

108年度 【 馬齒莧萃取物改善腦部發炎反應及神經退化性病變之效果與其作用機轉 】3年期經費核定總表

執行機構：長庚學校財團法人長庚科技大學
長庚大學
長庚醫療財團法人

主 持 人：謝喜龍
共同主持人：陳俊良
李宗海

教授[護理系]
助理教授[中醫學系]
主治醫師[神經內科]

年 度	業 務 費	研究設備費	國外差旅費	吳大猷獎	管 理 費	合 計	繳交報告時間 報 告 種 類
108	1,078,800	-----	100,000	-----	71,200	1,250,000	109年5月底前 期中進度報告
109	893,800	-----	100,000	-----	56,200	1,050,000	110年5月底前 期中進度報告
110	985,800	-----	100,000	-----	64,200	1,150,000	111年10月底前 期末報告
合 計	2,958,400	-----	300,000	-----	191,600	3,450,000	
全程執行期限： 108/08/01 ~ 111/07/31 計畫編號：MOST 108-2320-B-255 -002 -MY3							

研究類型：一般研究計畫(個別型)

學門名稱：中醫藥學

流水號：108WFDG310057

研究性質：導向性基礎研究

承辦人：程沛文

研究成果歸屬：長庚學校財團法人長庚科技大學

各項費用之支用請依「科技部補助專題研究計畫經費處理原則」規定辦理。

各年度所需經費如未獲立法院審議通過或經部分刪減，科技部得依審議情形調減補助經費。

如未依規定繳交報告或執行成效未如預期且計畫主持人未盡力改善時，科技部得調減次年度經費或終止執行該計畫。

109 學年度跨校(跨域)研究計畫經費核定清單

【計畫總主持人】謝喜龍

【總計畫名稱】系統性評估中草藥於炎症相關病變之治療活性與闡明其作用機轉之謎(2)

【計畫執行期限】109 年 08 月 01 日至 110 年 07 月 31 日止

【計畫案號】ZRRPF3K0111

【子計畫】6

【子計畫主持人】蔡明明

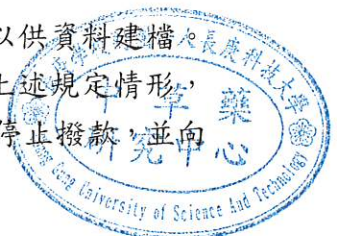
【子計畫名稱】評估中草藥萃取物改善 TNF- α 誘導發炎物質 MMP9 藉 PKC δ /p38/JNK 媒介傳導訊息在人類正常胃上皮細胞

【核定內容】

項目	核定金額	內容	備註
業務費	200,000	實驗研究用相關耗材(一般性實驗用耗材、藥品、試劑、實驗相關文具用品、受試者費....等)	僅用於實驗相關耗材費用核銷，不得用於人事、儀器、工讀、國內外出席會議等費用。
合計	200,000		

● 經費核銷注意事項：

- 1、煩請各子計畫主持人注意核銷期限，並妥善控管經費，請勿超支。
- 2、請各子計畫主持人簽訂計畫執行同意書後，回傳至中心，方能依核定計畫經費確實執行核銷。
- 3、本計畫經費核銷僅用於研究相關實驗耗材費用，不得用於其他費用核銷(例如：人事費、儀器費、工讀費、國內外出席會議、審稿費等)。
- 4、子計畫主持人依核定金額，於計畫執行期間內填具支出憑証，依本校會計相關規定申請經費核銷。
- 5、單據開立並黏貼、簽名完成後，請將單據送至中草藥研究中心由中心助理思語確認後，呈中心主任核簽後再依流程傳簽至會計室。
- 6、單據黏貼單開立後，請務必將電子檔一併寄給中心助理思語，以供資料建檔。
- 7、上述經費核銷注意事項，煩請各子計畫主持人配合，如有違反上述規定情形，本中心將依中草藥研究中心計畫執行同意書第十五條，本中心得停止撥款，並向計畫主持人追還已撥付之款項。



