高雄醫學大學生命科學院醫藥暨應用化學系

101學年度現有師資研究計畫統計表（2012/8~2013/7）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 職 稱 | 計 畫 名 稱 | 補助  單位 | 執行期限 | 核定金額 |
| 張夢揚 | 教 授  (主持人) | 天然物Ingenol的合成研究(99-2113-M-037-006-MY3) | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/7/31 | 2,004,000 |
| 曾誠齊 | 教 授  (主持人) | Synthesis and anticancer evaluation of nitrofuranylvinylquinoline (HZY-2023) and its derivatives-HZY-2023衍生物的喹啉取代修飾物合成與抗癌活性評估  (99-2320-B-037-011-MY3) | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/7/31 | 1,701,000 |
| 曾誠齊 | 教 授  (主持人) | 四環奎林化合物之合成 及抗結核桿菌評估  (99-2628-B-037-005-MY3) | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/7/31 | 1,300,000 |
| 林信仁 | 教 授  (主持人) | 台灣眼鏡蛇毒心臟毒素抑制乳癌細胞轉移之epithelial-mesenchymal transition分子機制 (NSYSUKMU-102-004) | 高醫-中山跨校合作 | 2013/1/1  至  2013/12/31 | 204,000 |
| 王英基 | 教 授  (主持人) | 以新法合成(i) *trans-*dihydrofurans等(NSC-101-2113-M-037-007) | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/7/31 | 1,072,000 |
| 王麗芳 | 教 授  (主持人) | 開發標靶穿透血腦屏障的多功能磁性奈米粒子  (NSC100-2320-B-037-003-MY3) | 國科會 | 2012/8/1  至  2014/7/31 | 800,000 |
| 王麗芳 | 教 授  (主持人) | 開發具雙標靶功能的多醣體奈米藥物做為癌症治療  (NSC101-2325-B-037-006) | 國科會 | 2012/5/1  至  2013/7/31 | 2,000,000 |
| 王麗芳 | 教  授  (主持人) | 開發標靶穿透血腦屏障的多功能磁性奈米粒子  (NSC100-2320-B-037-003-MY3) | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/7/31 | 800,000 |
| 王志鉦 | 教 授  (主持人) | oxazines 及其多環衍生物新合成方法開發及其抗癌活性研究(101-2113-M-037-006-) | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/7/31 | 2,011,000 |
| 王志鉦 | 教 授  (主持人) | 光敏劑的開發 (KMUER021) | 高醫-中山跨校合作 | 2012/1/1  至  2012/12/31 | 489,000 |
| 陳義龍 | 教 授  (主持人) | 設計合成咪唑喹啉類衍生物作為發炎因子抑制劑  (NSC 101-2320-B-037 -039 -MY3) | 國科會 | 2012/8/1  至  2015/7/31 | 3,090,000 |
| 陳泊余 | 教 授  (主持人) | 綠色室溫離子液體內簡易製備金屬奈米粒子及化合物光電半導體之研究與電化學上的應用  (NSC 101-2113-M-037-001-MY3) | 國科會 | 2012/8/1  至  2015/7/31 | 2,101,000 |
| 陳泊余 | 教 授  (主持人) | 陽極化一步形成奈米孔洞金電極並用於葡萄糖偵測之研究  (NSC 101-2815-C-037-014-M) | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/2/28 | 47,000 |
| 許智能 | 副教授  (主持人) | 水溶性銅硝酸根化合物的合成及其生化擬態研究  (NSC100-2113-M-037-006-MY2) | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/7/31 | 1,475,000 |
| 許智能 | 副教授  (主持人) | 設計新型光敏含ß-二亞胺的金屬抗癌藥物  (P003) | 中山高醫合作研究計畫 | 2013/1/1  至  2013/12/31 | 75,000 |
| 王志光 | 副教授  (主持人) | 研發應用於骨與軟骨再生醫學之創新藥物、生醫材料及醫療器材五年計畫(101-EC-17-A-19-S1-176)（第二年度）之B2子計畫 ”兼具骨引導與骨傳導之骨材創新研發 | 經濟部 | 2012/11/01  至  2013/10/31 | 2,119,000NT of 15,000,000 NT |
| 王志光 | 副教授  (主持人) | 具基因與藥物治療的奈米PLGA基質載體對骨病變之研究 (3/3)  (NSC 101-2628-E-037-003) | 國科會 | 2012/08/01  至  2013/07/31 | 793,000NT |
| 陳信允 | 副教授  (主持人) | 因游離所誘發去氧核醣核酸分子的質子轉移反應之理論計算研究(99-2113-M-037-MY3) | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/7/31 | 994,000 |
| 高佳麟 | 副教授  (主持人) | 硝基柫呋喃乙烯喹啉(HZY-2023)及其衍生物的合成與抗癌活性評估-HZY-2023衍生物的連結部份修飾物合成與抗癌活性評估(3/3)  (NSC99-2320-B-037-012-MY3) | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/7/31 | 1,208,000 |
| 高佳麟 | 助理教授  (共同主持人) | 烯雙炔抗癌藥物與相關藥物遞送系統之研究開發  NSYSUKMU 102- P027 | 中山-高醫整合計畫 | 2013/1/1  至  2013/12/31 | 400,000 |
| 黃博瑞 | 助理教授  (主持人) | 藥物劑型分析研究 | 藥品公司 | 2012/09/01  至  2013/12/31 | 200,000 |
| 王子斌 | 助理教授  (主持人) | Phosphoramidation 反應機理探討及應用於合成核酸-胜肽鍵結產物與開發新穎細菌或病毒感染治療方法(101-2113-M-037-005-) | 國科會 | 2011/8/1  至  2012/7/31 | 883,000 |
| 王子斌 | 助理教授  (主持人) | 純天然石花菜萃取之液態瓊酯醣應用於化粧品佐劑之開發計畫 | 經濟部 | 2011/6/1 5  至  2012/10/14 | 330,000 |
| 王子斌 | 助理教授  (主持人) | 本地種石花菜應用於生物分子分離分析層析膠體樹酯商品之先期技術推廣計畫 | 經濟部 | 2011/2/124  至  2012/8/31 | 396,000 |
| 杜采潓 | 助理教授  (共同主持人) | 標準級毒理學實驗室、生物資料庫、技術開發認證服務平台(KMUER018) | 高醫 | 2011/8/1  至  2013/7/31 | 3,500,000 |
| 黃俊嬴 | 助理教授  (主持人) | 新型振動光譜式化學感測器之研製與應用  (NSC100-2113-M-037-001-MY2) | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/7/31 | 1,173,000 |
| 黃俊嬴 | 助理教授  (主持人) | 三元石磨烯混成基材之製備與表面增強拉曼散射型免疫分析之應用  NSYSUKMU102-P017 | 中山高醫合作研究計畫 | 2013/1/1  至  2013/12/31 | 200,000 |
| 陳喧應 | 助理教授  (主持人) | (1)利用芳香羥鹵化物與硫粉合成不對稱雙芳香羥硫醚之新策略(2)具六配位胺基酚配位基鋯化合物之合成，鑑定與對乳酸交酯與環己內酯聚合反應催化之研究 | 國科會 | 2012/8/1  至  2013/7/31 | 1,700,000 |
| 陳慧芬 | 助理教授  (主持人) | 利用時間解析紅外光譜法研究離子幫浦視紫紅質之離子傳遞機制  (102-2113-M-037-001-MY2) | 國科會 | 2013/1/1  至  2014/7/31 | 4,156,000 |
| 合 計 | | | | 29 題 / 33,336,600 元 | |