

高雄醫學大學 110 學年度 一學期 教師專業成長社群期末成果資料表

| | | | |
|---|--|----------------------|------|
| 社 群 名 稱 | 微免基礎研究跨科社群 | | |
| 召 集 人 | 張玲麗 | 學 院 別 | 微免學科 |
| 社 群 主 題 介 紹 (200 字 內) | <p>探討自噬(autophagy)在糖尿病大鼠及其他神經性疼痛 models 中所扮演的角色，並更加深入了解並探討藥物對自噬的調控對於減輕神經疼痛及舒緩或促使糖尿病鼠周邊神經修復的影響</p> | | |
| 活 動 概 要 (300 字 內) | <p>活動主要已文章討論居多，其中這學期主題以自噬(autophagy)在 DM 及其他疼痛 models 中所扮演的角色為主。每場次也會討論團隊成員實驗結果及進度，並在接近期後階段討論並準備成員論文，發表會演講，海報，或文章。</p> | | |
| 本 期 成 果 (請 依社 | <p>Experimental results benefitted from the semester's meetings have resulted in several manuscripts in progress, and a virtual abstract presentation at the American Society of Anesthesiologists annual meeting scheduled for 10th October 2021:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Manuscript: Oral cilostazol ameliorates peripheral neuropathic pain in streptozotocin-induced type-I diabetic rats 2. Manuscript: Cilostazol ameliorates hyperglycaemia-induced motor impairment in streptozotocin-induced diabetic rats 3. Manuscript: Intrafascicular local anaesthetic injection induce neuropathic pain via matrix modulators MMP-9 and TIMP-1 4. Abstract presentation: Irregularity and dysfunctions of blood-nerve barrier correlate with | | |

群特色及目標列舉, 300字內)

diabetic peripheral neuropathy in streptozotocin-induced diabetic rats
5. Abstract presentation: Identification of intrafascicular injection induced blood nerve barrier disruption and neuroinflammation

活動照片



想加入此社群, 請聯絡召集人(或協助人員) e-mail: m725006@kmu.edu.tw