

基因毒性測試之應用

Application of Genotoxicity Testing (EAP)

辦理單位

- ◆ 高雄醫學大學藥學院-毒理學碩士學位學程
- ◆ 高雄醫學大學藥學院-BEST辦公室
- ◆ 主辦教師：邱依琇 老師 (分機2316，信箱：chiouyishiou@kmu.edu.tw)
- ◆ 計畫窗口：蔡昀蓉 助理 (分機5093，信箱：jessietyr711@gmail.com)
- ◆ 指導單位：教育部

活動目的

- ◆ 本課程透過**全英文授課**，結合基因毒性試驗的理論與實作，提升學生的國際競爭力與實驗操作技能。
- ◆ 課程內容包含：
 - 微核試驗與細菌逆突變試驗實作
 - 結果分析與圖表製作
 - 學術英文專業術語訓練

活動安排--時間及地點

日期	時間	時數	內容大綱	講師	地點/備註
6/24 (二)	10:00-11:00	1	基因毒性原理與細胞微核試驗	邱依琇 老師	培普教室
	11:00-12:00	1	細菌逆突變試驗與GLP概念	林英琦 老師	培普教室
	12:00-13:00	1	午餐休息時間		MR251
	13:00-18:00	5	微核試驗實作-細胞試驗 細菌逆突變實作-細菌試驗	邱依琇 老師 林英琦 老師	MR251
6/26 (四)	10:00-12:00	2	微核試驗結果判讀、圖表製作	邱依琇 老師	MR251
	12:00-13:00	1	午餐休息時間		MR251
	13:00-15:00	2	細菌逆突變試驗結果判讀、圖表製作	林英琦 老師	MR251
	15:00-17:00	2	基因毒性試驗結果與討論	林英琦 老師 邱依琇 老師	MR251

報名表單

參加人員

- ◆ 藥學院學生(包括大學部、碩士班和博士班)及其他校內對於基因毒性試驗有興趣的學生。

經費來源

- ◆ TB0460 精進成為重點培育學院計畫之P113A 113年教育部項目

