

財團法人臺灣必安研究所
108年度工作計畫書

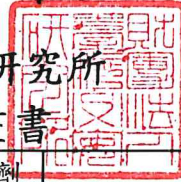


一、計畫依據：依據本會第17屆第4次董事會議之決議辦理。

二、內容：

後勤行政 - 管理 方面	項目(註1)	內容	經費預算		預定進度		預期效益		
			(新台幣元)		起	迄			
	開董事會議以及與法人會務相關之工作	開董事會議以及與法人會務相關之工作	730,000		01月	12月	使會務相關之工作運作		
	經費預算小計		730,000						
後勤行政 - 募款 方面	項目(註2)	內容	經費預算		預定進度		預期效益		
			(新台幣元)		起	迄			
	經費預算小計		-						
	符合捐助章程之規定 (第幾條第幾款)	作業服務項目	目標	內容	經費預算		預定進度		預期效益
					(新台幣元)		起	迄	

財團法人臺灣必安研究所
108年度工作計畫書



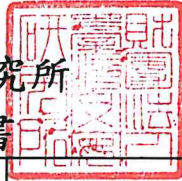
<p>第3條</p>	<p>中藥多元指標成分移行率分析研究</p>	<p>本研究在評估20味中藥中多元指標成分在煎煮過程中可溶出至水中的百分率(移行率)</p>	<p>中藥製劑主要以水做為萃取溶劑，但並非所有中藥成分可以完全溶解於水中，本研究在評估20味中藥中多元指標成分在煎煮過程中可溶出至水中的百分率(移行率)。</p>	<p>1,000,000</p>	<p>01月</p>	<p>12月</p>	<p>旨在透過不同檢驗技術及觀念以現代科學為中藥品質的定義重新評價，為中藥產業科學化、現代化與國際化的方向鋪成一條可行的道路。</p>
<p>第3條</p>	<p>標準藥材開發計畫</p>	<p>檢驗建立20件中藥材之標準藥材。</p>	<p>分別以基原鑑定(外觀與顯微鏡檢)、DNA鑑定、薄層液相層析(依不同藥典分析方法)、高效液相層析指紋圖譜與化學指標成分定量等檢驗建立15件中藥材之標準藥材。</p>	<p>900,000</p>	<p>01月</p>	<p>12月</p>	<p>旨在建立符合正確基原與藥典規範品質之中藥材標準，完成標準藥材之完整檢驗報告，以提供中藥廠作為藥品生產與品管之標準對照藥材。108年度計畫延續前期業務計畫，再增加20件中藥材品項之標準藥材。</p>

財團法人臺灣必安研究所
108年度工作計畫書



<p>第3條</p>	<p>科學中藥多元多指標指紋圖譜研究</p>	<p>檢驗技術評估科學中藥多元多指標指紋圖譜共100件。</p>	<p>以高效液相層析串聯紫外光偵測器三維指紋圖譜、高效液相層析串聯揮發性光散射偵測器指紋圖譜、氣相層析質譜儀指紋圖譜、感應偶合電漿質譜儀等檢驗技術評估科學中藥多元多指標指紋圖譜</p>	<p>850,000</p>	<p>01月</p>	<p>12月</p>	<p>108年度計畫科學中藥多元多指標指紋圖譜研究持續完善化單、複方共100味多元多指標指紋圖譜，建立科學中藥多元多指標數據資料庫，增加氨基酸與維他命系列成分的方法開發與數據建立，體現科學中藥整體性和複雜性的化學表徵，為中藥品質數據化建立科學基礎。</p>
------------	------------------------	----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	------------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

財團法人臺灣必安研究所
108年度工作計畫書



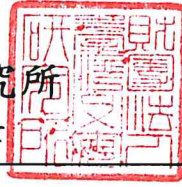
作業服務方面	第3條	資料庫數據化平台	將必安研究所研究成果透過網路平台將資料庫數據化	透過網路平台將資料庫數據化，提供易於搜尋、連結、保存、推廣與教育的網路界面。	700,000	01月	12月	資料庫數據化平台目的在將必安研究所研究成果透過網路平台將資料庫數據化，提供易於搜尋、連結、保存、推廣與教育的網路界面，對於中醫藥的推廣教育將會有很大的助益。
--------	-----	----------	-------------------------	----------------------------------------	---------	-----	-----	--------------------------------------------------------------------------------

財團法人臺灣必安研究所
108年度工作計畫書



<p>第3條</p>	<p>中成藥溶離試驗研究</p>	<p>模擬人體實際使用時藥物於胃中的崩散吸收情形</p>	<p>在建立以高效液相層析法或以高效液相串聯質譜儀方法分析中成藥不同劑型或處方產品的指標成分於人工胃液中的溶離曲線，以模擬人體實際使用時藥物於胃中的崩散吸收情形。</p>	<p>950,000</p>	<p>01月</p>	<p>12月</p>	<p>目標延續完成七寶美髯丹、六味地黃丸、杞菊地黃丸、固腎丸、延齡固本丸、斑龍丸、養肝丸、養血壯筋健步丸及龜鹿二仙丸等八味中成藥(丸劑)於人工胃液下的溶離試驗研究，並比對同品項顆粒劑、錠劑或膠劑的溶離曲線差異，以科學數據驗證丸者「緩」也的醫療用途。</p>
<p>第3條</p>	<p>藥材種植專案研究</p>	<p>執行流蘇石斛藥材種植專案計畫</p>	<p>將石斛藥材的種植與加工條件透過品質成分的分析作關聯解析，進而將藥材品質透過最適種植條件予以最佳化。</p>	<p>750,000</p>	<p>01月</p>	<p>12月</p>	<p>預計透過流蘇石斛藥材種植專案計畫，將藥材的種植與加工條件透過品質成分的分析作關聯解析，進而將藥材品質(有效性與安全性)透過最適種植條件予以最佳化。</p>

財團法人臺灣必安研究所
108年度工作計畫書



第3條	中草藥藥品或 保健食品開發	人類或伴 侶動物之 新藥或保 健食品開 發與配方 功效評 估。	人類或伴 侶動物之 新藥或保 健食品開 發與配方 功效評 估。	1,900,000	01月	12月	持續發展對 於人類及伴 侶動物具有 保健或治療 功效之食品 或藥品。
第3條	中藥社會教育	推廣中醫 藥、科學 濃縮中藥 生產製程 與品質管 制之知識 教育	成立漢方 養生園 區、中藥 標本展示 館及許鴻 源博士紀 念館以供 各界人士 參訪，並 推廣科學 濃縮中藥 生產製程 與品質管 制知識教 育。	500,000	01月	12月	持續對各界 人士推廣中 草藥知識， 提倡中草藥 養生保健。
經費預算小計						7,550,000	
經費預算合計						8,280,000	

註1：後勤行政-管理方面包含召開董事會議以及與法人會務相關之工作。