

ゲノム創薬学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Nakagawa H, Kumazawa T, Onoue K, Nakada Y, Nakano T, Ishihara S, Minamino N, Hosoda H, Iwata N, Ueda T, Seno A, Nishida T, Soeda T, Okayama S, Watanabe M, Kawakami R, Saito Y: Local Action of Nephilysin Exacerbates Pressure Overload Induced Cardiac Remodeling. *Hypertension* 77(6): 1931-1939, 2021. doi: 10.1161/hypertensionaha.120.16445. (IF: 10.19)

B 邦文

B-b

1. 城谷 圭朗, 渡辺 かおり, 脇田 直樹, 奥田 泰生, 米須 拓也, 池水 文香, 岩田 修永: アルツハイマー病危険因子TREM2の解析. *Dementia Japan* 35(4): 657, 2021.

B-e-1

1. 岩元 史織, 太田 遼佑, 池内 友香, 渡辺 かおり, 八田 大典, 城谷 圭朗, 岩田 修永: ネプリライシンの神経細胞特異的スプライスバリエント5'非翻訳領域による主要ORFの翻訳制御機構の解析. 日本生化学会大会プログラム・講演要旨集 94回: [P-06], 2021.
2. 池水 文香, 藤本 康平, 増田 豪, 平山 未央, 大槻 純男, 田中 隆, 八田 大典, 城谷 圭朗, 岩田 修永: カテキンと相互作用するタンパク質の同定と結合親和性の解析. 日本生化学会大会プログラム・講演要旨集 94回: [P-04], 2021.

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	6

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
城谷圭朗・准教授	代議員	日本認知症学会
城谷圭朗・准教授	倫理委員会	日本認知症学会
岩田修永・教授	学術評議員	日本薬理学会
岩田修永・教授	Editorial Board	Current Neuropharmacology
岩田修永・教授	Editorial Board	International Journal of Clinical and Experimental Pathology
岩田修永・教授	Editorial Board	Open Pharmacology Journal
岩田修永・教授	評議員、財務委員	日本認知症学会
岩田修永・教授	評議員、薬事委員	日本神経精神薬理学会
岩田修永・教授	評議員	日本生化学会
岩田修永・教授	評議員	日本病態プロテアーゼ学会
岩田修永・教授	第5回せりか基金賞選考委員	一般社団法人せりか基金
岩田修永・教授	特別研究員等審査委員会専門委員	独立行政法人日本学術振興会
岩田修永・教授	研究支援事業 事前評価 外部専門家	国立研究開発法人科学技術振興機構
岩田修永・教授	科学技術の状況に係る総合的意識調査 科学技術の状況に係る総合的意識調査 (NISTEP 定点調査 2022021) 調査委員	文部科学省科学技術・学術政策研究所

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
------	-------------	-------	------

城谷圭朗・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「アルツハイマー病危険因子が発症頻度を増加させるメカニズムの解明」
岩田修永・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B)「痙攣性神経疾患関連遺伝子PRRT2のシナプス間隙神経伝達物質濃度調節機構の解明」
城谷圭朗・准教授	大正製薬	共同研究「TREM2受容体の神経変性疾患治療標的としての可能性の検討」	
城谷圭朗・准教授	大正製薬	共同研究「TREM2リガンドのハイスループット評価系の構築」	

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
城谷圭朗・准教授	新規アルツハイマー病治療薬	2015年11月6日	2020年11月20日	第6797408号
城谷圭朗・准教授	髄液型糖タンパク質の富化及び分離方法、並びにその方法を用いた中枢神経系疾患用マーカーの探索方法及び中枢神経系疾患用マーカー	2011年12月16日	2017年1月20日	第6074846号
城谷圭朗・准教授	糖鎖アイソフォーム検出方法及び糖鎖アイソフォーム検出装置	2013年8月9日	2016年8月5日	第5979683号
岩田修永・教授	アミロイド親和性化合物	2004年10月29日	2006年11月10日	第3877754号
岩田修永・教授	アルツハイマー病モデル動物およびその用途	2006年6月20日	2012年5月30日	第4942081号
岩田修永・教授	Model mouse od Alzheimer' s disease expressing FAD APP716 and use	2007年6月20日	2010年6月29日	US 7745688
岩田修永・教授	Model mouse od Alzheimer' s disease expressing FAD APP716 and use	2007年6月20日	2011年11月23日	FR 1870472
岩田修永・教授	Model mouse od Alzheimer' s disease expressing FAD APP716 and use	2007年6月20日	2012年5月30日	GB 1870472
岩田修永・教授	Method for diagnosing a protein misfolding disease using nerve cells derived from iPS cells	2010年3月3日	2015年8月4日	US 9097727
岩田修永・教授	アルツハイマー病の治療薬および/または予防薬のスクリーニング方法	2012年3月21日	2018年5月11日	第6335117号
岩田修永・教授	アルツハイマー病治療薬	2015年10月1日	2020年11月20日	第6797408号
岩田修永・教授	Therapeutic Agent for Alzheimer' s Disease	2015年11月6日	2018年5月29日	US 9980937

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関 係 機 関 名
岩田修永・教授	非常勤研究員	国立研究開発法人理化学研究所