

臨床薬物動態学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Helmy Mohamed Y, Uematsu M, Ueki R, Inoue D, Sasaki H, Kitaoka T: Safety of Sodium Hyaluronate Eye Drop with C12-Benzalkonium Chloride. *Cutan Ocul Toxicol* : 1-26, 2018. (IF: 0.888)
2. Kodama Y, Hanamura H, Muro T, Nakagawa H, Kurosaki T, Nakamura T, Kitahara T, Kawakami S, Nakashima M, Sasaki H: Gene delivery system of pDNA using the blood glycoprotein fetuin. *J Drug Target* 26(7): 604-609, 2018. (IF: 3.408)
3. Kodama Y, Nishigaki W, Nakamura T, Fumoto S, Nishida K, Kurosaki T, Nakagawa H, Kitahara T, Muro T, Sasaki H: Splenic Delivery System of pDNA through Complexes Electrostatically Constructed with Protamine and Chondroitin Sulfate. *Biol Pharm Bull* 41(3): 342-349, 2018. (IF: 1.694)
4. Kodama Y, Noda R, Sato K, Harasawa H, Kurosaki T, Nakagawa H, Nakamura T, Kitahara T, Muro T, Sasaki H: Methotrexate-Coated Complexes of Plasmid DNA and Polyethylenimine for Gene Delivery. *Biol Pharm Bull* 41(10): 1537-1542, 2018. (IF: 1.694)
5. Munakata C, Fuchigami Y, Hiroishi S, Haraguchi A, Hagimori M, Enomoto H, Tachiki H, Kodama Y, Sasaki H, Kawakami S: Evaluation of miR-122 to Predict High Dose Acetaminophen-Induced Liver Injury in Mice: The Combination Uses of 5-Fluorouracil. *Biol Pharm Bull* 41(11): 1732-1735, 2018. (IF: 1.694)
6. Suga T, Kato N, Hagimori M, Fuchigami Y, Kuroda N, Kodama Y, Sasaki H, Kawakami S: Development of High-Functionality and -Quality Lipids with RGD Peptide Ligands: Application for PEGylated Liposomes and Analysis of Intratumoral Distribution in a Murine Colon Cancer Model. *Mol Pharm* 15(10): 4481-4490, 2018. (IF: 4.556)
7. Munakata C, Fuchigami Y, Makizoe T, Miura Y, Yamaoka M, Sasahara S, Hata K, Tachiki H, Sasaki H, Hagimori M, Kawakami S: Effect of pH and Additives on the Compatibility between Vancomycin and Furosemide Injections. *Yakugaku Zasshi*. 138(6): 853-860, 2018. (IF: 0.293)

B 邦文

B-a

1. 中川博雄, 松丸由美, 能勢誠一, 佐々木 均, 北原隆志: 院内製剤 2.0%ガンシクロビル点眼液の安全性に関する検討. *薬学雑誌* 138 (1): 107-110, 2018. (IF: 0.293)
2. 里 加代子, 稲岡奈津子, 兒玉幸修, 室 高広, 中村忠博, 佐々木 均, 北原隆志: 一包化調剤後の酸化マグネシウム錠の保管に対する乾燥剤の有無が安定性に与える影響. *薬学雑誌* 138 (11): 1435-1441, 2018. (IF: 0.293)
3. 黒崎友亮, 橋詰淳哉, 馬場安里, 黄 智剛, 松丸由美, 増山優紀, 安岡しおり, 中村忠博, 北原隆志, 佐々木均, 室高広: 医薬品の適応外使用に関する実態調査. *日本病院薬剤師会雑誌* 54 (12): 1528-1531, 2018.
4. 天本翔子, 神田紘介, 増山優紀, 中村忠博, 北原隆志, 佐々木 均, 室 高広: 院内副作用事例収集方法の改善に向けた取り組み. *日本病院薬剤師会雑誌* 54 (6): 721-728, 2018.
5. 橋詰淳哉, 龍 恵美, 宗像千恵, 能勢誠一, 角川貴美代, 宮永 圭, 岸川礼子, 石井浩二, 中村忠博, 北原隆志, 佐々木 均, 室 高広: 積極的ながん治療期のオキシコドン導入における予防的制吐薬の使用状況調査と評価. *日本緩和医療薬学雑誌* 11: 119-125, 2018.
6. 橋詰淳哉, 樋口則英, 岸川礼子, 赤松隼人, 室 高広, 中村忠博, 北原隆志, 松谷 久, 東島彰人, 佐々木 均: 地域連携に向けた病院薬剤師の関わりに関するアンケート調査. *九州薬学会雑誌* (72): 81- 86, 2018.

