

医科薬理学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Maekawa R, Muto H, Hatayama M, Aruga J: Dysregulation of erythropoiesis and altered erythroblastic NMDA receptor-mediated calcium influx in Lrfr2-deficient mice.. PloS one 16(1): e0245624,2021. doi: 10.1371/journal.pone.0245624. (IF: 3.752)
2. Watanabe D, Nakagawa S, Morofuji Y, Tóth AE, Vastag M, Aruga J, Niwa M, Deli MA : Characterization of a Primate Blood-Brain Barrier Co-Culture Model Prepared from Primary Brain Endothelial Cells, Pericytes and Astrocytes.. Pharmaceutics 13(9): 2021. doi: 10.3390/pharmaceutics13091484. (IF: 6.525)
3. Matsunaga H, Halder SK, Ueda H: Annexin A2 Flop-Out Mediates the Non-Vesicular Release of DAMPs/Alarmins from C6 Glioma Cells Induced by Serum-Free Conditions.. Cells 10(3): 567,2021. doi: 10.3390/cells10030567. (IF: 7.666)
4. Matsunaga, H, Halder, S. K, Ueda, H: Involvement of SNARE Protein Interaction for Non-classical Release of DAMPs/Alarmins Proteins, Prothymosin Alpha and S100A13. Cell Mol Neurobiol 41(8): 1817-1828,2021. doi: 10.1007/s10571-020-00950-y. (IF: 4.231)

A-b

1. Matsunaga H, Aruga J: Trans-Synaptic Regulation of Metabotropic Glutamate Receptors by Elfn Proteins in Health and Disease.. Frontiers in neural circuits 15: 634875,2021. doi: 10.3389/fncir.2021.634875. (IF: 3.342)
2. Fujita W: MOPr-DOPr heteromer: the meaning and possibility as novel therapeutic target for pain control. Folia Pharmacologica Japonica 156(3): 134-138,2021. doi: 10.1254/fpj.20103.

B-b

1. 藤田和歌子：MOPr-DOPr ヘテロ二量体の疼痛制御における創薬標的としての可能性と意義. 日薬理誌 156(3): 134-138, 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	1	5

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
藤田和歌子・准教授	学術評議員	公益社団法人 日本薬理学会
藤田和歌子・准教授	薬理系薬学部会若手世話人	公益社団法人 日本薬学会
藤田和歌子・准教授	世話人	日本鎮痛薬・オピオイドペプチド研究会
藤田和歌子・准教授	第107回薬剤師国家試験委員	厚生労働省医薬・生活衛生局
藤田和歌子・准教授	総務委員	一般社団法人 日本緩和医療薬学会
有賀純・教授	学術評議員	公益社団法人 日本薬理学会
有賀純・教授	日本漢方医学教育協議会委員	日本漢方医学教育協議会
有賀純・教授	第 95回日本薬理学会年会 プログラム委員 (2021年度)	公益社団法人 日本薬理学会
有賀純・教授	Associate Editor, Frontiers in Molecular Neuroscience	Frontiers Media SA
有賀純・教授	Associate Editor, Scientific Reports	Springer Nature

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
有賀純・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽)「機能性消化管障害の病態にシナプス接着分子がどのように関与するか」

有賀純・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)「LRR膜タンパク質による拡散性伝達制御機構の解明」
松永隼人・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「シナプス膜タンパク質ELFNによる代謝型グルタミン酸受容体の局在と機能の制御機構」
畑山実・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「モノアミン作動性神経の投射制御にかかわるSlitrk1の役割の解明」
藤田和歌子・准教授	日本学術振興会 科学研究費補助金	代表	基盤研究C「新しい慢性神経障害性疼痛制御：RTP4とMOPr-DOPr ヘテロ二量体の役割」