

実践薬学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Ohyama K, Baba M, Yamamoto M, Tamai M, Ichinose K, Kishikawa N, Takahashi H, Kawakami A, Kuroda N: Immune complexome analysis of antigens in circulating immune complexes isolated from patients with IgG4-related dacryoadenitis and/or sialadenitis. *Mod Rheumatol* 26: 248-250, 2016 (IF: 1.843)
2. Tanimura S, Hashizume J, Arichika N, Watanabe K, Ohyama K, Takeda K, Kohno M: ERK signaling promotes cell motility by inducing the localization myosin 1E to lamellipodial tips. *J Cell Biol* 214: 475-489, 2016 (IF: 9.834)
3. Todoroki K, Nakano T, Eda Y, Ohyama K, Hayashi H, Tsuji D, Min JZ, Inoue K, Iwamoto N, Kawakami A, Ueki U, Itoh K, Toyo'oka T: Bioanalysis of bevacizumab and infliximab by high-temperature reversed-phase liquid chromatography with fluorescence detection after immunoaffinity magnetic purification. *Anal Chim Acta* 916: 112-119, 2016 (IF: 4.712)
4. My-Nhi D, Huy NT, Ohyama K, Kimura D, Lan NTP, Uchida L, Thuong NV, Nhon CTM, Phuc LH, Mai NT, Mizukami S, Bao LQ, Doan NN, Binh NVT, Quang LC, Karbwang J, Yui K, Morita K, Huong VTQ, Hirayama K: A proteomic approach identifies candidate early biomarkers to predict severe dengue in children. *PLoS Neg Trop Dis* 10: e0004435, 2016 (IF: 3.948)
5. Ohyama K, Huy NT, Yoshimi H, Kishikawa N, Nishizawa JE, Iihoshi N, Roca Y, Avilas C, Gianellar A, Lora J, Velarde FUG, Kuroda N, Hirayama K: Proteomic profile of circulating immune complexes in chronic Chagas disease. *Parasite Immunol* 38: 609-617, 2016 (IF: 1.917)
6. Kodama Y, Kuramoto H, Mieda Y, Muro T, Nakagawa H, Kurosaki T, Sakaguchi M, Nakamura T, Kitahara T, Sasaki H: Application of biodegradable dendrigraft poly-l-lysine to a small interfering RNA delivery system. 2016 May 16:1-9. [Epub ahead of print] (IF:2.821)
7. Hashizume J, Higuchi N, Sato K, Kodama Y, Matsunaga N, Sakamoto T, Yamaguchi K, Nakamura T, Kitahara T, Sasaki H: Evaluation of Antiemetic Therapy for Hepatic Transcatheter Arterial Infusion Chemotherapy with Cisplatin. *Biol Pharm Bull*. 39: 611-614, 2016 (IF:1.574)
8. Hirata H, Fumoto S, Miyamoto H, Nakashima M, Nakayama M, Nishida K: Evaluation for peritoneal injury at an early stage using dual macromolecular markers. *Biol. Pharm. Bull* 39: 1581-1587, 2016 (IF:1.574)
9. Cherif MS, Mbanefo EC, Shuaibu MN, Kodama Y, Avenido EF, Campos-Alberto E, Mizukami S, Camara F, Helegbe GK, Kikuchi M, Yanagi T, Sasaki H, Huy NT, Karbwang J, Hirayama K: Human-applicable dendrigraft poly- l -lysine-based nanoparticle-coated Plasmodium yoelii -transamidase DNA vaccine is immunogenic and protective as the polyethylenimine-based formulation. *Journal of Bioactive and Compatible Polymers*. 31: 334-347, 2016 (IF:1.568)

A-b

1. Enomoto H, Tachiki H, Shimada T, Nagatsuka S, Nakashima M: Transcriptome analysis of human liver in chimeric PXB-Mouse® for risk marker identification associated with drug-induced liver injury. *Toxicology Letters* 258S: S90, 2016 (IF:3.145)

A-e

1. Iwata N, Hori Y, Watanabe K, Kinoshita M, Kawano Y, Hata D, Honda M, Asai M, Shirotani K, Ohyama K, Kuroda N, Tanaka T. The 30th International College of Neuropsychopharmacology World Congress (Seoul, Republic of Korea): E-abstract No. PT608, Jul. 3-5, 2016.
2. Hori Y, Watanabe K, Honda M, Kinoshita M, Kawano Y, Asai M, Shirotani K, Tanaka T, Ohyama K, Kuroda N, Iwata N: Development of disease-modifying therapy via enhancement of A β degradation for Alzheimer's disease. The 8th Takeda Science Foundation Symposium on PharmaSciences (Osaka, Japan): Abstract No. Poster 068 (p. 135), Jan. 21-22, 2016.

