

創薬薬理学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Taguchi K, Kaneko M, Motoike S, Harada K, Hide I, Tanaka S, Sakai N: Role of the E3 ubiquitin ligase HRD1 in the regulation of serotonin transporter function. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 534: 583-589,2021. doi: 10.1016/j.bbrc.2020.11.036. (IF: 3.322)
2. Hisano K, Kawase S, Mimura T, Yoshida H, Yamada H, Haniu H, Tsukahara T, Kurihara T, Matsuda Y, Saito N, Uemura T: Structurally different lysophosphatidylethanolamine species stimulate neurite outgrowth in cultured cortical neurons via distinct G-protein-coupled receptors and signaling cascades. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 534: 179-185,2021. doi: 10.1016/j.bbrc.2020.11.119. (IF: 3.322)
3. Kamikawa Y, Saito A, Matsuhisa K, Kaneko M, Asada R, Horikoshi Y, Tashiro S, Imaizumi K: OASIS/CREB3L1 is a factor that responds to nuclear envelope stress. *Cell Death Discovery* 7(1): 2021. doi: 10.1038/s41420-021-00540-x. (IF: 4.53)
4. Tsukahara T, Sahara Y, Ribeiro N, Tsukahara R, Gotoh M, Sakamoto S, Handa H, Murakami-Murofushi K: Adenine nucleotide translocase 2, a putative target protein for 2-carba cyclic phosphatidic acid in microglial cells. *Cellular Signalling* 82: 109951,2021. doi: 10.1016/j.cellsig.2021.109951. (IF: 4.85)
5. Tsukahara T, Hara T, Haniu H, Matsuda Y: The Combined Effects of Lysophospholipids against Lipopolysaccharide-induced Inflammation and Oxidative Stress in Microglial Cells. *Journal of Oleo Science* 70(7): 947-954,2021. doi: 10.5650/jos.ess21069. (IF: 1.628)
6. Hisano K, Yoshida H, Kawase S, Mimura T, Haniu H, Tsukahara T, Kurihara T, Matsuda Y, Saito N, Uemura T: Abundant oleoyl-lysophosphatidylethanolamine in brain stimulates neurite outgrowth and protects against glutamate toxicity in cultured cortical neurons. *The Journal of Biochemistry* 170(3): 327-336,2021. doi: 10.1093/jb/mvab046. (IF: 3.241)

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	5

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
金子雅幸・教授	学術評議員	日本薬理学会
金子雅幸・教授	評議員	日本神経化学会
金子雅幸・教授	世話人	小胞体ストレス研究会
金子雅幸・教授	代議員	日本薬学会
塚原完・准教授	薬剤師国家試験問題検討委員会薬理学部会委員	一般社団法人日本私立薬科大学協会
塚原完・准教授	高大連携推進委員	長崎県
塚原完・准教授	Fundamental Toxicological Sciences 編集委員	日本毒性学会
塚原完・准教授	学術評議員	日本薬理学会
塚原完・准教授	薬理学関連教科担当教員会議委員	薬学教育協議会

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
金子雅幸・教授	武田科学振興財団	代表	薬学系研究助成「ライゾゾームにおけるタンパク質分解を制御するユビキチンリガーゼを標的とした薬物の同定」
金子雅幸・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 新学術領域研究(研究領域提案型)「DNA品質管理を担う核-小胞体連携ゾーンの解析」

金子雅幸・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)「ゲノム編集を用いた浸透圧関連ユビキチンリガーゼの生理的基質同定と大腸炎への関与」
金子雅幸・教授	中山人間科学振興財団	代表	研究助成「ユビキチン化によるコロナウイルス感染制御機構の解明」
塚原完・准教授	日本学術振興会	代表	日本学術振興会 科学研究費補助金 基盤研究(C)「遅発性神経細胞死を抑制する新規脳血管疾患治療薬の基盤開発」
塚原完・准教授	日本学術振興会	分担	日本学術振興会 基盤研究(C)「脊髄損傷性運動麻痺の機能回復におけるリゾリン脂質の役割とそのメカニズム」
塚原 完・准教授	SANSHO株式会社	変形性膝関節症に関する共同研究	

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
塚原完・准教授	α -シヌクレインの凝集抑制剤、シヌクレオパチーの治療または予防剤、アミロイド形成疾患の治療または予防剤	2021年5月25日	出願中	特願2021-087391

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関 係 機 関 名
金子雅幸・教授	客員教授 (組織細胞機能学)	広島大学医学部