衛生福利部國家中醫藥研究所

預算總說明

中華民國105年度

1. 現行法定職掌
	1. 機關主要職掌

本所掌理關於中醫藥之研究、實驗及發展等業務。

* 1. 內部分層業務
1. 所長：綜理所務，並指揮、監督所屬人員。
2. 副所長：襄助所長處理所務。
3. 主任秘書：文稿之綜核及代判、機密及重要文件之處理、各單位之協調及權責問題之核議、重要會議之籌辦及其他交辦事項。
4. 中醫藥基礎研究組：

(1)中醫理論、診斷及療法之研究。

(2)中藥藥理之研究。

(3)中藥安全性及與西藥交互作用之研究。

(4)其他有關中醫藥基礎研究事項。

1. 中醫藥臨床研究組：

(1)中醫藥實證醫學研究。

(2)中醫藥療效評估。

(3)中醫藥專業人員之訓練、進修。

(4)其他有關中醫藥臨床研究事項。

1. 中藥化學研究組：

(1)中藥活性成分之化學研究。

(2)中藥活性成分與衍生物之設計及合成研究。

(3)中藥品質管制之標準化研究。

(4)中藥化學成分資料庫之建置。

(5)其他有關中藥化學研究事項。

1. 中藥材發展組：

(1)中藥材基源鑑定、種源保存及培育之研究。

(2)中藥材標本製作、展示及應用。

(3)中藥方劑及製劑改良之研究。

(4)其他有關中藥材發展事項。

1. 中醫藥典籍組：

(1)中醫藥歷史與典籍之研究、整理、編纂及編印。

(2)中醫藥研究資源之建置推廣。

(3)中醫藥期刊之編輯發行。

(4)中醫藥研究之國際合作。

(5)其他有關中醫藥典籍事項。

1. 秘書室：文書、檔案、印信、出納、庶務、財產管理及不屬其他組、室事項。
2. 人事管理員：掌理本所人事事項。
3. 主計員：掌理本所歲計、會計及統計事項。
	1. 組織系統圖及預算員額說明表

1.組織系統圖

中醫藥典籍組

主計員

人事管理員

秘書室

中藥化學研究組

中醫藥臨床研究組

中醫藥基礎研究組

所　長

主 任 秘 書

副　所　長

中藥材發展組

2.預算員額說明表

單位：人

|  |  |
| --- | --- |
| 區 分 | 預 算 員 額 |
| 上(104)年度 | 本(105)年度 | 增減比較 | 備 註 |
| 職 員 | 33 | 33 | 0 | 本所法定編制員額職員為42人， 本年度配合業務推展需要，預算配置職員33人、工友3人、技工1人、駕駛1人、聘用8人，合計46人。 |
| 工 友 | 3 | 3 | 0 |
| 技 工 | 1 | 1 | 0 |
| 駕 駛 | 1 | 1 | 0 |
| 聘 用 | 8 | 8 | 0 |
| 合 計 | 46 | 46 | 0 |

註：92年度以來職員出缺後改以聘用人員進用之6名員額，計入編制員額數，俟現有聘用人員出缺減列原有聘用員額數後，並調整為職員預算員額進用人員。

1. 衛生福利部國家中醫藥研究所105年度施政目標與重點

本所依據行政院105年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及本所未來發展需要，編定105年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一)年度施政目標：

