

分子病態化学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Akamatsu H, Kohno Y, Hashizume J, Nakagawa H, Kodama Y, Kawano H, Maemura K, Ohyama K: Effect of rifampicin administration on CYP induction in a dermatomyositis patient with vasospastic angina attributable to nilmatrelvir/ritonavir-induced blood tacrolimus elevation: A case report. *Journal of infection and chemotherapy : official journal of the Japan Society of Chemotherapy* 30(9): 928-993, 2024. doi: 10.1016/j.jiac.2024.02.006.
2. Kuroaki T, Ueda Y, Kato Y, Nakashima M, Kitahara T, Sasaki H, Kodama Y: Effect of a novel siRNA delivery system, siRNA ternary complex, on melanoma lung metastasis. *Journal of Drug Targeting* 32(7): 1, 2024. doi: 10.1080/1061186x.2024.2362361.
3. Kuroaki T, Nakamura H, Sasaki H, Kodama Y: Suitable Promoter for DNA Vaccination Using a pDNA Ternary Complex. *Pharmaceutics* 16(5): 679, 2024. doi: 10.3390/pharmaceutics16050679.
4. Sakamoto T, Miyamoto H, Hashizume J, Akamatsu H, Akagi T, Kodama Y, Hamano H, Zamami Y, Ohyama K: Differences in the Adverse Event Profiles of Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors used in Patients with Diabetes Mellitus and Heart Failure: An Analysis Using the Japanese Adverse Drug Event Report Database. *Clinical Drug Investigation* 44(10): 761-771, 2024. doi: 10.1007/s40261-024-01394-8.
5. Ikemizu A, Hatta D, Fujimoto K, Honda M, Watanabe K, Ohyama K, Kuroda N, Tanaka T, Shirotani K, Iwata N: Identification and characterization of synaptic vesicle membrane protein VAT-1 homolog as a new catechin-binding protein. *Biological & Pharmaceutical Bulletin* 47(2): 509-517, 2024. doi: 10.1248/bpb.b23-00830.

B 邦文

B-a

1. 橋詰淳哉, 児玉幸修, 大山 要, 栗原慎太郎 : グルコース・インスリン療法の誤投与防止対策の取り組みと評価. 九州薬学会雑誌 78: 117-122, 2024.
2. 嶺 豊春, 中川博雄, 橋詰淳哉, 児玉幸修, 大山 要 : PBPMによる入院前持参薬確認外来の業務効率化の取り組み. 九州薬学会雑誌 78: 13-18, 2024.

B-b

1. 橋詰淳哉, 松本武浩, 伊藤真由美, 児玉幸修, 栗原慎太, 大山 要 : 成分単位別医薬品情報を有する誤処方防止システムIRISの有用性評価 患者固有の併用禁忌薬または使用注意薬における分析. 医療薬学 50(11): 631-636, 2024.

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	0	1	3

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
大山 要・教授	会長	長崎県病院薬剤師会
大山 要・教授	会長補佐	長崎県薬剤師会
大山 要・教授	薬事審議会委員	長崎県
大山 要・教授	薬剤師確保検討会委員	長崎県
大山 要・教授	長崎県がん診療連携協議会委員	長崎県
大山 要・教授	評価実施委員	薬学教育評価機構
大山 要・教授	薬学教育委員会 委員	日本薬学会
大山 要・教授	代議員	日本薬学会
大山 要・教授	医療薬科学部会 常任世話人	日本薬学会
大山 要・教授	学術誌編集委員会 委員、Editor (Biol Pharm Bull・薬学雑誌)	日本薬学会

