

実践薬学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Kutsuna YJ, Iwamoto N, Ichinose K, Aibara N, Nakashima K, Nakamura H, Koike Y, Murota H, Ueki Y, Miyamoto H, Hashizume J, Kodama Y, Nakashima M, Kawakami A, Ohyama K: Immune complexome analysis of a rich variety of serum immune complexes identifies disease-characteristic immune complex antigens in systemic sclerosis. *Journal of Autoimmunity* 134: 102954, 2023. doi: 10.1016/j.jaut.2022.102954.
2. Narisue M, Sugimoto Y, Hirano F, Nakatsukasa R, Miyazaki K, Otsubo T, Nakashima M, Hirata S: Survey of prescriptions for triple whammy drug combinations with vitamin D as a possible fourth whammy. *Int. Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics* 61(1): 8-15, 2023. doi: 10.5414/cp204234.
3. Terada C, Oh K, Tsubaki R, Chan B, Aibara N, Ohyama K, Shibata M, Wada T, Harada SM, Yamayoshi A, Yamamoto T: Dynamic and static control of the off-target interactions of antisense oligonucleotides using toehold chemistry. *Nature Communications* 14(1): 7972, 2023. doi: 10.1038/s41467-023-43714-0.

B 邦文

B-a

1. 手嶋無限,竹嶋順平,西田考洋,坂本仁美,吉原律子,松本幸子,岩下淳二,榎原隆三,松坂誠志,星野由雅,中嶋幹郎: がん医療・緩和ケアの多職種協働実践を担う人材育成に期待される学生教育のあり方—在宅医療・福祉コンソーシアム長崎での調査結果による考察—. *在宅薬学* 10(1): 25-40, 2023.

B-b

1. 黒崎友亮: 遺伝子・核酸医薬品の臓器選択的な送達を目的とした標的型ナノ粒子の開発と応用. *月刊ファインケミカル* 52(6): 33-39, 2023.

B-d

1. 大山要,相原希美: 新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)感染後に出現する抗体が認識するウイルス抗原およびヒトタンパク質についての研究. *長崎大学熱帯医学研究拠点共同研究報告集* 2022: 2023.

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	0	8

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TDM学会
中嶋幹郎・教授	評議員	日本ジェネリック医薬品・バイオンミラー学会
中嶋幹郎・教授	JPHCS編集委員会委員、企画シンポジウム委員会委員	日本医療薬学会
中嶋幹郎・教授	薬学教育調査・研究・評価委員会ワーキンググループ委員 (F臨床薬学)	一般社団法人薬学教育協議会
中嶋幹郎・教授	九州山口地区調整機構大学委員	薬学教育協議会
中嶋幹郎・教授	薬学共用試験センターOSCE実施委員会委員	薬学教育協議会
中嶋幹郎・教授	評議員 (認定委員会委員長)	日本在宅薬学会
中嶋幹郎・教授	監事	九州山口薬学会
中嶋幹郎・教授	本部委員会委員 (推進 (運営) 委員会委員長)	在宅医療・福祉コンソーシアム長崎
黒崎友亮・助教	第2回はじめての学術研究のためのワークショップ	長崎県薬剤師会
黒崎友亮・助教	英語セミナー委員	日本薬剤学会
黒崎友亮・助教	第21回夏期セミナー実行委員	遺伝子・デリバリー研究会

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
中嶋幹郎・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 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」
中嶋幹郎・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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」
黒崎友亮・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「製剤学・免疫学を基盤とした粘膜投与型核酸ワクチンの開発-Covid-19予防-」
相原希美・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究「抗原エピトープ解析による原発性胆汁性胆管炎の病態メカニズムの解明」
相原希美・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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」
相原希美・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 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」
相原希美・助教	公益財団法人 上原記念生命科学財団	代表	研究奨励金「SLEの病態に関連する免疫複合体抗原の特定」

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	硝子体可視化剤	2005年10月14日	出願中	特願2005-299760
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）	2013年3月12日	出願中	特願商願2013-17412
中嶋幹郎・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
黒崎友亮・助教	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
黒崎友亮・助教	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
黒崎友亮・助教	薬物送達複合体	2008年9月1日	出願中	特願2008-224118
黒崎友亮・助教	抗原または薬物送達複合体	2011年2月24日	出願中	特願2012-501869
黒崎友亮・助教	アニオン性を有する新規ナノバブルポリリーポ・プレックスの製造方法	2012年8月20日	出願中	特願2012-181409
黒崎友亮・助教	核酸送達用担体及び核酸送達複合体	2021年12月14日	出願中	特願2021-202353
黒崎友亮・助教	経肺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
中嶋幹郎・教授	非常勤講師（薬理代謝学）	長崎県立大学看護栄養学部

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
黒崎友亮・助教	長崎大学 下村脩博士記念 薬学部研究奨励賞	長崎大学	抗原提示細胞標的型ナノ粒子の開発と新型コロナウイルスワクチンへの応用