

感染分子解析学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Mizuta S, Mosaddeque F, Tun MMN, Teklemichael AA, Taniguchi M, Hosokawa M, Yamaguchi T, Makau J, Huy NT, Mizukami S, Nishida N, Morita K, Hirayama K: Challenges Based on Antiplasmodial and Antiviral Activities of 7-Chloro-4-aminoquinoline Derivatives.. ChemMedChem 18(7): e202200586, 2023. doi: 10.1002/cmdc.202200586. (IF: 3.6)

B 邦文

B-e-1

1. 高村敬子,佐伯和信,遠藤大輔,村井清人,中垣岳大,西田教行,弦本敏行: プリオン病:現場での経験と対策. 日本解剖学会総会・全国学術集会抄録集(CD-ROM) 128th: 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	2	0	1	1

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
西田教行・教授	理事	アジア太平洋プリオン研究会
西田教行・教授	評議員	日本神経感染症学会
中垣岳大・准教授	評議員	アジア太平洋プリオン研究会
中垣岳大・准教授	評議員	日本神経感染症学会
中垣岳大・准教授	プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班 班員	プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班
金子美穂・助教	会計監査	ウイルス性下痢症研究会

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
中垣岳大・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (B) 「プリオン病発症に関わるミクログリア制御機構の解明」
中垣岳大・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「次世代ヒトプリオン増幅法の構築とヒトプリオン病創薬スクリーニングへの応用」
中垣岳大・准教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患等政策研究事業）プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究
中垣岳大・准教授	輔仁会	代表	若手研究者のための助成金「安全な解剖学実習のためのプリオン検査方法の開発」

金子美穂・助教	公益財団法人 武田科学振興財団	代表	2023年度 医学系研究助成（精神・神経・脳領域）「プリオン感染神経細胞との共培養系の構築によるミクログリアの機能解析」
西田教行・教授	株式会社 Santa Mineral		CAC-717を用いたプリオン除染の基礎研究計画
西田教行・教授	国立大学法人東海国立大学機構		新型コロナウイルスを阻害する新規化合物探索
西田教行・教授	国立大学法人京都大学		iPS細胞を用いたプリオン病関連研究
西田教行・教授	ViSpot株式会社		医薬品のウイルス安全性評価試験に関する基盤研究

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
西田教行・教授	洗浄殺菌方法	2018年7月9日	2019年10月25日	JP2018130218
西田教行・教授	キノリノン化合物および抗RNAウイルス薬	2018年3月30日	2022年4月20日	PCT/JP2018/013592
西田教行・教授	プリオン病治療薬	2019年9月20日	出願中	PCT/JP2019/036887
西田教行・教授 中垣岳大・准教授	経皮吸収型貼付剤	2021年11月12日	出願中	特願2021-184686
西田教行・教授 中垣岳大・准教授	経皮吸収型貼付剤	2022年11月10日	出願中	PCT/JP2022/041928