B 邦文

B-a

1. 植木哲也, 橋口 靖, 村本眞由美, 竹本伸輔, 金澤康範, 山澤理恵子, 浅原稔生, 溝口玄一郎, 川崎美紀, 小田桂子, 中嶋弥穂子, 城戸宏史, 中嶋幹郎: 病院薬剤師の職務満足度に関する多施設アンケート調査. *医療薬学* 42(4): 255-264, 2016
2. 植木哲也, 村上由花, 宮崎 晶, 橋口 靖, 眞柴晃一, 中嶋幹郎: 抗菌薬 TDM ガイドラインの導入が vancomycin の 1 日投与量、投与期間、総投与量、および腎障害の発現率に及ぼす影響. *日本化学療法学会雑誌* 64(6): 813-816, 2016

B-b

1. 大山 要: 免疫関連疾患の創薬標的探索—疾患特異的な免疫複合体を形成する自己抗原の同定. *YAKUGAKU ZASSHI* 136: 157-161, 2016
2. 兒玉幸修: 標的臓器への安全かつ高効率な核酸医薬送達を実現する多機能性ナノデバイスの開発. *YAKUGAKU ZASSHI* 136: 1533-1539, 2016

3. 手嶋無限：【わが街の IPW】長崎での IPW の紹介～ヒューマンネットワーク、地域医療情報連携ネットワーク、多職種協働教育について～. 保健医療福祉連携教育 9: 39-43, 2016

B-c

1. 手嶋無限：バイタルサインのチェックで体調異変に気づいた事例. (日本在宅薬学会(編):在宅療養の薬学的謎解き、じほう社、東京、pp.102-108 所収) 2016

B-d

1. 中嶋幹郎, 手嶋無限, 松坂誠應ら：平成 24 年度文部科学省「大学間連携共同教育推進事業」選定取組「多職種協働による在宅がん医療・緩和ケアを担う専門人材育成拠点」平成 27 年度年間活動報告書. (在宅医療・福祉コンソーシアム長崎(編), 長崎大学) 2016

B-e

1. 河野佑紀, 本多美佳子, 藤本康平, 堀 祐真, 八田大典, 渡辺かおり, 木下ももか, 浅井 将, 城谷圭朗, 大山 要, 黒田直敬, 田中 隆, 岩田修永：カテキンによる β セクレターゼ活性調節作用のメカニズムの解析. 第 89 回日本生化学会大会 抄録集 2T17-05 (p. 97), 2P-360 (p. 171), 2016

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
1	0	1	6	4	15

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、専門薬剤師認定委員会委員長	日本在宅薬学会
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	編集委員会委員	日本薬学会
中嶋幹郎・教授	薬剤師試験委員会委員	厚生労働省
中嶋幹郎・教授	認定試験問題小委員会委員	日本医療薬学会
中嶋幹郎・教授	OSCE 実施委員会幹事会委員	薬学共用試験センター
手嶋無限 ・准教授	理事、編集委員会委員、研修委員会委員	日本在宅薬学会
手嶋無限 ・准教授	学校薬剤師部会委員、在宅医療委員会委員、医薬分業対策委員会委員	長崎県薬剤師会
手嶋無限 ・准教授	理事、学校薬剤師部会副部会長	長崎市薬剤師会
手嶋無限 ・准教授	理事	長崎市学校保健会
手嶋無限 ・准教授	理事	西海市・西彼杵郡学校保健会
手嶋無限 ・准教授	長崎県薬物乱用防止指導員、歯科保健医療サービス提供困難者への歯科保健医療推進事業実行委員	長崎県
手嶋無限 ・准教授	長崎市まちなかラウンジ事業推進委員	長崎市

手嶋無限 ・准教授	長与町フッ化物洗口事業推進委員	長与町
--------------	-----------------	-----

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
中嶋幹郎・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) ヒト肝キメラマウスと大規模有害事象情報を用いた薬剤性ヒト肝障害リスク予測法の確立
大山 要 ・准教授	日本学術振興会	代表	挑戦的萌芽研究 病変組織に沈着した免疫複合体の網羅的解析法の開発と自己免疫疾患の組織解析への応用
大山 要 ・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) (一般) 関節リウマチ特異的な免疫複合体のエピトープの精密特定と複合体形成制御薬の基礎開発
大山 要 ・准教授	日本学術振興会	分担	挑戦的萌芽研究 尿中免疫複合体の網羅的な解析結果に基づく尿路癌の新たな尿路再発予測モデルの構築
兒玉幸修・助教	日本学術振興会	代表	若手研究(B) 医療用医薬品を素材とする多機能性ナノデバイスをを用いた革新的遺伝子医薬品の開発

特 許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
中嶋幹郎・教授 手嶋無限 ・准教授	硝子体可視化剤	2005年 10月14日	2007年 4月26日	出願番号 2005-299760 公開番号 2007-106704
中嶋幹郎・教授	T-LEX 法（ヒト肝細胞キメラマウスを用いるジェネリック医薬品の安全性評価法） 商標登録第 5617856 号	2013年 3月12日	2013年 9月27日	商願 2013-17412
大山 要 ・准教授	免疫複合体の網羅的解析方法および新規関節リウマチバイオマーカー 特許登録番号第 5924659 号	2011年 9月29日	2016年 4月28日	出願番号 2011-215402
大山 要 ・准教授	中枢神経ループス（NPSLE）診断用バイオマーカー	2013年 3月18日		出願番号 2013-55543
大山 要 ・准教授	キノンを検出するための化合物および該化合物を用いたキノンの検出法	2013年 8月27日		出願番号 2013-175654
大山 要 ・准教授	肺癌診断用バイオマーカー PCT/JP2015/69674	2014年 7月24日	2015年 7月8日	PCT/JP2015/69674
手嶋無限 ・准教授	上皮細胞障害抑制剤及びその用途	2008年 9月12日	2010年 3月25日	出願番号 2008-235695 公開番号 2010-065011

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
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
手嶋無限 ・准教授	非常勤講師（在宅看護論）	長崎県立大学看護栄養学部