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。 |