会
中嶋幹郎・教授	理事	九州山口薬学会
中嶋幹郎・教授	保健医療対策協議会がん対策部会委員	長崎県
中嶋幹郎・教授	薬局実務実習に関する委員会委員	長崎県薬剤師会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
中嶋幹郎・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) オンチップ細胞計測技術を用いた心毒性評価法の開発と後発注射薬の品質試験への応用
荒木良介・助教	日本学術振興会	代表	萌芽研究 心筋細胞集団ネットワークを用いた薬剤性心機能障害予測システムの開発

その他

非常勤講師・新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
中嶋幹郎・教授	非常勤講師（行動科学）			長崎歯科衛生士専門学校
中嶋幹郎・教授	後発医薬品に関する調査研究	長崎新聞	2008年 2月19日	長崎県内での後発医薬品の利用状況と薬剤師の意識について調査し、薬剤師の後発医薬品に対する評価が二分しているとの結果が得られた。