

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9月27日

主持人	林蔚然	單位	胃腸肝膽科	案號	CORPG3J0501	計劃期限	2019/10/01~2020/09/30
-----	-----	----	-------	----	-------------	------	-----------------------

計劃名稱:臨床整合型氫離子幫浦抑制劑與消化道臨床疾病之風險之子計畫一:保栓通、低劑量阿斯匹林和氫離子幫浦抑制劑使用與降低大腸直腸癌之風險(1/1)

☐、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	0	0	0	
消耗性材料藥品費	0	0	0	
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	0	0	0	

審核意見與建議:

- 1、本案為本院推動之臨床研究整合型計畫，審查意見詳見線上系統「審核意見與建議」。
- 2、各子計畫經費統一由總經費補助執行，各子計畫主持人應以第一作者、指導作者、共同第一或共同指導作者名義發表SCI論文，並於論文致謝欄載明CORP計畫編碼。
- 3、臨床研究整合型計畫KPI:本件整合型計畫應產出至少3篇SCI論文，於結案後半年內完成投稿，結案後一年內完成論文接受，將於結案後一年半，追蹤論文發表情形。

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）

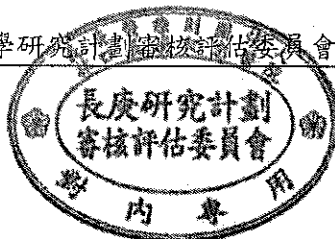
3.經研審會一次審定之多年期計劃第二年起（上年度計劃執行期滿前**二個月**）需繳交中間報告，
經研審會評估通過後始得核給下一年度經費

長庚研究計畫專用章

編號:	CORPG3J0501
主持人:	林蔚然
有效期間:	自 2019 年 10 月 01 日 至 2020 年 09 月 30 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



110年度 【研究生物能量改變在大腸直腸癌的角色：以粒線體氧化磷酸化反應的重要蛋白，細胞色素c氧化酶亞基5B為研究模型】經費核定清單

NRPPG31.0091

執行機構：長庚醫療財團法人

主 持 人：林蔚然

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	1,580,031	806,500	一、研究人力、耗材、物品、圖書及雜項等費用 1.本部依規定主動增核研究主持費1名，月支15,000元(12.00月計) ※計畫主持人得依執行機構自訂標準考量實際約用研究人力之工作內容、專業技能、預期績效表現等因素，於補助經費內調整核給相關費用。 二、本計畫彈性支用額度為18,000元
管理費	237,005	93,500	研究主持費不核列管理費
合 計	1,817,036	900,000	執行期限：110/08/01 ~ 111/07/31 計畫編號：MOST 110-2314-B-182A-095 -

研究類型：一般研究計畫(個別型)

學門名稱：肝膽胃腸

應繳報告：成果報告

研究成果歸屬：長庚醫療財團法人

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。

年度所需經費如未獲立法院審議通過或經部分刪減，科技部得依審議結果調減補助經費，並按預算法第五十四條規定辦理。
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。

流水號：110WHK0510094

承辦人：戴妃萍

聯絡電話：02-2737-7543

NRRCG3M0141

111年度【研究醛縮酶影響生物能量改變在大腸直腸癌的角色：Warburg效應背後的機轉探討】經費核定清單

執行機構：長庚醫療財團法人

主 持 人：林蔚然

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	2,041,031	789,000	一、研究人力、耗材、物品、圖書及雜項等費用 1.本部依規定主動增核研究主持費1名，月支15,000元(12.00月計) ※計畫主持人得依執行機轉自訂標準考量實際約用研究人力之工作內容、專業技能、預期績效表現等因素，於補助經費內調整核給相關費用，但不得低於本部規定最低標準。 二、本計畫彈性支用額度為17,600元
管理費	306,155	91,000	研究主持費不核列管理費
合 計	2,347,186	880,000	執行期限：111/08/01 ~ 112/07/31 計畫編號：MOST 111-2314-B-182A-126 -

研究類型：一般研究計畫(個別型)

學門名稱：肝膽胃腸
應繳報告：成果報告

研究經費歸屬：長庚醫療財團法人

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。
年度所需經費如未獲立法院審議通過或經部分刪減，科技部得依審議結果調減補助經費，並按預算法第五十四條規定辦理。
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。

