

創薬薬理学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Saito A, Kamikawa Y, Ito T, Matsuhisa K, Kaneko M, Okamoto T, Yoshimaru T, Matsushita Y, Katagiri T, Imaizumi K: p53-independent tumor suppression by cell-cycle arrest via CREB/ATF transcription factor OASIS. Cell Reports 42(5): 112479, 2023. doi: 10.1016/j.celrep.2023.112479.
2. Yoshii M, Imamura S, Morohoshi T, Tsukahara T: Effects of 2-carba-cyclic phosphatidic acid derivatives on IL-1 β -stimulated human chondrocytes. Prostaglandins & Other Lipid Mediators 164: 106699, 2023. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2022.106699.
3. Tsukahara T, Sasaki M, Haniu H, Matsuda Y: Lysophospholipids transport across blood-brain barrier in an in vitro reconstruction model. Biochemical and Biophysical Research Communications 676: 91-96, 2023. doi: 10.1016/j.bbrc.2023.07.044.

A-b

1. Tsukahara T, Imamura S, Morohoshi T: A Review of Cyclic Phosphatidic Acid and Other Potential Therapeutic Targets for Treating Osteoarthritis. Biomedicines : 2023. doi: 10.3390/biomedicines11102790.

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	8

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
金子雅幸・教授	常任世話人	日本薬理学会薬理系薬学部会
金子雅幸・教授	学術編集委員	日本薬学会
金子雅幸・教授	評議員	日本生化学会
塚原 完・准教授	Fundamental Toxicological Sciences Editorial Board	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	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」
塚原 完・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(B)「リゾリン脂質による α -シヌクレイン凝集抑制機構の解明と神経変性疾患への創薬展開」
塚原 完・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(A)「カーボンナノ粒子が示す特異な生体反応の解明による革新的生体材料の開発と安全性評価」
塚原 完・准教授	株式会社SANSHO	共同研究	「2ccPAの変形性膝関節症(OA)における研究」

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2022-078754
塚原 完・准教授	神経機能再生促進剤	2019年1月21日	2023年4月12日	特許7261590

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

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
金子雅幸・教授	膠芽腫に関わる新たなタンパク質の発見～膠芽腫の診断と治療に新しい可能性～	徳島新聞 日本経済新聞 日経産業新聞	2023年5月13日 2023年5月17日 2023年5月24日	細胞の増殖を抑制するタンパク質OASISについて説明を行った。