

# 專題研究計畫執行同意書

立同意書人即本研究計畫主持人：謝瓊如，依科技部補助專題研究計畫作業要點，在行政院國家科學技術發展基金項下接受補助下述專題研究計畫：（科技部第 189 次行政會報通過，通知文號：1070052264(107.07.26)）

計畫名稱：利用全基因體關聯性分析及罕見變異分析建立第二型糖尿病患者併發心臟相關疾病之預測模型

計畫編號：MOST 107 - 2314 - B - 039 - 059 -

補助經費：新台幣(大寫) 柒拾萬元整

茲願依科技部有關規定執行本計畫，並同意遵守下列規定：

- 一、本計畫執行期間自民國 107年08月01日 起至 108年07月31日 止，補助項目以科技部審查通過之專題研究計畫經費核定清單所列為準。
- 二、本計畫之補助經費，依政府有關法令規定核實動支，不得移作他用。執行期滿後三個月內，依科技部補助專題研究計畫作業要點規定，辦理經費結報，如有結餘，應全數繳還。但已實施校務基金制度之學校、國立社教機構作業基金之機構及中央研究院，得不繳回。
- 三、本計畫(含多年期計畫全程計畫)執行期滿三個月內，依科技部專題研究計畫經費核定清單及有關規定撰寫可供發表之研究成果報告，送科技部辦理結案。如係以調查法(如面訪、電話訪問、郵寄問卷等)進行之計畫，執行機構應將研究成果報告、資料讀我檔、空白問卷、過錄號碼簿(CODEBOOK)、電腦資料數據檔、資料欄位定義程式(SAS、SPSS 或其他統計程式)等及調查資料檔案利用授權書各一份逕送中央研究院人文社會科學研究中心「調查研究專題中心」。
- 四、本計畫有關之執行期間、經費分配、支用、結報、變更、追加、流用及延期等，應依科技部補助專題研究計畫作業要點、科技部補助專題研究計畫經費處理原則及其他相關法令規定辦理。
- 五、本計畫之研發成果及其智慧財產權，除經認定歸屬科技部所有者外，全部歸屬執行機構所有(詳見經費核定清單之研究成果歸屬欄)，其專利申請、技術移轉、著作授權及權益分配等相關事宜，由執行機構依科學技術基本法、政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法、科技部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法，及其他相關法令規定辦理。
- 六、計畫主持人隨時配合科技部需要，提供說明及參考資料；如屬列管計畫，應依管理考核相關規定，填送管考表等資料。
- 七、計畫執行中如涉及人體試驗或採集人體檢體，計畫主持人應依有關法令規定辦理並檢具受試驗者或接受檢體採集者承諾同意書，受試(檢)者如為限制行為能力人、受監護宣告之人或受輔助宣告之人，則應取得其本人、法定代理人、監護人或輔助人之書面同意書，並經執行機構核准，始得進行人體實驗或採集檢體。實驗過程應顧及人道並尊重受試(檢)者個人權益與安全措施，如發生人體實驗或採集檢體之法律問題，均由計畫主持人自負完全責任；如涉及人類胚胎或人類胚胎幹細胞實驗，應遵守有關法令並依規定經醫學倫理委員會或人體試驗倫理委員會審查同意始得執行；如有動物實驗，亦同意遵守有關法令暨本於愛護動物之態度進行；如有進行基因重組、基因轉殖田間試驗、具危害性微生物或病毒之實驗，應遵守相關法令規定並確實做好安全防護措施。
- 八、計畫主持人對於計畫內容及研究成果涉及專利或其他智慧財產權者，應保證絕無侵害他人權利、違反醫藥衛生規範及影響公共秩序或善良風俗。其因而造成科技部之權利或名譽受損者，科技部得依法主張權利或追究其法律責任，並得要求損害賠償。
- 九、計畫主持人未經科技部同意，擅自對外公開歸屬於科技部所有之研發成果者，科技部得依法主張權利或追究法律責任，並得請求損害賠償。歸屬於執行機構之研發成果，其公開有影響民生福祉、國家安全、社會秩序或善良風俗之虞者，不宜公開。計畫主持人未經執行機構同意，擅自公開該研發成果，相關責任由計畫主持人自行負責。計畫主持人有違反第一項或第二項情事者，科技部得拒絕計畫主持人於日後向科技部申請各項獎補助計畫。
- 十、計畫主持人如未依規定辦理經費結報及繳交研究成果報告時，科技部不再核給專題研究計畫之補助。
- 十一、計畫之主持人及參與人員於研究計畫之構想、執行或成果呈現階段，如有違反學術倫理之情事，科技部將依科技部學術倫理案件處理及審議要點規定處理。
- 十二、計畫主持人執行研究計畫應依科技資料保密要點及其他相關法令規定與科技部之相關要求處理。
- 十三、本同意書一式三份，分由科技部、執行機構及計畫主持人收執，以資信守。