1.強化中醫藥研發能力：

(1)執行中醫藥研究計畫。

(2)發表研究論文及成果報告書。

2.推動中醫藥科技計畫及轉譯醫學研究：

(1)中藥品質研究方法之開發。

(2)中醫藥輔助治療之實證研究。

(3)中西藥交互作用研究。

(4)強化本土中草藥之開發與應用。

3.強化中醫藥研究之交流：

 (1)邀請專家學者舉辦專題學術演講並進行交流。

 (2)出席研討會與舉(協)辦學術研討會。

4.中醫藥知識推廣與訊息服務：

(1)編譯中醫藥新知文章及出版中醫藥學術刊物。

(2)舉辦及協辦中醫藥知識推廣活動。

(3)辦理標本館實地參訪事宜。

5.活化國家藥園功能

(1) 辦理教育導覽活動

(2) 進行園區生物調查研究及製作植物標本

(3) 與各地農委會農業改良場合作，進行物種交流強化園區內容

6.培育高級中醫藥研究人才：指導國內各大專校院之碩、博士研究生及短期

　實習生。

(二)年度關鍵績效指標

|  |  |
| --- | --- |
| 關鍵策略目標 | 關鍵績效指標 |
| 關鍵績效指標 | 評估體制 | 評估方式 | 衡量標準 | 該年度目標值 |
| 一 | 強化中醫藥研發能力 | 一 | 執行研究計畫 | 1 | 統計數據 | 整合型中醫藥研究計畫件數 | 4件 |
| 二 | 發表研究成果 | 1 | 統計數據 | 論文發表數成果報告書 | 30篇8冊 |
| 二 | 推動中醫藥科技計畫及轉譯醫學研究 | 一 | 中藥品質研究方法之開發 | 1 | 統計數據 | 完成中藥分析方法之開發與研究。完成指標成分之製備與開發。建置中藥與天然物分析資料庫。完成中藥材之HPLC指紋圖譜、指標成分的NMR、MS等之光譜資料以及可供查詢及比對資料。 | 20種20個20種 |
| 二 | 中醫藥輔助治療之實證研究 | 1 | 統計數據 | 完成常用傳統中藥輔助治療慢性疾病之臨床前療效研究。完成常用中藥複方輔助治療慢性及常見疾病之臨床研究。 | 1項2項 |
| 三 | 中西藥交互作用研究 | 1 | 統計數據 | 驗證常用傳統中藥製劑於「心血管疾病」治療時，對「實際使用西藥種類」之代謝等的影響作用。 | 1種 |
| 四 | 強化本土中草藥之開發與應用 | 1 | 統計數據 | 完成本土中草藥種源的收集、成份、藥理研究完成中草藥GAP田野栽培模式 | 1種1項 |
| 三 | 強化中醫藥研究之交流 | 一 | 舉辦學術演講 | 1 | 統計數據 | 邀請專家學者做專題學術演講並進行交流場數 | 16場 |
| 二 | 出席研討會與舉(協)辦學術研討會 | 1 | 統計數據 | 指派研究人員參加由國內各學會、學術機構舉辦之學術研討會人次 | 50人次 |
| 三 | 加強國際及兩岸學術交流 | 1 | 統計數據 | 出席中醫藥國際會議及參訪國際中醫藥學術研究機構場數 | 4場 |
| 四 | 中醫藥知識推廣與訊息服務 | 一 | 編譯中醫藥新知文章及出版中醫藥學術刊物 | 1 | 統計數據 | 建置中醫藥新知專欄，並編譯中醫藥新知文章篇數出版學術期刊「中醫藥雜誌」期數出版研究年報冊數出版學術書籍 | 6篇2期1冊2冊 |
| 二 | 中草藥紥根活動 | 1 | 統計數據 | 舉辦及協辦中醫藥知識推廣活動 | 2場 |
| 三 | 辦理標本館實地參訪事宜 | 1 | 統計數據 | 接待國內外貴賓參訪標本館人次 | 300人次 |
| 五 | 活化國家藥園功能 | 一 | 辦理教育導覽活動 | 1 | 統計數據 | 採預約開放制，辦理教學研究導覽參訪事宜 | 5場次 |
| 二 | 進行園區生物調查研究及製作植物標本 | 1 | 統計數據 | 製作植物標本 | 20種 |
| 三 | 與各地農委會農業改良場合作，進行物種交流強化園區內容 | 1 | 統計數據 | 物種交流 | 3種 |
| 六 | 培育高級中醫藥研究人才 | 一 | 指導國內各大專校院之碩、博士研究生 | 1 | 統計數據 | 指導國內各大專院校之碩博士研究生人次碩博士論文本數指導短期見實習生 | 12人次7本5人次 |

