

108年度 【以可誘導基因轉殖鼠研究GPX2抗糖尿病的機制及其對小鼠長期預後之影響】3年期經費核定總表

執行機構：高雄醫學大學

主 持 人：余明隆

教授[醫學系內科]

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	1,391,800	-----	-----	-----	208,200	1,600,000	109年5月底前 期中進度報告
109	1,328,300	-----	-----	-----	171,700	1,500,000	110年5月底前 期中進度報告
110	1,241,300	-----	-----	-----	158,700	1,400,000	111年10月底前 期末報告
合 計	3,961,400	-----	-----	-----	538,600	4,500,000	
全程執行期限： 108/08/01 ~ 111/07/31		計畫編號：MOST 108-2314-B-037 -066 -MY3					

研究類型：一般研究計畫(個別型)

學門名稱：肝膽胃腸

流水號：108WFD2110311

研究性質：應用研究

承辦人：戴妃萍

研究成果歸屬：高雄醫學大學

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。

【以可誘導基因轉殖鼠研究GPX2抗糖尿病的機制及其對小鼠長期預後之影響(1/3)

】第1年經費清單

執行機構：高雄醫學大學

主 持 人：余明隆

教授[醫學系內科]

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	2,481,367	1,391,800	一、研究人力、耗材、物品、圖書及雜項等費用 ※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25,000元
管理費	372,205	208,200	
合 計	2,853,572	1,600,000	
執行期限：108/08/01 ~ 111/07/31		計畫編號：MOST 108-2314-B-037 -066 -MY3	

研究類型：一般研究計畫(個別型)

【以可誘導基因轉殖鼠研究GPX2抗糖尿病的機制及其對小鼠長期預後之影響(2/3)
】第2年經費清單

執行機構：高雄醫學大學

主 持 人：余明隆

教授[醫學系內科]

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	2,476,640	1,328,300	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25,000元
管理費	371,496	171,700	研究主持費不核列管理費
合 計	2,848,136	1,500,000	
執行期限：109/08/01 ~ 111/07/31			計畫編號：MOST 108-2314-B-037 -066 -MY3

研究類型：一般研究計畫(個別型)

【以可誘導基因轉殖鼠研究GPX2抗糖尿病的機制及其對小鼠長期預後之影響(3/3)
】第3年經費清單

執行機構：高雄醫學大學

主 持 人：余明隆

教授[醫學系內科]

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	2,589,195	1,241,300	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25,000元
管理費	388,379	158,700	研究主持費不核列管理費
合 計	2,977,574	1,400,000	
執行期限：110/08/01 ~ 111/07/31			計畫編號：MOST 108-2314-B-037 -066 -MY3

研究類型：一般研究計畫(個別型)

KMUH108-8R05 余明隆研究小鼠中與糖尿病相關的肝基因 A 的機制

一、經費需求預算表

- 1.請按 a.材料費^{備註 1} b.業務費^{備註 2} 之順序分項填寫(請勿編列人事費用)
- 2.醫研部核心技術之使用方法與計費標準請至本部網站之「核心技術服務」

項 目	名 稱	費用(元)
消耗性器材	全套檢疫 panel ^c (10 種病原)	2,000
消耗性器材	PCR panel ^d (4 種病原)	2,000
消耗性器材	RT-PCR panel ^e (4 種病原)	2,500
消耗性器材	Transfection Kits (including polybrene and lipofetamine 2000)	90,000
消耗性器材	Primer and DNA sequencing fee	10,000
消耗性器材	老鼠 Measurement of AST, ALT, Oral glucose tolerance test	20,000
消耗性器材	老鼠血液檢測血糖,胰島素及 leptin	10,000
消耗性器材	老鼠檢查測 HbA1C	10,000
消耗性器材	向 ORIGENE 購買 gene A overexpression plasmid 及空的 vector	10,000
消耗性器材	RNA 萃取試劑	30,000
消耗性器材	DNA 萃取	10,000
消耗性器材	Reverse-Transcription(RT) kit, TaqMan real-time PCR for mRNA expression (including MasterMix, 96 well plate, Optical Adhesive Cover)	10,000
消耗性器材	實驗室耗材	3,500
消耗性器材	犧牲老鼠所需之器械	10,000
業務費	文具、紙張、郵電費、國內外快遞費、關稅、影印、電腦周邊相關耗材費、檢查檢驗費、儀器校正維修費、碳粉夾、墨水夾、審查費、報名註冊費、修改發表海報文獻相關費用及專利申請費用及動物飼養費等	30,000

合計		250,000
----	--	---------

高雄醫學大學附設中和紀念醫院
前瞻重點研究計畫通知

受文者：肝膽胰內科 余明隆 教授

恭喜您!您所申請之 108 學年度前瞻重點研究計畫經費補助乙案，經審核後獲得委員之推薦通過。敬請依本院相關規定執行下列計畫。

說明：

- 一、計畫編號：KMUH-DK(世)109002
- 二、計畫名稱：Liver carcinoma cohort study in Taiwan
- 三、核定金額：NT \$ 1,000,000 元整
- 四、執行期間：109 年 1 月 1 日起至 109 年 12 月 31 日止
- 五、通過審核之補助金額，請依規定重新編列預算，研究經費編列項目：
 1. 研究助理或博士後研究員費用
 2. 研究設備費
 3. 其它研究費用：執行研究計畫所需之消耗性器材與藥品費、問卷調查費、郵電費、印刷費等。
- 六、經費之使用請依據本院財務室相關作業規定申請，若有不明之處請詢問財務室(分機 5190)查詢。
- 七、本計畫如涉及人體試驗、動物實驗或基因重組等，需經人體試驗委員會、動物實驗管理小組及生物實驗安全工作小組**審核通過後**，方能開始執行本計畫。
- 八、敬請於 **109 年 4 月 13 日(一)**前繳交下列文件：
 1. 依通過補助之核定金額重新編列經費表 2 份。(如附件)
 2. 執行同意書 2 份。(請自行影印)
 3. 如涉及人體試驗、動物實驗或基因重組等，需檢附各項通過證明影本 1 份。上述文件請繳交至國研 12 樓 12002 辦公室，即可開始執行計畫。
- 九、如對計畫執行有不明之處，請洽臨床醫學研究部戴曉婷小姐分機 2592 查詢。

