

医科薬理学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Misato Ichise, Kazuto Sakoori, Kei-ichi Katayama, Naoko Morimura, Kazuyuki Yamada, Hiroki Ozawa, Hayato Matsunaga, Minoru Hatayama, Jun Aruga: Leucine-Rich Repeats and Transmembrane Domain 2 Controls Protein Sorting in the Striatal Projection System and Its Deficiency Causes Disturbances in Motor Responses and Monoamine Dynamics. FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE 15: 856315, 2022. doi: 10.3389/fnmol.2022.856315.
2. Kei-Ichi Katayama, Naoko Morimura, Katsunori Kobayashi, Danielle Corbett, Takehito Okamoto, Veravej G Ornthanalai, Hayato Matsunaga, Wakako Fujita, Yoshifumi Matsumoto, Takumi Akagi, Tsutomu Hashikawa, Kazuyuki Yamada, Niall P Murphy, Soichi Nagao, Jun Aruga: Slitrk2 deficiency causes hyperactivity with altered vestibular function and serotonergic dysregulation.. iScience 25(7): 104604, 2022. doi: 10.1016/j.isci.2022.104604.
3. Minoru Hatayama, Kei-Ichi Katayama, Yukie Kawahara, Hayato Matsunaga, Noriko Takashima, Yoshimi Iwayama, Yoshifumi Matsumoto, Akinori Nishi, Takeo Yoshikawa, Jun Aruga: SLITRK1-mediated noradrenergic projection suppression in the neonatal prefrontal cortex.. Communications biology 5(1): 935, 2022. doi: 10.1038/s42003-022-03891-y.
4. Wakako Fujita, Hitoshi Uchida, Masashi Kawanishi, Yusuke Kuroiwa, Manabu Abe, Kenji Sakimura: Receptor Transporter Protein 4 (RTP4) in the Hypothalamus Is Involved in the Development of Antinociceptive Tolerance to Morphine. Biomolecules 12(10): 1471, 2022. doi: 10.3390/biom12101471.

A-b

1. Minoru Hatayama, Jun Aruga: Developmental control of noradrenergic system by SLITRK1 and its implications in the pathophysiology of neuropsychiatric disorders.. Frontiers in molecular neuroscience 15: 1080739, 2022. doi:

B 邦文

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	1	0	0	4

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	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	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	ダイバーシティ未来構想委員会構成員	長崎大学ダイバーシティ推進センター
藤田和歌子・准教授	再任審査委員会委員	長崎大学医学部
藤田和歌子・准教授	医学教育分野別評価ワーキンググループ委員	長崎大学医学部
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

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
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	代表	科学研究費助成事業 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」