

## 國立中國醫藥研究所 98 年度受補助及委託計畫一覽表

單位：新臺幣元

| 編號 | 計畫名稱   | 經費        | 主持人 | 補助或委託單位 |
|----|--|-----------|-----|---------|
| 1  | 神農本草經之現代化中藥材名稱考究<br>NSC 98-2320-B-077-001-MY3  | 800,000   | 李宜融 | 國科會     |
| 2  | 水豬母乳、鏽毛鐵線蓮與厚葉柃木生物活性成分之研究<br>NSC 98-2320-B-077-005-MY3                                      | 1,100,000 | 郭曜豪 | 國科會     |
| 3  | 石斛中抗腫瘤成分之衍生物的合成與其活性研究<br>NSC 98-2320-B-077-002-  | 750,000   | 沈建昌 | 國科會     |
| 4  | 抗漢丁頓舞蹈症藥物之研發<br>NSC 98-2323-B-077-001  | 4,000,000 | 林雲蓮 | 國科會     |
| 5  | 倒地蜈蚣類黃酮成份 7P-B 改善骨質疏鬆之藥效評估：從細胞機制到動物試驗<br>NSC 98-2320-B-077-004-MY3                         | 1,200,000 | 邱文慧 | 國科會     |
| 6  | 具人類 BACE1 抑制活性之中草藥研究：從合理經濟快速的分析平台建構到動物活性評估與細胞活性機轉解析<br>NSC 98-2320-B-077-006-MY2           | 1,100,000 | 蔡維人 | 國科會     |
| 7  | 三種中草藥-穗花蛇菰、海洲常山、連翹-之抗發炎研究(2/2)<br>NSC 97-2113-M-077-002-MY2                                | 918,000   | 林麗純 | 國科會     |
| 8  | 赤芍抗糖尿病功能及機轉研究(2/3)<br>NSC 97-2320-B-077-007-MY3  | 1,020,000 | 劉慧康 | 國科會     |
| 9  | 臺灣產植物之藥效成分及化學成分研究(2/3)<br>NSC 97-2320-B-077-005-MY3  | 970,000   | 黃鈺玲 | 國科會     |
| 10 | 中草藥治療阿滋海默氏症之研究：以 Abeta1-42 所引發之神經突毒性為藥物標的(2/3)<br>NSC 97-2320-B-077-003-MY3                | 1,074,000 | 蕭永基 | 國科會     |
| 11 | 中藥厚朴有效成份 magnatriol 及 randaiol 對腦中風之保護效果及分子機制探討(2/3)<br>NSC 97-2320-B-077-004-MY3          | 1,070,000 | 沈郁強 | 國科會     |
| 12 | 探討中草藥對巴金森氏症之粒線體功能缺失、氧化性壓力和 alpha-synuclein 聚合的改善潛力及其作用機制(2/3)<br>NSC 97-2320-B-077-006-MY3 | 970,000   | 王春女 | 國科會     |
| 13 | 無患子科植物生物活性成分之研究 II<br>NSC 97-2313-B-077-001-MY2  | 1,258,000 | 郭曜豪 | 國科會     |
| 14 | 天然與合成抗癌藥物之研發<br>NSC 97-2323-B-077-002  | 4,000,000 | 林麗純 | 國科會     |

單位：新臺幣元

| 編號 | 計畫名稱   | 經費         | 主持人 | 補助或委託單位             |
|----|--|------------|-----|---------------------|
| 15 | 芸香之毒性及其影響藥物代謝作用之研究(2/3)<br>NSC 97-2320-B-077-009-MY3                               | 1,020,000  | 翁芸芳 | 國科會                 |
| 16 | 探索以生產真菌多醣體為醫藥用途來源之潛力：培養、發酵、多醣體化學分析、生物活性探討(3/3)<br>NSC 96-2313-B-077-001-MY3        | 1,033,000  | 盧美光 | 國科會                 |
| 17 | 含雜環的 combretastatin A-4 類似物之合成與抗癌活性研究(3/3)<br>NSC 96-2320-B-077-002-MY3            | 1,230,000  | 董明兆 | 國科會                 |
| 18 | 探討中草藥對高血壓炎症引起心血管與免疫系統交互影響的助益作用-從系統生物學到細胞與分子機制的研究(3/3)<br>NSC 96-2320-B-077-003-MY3 | 1,176,000  | 汪貴珍 | 國科會                 |
| 19 | 治療漢丁頓舞蹈症新藥的臨床前試驗<br>NSC 98-2323-B-077-002-CC2                                      | 18,000,000 | 林雲蓮 | 國科會<br>懷特生技新藥股份有限公司 |
| 20 | 中藥標準品評估、物化資料彙整與供應機制之研究<br>CCMP97-CP-011  | 1,400,000  | 張嘉銓 | 衛生署中醫藥委員會           |
| 21 | 牛樟芝子實體化學組成研究<br>採購單號：3000226825  | 500,000    | 林麗純 | 工業技術研究院             |
| 22 | 本土溪流真菌活性成分之純化鑑定研究(3/4)<br>97-EC-17-A-17-R7-0525                                    | 700,000    | 郭曜豪 | 財法人食品工業發展研究所        |
| 23 | STA-1 影響細胞 A $\beta$ 累積與聚集之藥理試驗<br>(經濟部科專計畫-分包)                                    | 550,000    | 蕭永基 | 杏輝藥品工業股份有限公司        |