

生物製劑

Biological Products

109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
2/24	課程簡介	楊家榮/臺灣大學藥學系
3/3	抗體和奈米抗體的結構生物學在藥物開發之應用-I	蔡耿彰研究員/衛生福利部國家中醫藥研究所
3/10	抗體和奈米抗體的結構生物學在藥物開發之應用-II	蔡耿彰研究員/衛生福利部國家中醫藥研究所
3/17	抗體工程和治療相關應用	莊國祥教授/臺北醫學大學藥學研究所
3/24	抗體藥物之物化分析	蔡顯裕博士/生物技術開發中心
3/31	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
4/7	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
4/14	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
4/21	期中考	
4/28	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
5/5	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
5/12	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
5/19	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
5/26	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

6/2 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

6/9 生物相似性藥品之市場概況

陳姿璇博士

6/23 期末考