註：評估體制之數字代號意義如下：

1.指實際評估作業係運用既有之組織架構進行。

2.指實際評估作業係由特定之任務編組進行。

3.指實際評估作業係透過第三者方式(如由專家學者)進行。

4.指實際評估作業係運用既有之組織架構並邀請第三者共同參與進行。

5.其它。

三、衛生福利部國家中醫藥研究所以前年度實施狀況及成果概述

(一)前年度施政績效及達成情形分析：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年度績效目標 | 衛量指標 | 原訂目標值 | 績效衡量暨達成情形分析 |
| 一、強化中醫藥科技研發能力 | 整合型中醫藥研究計畫件數 | 4件 | 完成整合型中醫藥研究計畫件數4件，已達成原定目標值。 |
| 論文發表數成果報告書 | 41篇5冊 | 1.為配合中醫藥政策，執行「任務導向」研究，其成果可作為施政計畫之主要依據，提供消費者良好之醫療照護，健全臨床試驗環境，以保障民眾就醫與用藥之安全，並與世界先進國家同步發展。爰此，研究成果及效益偏向以報告書形式呈現，因而導致103年之發表論文發表數28篇較原訂目標值少；未來仍積極落實行政機關組織任務目標，繼續配合中醫藥政策，執行「任務導向」研究計畫，將覈實檢討目標值。2.成果報告書8冊，已達成原定目標值。 |
| 二、推動中醫藥科技計畫及轉譯醫學研究 | 完成藥材規格之研究 完成中藥分析方法之開發與研究完成指標成份之製備與開發 完成中藥炮製前與炮製後的質量與藥效差異 建置中藥與天然物分析資料庫，完成中藥材之HPLC指紋圖譜、指標成分的NMR、MS等之光譜資料以及可供查詢及比對資料 | 10種10種10個1種10種 | 完成藥材規格之研究13種、中藥分析方法之開發與研究10種、指標成份之製備與開發10個、中藥炮製前與炮製後的質量與藥效差異2種及建置中藥與天然物分析資料庫，完成中藥材之HPLC指紋圖譜、指標成分的NMR、MS等之光譜資料以及可供查詢及比對資料20種，已達成原定目標值。 |
| 完成兩岸中藥飲片分析研究方法交流 | 1項 | 完成1項兩岸中藥飲片分析研究方法交流合作與台灣市場背景值調查，已達成原定目標值。 |
| 利用疾病動物模式，驗證常用傳統中藥對國人常見慢性疾病的療效評估完成常用傳統中藥輔助治療慢性疾病之臨床前療效研究 | 1-2項1項 | 完成利用疾病動物模式，驗證常用傳統中藥對國人常見慢性疾病的療效評估1項及常用傳統中藥輔助治療慢性疾病之臨床前療效研究1項，已達成原定目標值。 |
| 驗證常用傳統中藥製劑於「心血管疾病」治療時，對「實際使用西藥種類」之代謝等的影響作用 | 1種 | 完成驗證常用傳統中藥製劑於「心血管疾病」治療時，對「實際使用西藥種類」之代謝等的影響作用1種，已達成原定目標值。 |
| 三、強化中醫藥研究之交流 | 邀請專家學者做專題學術演講並進行交流場數 | 21場 | 邀請專家學者做專題學術演講並進行交流場數30場，已達成原定目標值。 |
| 指派研究人員參加由國內外各學會、學術機構舉辦之學術研討會人次 | 46人次 | 指派研究人員參加由國內外各學會、學術機構舉辦之學術研討會計43人次，另本所於103年11月1~3日舉辦國際東洋醫學研討會，3天議程，共有77位口頭報告，218篇壁報論文，約9個國家600人參與。 |
| 出席中醫藥國際會議及參訪國際中醫藥學術研究機構場數 | 4場 | 出席中醫藥國際會議及參訪國際中醫藥學術研究機構4場，已達成原定目標值。 |
| 四、中醫藥知識推廣與訊息服務 | 建置中醫藥新知專欄，並編譯中醫藥新知文章篇數出版學術期刊「中醫藥雜誌」期數出版研究年報冊數 | 12篇2期1冊 | 建置中醫藥新知專欄，並編譯中醫藥新知文章篇數12篇、出版學術期刊「中醫藥雜誌」期數2期、出版研究年報冊數1冊及出版醫學圖書2冊，已達成原定目標值。 |
|  | 舉辦及協辦中醫藥知識推廣活動 | 2場 | 1.舉辦及協辦中醫藥知識推廣活動2場。2.國家藥用植物園完成八塊梯田藥用植物規劃及種植、完成園區導覽及簡介、園區美化、完成開放大專院校及研究所戶外教學需知，預計104年春天對外開放教學研究。 |
|  | 接待國內外貴賓參訪標本館人次 | 300人次 | 接待國內外貴賓參訪標本館人次469人次。 |
| 五、培育高級中醫藥研究人才 | 指導國內各大專院校之碩博士研究生人次碩博士論文本數 | 18人次6本 | 指導國內各大專院校之碩博士研究生30人次及碩博士論文19本，已達成原定目標值。 |

