

(講座) 治療薬剤学
(氏名) 北原 隆志

(研究室) 治療薬剤学
(職名) 准教授

【研究テーマ】

1. 臨床薬学に関する研究
2. 遺伝子デリバリーに関する研究
3. 感染制御に関する研究

【論文発表】

A 欧文

(A-a) 原著論文

1. T. Kurosaki, T. Morishita, Y. Kodama, K. Sato, H. Nakagawa, N. Higuchi, T. Nakamura, T. Hamamoto, H. Sasaki, T. Kitahara: Nanoparticles electrostatically coated with folic acid for effective gene therapy, *Mol Pharm*, **8**, 913-919 (2011). (IF: 4.725)
2. M. Uematsu, T. Kumagami, K. Shimoda, M. Kusano, M. Teshima, H. To, T. Kitahara, T. Kitaoka, H. Sasaki: 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**, 437-444 (2011). (IF: 1.609)
3. T. Kurosaki, Y. Yamashita, K. Aki, H. Harasawa, H. Nakagawa, Y. Kodama, N. Higuchi, T. Nakamura, T. Kitahara, H. Sasaki: Secure and effective gene vector of polyamidoamine dendrimer pharmaceutically modified with anionic polymer, *J Pharm Sci*, **100**, 4855-4863 (2011). (IF: 3.031)

B 邦文

(B-a) 原著論文

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**, 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**, 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**, 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**, 617-624 (2011)

(B-b) 総説

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**, 143-149 (2011)

(B-c) 著書

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

【学会発表】

B 国内学会

(B-a) 招待講演, 特別講演, 受賞講演

1. 北原隆志: 感染症治療における薬剤師の役割. 第7回九州山口薬学会ファーマシューティカルケアシンポジウム, 北九州 (2011.02)
2. 北原隆志: 抗菌薬適正使用における薬剤師の役割. 第81回日本感染症学会西日本地方会学術集会, 北九州 (2011.10)

(B-b) 一般講演

1. 中村忠博, 中川博雄, 安藝敬生, 宮永圭, 藤秀人, 北原隆志, 佐々木均: 安全性を考慮した併用禁忌薬剤入力システムの構築. 平成22年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 筑波 (2011.02)
2. 江藤和裕, 原澤仁美, 松永誠一郎, 宗像千恵, 岸川礼子, 安岡しおり, 中村忠博, 北原隆志, 佐々木均: インシデントレポートシステムを用いた注射薬自動払い出しシステムの評価 - 安全管理上の有用性について -. 平成22年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 筑波 (2011.02)
3. 伊藤直子, 木下優, 山口朋恵, 境脇由香利, 近藤政美, 樋口則英, 龍恵美, 中村忠博, 松本武浩, 北原隆志, 佐々木均: 電子カルテと連動した持参薬管理システムの開発. 平成22年度大学病院情報マネジメント部門連絡会議, 筑波 (2011.02)
4. 中川博雄, 松田淳一, 柳原克紀, 安岡彰, 北原隆志, 佐々木均: リキッド状速乾性手指消毒剤の適正使用量に関する検討. 第26回日本環境感染学会総会, 横浜 (2011.02)
5. 松永典子, 江頭かの子, 嶺豊春, 能勢誠一, 宗像千恵, 安藝敬生, 神田紘介, 中村忠博, 北原隆志, 佐々木均: 病院実務実習初年度における実習プログラムの改善および評価. 日本薬学会第131年会, 静岡 (2011.03)
6. 今村政信, 黒崎友亮, 兒玉幸修, 北原隆志, 佐々木均: 三重複合体による新規遺伝子ベクターの開発 コンドロイチン硫酸被膜型デンドリプレックス. 第27回日本DDS学会, 東京 (2011.06)