流水號：111WEK0510303
承辦人：戴妃萍
聯絡電話：02-2737-7543

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7月28日

主持人	林蔚然	單位	胃腸肝膽科系	案號	CMRPG3J0693	計畫期限	2021/08/01~2022/07/31
共同主持人1	江支銘	單位	直腸肛門科	機構	林口長庚		

計畫名稱: 醛縮酶, 果糖二磷酸酯B及溶質載體家族16成員4在大腸癌細胞的角色(3/3)

- ☐、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	635,263	0	635,263	第>九年碩士級專任助理一名
消耗性材料藥品費	259,857	0	259,857	
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	124,880	0	124,880	
合 計	1,020,000	0	1,020,000	
管理費	153,000	0	153,000	包含研究行政管理及研究設施空間折舊相關成本
總 計	1,173,000	0	1,173,000	

審核意見與建議：

1、第2年的期中報告顯示，根據臨床術後檢體分析，大腸癌細胞ALDOB表達高的情況下，其癌指數CEA也較高，其預後也較差。進一步研究發現ALDOB高低也會影響術後化學治療的效果，以細胞株ALDOB knockdown的實驗顯示對5FU的影響較為明顯，對oxalip則不明顯。這些變化可能和ALDOB干擾醣分解有關。研究成果良好。

2、經審查，中間報告優良，建議繼續補助下一年度計畫執行。

3、所繳交之IRB及動委會本次核准執行期間將於2022/05/31到期，請繳交下一期同意證明至醫研部。(各委員會證明之總執行期間應≥計畫總執行期限。執行期間不足者應於到期日前向委員會辦理延期，以免計畫執行中斷。)

同意計畫進行，請依規定簽認(1)研究計畫執行同意書及(2)主持人須知(醫院院內首頁表單櫃下載2018年後版本空白表單)簽章後寄至林口醫研部，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、經費總計、執行期間)

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：

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.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期報告及經費審核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及經費審核評估通過後始得

長庚研究計畫專用章	
編 號	CMRPG3J0693
主持人	林蔚然
有 效	自 2021年 08月 01日
期 間	至 2022年 07月 31日
本業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

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 12 月 2 日

主持人	林蔚然	單位	胃腸肝膽科系	案號	CMRPG3K2292	計畫期限	2021/12/01~2022/11/30
-----	-----	----	--------	----	-------------	------	-----------------------

計畫名稱:探討COX5B作為影響生物能生產來源改變的可能性及其所造成之生物能改變在大腸直腸癌中所扮演的角色(2/2)

- ☐、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	635,263	0	635,263	第>九年碩士級專任助理一名
消耗性材料藥品費	89,000	0	89,000	
儀器設備費	0	0	0	
儀器設備及技術服務平台使用費	40,000	0	40,000	林口/顯微鏡核心實驗室、林口/臨床代謝體學核心實驗室
有關研究他項費用	36,260	0	36,260	
合 計	800,523	0	800,523	
管理費	120,079	0	120,079	包含研究行政管理及研究設施空間折舊相關成本
總 計	920,602	0	920,602	

審核意見與建議：

1、此計畫主要研究COX5B於大腸直腸癌中的角色。高COX5B表現量病患呈現較低存活率。在第一年中，PI擴大病患數量及分析方法，更加確認上述結論。此外，PI執行over-expression及knockdown COXB5實驗，發現影響COX5B表現量造成生物能量代謝產物、細胞成長、細胞死亡、ROS、已及對抗癌症要務敏感性異常；並證明CLDN2為COX5B之下游分子。成果豐碩。

2、經審查，中間報告優良，建議繼續補助下一年度計劃執行。

3、計畫結案後兩年內需發表本院著作認可之期刊論文(含Accept)，未發表者暫不受理新案申請三年。

同意計劃進行，請依規定簽認(1)研究計劃執行同意書及(2)主持人須知（醫院院內首頁表單櫃下載2021年11月版本空白表單）簽章後寄至林口醫研部，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、經費總計、執行期間）

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：

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.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	CMRPG3K2292
主持人	林蔚然
有效期間	自 2021 年 12 月 01 日 至 2022 年 11 月 30 日
本票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



林口醫研部 林淑瑾 403-7682

北院區長庚研究計劃審核評估委員會

【研究計劃核定清單】

2020年7月3日

主持人	陳俊瑋	單位	胃腸肝膽科系	案號	CMRPG3K0771	計劃期限	2020/09/01~2021/08/31
共同主持人1	林蔚然	單位	胃腸肝膽科系	機構	林口長庚	共同主持人2	