此 致  
科技部

計畫主持人：謝瓊如 (簽名或蓋章)  
執行機構及系所：中國醫藥大學  
生物統計研究所

中 華 民 國 107 年 7 月 27 日

北院區長庚研究計劃審核評估委員會

【研究計劃核定清單】

104 年 3 月 23 日

主持人	戴達英	單位	肝臟科	案號	CMRPG3C0701 CMRPG3C0702 CMRPG3C0703	總計畫期限	102/04/01~105/03/31
共同主持人1	蘇文惠	單位	生物醫學系	機構	長庚大學	共同主持人	
共同主持人2		單位		機構		3	

計劃名稱:整合型Searching molecular predictors for effective therapy of hepatocellular carcinoma之子計劃四:人體基因型在終止B型肝炎病毒複製之角色

☐、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 102/04/01~103/03/31	第二年 103/04/01~104/03/31	第三年 104/04/01~105/03/31	說 明
人事費	449,200	449,200	506,569	第 1-3 年學士級專任 1 名
消耗性材料藥品費	70,000	500,000	600,000	
儀器設備費	0	0	0	
貴重儀器使用費	1,300,000	850,000	500,000	
有關研究他項費用	0	0	0	
合 計	1,819,200 已核	1,799,200 已核	1,606,569	總計(本次核定): 1,606,569

審核意見與建議:

第3年(104/04/01~105/03/31)之計畫已同意執行,請依規定簽認執行同意書、研究計劃主持人需知(醫研部網頁下載)及IACUC同意書(原期限至2015/10/14,請變更計畫期限與CMRP期限相同)寄至總主持人,由總主持人彙總後一併寄回醫研部,始得啟用經費。

已附有發表論文Plos one。

依「長庚醫學研究計劃管理準則」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:

2.經費核銷作業方式,請詳閱「長庚醫學研究計劃管理準則」(刊於醫研部網頁)

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)需繳交中間報告及次年度預算,經研審會評估通過後核給經費。

長庚研究計畫專用章	
編號	CMRPG3C0703
主持人	戴達英
有效期間	自 104 年 04 月 01 日 至 105 年 03 月 31 日
本案各項儀器設備需經採購核決始予生就	

長庚醫學研究計劃



# 【人體基因型在治療慢性B型肝炎病毒感之角色(1/3)】第1年經費清單

執行機構：長庚醫療財團法人

主 持 人：戴達英 主治醫師(胃腸肝膽科)

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,489,092	974,000	一、研究人力費：624,000元 1. 專任助理1名504,000元 2. 本會依規定主動增核研究主持費1名，月支10,000元(12.000月計) 二、耗材、物品及雜項費用：350,000元(含貴儀中心儀器使用費)
研究設備費	60,000	0	
管理費	232,364	128,000	研究主持費不核列管理費
合 計	1,781,456	1,102,000	
執行期限：101/08/01 ~ 104/07/31 計畫編號：NSC 101-2314-B-182A-025 -MY3			

研究類型：一般型研究計畫(個別型)  
貴儀中心使用額度：100,000元



【人體基因型在治療慢性B型肝炎病毒感染的角色(2/3)】第2年經費清單

執行機構：長庚醫療財團法人

主 持 人：戴達英

主治醫師(胃腸肝膽科)

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,429,119	973,000	一、研究人力費：624,000元 1. 專任助理1名504,000元 2. 本會依規定主動增核研究主持費1名，月支10,000元(12.000月計) 二、耗材、物品及雜項費用：349,000元(含貴儀中心儀器使用費)
管理費	214,368	127,000	研究主持費不核列管理費
合 計	1,643,487	1,100,000	
執行期限：102/08/01 ~ 104/07/31			計畫編號：NSC 101-2314-B-182A-025 -MY3

研究類型：一般型研究計畫(個別型)  
貴儀中心使用額度：100,000元

【人體基因型在治療慢性B型肝炎病毒感染的角色(3/3)】第3年經費清單

執行機構：長庚醫療財團法人

主 持 人：戴達英

主治醫師(胃腸肝膽科)

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,346,674	973,000	一、研究人力費：624,000元 1. 專任助理1名504,000元 2. 本會依規定主動增核研究主持費1名，月支10,000元(12.000月計) 二、耗材、物品及雜項費用：349,000元(含貴儀中心儀器使用費)
管理費	202,001	127,000	研究主持費不核列管理費
合 計	1,548,675	1,100,000	
執行期限：103/08/01 ~ 104/07/31			計畫編號：NSC 101-2314-B-182A-025 -MY3

研究類型：一般型研究計畫(個別型)  
貴儀中心使用額度：100,000元