108 學年度跨校(跨域)研究計畫經費核定清單

【計畫總主持人】謝喜龍

【總計畫名稱】系統性評估中草藥於炎症相關病變之治療活性與闡明其作用機轉之謎

【計畫執行期限】108 年 8 月 1 日至 109 年 7 月 31 日止

【計畫案號】ZRRPF3J0081

【子計畫】7

【子計畫主持人】蔡明明

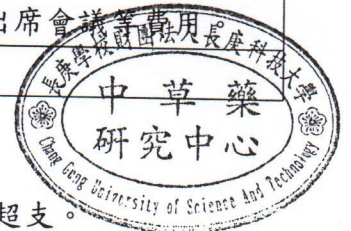
【子計畫名稱】評估中草藥萃取物改善 TNF- α 誘導胃癌細胞發炎因子 IFITM3 和 MMP9 之表現及分子機轉

【核定內容】

項目	核定金額	內容	備註
業務費	350,000	研究實驗用耗材	僅用於實驗相關耗材費用核銷，不得用於人事、儀器、工讀、國內外出席會議等費用
合計			

● 經費核銷注意事項：

- 1、煩請各子計畫主持人注意核銷期限，並妥善控管經費，請勿超支。
- 2、請各子計畫主持人簽訂計畫執行同意書後，依核定計畫經費確實執行核銷。
- 3、本計畫經費核銷僅用於研究相關實驗耗材費用，不得用於其他費用核銷(例如：人事費、儀器費、國內外出席會議、論文潤稿及刊登費等)。
- 4、子計畫主持人依核定金額，於計畫執行期間內填具支出憑証，依本校會計相關規定申請經費核銷。
- 5、單據黏貼單開立並黏貼完成後，請將單據送至中草藥研究中心經助理確認後，呈中心主任核簽後再依流程傳簽至會計室。
- 6、單據黏貼單開立後，請將電子檔一併寄給中心助理，以供資料建檔。
- 7、上述經費核銷注意事項，煩請各子計畫主持人配合，如有違反上述規定情形，本中心將依中草藥研究中心計畫執行同意書第十五條，本中心得停止撥款，並向計畫主持人追還已撥付之款項。



長庚研究計畫延期、變更、撤銷申請表

計畫編號	CMRPF1I0031							
計畫名稱	(科)利用體學探討胃癌組織中異常表現之發炎相關蛋白							
計畫期限	自民國 108 年 01 月 01 日起至 108 年 12 月 31 日止							
項目：								
☒ 計畫延期(擬延期至民國 109 年 12 月 31 日)								
☐ 變更計畫主持人/共(協)同主持人：								
團隊成員貢獻比	原團隊成員				變更後團隊成員			
	類別	單位	姓名	貢獻比	類別	單位	姓名	貢獻比
	主持				主持			
	共同				共同			
	共同				共同			
	共同				共同			
☒ 變更研究助理職級								
☐ 變更編列項目								
☐ 變更研究內容								
☒ 流用研究經費 (調整前後之情形請詳列於下方)								
☐ 撤銷此案								
☐ 其他								
研究經費	補助項目	原核定金額	變更後金額	差異原因說明				
	人事費	551,464	597,000	1. 因助理聘任由學士級改為碩士級。 2. 助理聘任時間較晚。 3. 耗材費 45,536 元移入人事費。 -45,536 + 27%				
	耗材費	448,536	403,000	耗材費 45,536 元移入人事費的差額。 -45,536 - 10%				
	設備費							
	其它費							
	儀器設備及技術服務平台使用費							
	經費總計	1,000,000	1,000,000					
原因說明	本計畫原訂 108/1/1 開始執行，因助理於 108/9/18 開始聘任，且實驗需進行細胞及動物試驗較為費時，實驗進度不如預期，擬在總經費不變情況下，將計劃時間延長至 109/12/31。							
院長		研審會主席		醫研部		申請部門		
x		YMY		一、由於助理於九月中旬聘任，且實驗進度不如預期，擬在總經費不變下，流用耗材費 45,536 元至人事費支用，並展延至 2020/12/31，IRB 通過證明及動委會通過證明如附。 二、呈核。林書瑜 11/6 2019.11.7. 蔡明		部門名稱：長科大護理系 主持人：蔡明明 院/校內分機：423-5230 院內 GSM 後五碼：蔡明		