計劃名稱:一個新型的大腸鏡遠端器材對於篩檢大腸鏡的癌肉偵測率的影響:一個前瞻性隨機對照試驗(1/1)

- ☐、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	449,200	0	449,200	第一年學士級專任助理一名
消耗性材料藥品費	280,000	0	280,000	
儀器設備費	0	0	0	
儀器設備及技術服務平台使用費	51,600	0	51,600	林口/巨量資料及統計中心
有關研究他項費用	0	0	0	
合 計	780,800	0	780,800	

審核意見與建議:

1. 本件為3月集中審查案件,經審查,建議通過1年期計畫執行。

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。

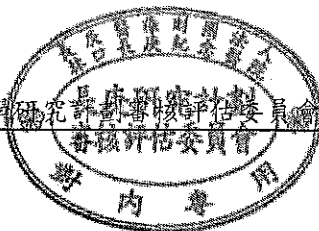
註:1.計劃章請自行刻印,模式如右:

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.多年期計劃需於本年度計劃執行期滿的**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。計劃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	CMRPG3K0771
主持人	陳俊瑋
有效期間	自 2020 年 09 月 01 日 至 2021 年 08 月 31 日
本表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



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9月27日

主持人	陳俊瑋	單位	胃腸肝膽科	案號	CORPG3J0531	計劃期限	2019/10/01~2020/09/30
-----	-----	----	-------	----	-------------	------	-----------------------

計劃名稱:臨床整合型氫離子幫浦抑制劑與消化道臨床疾病之風險之子計畫二:氫離子幫浦抑制劑對於自發性食道或胃靜脈區張出血的角色(1/1)

- ☐、衛生署計畫
☒、長庚醫學研究計劃
☐、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	0	0	0	
消耗性材料藥品費	0	0	0	
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	0	0	0	

審核意見與建議:

- 1、本案為本院推動之臨床研究整合型計畫，審查意見詳見線上系統「審核意見與建議」。
- 2、各子計畫經費統一由總經費補助執行，各子計畫主持人應以第一作者、指導作者、共同第一或共同指導作者名義發表SCI論文，並於論文致謝欄載明CORP計畫編碼。
- 3、臨床研究整合型計畫KPI:本件整合型計畫應產出至少3篇SCI論文，於結案後半年內完成投稿，結案後一年內完成論文接受，將於結案後一年半，追蹤論文發表情形。

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	CORPG3J0531
主持人	陳俊瑋
有效期間	自 2019 年 10 月 01 日 至 2020 年 09 月 30 日
本案各項儀器設備高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9月23日

主持人	陳俊瑋	單位	胃腸肝膽科系	案號	CORPG3L0261	總計畫期限	2021/10/01~2022/09/30
計畫名稱: 臨床整合型消化道病變與臨床疾病治療之風險因子研究之子計畫三: 小於50歲的病患之大腸息肉的分佈以及種類(1/1)							
本計畫經評審委員評估結果意見如下:							
項 目	第一年 2021/10/01~2022/09/30	第二年 ~	第三年 ~	說 明			
人事費	0						
消耗性材料藥品費	0						
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	0						
合 計	0						
管理費	0			包含研究行政管理及研究設施空間折舊相關成本			
總計	0						

審核意見與建議:

- 1、本案為本院推動之臨床研究整合型計畫，審查意見詳見線上系統「審核意見與建議」。
- 2、各子計畫經費統一由總經費補助執行，各子計畫主持人應以第一作者、指導作者、共同第一或共同指導作者名義發表SCI論文，並於論文致謝欄載明CORP計畫編碼。
- 3、臨床研究整合型計畫KPI：本件整合型計畫應產出至少3篇SCI論文，於結案後半年內完成投稿，結案後一年內完成論文接受，將於結案後一年半，追蹤論文發表情形。
- 4、本案人體試驗倫理委員會(IRB)本院案號：202100851B0，試驗期間：2021年10月1日~2022年9月30日，本次核准執行期間：2021年10月1日~2022年9月30日。

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。

※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。

※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：

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



長庚醫學研究計畫審核評估委員會 啟

長庚研究計畫專用章	
編號	CORPG3L0261
主持人	陳俊瑋
有效期間	自 2021 年 10 月 01 日 至 2022 年 09 月 30 日
本案各項儀器設備需經採購核決始予生效	

林口醫研部 林書瑜 403-7683