

## 薬 剤 部

## A 欧 文

## A-a

1. Wijagkanalan W, Higuchi Y, Kawakami S, Teshima M, Sasaki H, Hashida M: Enhanced anti-inflammation of inhaled dexamethasone palmitate using mannosylated liposomes in an endotoxin-induced lung inflammation model. *Mol Ther* 74: 1183-1192, 2008 (IF: 5.970) \* ☆
2. Sakaguchi H, Kodama A, Tomonari M, Ando Y, Tabuchi M, To H, Araki R, Kitahara T, Sasaki H, Ohdo S, Higuchi S: Pre-administration of docetaxel protects against adriamycin-induced cardiotoxicity. *Breast Cancer Res Treat* 109: 443-450, 2008 (IF: 5.684) \* ★
3. 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: 3.344) \* ☆
4. 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 Gastroenterol* 43: 912-919, 2008 (IF: 3.117) \* ☆
5. Matsumoto M, Kishikawa R, Kurosaki T, Nakagawa H, Ichikawa N, Hamamoto T, To H, Kitahara T, Sasaki H: Hybrid vector including polyethylenimine and cationic lipid, DOTMA, for gene delivery. *Int J Pharm* 363: 58-65, 2008 (IF: 3.061) \* ★ ◇
6. Ohyama K, Kishikawa N, Nakagawa H, Kuroda N, Nishikido M, Teshima M, To H, Kitahara T, Sasaki H: Simultaneous determination of mycophenolic acid and its acyl and phenol glucuronide metabolites in human serum by capillary zone electrophoresis. *J Pharm Biomed Anal* 47: 201-206, 2008 (IF: 2.629) \* ◎
7. Hamamoto T, Suzuki K, Yamauchi M, Kodama S, Sasaki H, Watanabe M: p53 status-dependent sensitization of human tumour cells to hyperthermia by plant flavonol. *Int J Hyperthermia* 24: 415-424, 2008 (IF: 2.339) \*
8. Kurosaki T, Kitahara T, Teshima M, Nishida K, Nakamura J, Nakashima M, To H, Hukuchi H, Hamamoto T, Sasaki H: Exploitation of De Novo helper-lipids for effective gene delivery. *J Pharm Pharm Sci* 11: 56-67, 2008 (IF: 1.887) \* ★ ◇
9. 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: 1585-1588, 2008 (IF: 1.765) \* ★
10. 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: 1.765) \* ★
11. 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: 1.765) \* ★
12. 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 the liver surface in rats in order to reduce systemic side effects. *Biol Pharm Bull* 31: 1049-1052, 2008 (IF: 1.765) \* ☆
13. 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 antiallergic eyedrops using an electrophysiological method. *J Ocular Pharmacol Ther* 24: 43-51, 2008 (IF: 1.370) \* ★

## A-b

1. To H, Sasaki H: Therapeutic index by administration of methotrexate depends on dosing time in mice. *Mod. Rheumatol* 18: S129, 2008

## B 邦 文

### B-a

1. 濱本知之, 樋口則英, 三宅秀明, 清水和宏, 佐藤伸一, 稲岡奈津子, 森田光貴, 西田孝洋, 中村純三, 藤秀人, 北原隆志, 佐々木均: 院内製剤5% ハイドロキノン軟膏の使用状況とその有用性に関する調査. 日病薬誌44:1495-1498, 2008
2. 山口健太郎, 大山 要, 稲岡奈津子, 樋口則英, 兒玉幸修, 江頭かの子, 藤 秀人, 北原隆志, 佐々木均: 超音波洗浄器を用いた注射用シクロホスファミドの溶解法に関する検討. 日病薬誌44: 1504-1506, 2008
3. 樋口則英, 潮田瑞穂, 森田光貴, 佐藤加代子, 中川博雄, 江頭かの子, 塚元和弘, 藤秀人, 北原隆志, 佐々木均: 総合ビタミン配合型高カロリー輸液製剤の適正使用状況調査. 新薬と臨床57:1532-1538, 2008
4. 大山 要, 樋口則英, 宮永 圭, 稲岡奈津子, 山口健太郎, 兒玉幸修, 江頭かの子, 中川博雄, 藤 秀人, 北原隆志, 佐々木均: 悪性リンパ腫化学療法後のgranulocyte-colony stimulating factor (G-CSF)の投与開始時期が白血球の回復に与える影響. 日病薬誌44:731-734, 2008
5. 森田光貴, 樋口則英, 濱本知之, 稲岡奈津子, 藤秀人, 北原隆志, 佐々木均: 市販ソフトを用いた静脈栄養処方設計支援システムの開発と評価. 日病薬誌44: 735-739, 2008
6. 中村忠博, 一川暢宏, 江頭かの子, 大山 要, 松永典子, 田中恵美, 鶴丸雅子, 藤 秀人, 北原隆志, 佐々木均: 治験依頼者より提出された補償資料と同意説明文書の記録内容に関する比較検討. 医療薬学34: 461-466, 2008
7. 中川博雄, 小嶺嘉男, 大山 要, 兒玉幸修, 樋口則英, 藤 秀人, 北原隆志, 佐々木均: 各種保存条件におけるヘパリンおよびエチレンジアミン四酢酸のシクロスポリン血中濃度測定値に及ぼす影響. 日病薬誌44:577-579,2008
8. 樋口則英, 稲嶺達夫, 兒玉幸修, 森田光貴, 佐藤加代子, 塚元和弘, 境 徹也, 澄川耕二, 清水和宏, 佐藤伸一, 藤 秀人, 北原隆志, 佐々木均: 院内製剤20%塩化アルミニウムエタノール(汗水)の効果および副作用の検討. 日病薬誌44: 269-272, 2008
9. 辻 泰弘, 平木洋一, 神山朝光, 溝口晶子, 佐道紳一, 川上千秋, 田村康寛, 成末まさみ, 松谷 久, 神村英利, 佐々木均: グループワークによる薬剤管理指導業務オーディット勉強会の評価. 医療薬学34:486-495, 2008

### 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 |
|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 2008 | 13  | 1   | 0   | 0   | 14 | 13  | 9   | 0   | 0   | 0   | 9  | 23 |

### 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 |    |    |
| 2008 | 0   | 0      | 4  | 4  | 0   | 1      | 22 | 23 | 27 |

### 原著論文総数に係る教員生産係数一覧

|      | 欧文論文総数<br>論文総数 | 教員生産係数<br>(欧文論文) | SCI 掲載論文数<br>欧文論文総数 | 教員生産係数<br>(SCI 掲載論文) |
|------|----------------|------------------|---------------------|----------------------|
| 2008 | 0.609          | 7                | 0.929               | 6.5                  |

### Impact factor値一覧

|      | Impact factor | 教員当たり Impact factor | 論文当たり Impact factor |
|------|---------------|---------------------|---------------------|
| 2008 | 36.461        | 18.231              | 2.805               |