

## 臨床薬物動態学分野

### A 欧文

#### A-a

1. Kondoh T, Kanno A, Itoh H, Nakashima M, Honda R, Kojima M, Noguchi M, Nakane H, Nozaki H, Sasaki H, Nagai T, Kosaki R, Kakee N, Okuyama T, Fukuda M, Ikeda M, Shibata Y, Moriuchi H: Donepezil significantly improves abilities in daily lives of female Down syndrome patients with severe cognitive impairment: a 24-week randomized double-blind placebo-controlled trial. *Int J Psychiatry* 41 (1): 71-89, 2011 (IF:1.055) \*
2. Miura Y, Uematsu M, Teshima M, Suzuma K, Kumagami T, Sasaki H, Kitaoka T: Injection site and pharmacokinetics after intravitreal injection of immunoglobulin G. *J Ocul Pharmacol Ther* 27 (1): 35-41, 2011 (IF:1.609) \*○
3. Tomonari M, To H, Nishida M, Mishima T, Sasaki H, Kurose H: Mechanism of the cardioprotective effects of docetaxel pre-administration against adriamycin-induced cardiotoxicity. *J Pharmacol Sci* 115 (3): 336-345, 2011 (IF:3.031) \*★
4. To H, Yoshimatsu H, Tomonari M, Ida H, Tsurumoto T, Tsuji Y, Sonemoto E, Shimasaki N, Koyanagi S, Sasaki H, Ieiri I, Higuchi S, Kawakami A, Ueki Y, Eguchi K: Methotrexate chronotherapy is effective against rheumatoid arthritis. *Chronobiol Int* 28 (3): 267-274, 2011 (IF:5.576) \*★
5. Nishida K, Kobayashi M, Miyamoto H, Yoshikawa N, Fumoto S, Sasaki H, Nakamura J: Relationship between lipophilicity and absorption from the liver surface of paraben derivatives and antipyrine in rats. *J Pharm Pharmacol* 63 (5): 736-740, 2011 (IF:1.918) \*★
6. Kurosaki T, Morishita T, Kodama Y, Sato K, Nakagawa H, Higuchi N, Nakamura T, Hamamoto T, Sasaki H, Kitahara T: Nanoparticles electrostatically coated with folic acid for effective gene therapy. *Mol Pharm* 8 (3): 913-919, 2011 (IF:4.725) \*★◇
7. Uematsu M, Kumagami T, Shimoda K, Kusano M, Teshima M, To H, Kitahara T, Kitaoka T, Sasaki H: Polyoxyethylene hydrogenated castor oil modulates benzalkonium chloride toxicity: comparison of acute corneal barrier dysfunction induced by travoprost Z and travoprost. *J Ocul Pharmacol Ther* 27 (5): 437-444, 2011 (IF:1.609) \*★
8. Yoshikawa N, Sakamoto K, Mizuno S, Sakaguchi J, Miyamoto H, Mine T, Sasaki H, Fumoto S, Nishida K: Multiple components in serum contribute to hepatic transgene expression by lipoplex in mice. *J Gene Med* 13 (11): 632-643, 2011 (IF:3.079) \*★◇
9. Cherif M, Shuaibu M, Kurosaki T, Helegbe G, Kikuchi M, Yanagi T, Tsuboi T, Sasaki H, Hirayama K: Immunogenicity of novel nanoparticle-coated MSP-1 C-terminus malaria DNA vaccine using different routes of administration. *Vaccine* 29 (8): 9038-9050, 2011 (IF:3.572) \*★◇
10. Araki R, Yukawa E, Nakashima M, Fukuchi H, Sasaki H, Yano K, Nakashima M: Population pharmacokinetic investigation for optimization of amiodarone therapy in Japanese patients. *Ther Drug Monit* 33 (6): 750-756, 2011 (IF:3.127) \*
11. Kurosaki T, Yamashita Y, Aki K, Harasawa H, Nakagawa H, Kodama Y, Higuchi N, Nakamura T, Kitahara T, Sasaki H: Secure and effective gene vector of polyamidoamine dendrimer pharmaceutically modified with anionic polymer. *J Pharm Sci* 100 (11): 4855-4863, 2011 (IF:3.031) \*★◇
12. Shuaibu M, Cherif M, Kurosaki T, Helegbe G, Kikuchi M, Yanagi T, Sasaki H, Hirayama K: Effect of nanoparticle coating on the immunogenicity of plasmid DNA vaccine encoding P, yoelii MSP-1 C-terminal. *Vaccine* 29 (17): 3239-3247, 2011 (IF:3.572) \*★

### B 邦文

#### B-a

1. 中川博雄, 松田淳一, 柳原克紀, 安岡 彰, 北原隆志, 佐々木 均: ゲル状速乾性手指消毒剤の適正な擦り込み量に関する検討. *環境感染誌* 26 (1): 8-12, 2011
2. 中川博雄, 橋口さおり, 原田忠幸, 川崎浩一, 永田ゆき子, 佐道紳一, 森下竜二, 今村政信, 山本 稔, 北原隆志, 佐々木 均: 錠剤分割調剤における手指消毒方法および分割器具の細菌汚染の実態調査. *日本病院薬剤師会雑誌* 47 (7): 849-852, 2011
3. 安藝敬生, 北原隆志, 町田 毅, 岩松洋之, 佐々木 均: 救急医療・集中治療における薬剤師業務の現状調査. *九州薬学会会報* 65: 99-103, 2011
4. 中川博雄, 高見陽子, 栗原慎太郎, 塚本美鈴, 柳原克紀, 安岡 彰, 北原隆志, 佐々木 均: 0.2%ベンザルコニウム塩化物含有エタノールリキッド製剤の擦り込み量の違いによる消毒効果の比較. *環境感染誌* 26 (6): 359-361, 2011
5. 北原隆志, 江頭かの子, 濱田久之, 兒玉幸修, 龍 恵美, 中村忠博, 佐々木 均, 河野 茂: 長崎県下における薬剤師のためのフィジカルアセスメント習得コースの構築とその評価. *医療薬学* 37 (11): 617-624, 2011

