澄清綜合醫院中港院區

學術活動繼續教育積分申請資料表

為配合各項活動研習繼續育積分審定申請，敬請務必支持與配合提供**課程主題摘要內容**及講師學經歷**資料**；以方便至醫事人員繼續教育積分管理系統申請課程審定。

（一）課程主題摘要內容

主講題目	醫療新知-衛福部特管法/細胞治療技術-談 CIK 與 DC 細胞治療面面觀
摘要內容 （100~200 字）	癌症是最致命疾病之一、已成為國際主要公共衛生問題，據估計，2018 年全球癌症負擔增加到 1810 萬例新病例，960 萬例死亡。臨床上運用免疫細胞治療癌症，尤其針對實質腫瘤（solid tumor），已是快速進展的趨勢。細胞因子誘導的殺傷(Cytokine-Induced Killer cell; CIK)細胞與樹突細胞(Dendritic Cell; DC)被認為是癌症免疫療法的理想候選細胞類型。此會議內容主要淺談現階段科研及臨床研究攸關 CIK 與 DC 所具有的顯著抗腫瘤活性及結合免疫學或基因工程方法增進 CIK 與 DC 治療效益。

（二）講師資料（＊為必填項目，身份證字號不填時，該講師將無法取得此堂課之繼續教育積分）

＊講師姓名	黃 春 滿	＊身份證字號	
連絡電話		＊手機號碼	
＊電子信箱			
＊最高學歷	學　　校	國　立　陽　明　大　學	
	科　　系	微生物及免疫學研究所	畢業年度　108 年
	級　　別：（請勾選） ■研究所（博士）□研究所（碩士）□大學（學士） □技術學院　　□大專		

	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
＊現　職	瑞寶生醫 技術部	經理		3	3
＊經　歷	中央研究院 基因體中心	研究生、博後			10
	疾病管制署 昆陽研檢中心	研究助理			2.5
	瀚揚有限公司	醫檢師、產專		3	
	台大醫學院 臨醫所	研究助理			1.1

(三)補充資料

專　　長	蛋白質體學與 X-ray 蛋白結晶學、化學及酵素學合成、天然產物生物活性分析(LC/MS、抗菌及細胞毒性試驗、TEM)、分子生物技術及醫用微生物鑑定
特殊成就	利用蛋白質工程催化合成脂醣胜肽類抗生素衍生物，並提交國際專利申請。 疾管局任職期間，完成多重病原體偵測之建置。
論文發表	• Syue-Yi Lyu, Kuan-Hung Lin, Hsien-Wei Yeh, Yi-Shan Li, **Chun-Man Huang**, Yung-Lin Wang, Hao-Wei Shih, Ning-Shian Hsu, Tsung-Lin Li*, **2019**, The oxidized flavin mononucleotide cofactor in a-hydroxyacid oxidases owns an electrophilic/nucleophilic duality, *Acta Cryst.* D75, 918-929. • Hsien-Wei Yeh, Kuan-Hung Lin, Syue-Yi Lyu, Yi-Shan Li, **Chun-Man Huang**, Yung-Lin Wang, Hao-Wei Shih, Ning-Shian Hsu, Tsung-Lin Li*, **2019**, Biochemical and structural explorations of a-hydroxyacid oxidases reveal a 4-electron oxidative decarboxylation reaction, *Acta Cryst.* D75, 733-742. • **Chun-Man Huang**, Syue-Yi Lyu, Kuan-Hung Lin, Chun-Liang Chen, Mei-Hua Chen, Hao-Wei Shih, Ning-Shian Hsu, I-Wen Lo, Yung-Lin Wang, Yi-Shan Li, Chang-Jer Wu, and Tsung-Lin Li, **2019**, Teicoplanin reprogrammed with the N-acyl-Glc pharmacophore at the penultimate residue of aglycone acquires broad-spectrum antimicrobial activities effectively killing Gram-(+/-) pathogens, *ACS Infect Dis*., 5(3), 430-442. • S. Y. Lyu, Y. C. Liu, C. Y. Chang, C. J. Huang, Y. H. Chiu, **C. M. Huang**, N. S. Hsu, K. H. Lin, C. J. Wu, M. D. Tsai, T. L. Li, **2014**, Multiple Complexes of Long Aliphatic N-Acyltransferases Lead to Synthesis of 2,6-Diacylated/2-Acyl-Substituted Glycopeptide Antibiotics, Effectively Killing Vancomycin-Resistant Enterococcus, *J Am Chem Soc*., 136(31), 10989-10995. • **Chun-Man Huang**, Hsi-Chieh Wang, Ying-Chun Lin, Shih-Hui Chiu, Ying-Shun Kao, Pei-Lung Lee, Hsiu-I Wang, Ruei-Chen Hung, Huang-I Chan, Ho-Sheng Wu, Chuen-Sheue Chiang, and Jung-Jung Mu, **2010,** The Presence of *Borrelia valaisiana*-Related Genospecies in Ticks and a Rodent in Taiwan. *Journal of Microbiology*, 48(6), 877-880 **Patents 專利** T. L. Li, **C. M. Huang**, K. H. Lin., 2019, GLYCOPEPTIDE COMPOUNDS, METHODS FOR PRODUCING THE SAME, AND USES THEREOF. (Provisional Application for Patent, the U.S. Application No. 62/818,173)
備　　註	