

109 年生命科學院第三季(7-9 月)重要論文

系所	姓名	作者序	論文題目/重點說明	期刊	年度/月份	Impact Factor	期刊領域排名百分比	備註
生化所	陳鴻震	通訊作者	Lamin A-mediated nuclear lamina integrity is required for proper ciliogenesis. (研究成果不僅有助於了解早衰症及其他核纖層蛋白病變 (laminopathy) 的致病機轉，也開啟了開發治療相關疾病的嶄新研究方向。)	EMBO Reports	2020/08	7.497	10.78% (32/297)	獲選本校當季重要論文
生化所	陳威儀	通訊作者	E2A-PBX1 functions as a coactivator for RUNX1 in acute lymphoblastic leukemia (研究成果可提供未來研發新藥物及精準治療的重要依據。)	Blood	2020/07	17.543	1.31% (1/71)	獲選本校當季重要論文

109 年生命科學院第三季(7-9 月)重要論文

系所	姓名	作者序	論文題目/重點說明	期刊	年度/月份	Impact Factor	期刊領域排名百分比	備註
神研所	吳仕煒	通訊作者	Base rate neglect and neural computations for subjective weight in decision under uncertainty (本研究透過功能性磁振造影，首度發現人類大腦的訊息磅秤系統。此系統為前額葉的眼窩額葉、內側前額葉、內測頂額葉和殼核等四個腦區所組成的一個網路。)	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	2020/07	9.58	10.14% (7/69)	獲選本校當季重要論文
微免所/ 生科系所	黃雪莉/ 孫維欣	共同作者/ 通訊作者	TDAG8 deficiency reduces satellite glial number and pro-inflammatory macrophage number to relieve rheumatoid arthritis disease severity and chronic pain. (This study demonstrates that TDAG8 deletion reduced SGC and M1 macrophage number to relieve RA disease severity and associated chronic pain. M1 macrophages are critical for the development and maintenance	Journal of Neuroinflammation	2020/05	5.7	13.28% (36/271)	獲選本校當季重要論文

109 年生命科學院第三季(7-9 月)重要論文

系所	姓名	作者序	論文題目/重點說明	期刊	年度/月份	Impact Factor	期刊領域排名百分比	備註
			of RA disease and pain, but glial activation is also required for the chronic phase of RA pain.)					