#### B-b

1. 中川博雄, 北原隆志: 化学療法薬臨床試験情報 イナビル吸入粉末剤 20mg(ラニナミビルオクタン酸エステル水和物). *化学療法の領域* 27(1): 143-149, 2011
2. 中川博雄, 佐々木 均: 化学療法薬臨床試験情報 ファビピラビル(T-705). *化学療法の領域* 27 (2): 384-388, 2011
3. 佐々木 均: 【医療現場における薬剤師の将来戦略～5年後を見据えて～】 世界をリードする日本の薬剤師. *医薬ジャーナル* 47 (7): 1876-1879, 2011

4. 佐々木 均: 【耳鼻咽喉科領域の感染症と対応】 序 病原体侵入の最前線、耳鼻咽喉科領域の課題. 化学療法の領域 27 (8): 1810-1812, 2011
5. 江頭かの子, 佐々木 均: 抗菌薬や抗がん薬とどのように併用されている?. 薬局 62 (3): 93-96, 2011

#### B-c

1. 兒玉幸修, 北原隆志: 麻薬等の調剤. (一川暢宏, 中嶋幹郎(編): みてわかる薬学 図解臨床調剤学, 南山堂, 東京, pp248-251 所収) 2011
2. 兒玉幸修, 北原隆志: 抗がん剤の調剤. (一川暢宏, 中嶋幹郎(編): みてわかる薬学 図解臨床調剤学, 南山堂, 東京, pp238-247 所収) 2011
3. 濱田久之, 佐々木 均, 北原隆志(編): 薬剤師がはじめるフィジカルアセスメント-副作用症状を見抜くためのポイント, 南江堂, 東京 2011
4. 佐々木 均: 感染制御に関わる法制度. (日本薬剤師会感染制御専門薬剤師部門: 薬剤師のための感染制御マニュアル第3版, 株式会社薬事日報社, 東京, pp 22-30 所収) 2011

### 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	2	0	0	1	23

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
佐々木 均・教授	保健医療専門審査員	厚生労働省
佐々木 均・教授	副会頭	九州山口薬学会
佐々木 均・教授	病院薬局協議会委員	九州山口薬学会
佐々木 均・教授	評議員	日本 TDM 学会
佐々木 均・教授	評議員	日本医療薬学会
佐々木 均・教授	代議員	日本薬学会
佐々木 均・教授	世話人	日本薬学会医療薬科学部会
佐々木 均・教授	理事	日本薬剤学会
佐々木 均・教授	評議員	日本薬剤学会
佐々木 均・教授	評議員	日本薬物動態学会
佐々木 均・教授	感染制御専門薬剤師部門長	日本病院薬剤師会
佐々木 均・教授	社会保険部門委員	日本病院薬剤師会
佐々木 均・教授	生涯教育委員会副委員長	日本病院薬剤師会
佐々木 均・教授	理事	日本病院薬剤師会
佐々木 均・教授	運営委員会委員	薬学教育評価機構
佐々木 均・教授	研修評価委員会委員	薬学教育評価機構
佐々木 均・教授	編集委員	医薬ジャーナル
佐々木 均・教授	編集委員	化学療法の領域
佐々木 均・教授	ながさき治験医療ネットワーク構築委員会委員	長崎県
佐々木 均・教授	会長	長崎県病院薬剤師会
佐々木 均・教授	副会長	長崎県薬剤師会
佐々木 均・教授	サブリーダー	長崎治験事業推進連携チーム
佐々木 均・教授	委員	ジェネリック医薬品使用促進協議会
佐々木 均・教授	副会長	ながさき治験医療ネットワーク委員会

北原隆志・准教授	生涯教育委員会委員	長崎県薬剤師会
北原隆志・准教授	理事（教育担当）	長崎県病院薬剤師会
北原隆志・准教授	感染制御専門薬剤師研修委員	日本病院薬剤師会

### 競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
佐々木 均・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 静電的相互作用を基盤とした自己組織化ナノデバイスの開発と選択的薬物送達への応用
佐々木 均・教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 加齢黄斑変性症を標的とした新規遺伝子治療技術の開発
佐々木 均・教授	科学技術振興機構	代表	研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム フイージビリティスタディ【FS】ステージ探索タイプ 臓器標的か遺伝子ベクターによる In vivo siRNA 送達技術の開発
北原隆志・准教授	武田科学振興財団	代表	薬学系研究奨励 樹状細胞標的型構造体を用いたマラリアDNAワクチンの開発

### 特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
佐々木 均・教授	硝子体可視化剤	平成 17 年 10 月 14 日	平成 19 年 4 月 26 日	特願 2005-299760
佐々木 均・教授	薬物送達複合体	平成 20 年 9 月 1 日	平成 22 年 3 月 18 日	特願 2008-224118
佐々木 均・教授	薬物送達複合体	平成 22 年 2 月 26 日		特願 2010-43186

### その他

#### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
佐々木 均・教授	非常勤講師（薬剤学）	長崎医療技術専門学校
佐々木 均・教授	非常勤講師（薬理学）	向陽学園
北原隆志・准教授	非常勤講師（薬剤学）	長崎医療技術専門学校
北原隆志・准教授	非常勤講師（薬理学）	向陽学園

#### 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
北原隆志・准教授	薬剤師が行うフィジカルアセスメント	読売新聞	2011 年 7 月 21 日	薬剤師が行うフィジカルアセスメントについて説明を行った。

