

衛生福利部國家中醫藥研究所 116 年度施政目標與重點

施政目標與重點

本所依據行政院 116 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及本所未來發展需要，編定 116 年度施政計畫，其目標與重點如下：

(一)年度施政目標：

1. 推動中藥品質及中醫轉譯醫學研究：

- (1)中藥材光譜分析技術開發研究。
- (2)中藥複方成分分析資料庫建構。
- (3)奈米中藥成分分析技術之開發。
- (4)中藥在肺部疾病之整合研究。
- (5)中藥在神經遺傳與老化疾病之開發與整合研究。
- (6)中藥在代謝症候群及相關併發症之整合研究。
- (7)中醫藥介入對老年症候群之影響。
- (8)提升中醫藥國際學術電子期刊品質計畫。
- (9)中藥調控腫瘤幹細胞之防治研究。
- (10)以病毒關鍵活性蛋白進行防疫中藥研發。

2. 強化中醫藥研發能力：

- (1)執行中醫藥團隊研究計畫。
- (2)發表研究論文及成果報告書。
- (3)透過跨領域合作及國際合作，提升中醫藥研發量能。

3. 中醫藥知識推廣與訊息服務：

- (1)編譯中醫藥新知文章、出版中醫藥學術刊物。
- (2)辦理中醫藥知識推廣及教學藥園與標本館教育導覽活動。

4. 強化中醫藥研究之交流：

- (1)邀請專家學者辦理專題學術演講並進行交流。
- (2)辦理或出席學術研討會，加強國際學術交流。

衛生福利部國家中醫藥研究所 116 年度施政目標與重點

(3)與相關產學機構進行合作研究。

5. 培育中醫藥研究人才：

(1)指導博士後研究人員及國內外博、碩士研究生。

(2)訓練研究助理，培育基礎研究人力。

6. 第二期中醫藥發展計畫：

(1)推動臺灣中藥藥用植物種植、應用研究及產業推廣應用。

(2)精進中藥分析方法。

(3)執行中醫藥臨床療效評估與交互作用研究。

(4)持續推動臺灣中醫臨床研究聯盟暨建立跨院臨床試驗與研究。

(5)建置體外人類代謝酶系統及交互作用實證研究。

(6)新中藥方劑臨床前動物模式之藥物活性評估。

(7)維運傳統中醫藥文獻及文物多媒體知識庫平臺，增補知識庫平臺內容；推廣中醫藥文化及技藝傳承。

7. 國家癌症防治計畫：癌症中西醫結合治療研究及檳榔替代物開發。

8. 新南向醫衛合作與產業鏈發展計畫：深化臺灣與菲律賓、泰國、越南、印尼及印度等新南向國家在傳統醫藥領域之研發及公部門合作。

衛生福利部國家中醫藥研究所 116 年度施政目標與重點

(二)年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
一、科技業務	一	推動中藥品質及中醫轉譯醫學研究	1. 進行光譜分析技術應用於中藥材鑑定研究與開發：利用核磁共振與質譜分析技術建構中藥材光譜資料庫，架構中藥代謝體學質譜資料處理工具。 2. 中藥複方成分分析資料庫建構：針對創新中藥複方，系統化解析其水煎劑物質，擴充鑑定標記成分與各項理化特徵圖譜，完備指紋圖譜資料庫。 3. 開發奈米中藥成分分析技術：建立奈米中藥純化與粒徑分析流程，開發外泌體標記抗體檢測技術。 4. 中藥在肺部疾病之整合研究：開發治療急慢性肺病、間質性肺病或肺纖維化的創新中藥。 5. 中藥在神經遺傳與老化疾病之開發與整合研究：以實證整合研究模式，同時針對老化及遺傳有關之神經退化疾病，進行開發與研究中藥治療之可能性。 6. 中藥在代謝症候群及相關併發症之整合研究：整合免疫反應在代謝症候群關聯疾病之研究平臺，進行創新複方開發與治療之可能性。 7. 中醫藥介入對老年症候群之影響：以老年症候群為目標適應症主題，辦理中醫藥臨床研究計畫，探討中醫藥介入包括創新中藥對老年症候群改善或延緩退化之效果與安全性。 8. 提升中醫藥國際學術電子期刊品質計畫：發行中醫藥國際學術期刊(JTCM)，以提升我國中醫藥研究之國際能見度，並增加中醫藥學術研究量能。 9. 中藥調控腫瘤幹細胞之防治研究：開發可調控腫瘤幹細胞之中

