

## 2009 年版業績

### A 欧文

#### A-a

1. Yoshioka T, Yoshida S, Kurosaki T, Teshima M, Nishida K, Nakamura J, Nakashima M, To H, Kitahara T, Sasaki H: Cationic liposomes-mediated plasmid DNA delivery in murine hepatitis induced by carbon tetrachloride. *J Liposome Res* 19: 141-147, 2009 (IF:1.875)
2. Fukuchi H, Nakashima M, Araki R, Komiya N, Hayano M, Yano K, Sasaki H, Yukawa E: Effect of obesity on serum amiodarone concentration in Japanese patients: population pharmacokinetic investigation by multiple trough screen analysis. *J Clin Pharm Ther* 34: 329-336, 2009 (IF:1.755)
3. Fumoto S, Tsuchimochi M, Nishi J, Ishii H, Kodama Y, Nakashima M, Sasaki H, Nakamura J, Nishida K: Liver- and lobe-specific gene transfer following the continuous microinstillation of plasmid DNA onto the liver surface in mice: effect of instillation speed. *Biol Pharm Bull* 32: 1298-1302, 2009 (IF:1.765)
4. Fumoto S, Nishi J, Ishii H, Wang X, Miyamoto H, Yoshikawa N, Nakashima M, Nakamura J, Nishida K: Rac-mediated macropinocytosis is a critical route for naked plasmid DNA transfer in mice. *Mol Pharmaceut* 6: 1170-1179, 2009 (IF:4.565)
5. Kurosaki T, Kitahara T, Kawakami S, Nishida K, Nakamura J, Teshima M, Nakagawa H, Kodama Y, To H, Sasaki H: The development of a gene vector electrostatically assembled with a polysaccharide capsule. *Biomaterials* 30: 4427-4434, 2009 (IF: 6.646)
6. Kurosaki T, Kitahara T, Fumoto S, Nishida K, Nakamura J, Niidome T, Kodama Y, Nakagawa H, To H, Sasaki H: Ternary complexes of pDNA, polyethylenimine, and gamma-polyglutamic acid for gene delivery systems. *Biomaterials* 30: 2846-2853, 2009 (IF: 6.646)
7. Kurosaki T, Kishikawa R, Matsumoto M, Kodama Y, Hamamoto T, To H, Niidome T, Takayama K, Kitahara T, Sasaki H: Pulmonary gene delivery of hybrid vector, lipopolyplex containing N-lauroylsarcosine, via the systemic route. *J Control Release* 136: 213-219, 2009 (IF: 5.690)

### B 邦文

#### B-a

1. 吉岡大樹, 兒玉幸修, 山口健太郎, 濱本知之, 藤 秀人, 北原隆志, 佐々木均: Trastuzumab 初回投与量の違いが infusion reaction の発現に及ぼす影響. *日本病院薬剤師会雑誌* 45: 1490-1493, 2009
2. 兒玉幸修, 寺田智祐, 高橋一栄, 矢野育子, 乾 賢一: 抗がん剤連日投与時の制吐療法の実態調査と評価. *医療薬学* 35: 609-614, 2009
3. 北原隆志, 中川博雄, 清水千恵子, 浅井瑤奈, 兒玉幸修, 濱本知之, 藤 秀人, 佐々木均: タクロリムス血中濃度測定機器の比較検討. *医療薬学* 35: 453-457, 2009
4. 兒玉幸修, 樋口則英, 江頭かの子, 山口健太郎, 濱本知之, 藤 秀人, 北原隆志, 佐々木均: がん化学療法による遅発性悪心・嘔吐に対する制吐療法の実態調査と評価. *日本病院薬剤師会雑誌* 45: 781-783, 2009

#### B-c

1. 兒玉幸修: 薬剤の保管と品質管理, 点眼薬の製剤的特徴と臨床動態, 薬物療法と処方支援. 佐々木均, 北岡 隆 (編): *眼科領域の服薬・用法指導 Q&A*, 医薬ジャーナル社, 大阪, pp108, 138-152, 2009
2. 江頭かの子: 薬剤の保管と品質管理, よくある質問と患者指導. 佐々木均, 北岡 隆 (編): *眼科領域の服薬・用法指導 Q&A*, 医薬ジャーナル社, 大阪, pp136-137, 194-199, 201-203, 2009

### 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	1	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	理事・生涯教育委員会委員長	長崎県薬剤師会
中嶋幹郎・教授	理事・職能対策委員会委員長	長崎県薬剤師会
中嶋幹郎・教授	理事・実務実習委員会委員	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

### 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