

高雄醫學大學 113 學年度 第二學期 教師專業成長社群期末成果資料表			
社群名稱	神經性疼痛基礎研究跨科社群(延續計畫)		
召集人	程廣義	學院別	醫學系麻醉科
社群主題介紹	基礎研究跨科社群邀請各領域專長之學者們可經由活動過程了解各成員的研究內容並給予建議和想法。藉由本社群活動平台研究成果 報告、討論實驗所遇到之瓶頸和分享國際學術期刊訊息，經由互相學習交流達到互助合作在研究上更提昇產值與價值，在研究過程中的瓶頸可藉由各領域專家提供各方意見可以有更完善的解決之道，分享國際學術期刊論文可讓成員們吸收到國際學術上的新概況與視 野，以利在研究方向達到相輔相成。本社群的研究目標是為在發炎性或損傷性所引起的神經疼痛中發現一個可以作為標的物質並深入 探討調控機制並以治療為目標，透過社群的合作與討論達到最佳產出及互相成長，以定時報告研究進度和學術期刊論文分享以利大家跨科互相交流。		
活動概要	藉由定期 journal club literature review sessions 以及對於各參與 PI 主持的研究計畫內容的實驗計劃及結果、進度討論、評估來積極鼓勵並增進團隊對於研究主題及周邊相關知識的了解。所有實驗及討論皆以文章發表及國際會議報告為目標。		
本期成果	1. Wang HC, Cheng KI, Tseng KY, Kwan AL, Chang LL. AAV-glycine receptor $\alpha 3$ alleviates CFA-induced inflammatory pain by downregulating ERK phosphorylation and proinflammatory cytokine expression in SD rats. Mol Med. 2023;29(1):22. doi:10.1186/s10020-023-00606-9 2. Chen GY, Kuo KK, Chuang SC, et al. Optimal Post-Operative Nalbuphine Dose Regimen: A Randomized Controlled Trial in Patients with Laparoscopic Cholecystectomy. Medicina. 2024;60(2):195. doi:10.3390/medicina60020195 3. Chang LL, Wu YM, Wang HC, et al. Cilostazol Ameliorates Motor Dysfunction and Schwann Cell Impairment in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. Int J Mol Sci. 2024;25(14):7847. doi:10.3390/ijms25147847 4. [Submission in progress] The effects of phosphodiesterase-III inhibitor on hyperglycaemia-induced BNB disruption (not actual title) 5. [Manuscript in progress] XXX effectively reduces fibrogenesis (not actual title)		
活動照片	 PI and Research assistants  Commemorative dinner outing		