說明：

- 一、計畫延期需先確認欲延期之期間是否於各否，則請先向各委員會提出延期證明，取
- 二、如整合型計畫所有子計畫擬一併進行延期延期之簽名，可寫在此變更單上或用附件

生委會)-核准範圍內，如至醫研部。
畫之案號、主題和 PI 同意至醫研部。

北院區長庚研究計劃審核評估委員會

【研究計劃核定清單】

108 年 1 月 9 日

主持人	謝喜龍	單位	護理系	案號	CMRPF1I0041	總計畫期限	108/01/01~109/12/31
共同主持人1	李宗海	單位	腦血管科	機構	林口長庚	共同主持人3	
共同主持人2	陳俊良	單位	中醫內兒科	機構	台北長庚		

計劃名稱:評估中草藥對腦部微血管內皮細胞引起腦部發炎作用之影響與機轉(1/2)

- ☐ 、衛生署計畫
☒ 、長庚醫學研究計劃
☐ 、國科會研究計畫

本計劃經評審委員評估結果意見如下：

項 目	第一年 108/01/01~108/12/31	第二年 109/01/01~109/12/31	說 明
人事費	512,755	521,560	第一年碩士級專任助理一名
消耗性材料藥品費	487,245	478,440	
儀器設備費	0	0	
儀器設備及技術服務平台使用費	0	0	
有關研究他項費用	0	0	
合 計	1,000,000	1,000,000	總計(本次核定): 2,000,000

審核意見與建議：

第1年(108/01/01~108/12/31)之計畫已同意執行，請依規定簽認研究計劃執行同意書及主持人需知，並上傳至系統，始得啟用經費。

1. 本件為九月集中審查案件，經審查，建議推薦補助2年期研究計畫執行。

依「長庚醫學研究計畫管理辦法」規定：**研究計劃核准後**，計劃主持人應衡量欲採購項目之市場性及是否有現貨交運等，以評估採購作業所需期間，依核定之設備及材料項目內容，儘早提出請購並完成領料作業。**所有領構、請構、領料作業皆須於計劃執行期間內完成。**

依規定以下之經費不在補助範圍：郵電費、影印費、差旅費、論文發表費、圖書費、文具費、資訊軟體費、電腦及電腦周邊設備費。

註:1.計劃章請自行刻印，模式如右：

長庚研究計畫專用章	
編號	CMRPF1I0041
主持人	謝喜龍
有效期間	自 108 年 01 月 01 日 至 108 年 12 月 31 日
本案各項儀器設備需經採購核決始予生效	

2.經費核銷作業方式，請詳閱「長庚醫學研究計畫管理辦法」（刊於院內首頁規章法令）

3. 經研審會一次審定之多年期計劃第二年起（上年度計劃執行期滿前**二個月**）需繳交中間報告，經研審會評估通過後始得核給下一年度經費

長庚醫學研究計劃審核評估委員會 啟



北院區長庚研究計劃審核評估委員會

【研究計劃核定清單】

2019 年 12 月 4 日

主持人	謝喜龍	單位	護理系	案號	CMRPF1I0042	計劃期限	2020/01/01~2020/12/31
共同主持人1	李宗海	單位	腦血管科	機構	林口長庚	共同主持人 3	
共同主持人2	陳俊良	單位	中醫內兒科	機構	台北長庚		

計劃名稱:評估中草藥對腦部微血管內皮細胞引起腦部發炎作用之影響與機轉(2/2)

- ☐、衛生署計畫
☒、長庚醫學研究計畫
☐、國科會研究計畫
☐、其他委託計畫

本計劃經評審委員評估結果意見如下：

項 目	核定經費	院外經費	院內經費	說 明
人事費	521,560	0	521,560	第二年碩士級專任助理一名
消耗性材料藥品費	328,440	0	328,440	
儀器設備費	0	0	0	
儀器設備及技術服務平台使用費	0	0	0	
有關研究他項費用	0	0	0	
合 計	850,000	0	850,000	