(二)上年度已過期間施政績效及達成情形：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 關鍵策略目標 | 關鍵績效指標 | 績效衡量暨達成情形分析 |
| 一、強化中醫藥研發能力 | 執行研究計畫 | 整合型中醫藥研究計畫4件持續執行中。 |
| 發表研究成果 | 發表研究成果論文12篇，成果報告書9冊。 |
| 二、推動中醫藥科技計畫及轉譯醫學研究 | 中藥品質研究方法之開發 | 完成11種中藥分析方法之開發與研究。完成11個指標成分之製備與開發。建置中藥與天然物分析資料庫。完成11種中藥材之HPLC指紋圖譜、指標成分的NMR、MS等之光譜資料以及可供查詢及比對資料。 |
| 中醫藥輔助治療之實證研究 | 常用傳統中藥輔助治療慢性疾病之臨床前療效研究1項持續執行中，相關研究已發表至國際期刊共2篇。常用中藥複方輔助治療慢性及常見疾病之臨床研究2項持續執行中。 |
| 中西藥交互作用研究 | 驗證1種常用傳統中藥製劑於「心血管疾病」治療時，對「實際使用西藥種類」之代謝等的影響作用。 |
| 強化本土中草藥之開發與應用 | 提出2種本土中草藥種源的組織栽培生產大量瓶苗模式 |
| 三、強化中醫藥研究之交流 | 舉辦學術演講 | 邀請專家學者做專題學術演講並進行交流場數10場。 |
| 出席研討會與舉(協)辦學術研討會 | 指派研究人員參加由國內外各學會、學術機構舉辦之學術研討會計14人次。 |
| 加強國際及兩岸學術交流 | 出席中醫藥國際會議及參訪國際中醫藥學術研究機構3場。 |
| 四、中醫藥知識推廣與訊息服務 | 編譯中醫藥新知文章及出版中醫藥學術刊物 | 已完成編譯中醫藥新知文章7篇，出版中醫藥雜誌1期及研究年報1冊。 |
| 中草藥紮根活動 | 舉辦及協辦中醫藥知識推廣活動1場。 |
| 辦理標本館實地參訪事宜 | 接待國內外貴賓參訪標本館272人次。 |
| 五、培育高級中醫藥研究人才 | 指導國內各大專校院之碩、博士研究生。 | 指導國內各大專院校之碩博士研究生17人次，碩博士論文3本。 |