

國立中正大學「嘉有機會」希望專戶

方案二「希望人才專戶」獎助學金 獲獎助者 生命歷程故事分享

中正博士生-5 生命歷程故事分享

金錢對於所有的研究生而言都是最需要先解決的現實，畢竟攻讀博士班的時間很長，若沒有經濟來源，就算有再大的熱誠都很難支撐到畢業。很幸運在我就讀博士班以來的這兩年，學校與老師對這方面的重視，給予了學生充足的鼓勵與支持，使我們能夠不用憂心生活費，專注於課業上，對於這份資助，我只能結草銜環努力做好研究來報答。我們目前發現了口腔癌組織與正常組織相比，一些基因的甲基化有明顯差異，進一步從這些基因中挑出了一個小分子核糖核酸(microRNA)來做深入探討，並且檢測到此小分子核糖核酸的表現量在癌組織中顯著低於正常組織，是故未來我們要利用脂質體將此核糖核酸的基因送入細胞中，提高口腔癌細胞中此小分子核糖核酸的表現，探究此小分子核糖核酸在口腔癌中有什麼作用，又調控了哪些其它基因，以求未來能從中發掘改善口腔癌治療的方法。