審核意見與建議：

1. 第一年的研究成果如期完成而且結果在投稿中，相信以申請者過去持續的發表表現，文章應可順利發表。
2. 經審查，中間報告優良，建議繼續補助下一年度計劃執行，並調整經費。

同意本計劃進行，請依規定簽認研究計劃執行同意書及主持人須知（院內首頁表單櫃下載107年版本）寄至醫研部，始得啟用經費。

（執行同意書請完整填寫當年度之計畫編號、名稱、經費、執行期間）

依「長庚醫學研究計畫管理辦法」規定：研究計劃核准後，計劃主持人應衡量欲採購項目之市場性及是否有現貨交運等，以評估採購作業所需期間，依核定之設備及材料項目內容，儘早提出請購並完成領料作業。所有領購、請購、領料作業皆須於計劃執行期間內完成。

依規定以下之經費不在補助範圍：郵電費、影印費、差旅費、論文發表費、圖書費、文具費、資訊軟體費、電腦及電腦周邊設備費。

註：1.計劃章請自行刻印，模式如右：

- 2.經費核銷作業方式，請詳閱「長庚醫學研究計畫管理辦法」（刊於院內首頁規章法令）
- 3.經研審會一次審定之多年期計劃第二年起（上年度計劃執行期滿前二個月）需繳交中間報告，
經研審會評估通過後始得核給下一年度經費

長庚研究計畫專用章	
編號	CMRPF1I0042
主持人	謝喜龍
有效期間	自 2020 年 01 月 01 日 至 2020 年 12 月 31 日
本案各項儀器設備需經採購核決始予生效	

長庚醫學研究計劃審核評估委員會 啟



北院區長庚研究計畫審核評估委員會

【研究計畫核定清單】

2021 年 1 月 13 日

主持人	謝喜龍	單位	護理系 基醫組	案號	CMRPF1L0021	計畫期限	2021/01/01~2021/12/31
共同主持人1	李宗海	單位	腦血管科	機構	林口長庚	協同主持人 3	陳俊良
協同主持人2	樓迎統	單位	校長室	機構	長庚科技大學		

計畫名稱:探討海洋天然物對腦部星狀細胞所引起腦部發炎作用之影響與機轉(1/1)

- ☐ 、衛福部計畫
☒ 、長庚醫學研究計畫
☐ 、科技部研究計畫
☐ 、其他委託計畫

本計畫經評審委員評估結果意見如下：

項 目	核定經費	院外經費	院內經費	說 明
人事費	512,755	0	512,755	第一年碩士級專任助理一名
消耗性材料藥品費	182,245	0	182,245	
儀器設備費		0		
儀器設備及技術服務平台使用費		0		
有關研究他項費用	5,000	0	5,000	
合 計	700,000	0	700,000	

審核意見與建議：

1. 本件為9月集中審查案件，經審查會議評估科學性及可行性，建議通過1年期計畫執行。

同意本計畫進行，請依規定簽認研究計畫執行同意書及主持人需知，並上傳至系統，始得啟用經費。

依「長庚醫學研究計畫管理辦法」規定：研究計畫核准後，計畫主持人應衡量欲採購項目之市場性及是否有現貨交運等，以評估採購作業所需期間，依核定之設備及材料項目內容，儘早提出請購並完成領料作業。所有領購、請購、領料作業皆須於計畫執行期間內完成。

依規定以下之經費不在補助範圍：郵電費、影印費、差旅費、論文發表費、圖書費、文具費、資訊軟體費、電腦及電腦周邊設備費。

註:1.計畫章請自行刻印，模式如右：

- 經費核銷作業方式，請詳閱「長庚醫學研究計畫管理辦法」（刊於院內首頁規章法令）
- 多年期計畫需於本年度計畫執行期滿的前二個月前繳交中間報告，經研審會評估通過後始得核給下一年度經費。計畫全程結案後三個月內需繳交成果報告。

長庚研究計畫專用章	
編號	CMRPF1L0021
主持人	謝喜龍
有效期間	自 2021 年 01 月 01 日 至 2021 年 12 月 31 日
本案各項儀器設備需經採購核決始予生效	

