

**國立陽明大學生物藥學研究所 109 學年度第 2 學期**  
**生物藥學專題討論**  
**生技新藥專題討論**

◎時間：每星期二：AM 8:30 星期四：PM 12:30 ◎地點：生物醫學大樓一樓階梯教室

<u>Date</u>	<u>Speaker</u>	<u>Coach</u>	<u>Topic</u>	<u>Instructor</u>
01/28(一)			外籍生暨博生進度報告	
01/29(五)			碩一進度報告	
03/09(二)	黃芊綾	徐宏銘	Hyperoxia causes miR-34a-mediated injury via angiotensin-1 in neonatal lungs <i>Nat Commun. 2017 Oct 27;8(1):1173.</i>	Dr.黃奇英
03/11(四)	周慈慧	張芷瑄	Biomaterial-based scaffold for in situ chemo-immunotherapy to treat poorly immunogenic tumors <i>Nat Commun. 2020;11:5696.</i>	Dr.蘇 瑀
03/16(二)	詹又臻	陳亮妤	A common MET polymorphism harnesses HER2 signaling to drive aggressive squamous cell carcinoma <i>Nat Commun. 2020 Mar 25;11(1):1556.</i>	Dr.黃奇英
03/18(四)	饒宇軒	林妍君	Ca <sup>2+</sup> -Daptomycin targets cell wall biosynthesis by forming a tripartite complex with undecaprenyl-coupled intermediates and membrane lipids <i>Nat Commun. 2020 Mar 19;11(1):1455.</i>	Dr.蕭崇瑋
03/23(二)	梁浩然	林楷偉	The long noncoding RNA lnc-EGFR stimulates T-regulatory cells differentiation thus promoting hepatocellular carcinoma immune evasion <i>Nat Commun. 2017 May 25;8:15129.</i>	Dr.何國牟
03/25(四)	王宇家	李佳穎	HSP90A inhibition promotes anti-tumor immunity by reversing multi-modal resistance and stem-like property of immune-refractory tumors <i>Nat Commun. 2020 Jan 28;11(1):562.</i>	Dr.林照雄
03/30(二)	陳立洲	徐婉瑜	Genome-wide CRISPR-Cas9 screening reveals ubiquitous T cell cancer targeting via the monomorphic MHC class I-related protein MR1 <i>Nat Immunol. 2020 Feb;21(2):178-185.</i>	Dr.劉俊煌
03/31(三)	呂佩融 特聘教授	成功大學臨 床醫學研究 所特聘教授 暨副研發		生物醫學 講座 活動中心 第三會議 室 15:30
04/01(四)	李俊賢	曾若羽	Targeting Mitochondria-Located circRNA SCAR Alleviates NASH via Reducing mROS Output <i>Cell. 2020 Oct 1;183(1):76-93.e22.</i>	Dr.何國牟

04/06(二)	詹雅倫	陳怡蓁	An engineered oncolytic virus expressing PD-L1 inhibitors activates tumor neoantigen-specific T cell responses <i>Nat Commun. 2020 Mar 13;11(1):1395.</i>	Dr.劉俊煌
04/08(四)				
04/13(二)			期中考周	
04/15(四)			期中考周	
04/20(二)				
04/22(四)	林玉清	吳筠璋	Mitochondrial DNA alterations underlie an irreversible shift to aerobic glycolysis in fumarate hydratase-deficient renal cancer <i>Sci Signal. 2021 Jan 5;14(664):eabc4436.</i>	Dr.金翠庭
04/27(二)	黃雅筑	王登煌	Farnesoid X receptor antagonizes Wnt/ $\beta$ -catenin signaling in colorectal tumorigenesis. <i>Cell Death Dis. 2020 Aug 17;11(8):640.</i>	Dr.黃奇英
04/29(四)	鄭翼	陳宜璇	Genome-wide CRISPR/Cas9 library screening identified PHGDH as a critical driver for Sorafenib resistance in HCC <i>Nat Commun. 2019 Oct 15;10(1):4681.</i>	Dr.蕭崇瑋 Dr.蕭永基
05/04(二)	曾馨儀	陳彥中	Inhibition of Acetyl-CoA Carboxylase by Phosphorylation or the Inhibitor ND-654 Suppresses Lipogenesis and Hepatocellular Carcinoma <i>Cell Metab. 2019 Jan 8;29(1):174-182.e5.</i>	Dr.蕭崇瑋 Dr.蘇溶真
05/06(四)	林安俞	曾揚傑	Chemotherapy-Induced Extracellular Vesicle miRNAs Promote Breast Cancer Stemness by Targeting ONECUT2 <i>Cancer Res. 2019 Jul 15;79(14):3608-3621.</i>	Dr.蘇 瑤
05/11(二)	黃榮美	張峻豪	PD-L1 is a direct target of cancer-FOXP3 in pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC), and combined immunotherapy with antibodies against PD-L1 and CCL5 is effective in the treatment of PDAC <i>Signal Transduct Target Ther. 2020 Apr 17;5(1):38.</i>	Dr.劉俊煌
05/13(四)	高旻	江承翰	The epigenetic regulator Mll1 is required for Wnt-driven intestinal tumorigenesis and cancer stemness <i>Nat Commun. 2020 Dec 21;11(1):6422.</i>	Dr.蘇 瑤
05/18(二)	林暄祐	劉姿瑩	Heat Shock Factor 1-dependent extracellular matrix remodeling mediates the transition from chronic intestinal inflammation to colon cancer <i>Nat Commun. 2020 Dec 7;11(1):6245.</i>	Dr.金翠庭

05/19(三)	林琬琬 教授	台大藥理學 科技研究所 教授暨科所 主任		生物醫學 講座 活動中心 第三會議 室 15:30
05/20(四)	蔡政融	林蔓儀	Promotion of growth factor signaling as a critical function of $\beta$ -catenin during HCC progression <i>Nat Commun.</i> 2019 Apr 23;10(1):1909.	Dr.何國牟
05/25(二)	詹晴媛	陳信宇	AdipoR1/AdipoR2 dual agonist recovers nonalcoholic steatohepatitis and related fibrosis via endoplasmic reticulum-mitochondria axis <i>Nat Commun.</i> 2020 Nov 16;11(1):5807.	Dr.何國牟
05/27(四)	羅詠茵		Engineered Human Adipose Stem-Cell-Derived Exosomes Loaded with miR-21-5p to Promote Diabetic Cutaneous Wound Healing. <i>Mol Pharm.</i> 2020 May 4;17(5):1723-1733.	Dr.黃奇英
06/01(二)	梁家樺			Dr.蘇 瑀 Dr.陳日榮
06/03(四)				
06/08(二)			期末考周	
06/10(四)			期末考周	
06/15(二)			補充教學	
06/17(四)			補充教學	
06/22(二)			補充教學	
06/24(四)			補充教學	