臨床醫學研究部 敬啟

高雄醫學大學附設中和紀念醫院
前瞻重點研究計畫通知

補上 IRB 通過證明

再交至醫研部

6/18 OK

補動物實驗通過證明

受文者：肝膽胰內科 余明隆 教授

恭喜您!您所申請之 108 學年度前瞻重點研究計畫經費補助乙案，經審核後獲得委員之推薦通過。敬請依本院相關規定執行下列計畫。

說明：

- 一、計畫編號：KMUH-DK(整)109005~1
- 二、計畫名稱：Serm 5-methoxytryptophan(5-MTP) is negatively associating with pepatic fibrosis and HCC progression
- 三、核定金額：NT \$870,000 元整
- 四、執行期間：109 年 1 月 1 日起至 109 年 12 月 31 日止
- 五、通過審核之補助金額，請依規定重新編列預算，研究經費編列項目：
 1. 研究助理或博士後研究員費用
 2. 研究設備費
 3. 其它研究費用：執行研究計畫所需之消耗性器材與藥品費、問卷調查費、郵電費、印刷費等。
- 六、經費之使用請依據本院財務室相關作業規定申請，若有不明之處請詢問財務室(分機 5190)查詢。
- 七、本計畫如涉及人體試驗、動物實驗或基因重組等，需經人體試驗委員會、動物實驗管理小組及生物實驗安全工作小組**審核通過後**，方能開始執行本計畫。
- 八、敬請於 **109 年 4 月 13 日(一)**前繳交下列文件：
 1. 依通過補助之核定金額重新編列經費表 2 份。(如附件)
 2. 執行同意書 2 份。(請自行影印)
 3. 如涉及人體試驗、動物實驗或基因重組等，需檢附各項通過證明影本 1 份。上述文件請繳交至國研 12 樓 12002 辦公室，即可開始執行計畫。
- 九、如對計畫執行有不明之處，請洽臨床醫學研究部戴曉婷小姐分機 2592 查詢。

臨床醫學研究部 敬啟



高雄醫學大學研發處

Kaohsiung Medical University

807 高雄市三民區十全一路 100 號

Tel: 07-312-1101 (ext. 2396) Fax: 07-322-3170

E-mail: research2@kmu.edu.tw

余明隆 教授 鈞鑒：

恭喜您獲本校 106 學年度『校院共同研究計畫』經費補助，敬請依本校相關規定執行本計畫。

說明：

- 一、計畫編號：KMU-DK107004
- 二、執行期間：106.08.01 ~ 107.07.31
- 三、獲補助計畫經費：94 萬
- 四、經費編列之使用：研究人事費、研究設備費（含儀器設備等，以二十萬元為上限）、其它研究費用(含執行研究計畫所需之消耗性器材與藥品費、問卷調查費、郵電費、印刷費等)。
- 五、本補助案不可用於重複申請校級研究中心計畫或附院重點研究計畫；受本補助所發表之文章，請在 acknowledgement 說明補助來源：“This study is supported by “KMU-KMUH Co-Project of Key Research”, grant No. KMU-DK105xxx from Kaohsiung Medical University”
- 六、請依經費核定額度編列補助項目，並請於 9 月 20 日前將經費編列明細表（如附件）一式二份蓋章後送至研發處學研組，方可執行本計畫。經費申請請依本校會計流程辦理。如有任何問題，請與我們聯絡，謝謝。



研究展發處

承辦人：陳淑真 小姐

組 長：陳泊余 教授

研發長：莊麗月 教授 敬上

106.09.13 (分機 2396)

106 學年度高雄醫學大學「校院重點研究計畫」經費核定清單

計畫編號：KMU-DK107004

計畫名稱：探討以干擾素或以直接抗病毒藥物治療 C 型肝炎患者又發之細胞激素及全基因表現

主持人：余明隆 教授

【本核定清單請重新編列，於9月20日前送回研發處方可進行核銷】

補助項目	核定金額	說明
研究人事費		含研究助理費用及臨時工資等。
博士後研究員		原申請計畫書有規劃，方可編列。
研究設備費		含儀器設備等。
其他研究費用		含執行研究計畫所需之消耗性器材與藥品費、問卷調查費、郵電費、印刷費。
合計	940,000	計畫執行期限：106/08/01~107/07/31

承辦人：陳淑真 (分機 2396)

◎ 注意事項：

- 1.經費核銷：依會計室規定之公告日期前核銷完畢。
- 2.成果報告：研究計畫經核定後，應於每半年進行進度報告，並於每一年執行期滿後，繳交當年度之成果報告，由外審委員進行稽核其執行成效，評估是否繼續補助。
- 3.論文發表：受本補助所發表之文章，請在 acknowledgement 說明補助來源：“This study is supported by “KMU-KMUH Co-Project of Key Research”, grant No. KMU-DK107xxx from Kaohsiung Medical University”。依規定所發表之論文感謝辭中載明受補助之計畫編號，否則不能再申請新研究計畫補助。