長庚醫學研究計畫審核評估委員會 啟



108 學年度跨校(跨域)研究計畫經費核定清單

【計畫總主持人】謝喜龍

【總計畫名稱】系統性評估中草藥於炎症相關病變之治療活性與闡明其作用機轉之謎

【計畫執行期限】108 年 8 月 1 日至 109 年 7 月 31 日止

【計畫案號】ZRRPF3J0081

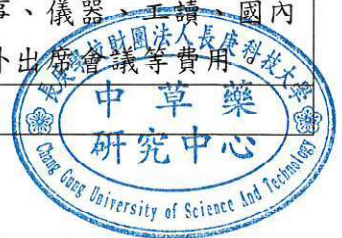
【子計畫】2

【子計畫主持人】謝喜龍 【子計畫協同主持人】黃千懿

【子計畫名稱】以細胞研究模式評估天然萃取物對高濃度葡萄糖誘使腦部發炎病變之影響與機轉

【核定內容】

項目	核定金額	內容	備註
業務費	500,000	研究實驗用耗材	僅用於實驗相關耗材費用核銷，不得用於人事、儀器、工讀、國內外出席會議等費用
合計			



● 經費核銷注意事項：

- 1、煩請各子計畫主持人注意核銷期限，並妥善控管經費，請勿超支。
- 2、請各子計畫主持人簽訂計畫執行同意書後，依核定計畫經費確實執行核銷。
- 3、本計畫經費核銷僅用於研究相關實驗耗材費用，不得用於其他費用核銷(例如：人事費、儀器費、國內外出席會議、論文潤稿及刊登費等)。
- 4、子計畫主持人依核定金額，於計畫執行期間內填具支出憑証，依本校會計相關規定申請經費核銷。
- 5、單據黏貼單開立並黏貼完成後，請將單據送至中草藥研究中心經助理確認後，呈中心主任核簽後再依流程傳簽至會計室。
- 6、單據黏貼單開立後，請將電子檔一併寄給中心助理，以供資料建檔。
- 7、上述經費核銷注意事項，煩請各子計畫主持人配合，如有違反上述規定情形，本中心將依中草藥研究中心計畫執行同意書第十五條，本中心得停止撥款，並向計畫主持人追還已撥付之款項。

109 學年度跨校(跨域)研究計畫經費核定清單

【計畫總主持人】謝喜龍

【總計畫名稱】系統性評估中草藥於炎症相關病變之治療活性與闡明其作用機轉之謎(2)

【計畫執行期限】109 年 08 月 01 日至 110 年 07 月 31 日止

【計畫案號】ZRRPF3K0111

【子計畫】3

【子計畫主持人】謝喜龍

【子計畫名稱】以細胞模式探究天然萃取物對抗腦部發炎病變之效用與機轉

【核定內容】

項目	核定金額	內容	備註
業務費	350,000	實驗研究用相關耗材(一般性實驗用耗材、藥品、試劑、實驗相關文具用品、受試者費....等)	僅用於實驗相關耗材費用核銷，不得用於人事、儀器、工讀、國內外出席會議等費用。
合計	350,000		

● 經費核銷注意事項：

- 1、煩請各子計畫主持人注意核銷期限，並妥善控管經費，請勿超支。
- 2、請各子計畫主持人簽訂計畫執行同意書後，回傳至中心，方能依核定計畫經費確實執行核銷。
- 3、本計畫經費核銷僅用於研究相關實驗耗材費用，不得用於其他費用核銷(例如：人事費、儀器費、工讀費、國內外出席會議、審稿費等)。
- 4、子計畫主持人依核定金額，於計畫執行期間內填具支出憑証，依本校會計相關規定申請經費核銷。
- 5、單據開立並黏貼、簽名完成後，請將單據送至中草藥研究中心由中心助理思語確認後，呈中心主任核簽後再依流程傳簽至會計室。
- 6、單據黏貼單開立後，請務必將電子檔一併寄給中心助理思語，以供資料建檔。
- 7、上述經費核銷注意事項，煩請各子計畫主持人配合，如有違反上述規定情形，本中心將依中草藥研究中心計畫執行同意書第十五條，本中心得停止撥款，並向計畫主持人追還已撥付之款項。