7. 松永典子, 北原隆志, 柳原克紀, 中川博雄, 石原亜希子, 兒玉幸修, 佐々木均: リネゾリド耐性・バンコマイシン中等度耐性黄色ブドウ球菌に感染した1症例. 第28回日本TDM学会・学術大会, 広島 (2011.06)
8. 木下優, 伊藤直子, 近藤政美, 龍恵美, 中村忠博, 松本武浩, 北原隆志, 佐々木均: 電子カルテでの一元管理と安全性を両立した持参薬管理システムの開発. 第13回日本医療マネジメント学会学術総会, 京都 (2011.06)
9. 中川博雄, 今村政信, 栗原慎太郎, 塚本美鈴, 柳原克紀, 安岡彰, 北原隆志, 佐々木均: モンテカルロシミュレーションを用いたメロペネムの適正使用調査. 第59回日本化学療法学会総会, 札幌 (2011.06)
10. 稲岡奈津子, 北原隆志, 江頭かの子, 浜田久之, 兒玉幸修, 龍恵美, 中村忠博, 佐々木均, 河野茂: 薬剤師のためのフィジカルアセスメント研修及びその評価. 医療薬学フォーラム2011, 旭川 (2011.07)
11. 北原隆志, 江頭かの子, 浜田久之, 兒玉幸修, 龍恵美, 中村忠博, 佐々木均, 河野茂: 「多職種連携による薬剤師のためのフィジカルアセスメントコース」の評価. 第43回日本医学教育学会大会, 広島 (2011.07)
12. 龍恵美, 有吉貴美代, 高田正史, 宗像千恵, 能勢誠一, 宮永圭, 池田津奈子, 北條美能留, 中村忠博, 北原隆志, 佐々木均: 「若年者」、「非喫煙者」は徐放性オキシコドン導入後の嘔気・嘔吐において患者リスク因子となりうる. 第16回日本緩和医療学会総会, 札幌 (2011.07)
13. 中島佐和子, 鶴丸雅子, 小橋川智美, 前田靖子, 古賀めぐみ, 吉田誠子, 福島千鶴, 北原隆志, 佐々木均: 6年生薬学教育の病院実務実習における治験・臨床研究教育カリキュラムの評価. 第11回CRCと臨床試験のあり方を考える会議, 岡山 (2011.09)
14. 宗像千恵, 龍恵美, 有吉貴美代, 北條美能留, 高田正史, 池田津奈子, 松尾久美, 中村忠博, 北原隆志, 佐々木均: 高用量アセトアミノフェン投与患者の肝機能における安全性の検討. 第5回日本緩和医療薬学会年会, 幕張 (2011.09)
15. 嶺豊春, 樋口則英, 中村忠博, 北原隆志, 佐々木均: HIV感染症薬物療法認定薬剤師が処方介入することにより奏効した腎機能障害合併HIV感染症例. 第21回日本医療薬学会年会, 神戸 (2011.10)
16. 樋口則英, 龍恵美, 佐藤加代子, 嶺豊春, 有吉貴美代, 稲岡奈津子, 富松規子, 中村忠博, 北原隆志, 佐々木均: 病棟専任薬剤師による腎障害患者への医薬品適正使用推進の効果. 第21回日本医療薬学会年会, 神戸 (2011.10)
17. Y. Kodama, T. Kurosaki, K. Egashira, T. Nakamura, T. Kitahara, H. Sasaki: Polyplex of pDNA with poly-L-lysine, poly-L-histidine, and -polyglutamic acid for biocompatible gene delivery. 日本薬物動態学会年会第26回年会, 広島 (2011.11)
18. K. Egashira, H. Sasaki, Y. Kodama, T. Nakamura, T. Kitahara, M. Nakashima, S. Higuchi, I. Ieiri: Food-drug interaction of tacrolimus with pomelo, ginger, and turmeric in rats. 日本薬物動態学会年会第26回年会, 広島 (2011.11)
19. 川鍋早紀, 黒崎友亮, 兒玉幸修, 北原隆志, 佐々木均: グリチルリチン被膜型肝指向性遺伝子ベクターの開発. 第28回日本薬学会九州支部大会, (2011.12)
20. 鶴丸雅子, 梅津照彦, 前田麻奈美, 松本孝, 小橋川智美, 前田靖子, 中島佐和子, 北

原隆志, 福島千鶴, 佐々木均, 前田富雄, 福島健一: 長崎県における CRC 人材育成講座の取り組み(第2報). 日本臨床薬理学会第32回年会, 浜松 (2011.12)

【特許】

1. 薬物送達複合体: 佐々木均, 黒崎友亮, 北原隆志, 藤秀人, 由井克之, 平山謙二, 森田公一, 特願 2010-43186, 平成 22 年 2 月 26 日

【研究費取得状況】

1. 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; 武田科学振興財団薬学系研究奨励

【学会役員等】

1. 長崎県病院薬剤師会理事
2. 日本病院薬剤師会感染制御専門薬剤師研修委員会委員
3. 日本病院薬剤師会第5小委員会委員

【過去の研究業績総計】

原著論文 (欧文)	25 編	(邦文)	34 編
総説 (欧文)	0 編	(邦文)	6 編
著書 (欧文)	0 編	(邦文)	6 編
紀要 (欧文)	0 編	(邦文)	8 編
特許	1 件		