B-c

1. 松丸由美, 中川博雄, 佐々木 均, 北原隆志: 患者の QOL 向上と薬剤師の関わり(PART I.) 院内製剤 院内製剤ガンシクロビル点眼液の安全性に対する取り組み. *医薬ジャーナル* 54 (1): 140-144, 2018.
2. 今村政信, 佐々木 均: 【ジェネリック外用剤 患者のニーズにあった製剤を選択するための見方・考え方】 徹底解説!ジェネリック外用剤の製剤的特徴 緑内障・ドライアイ治療薬. *薬局* 69 (13): 3544-3550, 2018.
3. 佐々木 均, 兒玉幸修: 第3章個別化医療 A 総論. (乾賢一(監), 赤池昭紀, 河野武幸, 福井次矢(編) 臨床薬学テキストシリーズ [薬理・病態・薬物治療] 薬物治療総論/症候・臨床検査/個別化医療, 中山書店, 東京, pp. 232-235 所収) 2018
4. 佐々木 均, 兒玉幸修: 第3章個別化医療 B 個別化医療の現状と未来. (乾賢一(監), 赤池昭紀, 河野武幸, 福井次矢(編) 臨床薬学テキストシリーズ [薬理・病態・薬物治療] 薬物治療総論/症候・臨床検査/個別化医療, 中山書店, 東京, pp. 236-245 所収) 2018

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	1	6	27

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
佐々木 均・教授	会頭	九州山口薬学会
佐々木 均・教授	病院薬局協議会委員長	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	顧問	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	評議員	日本薬物動態学会
佐々木 均・教授	理事	日本薬剤学会
佐々木 均・教授	評議員	日本眼薬理学会
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	編集委員	医薬ジャーナル
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	国際交流委員会	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	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	委員長	長崎ジェネリック医薬品使用促進協議会
佐々木 均・教授	評議員	日本ジェネリック医薬品・バイオシミラー学会
佐々木 均・教授	副委員長	ながさき治験医療ネットワーク委員会
佐々木 均・教授	理事	日本注射薬臨床情報学会
兒玉幸修・准教授	薬事情報委員会委員	長崎県薬剤師会
兒玉幸修・准教授	がん専門薬剤師全体会議長崎県幹事	日本医療薬学会
兒玉幸修・准教授	実行委員	第 34 回日本 DDS 学会学術集会

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
佐々木 均・教授	科学技術振興機構	代表	START プロジェクト支援型第2サイクル 2018 負電荷ナノ粒子による標的化 DDS プラットフォームの構築
佐々木 均・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 難治性呼吸器疾患に対する新規核酸医薬品の開発
佐々木 均・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(A) 遺伝子搭載自己組織化ナノデバイスを応用した新規骨再生基質の開発

兒玉幸修・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) 肺指向性・長期作用持続型ナノ DDS 製剤を基盤とした革新的肺線維症治療薬の創出
兒玉幸修・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(A) 遺伝子搭載自己組織化ナノデバイスを応用した新規骨再生基質の開発

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	抗原または薬物送達複合体	平成 22 年 2 月 26 日		特願 2010-43186
佐々木 均・教授	抗原または薬物送達複合体	平成 23 年 2 月 24 日		特願 2012-501869
佐々木 均・教授	抗原または薬物送達複合体	平成 23 年 2 月 24 日	平成 27 年 5 月 12 日	アメリカ合衆国 9028797

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)	向陽学園
兒玉幸修・准教授	非常勤講師 (薬剤学)	向陽学園
兒玉幸修・准教授	非常勤講師	長崎医療技術専門学校

学術賞受賞

氏名・職	賞 の 名 称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
佐々木 均・教授	第 5 回パーティクルデザイン賞	一般財団法人新製剤 技術とエンジニアリ ング振興基金	核酸医薬を細胞・臓器へ標的化で きる自己組織化負電荷微粒子製 剤の設計と応用