五、研究成果與研究計畫：

 (E)研究計畫

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱及編號 | 補助機構 | 起訖年月 | 計畫類別及核定補助金額 |
| 應用IL-12電擊基因療法治療狗的自發性腫瘤 | 中央研究院 | 2002/07 至 2002/12 | 九十一年度獎勵國內學人短期來院訪問研究 |
| 發展針對HPV E6/E7致癌基因之RNA干擾技術 | 中央研究院 | 2003/07 至 2003/09 | 九十二年度獎勵國內學人短期來院訪問研究 |
| IL-23在CD4+T細胞中的訊號傳遞之研究 | 中央研究院 | 2004/07 至 2004/09 | 九十三年度獎勵國內學人短期來院訪問研究 |
| 發展RNA干擾基因療法治療人類子宮頸癌(NSC92-2311-B-468-002) | 行政院國家科學委員會 | 2003/08 至 2004/07 | 一般型研究計畫補助金額800,000元 |
| IL-12家族細胞激素在CD4+T細胞中的JAK-STAT訊號傳遞及其引發基因表現之研究(NSC93-2320-B-468-002) | 行政院國家科學委員會 | 2004/08 至 2005/07 | 一般型研究計畫補助金額703,200元 |
| 生物資訊在探索癌症相關基因上之研究子計畫四：癌症相關基因的突變及功能分析(1/3)(93-2745-E-468-005-URD) | 行政院國家科學委員會 | 2004/08 至 2005/07 | 提升私校研究能量計畫補助金額579,900 元 |
| 以生物資訊方法探索選擇性裁切與疾病之關係 (94-2218-E-035-012) | 行政院國家科學委員會 | 2005/08 至 2006/07 | 一般型研究計畫補助金額608,000 元(共同主持人) |
| 以生物資訊方法分析選擇性裁切之機轉 (95-2221-E-035-095) | 行政院國家科學委員會 | 2006/08 至 2007/07 | 一般型研究計畫補助金額576,000 元(共同主持人) |
| 微型核糖核酸為致癌基因及其標靶物的蛋白質相互作用(97-2221-E-468-010) | 行政院國家科學委員會 | 2008/08至 2009/07 | 一般型研究計畫補助金額421,000 元(共同主持人) |
| 利用生物資訊方法預測癌症相關之microRNA並建立生物實驗平台(98-2221-E-468-013-) | 行政院國家科學委員會 | 2009/08至 2010/07 | 一般型研究計畫補助金額742,000 元(共同主持人) |
| 微型核糖核酸研究–與疾病之探討、蛋白質複合體之調控及網路基序建立(99-2221-E-468-016-MY2) | 行政院國家科學委員會 | 2010/08至 2012/07 | 一般型研究計畫補助金額895,000 元(共同主持人) |
| 利用活體內電擊轉殖HPV E6/E7短干擾RNA表現載體對小鼠腫瘤模型之影響(CSMU 94-OM-B-014) | 中山醫學大學 | 2005/08 至 2006/07 | 中山醫學大學附設醫院院內研究計畫 |
| 合成抗自體型抗體結合SPIO造影劑追蹤轉移癌(CSMU 95-OM-B-017) | 中山醫學大學 | 2006/08 至 2007/07 | 中山醫學大學附設醫院院內研究計畫 |
| 應用microMOSFET劑量計與radiochromic膠片評估全頭皮放療之照野交界處劑量 | 中山醫學大學與財團法人嘉義基督教醫院 | 2012/08 至 2013/07 | 跨院際專題研究計畫 |