

114 學年度第二學期 免疫學專題討論

時間：星期五 9:30 – 12:00 地點：基 505 負責老師：柯俊榮老師

課程設計與目標：本專題討論的學習目標是透過期刊論文的討論，學習免疫相關研究的實驗模式、方法以及當今免疫研究的最新發現，同時培養學生閱讀及報告科學論文的能力。本學期將著重於基礎免疫學相關課題。

課程要求：中文講演。每週由一至二位同學，按照每周預訂的專題，各選擇一篇近一年內相關的期刊論文，作詳盡的報告。每次報告以 **60 min 為原則**，包括 **40 min 的論文報告**，以及穿插其中之討論及提問 (約 20 - 30 min)。請確實控制上台報告的時間。請將報告的論文 PDF 連同英文摘要在 **至少一周前** e-mail 小助教公布。請同組同學 (Discussion group) 參與該週論文的研讀、討論與提問。請大家在課堂上踴躍發言提問及討論。請各指導老師協助報告學生論文的選擇與討論。

日期	報告者	專題討論主題	指導老師
3/03(二)	鄭朗希	Review: Trained immunity in chronic inflammatory diseases and cancer. Nature Reviews Immunology 25, 497-514 (2025) (13:20-15:00)	柯俊榮
2/27		和平紀念日遇例假日補假	
3/06	林沁玟	Stromal Immunology in Cancer	柯俊榮
3/13	呂彥擇	Review: Linking vaccine adjuvant mechanisms of action to function. Science Immunology 10, eado5937 (2025)	黃冠穎
3/20	王珮鑫	Host-viral interaction/Antibody-based therapy against infection	黃冠穎
3/27	莊昕叡 蕭紫均	Program cell death and diseases	李建國
3/31(二)	歐俊言	Vaccine (13:20-15:00)	顧家綺
4/03		兒童節遇例假日補假	
4/10	莊文慈	Vaccine	顧家綺
4/17	李岱玲	Regulation of barrier immunity	林志萱
4/24	龍昕筠 余屹嫻	Hematopoiesis and diseases	徐立中
4/28(二)	傅昇隆	Regulation of barrier immunity (13:20-16:00)	林志萱
5/01		勞動節(放假日)	
5/08	劉宴伶 林育弘	B lymphocyte-related diseases	林國儀
5/15	郭姮妤 蕭筠軒	Allergy and hypersensitivity	江伯倫
5/22	張凱琳 陳韻蓁	Inflammation-related diseases and Autoimmunity	陳秉民 許秉寧
5/29	吳毓庭	Immune Tolerance	孔祥智
6/05	許苡歆	Infectious disease	伍安怡
6/12	陳昱佑	Neuro-immune disorder	王維樂
6/16(二)	全體	Mini In-House (13:20-15:00)	論文指導教授

免疫專題討論 Discussion group 分組名單 *組長

第一組	第二組	第三組	第四組	第五組
鄭朗希* 傅昇隆 龍昕筠 蕭紫均	呂彥擇* 莊文慈 林沁玟 吳毓庭	陳昱佑* 王珮鑫 郭姮妤 張凱琳	蕭筠軒* 劉宴伶 陳韻蓁 余屹嫻	李岱玲* 歐俊言 莊昕歡 許苡歆 林育弘