衛生福利部國家中醫藥研究所 116 年度施政目標與重點

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
			藥方劑，透過抑制其自我更新與致癌活性，降低治療後癌症復發與轉移風險。 10. 以病毒關鍵活性蛋白進行防疫中藥研發：持續以流感病毒、腸病毒與登革病毒為標的，研發具有抗流感、腸病毒與登革熱等傳染病的新中藥複方，增強臺灣抗疫量能。
二、研究及實驗	一	強化中醫藥研發能力	1. 執行中醫藥團隊研究計畫：傳統藥用植物之成分分析及生物活性研究-II、中醫證候用藥的化學與藥理分析、中藥誘導人類藥物代謝研究、中藥多成分調控神經中樞與周邊病變之保護機制-I、中西醫醫療服務使用研究、信仰與醫學研究。 2. 發表研究論文及成果報告書。 3. 透過跨領域及國際合作，提升中醫藥研發量能。
	二	中醫藥知識推廣與訊息服務	1. 出版中醫藥雜誌—收載中醫藥臨床醫學、藥理與機轉、開發應用及中醫藥典籍等領域之學術研究論文。為臺灣中醫藥界之專業學術性期刊。 2. 編譯中醫藥新知，刊載中醫藥典籍與理論概要、病症與治療研究、中草藥與複方研究及學術動態新知等，供學者、民眾參考運用。 3. 辦理教學藥園與標本館教育導覽及中醫藥知識推廣活動。
	三	強化中醫藥研究之交流	1. 邀請專家學者辦理專題學術演講並進行交流。 2. 辦理或出席學術研討會，加強國際學術交流。 3. 與相關產學機構進行合作研究。

衛生福利部國家中醫藥研究所 116 年度施政目標與重點

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
	四	培育中醫藥研究人才	1. 指導博士後研究人員及國內外博、碩士研究生。 2. 訓練研究助理，培育基礎研究人力。
	五	第二期中醫藥發展計畫	1. 推動臺灣中藥藥用植物種植、應用研究及產業推廣應用：擴大中藥(材)基原及藥用部位之研究與藥理評估、國產中藥(材)加工研究、中藥藥用基原鑑別資料建立、國產中藥種植研究與推廣。 2. 精進中藥分析方法：執行中藥飲片之規格研究，包括薄層層析鑑別與高效液相層析分析，以及指標成分之製備。 3. 執行中醫藥臨床療效評估與交互作用研究。 4. 持續推動臺灣中醫臨床研究聯盟暨建立跨院臨床試驗與研究。辦理中醫藥實證性跨院臨床研究及臨床試驗。 5. 建置體外人類代謝酶系統及交互作用實證研究：表達重組人類基因多型細胞色素 P450，探討中藥藥材及成分對代謝活性的影響。 6. 新中藥方劑臨床前動物模式之藥物活性評估。 7. 維運傳統中醫藥文獻及文物多媒體知識庫平臺，增補知識庫平臺內容；推廣中醫藥文化及技藝傳承。
	六	國家癌症防治計畫	1. 癌症中醫輔助治療之健保資料庫分析。 2. 癌症中西醫結合治療與交互作用研究。 3. 檳榔替代物開發。

衛生福利部國家中醫藥研究所 116 年度施政目標與重點

工作計畫名稱	重要計畫項目		實施內容
	七	新南向醫衛合作與產業鏈發展計畫 -深化臺灣與菲律賓、泰國、越南、印尼及印度等南向國家在傳統醫藥領域之研發及公部門合作	1. 與印度傳統醫藥部 (AYUSH Ministry) 及印度臺北協會 (ITA) 進行傳統醫學在學術與文化之長期交流。 2. 結合臺灣及印度農業與生物活性研究專長，共同進行關鍵藥材之栽種及應用評估。 3. 配合外交部所屬共同與菲律賓研究機構進行在地藥材資源開發。 4. 臺灣及新南向國家特色藥用植物在相關疾病預防及治療的應用研究。 5. 人員互訪或辦理國際研討會。