大山 要・教授	代議員	日本病院薬剤師会
大山 要・教授	病院薬剤師確保策に関する検討特別委員会 委員	日本病院薬剤師会
大山 要・教授	JPHCS編集委員会 委員、Associate Editor	日本医療薬学会
大山 要・教授	JPHCS誌論文賞選考小委員会 委員	日本医療薬学会
大山 要・教授	評議員	クロマトグラフィー科学会
兒玉幸修・准教授	九州山口支部幹事	日本薬学会
兒玉幸修・准教授	広報・出版部 部員	日本病院薬剤師会
兒玉幸修・准教授	副会長	長崎県病院薬剤師会
兒玉幸修・准教授	理事	長崎県薬剤師会
兒玉幸修・准教授	薬事情報・試験検査委員会 委員長	長崎県薬剤師会
兒玉幸修・准教授	ジェネリック医薬品使用促進協議会 委員	長崎県
兒玉幸修・准教授	循環器病対策推進協議会 委員	長崎県
兒玉幸修・准教授	合同輸血療法委員会	長崎県
兒玉幸修・准教授	JPHCS委員会 委員	日本医療薬学会
兒玉幸修・准教授	がん専門薬剤師能力向上小委員会	日本医療薬学会
兒玉幸修・准教授	代議員	日本医療薬学会

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/共同研究先	代表・分担	研究題目
大山 要・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 挑戦的研究（開拓） 「精神疾患との共生型社会実現に向けた「病気の見える化」への挑戦」
大山 要・教授	喫煙科学研究財団	代表	「喫煙によるタンパク質ニトロ化修飾の精密質量分析とがん免疫療法の効果予測への応用」
大山 要・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 基盤研究（A） 「ゲーム依存の社会浸透を防げるか？統合的科学評価と早期依存対策に向けた基盤研究」
大山 要・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費補助金 挑戦的研究（開拓） 「健診コホートのプロテオミクスと人工知能を基盤とする関節リウマチ個別化予防の構築」
大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究（C） 「全身性強皮症における新規病態関連因子の同定：免疫複合体に着目した検討」
大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究（B） 「コホートを用いた歯周病と全身炎症を繋ぐ分子基盤の解明と病態制御への応用」
大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究（C） 「膀胱癌特異的な抗原とエピトープを標的とする高指向性がん免疫療法の基礎開発」
大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究（C） 「骨系統疾患治療のゲームチェンジャー：ヒストン修飾を標的にした治療法の開発」
大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究（B） 「組織標的化リガンドによる核酸医薬のオンデマンド送達の実現」

大山 要・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費補助金 基盤研究 (C) 「関節炎が起こる前段階で関節リウマチの発症を人工知能で予測する多角的研究」
里 加代子・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究® 「PK/PDモデルを用いたVenetoclax最適投与法の確立」

特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
大山 要・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	2011年9月29日	2016年4月28日	特許登録番号：第5924659号
大山 要・教授	中枢神経ループス (NPSE) 診断用バイオマーカー	2013年3月18日	出願中	特願2013-55543
大山 要・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	2017年11月30日	特許登録番号：第6233834号
大山 要・教授	肺癌診断用バイオマーカー	2014年7月24日	2015年7月8日	PCT/JP2015/69674 特願2014-150493
大山 要・教授	線維化誘導遺伝子の発現抑制剤およびその用途	2018年10月31日	出願中	特願2018-205632
兒玉幸修・准教授	肺指向性薬物送達体	2019年5月27日	出願中	特願2019-098677
兒玉幸修・准教授	経肺投与用薬物送達体	2019年5月28日	出願中	特願2019-099112
兒玉幸修・准教授	ガン治療薬及びガン治療方法	2020年4月30日	出願中	特願2020-080455
兒玉幸修・准教授	経肺投与用ワクチン組成物	2021年4月26日	出願中	特願2021-74100
兒玉幸修・准教授	ガン治療薬及びガン治療方法	2021年4月30日	出願中	PCT/JP2021/017240
兒玉幸修・准教授	経皮又は経鼻投与用ワクチン組成物	2022年3月25日	出願中	PCT/JP2022/14205

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
兒玉幸修・准教授	非常勤講師 (薬理学)	向陽学園
兒玉幸修・准教授	非常勤講師 (臨床医学II (薬学))	長崎医療技術専門学校