

# 生物製劑

## Biological Products

110學年度第二學期

學分：2學分

上課時間：星期三 6,7堂課 (13:20-15:10)

教室：臺大醫學院基醫大樓402教室

日期	題目	授課教師
2/16	課程簡介	楊家榮教授/臺灣大學藥學系
2/23	抗體工程和治療相關應用	莊國祥教授/臺北醫學大學生藥學研究所
3/2	細胞株與製程開發、生產純化	楊靜仁博士/生物技術開發中心
3/9	抗體藥物之物化分析	蔡顯裕博士/生物技術開發中心
3/16	mRNA疫苗藥物之物化分析	蔡顯裕博士/生物技術開發中心
3/23	蛋白質藥物製程開發與生產製造-I	吳燦輝博士/台康生技股份有限公司
3/30	蛋白質藥物製程開發與生產製造-II/蛋白質藥物之特性分析	吳燦輝博士/台康生技股份有限公司
4/6	期中考週	楊家榮教授/臺灣大學藥學系
4/13	間葉幹細胞之細胞治療原理與應用	劉逸軒教授/臺灣大學動物科學學系
4/20	細胞治療藥物開發與生產製程管控-I	游宗啟博士/宣捷幹細胞生技股份有限公司
4/27	細胞治療藥物開發與生產製程管控-II	游宗啟博士/宣捷幹細胞生技股份有限公司
5/4	疫苗轉譯研究接軌臨床與產學應用研究	周彥宏研究員/國家衛生研究院感染症與疫苗研究所
5/11	黏膜免疫反應與疫苗開發	周彥宏研究員/國家衛生研究院感染症與疫苗研究所
5/18	生物製劑相關法規介紹	張櫻馨資深審查員/財團法人醫藥品查驗中心
5/25	生物相似性藥品之市場概況	陳姿璇博士
6/1	期末評量	楊家榮教授/臺灣大學藥學系