

所属・氏名（ 薬学部 薬学科 氏名：神垣 真由美 ）

	著書、学術論文等の名称	単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行所、発表雑誌 等又は発表学会等 の名称	概 要
1	(発表・報告) LPS 処置マイクログリアにおける 保護的性質発現経路の検討	共著	2023 年 6 月	第 143 回 日本薬理 学会近畿部会	LPS 処置マイクログリアの保護的性質発現には、NF- κ B および p38MAPK シグナル系が関与する可能性を示した。 神垣 真由美、内園 望未、大堂 翔、兒玉 安史、石原 熊寿
2	(発表・報告) LPS 処置マイクログリア の GM-CSF および Arginase-1mRNA 発現におけ る TLR4 下流シグナル NF- κ B の影響	共著	2022 年 3 月	第 142 回 日本薬学 会年会	TLR4 下流シグナルである NF- κ B が GM-CSF および TLR4 の発現変化に関与している可能性を示した。 神垣 真由美、神田 沙季、兒玉 安史、石原 熊寿
3	(発表・報告) LPS 刺激による p38 と NF- κ B のリン酸化および GM-CSF 受容体下流シ グナル JAK2/STAT5 はミ クログリアの長期生存に重要 である	共著	2021 年 3 月	第 141 回 日本薬学 会年会	TLR4 下流シグナルの p38 と NF- κ B リン酸化、および GM-CSF 受容体下流シグナル JAK2/STAT5 のリン酸化がマイクログリアの長期生存に重要である可能性を示した。 神垣 真由美、田島 克啓、田中 美帆、平田 桃子、神田 沙季、兒玉 安史、石原 熊寿
4	(発表・報告) LPS 刺激マイクログリアの長期生 存における p38 リン酸化と GM-CSF 受容体シグナルの 関与	共著	2018 年 6 月	第 133 回 日本薬理 学会近畿部会	LPS 処置マイクログリアの GM-CSF 産生メカニズム及び長期生存に、TLR4 の下流に存在する p38 のリン酸化が関与している可能性を示した。 神垣真由美、秀和泉、白榊紘子、田中茂、酒井規雄、赤木宏行
5					