

蔡佩君 申請人：

您好，恭喜您的研究計畫獲得臺北榮民總醫院嚴慶齡醫學研究中心補助（經費來源：財團法人嚴慶齡醫學基金會）。

計畫編號：CI-106-20

核定金額：180000 元（研究經費：171429 元；管理費：8571 元）

研究計畫應於 106 年 1 月 1 日開始執行，請依下列注意事項重新編列經費後，於 105 年 11 月 25 日前送回本研究中心。若有任何問題，請電(02)2875-7583 徐小姐。

- 一、因計畫申請案眾多，而來自嚴慶齡醫學基金會之補助經費每年維持固定金額。為多鼓勵優秀計畫，故個別研究計畫的通過經費隨之降低，敬希見諒。
- 二、本次研究計畫執行期間為 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日，為期 1 年。
- 三、所屬機構為中榮、高榮及陽明大學者，補助合約將由本院及所屬機構簽訂即可。所有計畫主持人請簽署「嚴慶齡醫學研究計畫執行同意書」一式三份(請見附件)一份由主持人留存，另二份連同重新編列之經費相關表格一併擲回本中心。
- 四、計畫若涉及「基因重組實驗」或「動物實驗」或「人體實驗」，請補送相關委員會同意進行實驗之正確證明文件。證明文件未補齊前不得動支研究經費（中榮、高榮及陽明大學之研究計畫未補齊文件前恕無法辦理撥款作業）。
- 五、核定金額包含研究經費及管理費，細目請見上列。
- 六、本中心研究經費編列方式比照「臺北榮總院內專題研究計畫經費編列及支用要點」（請見電子郵件附檔）。
  1. 研究經費不得編列電腦設備。
  2. 本中心不適用「臺北榮總院內專題研究計畫經費編列及支用要點」第二項第(二)、(八)點及第五項第(一)、(七)點。
  3. 壹仟元以上未達壹萬元之設備、用具(例如 3C 產品、家電、家具等)，可耐用二年者，為次要財產。需事先編列，依核定清單所列次要財產項目申購。
  4. 應送人體試驗審查者，審查費請編列於研究經費項目中。
- 七、助理薪資比照科技部標準及相關規定，人事費用包括薪資、勞健保部份分擔及勞退公積金之費用。所屬機構若為臺北榮總之主持人如要聘任助理，請先填寫「計畫未核定先行進用研究助理申請書」（請至醫研部網頁下載），以免影響助理的權益。其他主持人請依所屬機構相關規定辦理。
- 八、只須修改經費相關表格（含綜合資料表）一式二份，無需整份計畫書擲回。請使用新式綜合資料表及經費相關表格進行經費重編（新式表單請見電子郵件附檔）。

隨附初審及複審意見，供作計畫執行之參考(不需回覆審查意見)。同時請多發表研究成果，以感謝長期贊助研究之嚴慶齡醫學基金會(基金會英文名稱：YEN TJING LING MEDICAL FOUNDATION)。掛名致謝之研究成果為日後申請本中心新計畫之重要參考資料。

敬祝研安

臺北榮總嚴慶齡醫學研究中心 敬上

105.11.15

## 2017年(106年度) 臺北榮總院內計畫經費核定清單

計畫主持人	蔡佩君	現職機關	臺北榮民總醫院重症醫學部重症加護外科
計畫編號	V106B-024		
計畫名稱	建立追蹤人類瓦頓氏凝膠間質幹細胞之方法（第一年）		
共同主持人	1. 徐佳福 2. 蕭鎮源 3. 賴峻毅 4. 陳天華	現職機關	1. 臺北榮民總醫院 其他(非榮台聯大單位) 2. 臺北榮民總醫院心臟外科 3. 國立陽明大學醫學系 4. 臺北榮民總醫院外科部一般外科
補助項目	核定金額	說明	
人事費	337,673	1. 分擔勞健保費(碩士級專任助理第二年) 4,457元x (7(陳韋佑)) : 31,199元 2. 勞退基金 2,292元x (7(陳韋佑)) : 16,044元 3. 碩士級專任助理第二年 36,880元x (7+0.875)月x 1名(陳韋佑) : 290,430元	
業務(耗材)費	122,327	1. 文具 3,000元 2. 電腦週邊耗材費 7,000元 3. 實驗用試劑材料費 98,000元 4. 碳粉匣(墨水匣) 9,000元 5. 影印/印刷/海報製作費 1,000元 6. 雜支 4,327元	
設備費	0		
次要財產費	0		
旅運費	0		
合計	460,000	(1) 審查會議紀錄奉院長於105年11月22日核可。 (2) 本計畫執行期間為106年1月1日起至106年12月31日止。 (3) 依規定若計畫因故無法執行，請於3個月內簽請撤銷計畫。 (4) 獲初步審查通過之計畫，其內容若涉及人體試驗、動物實驗或基因重組實驗者，依法必須繳交各類實驗正式同意文件，並於105年12月27日前完成各類實驗正式同意文件上傳提交，否則將導致該計畫無法完成後續審查核定程序，而撤銷執行。	
備註	未通過 <input type="checkbox"/> 人事費		

# 105年度 【 應用缺氧環境下培養之豬骨髓間葉幹細胞治療糖尿病豬之研究 】 3年期 經費核定總表

執行機構：國立陽明大學  
中國醫藥大學  
國防醫學院  
臺北榮民總醫院  
中央研究院

主 持 人：陳天華  
共同主持人：洪士杰  
徐佳福  
蔡佩君  
沈家寧

教授(解剖學及細胞生物學研究所)  
教授(臨床醫學研究所)  
教授(生物及解剖學科)  
主治醫師(重症醫學部重症加護外科)  
副研究員(基因體研究中心)

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
105	989,700	-----	80,000	-----	130,300	1,200,000	106年5月底前 期中進度報告
106	989,700	-----	80,000	-----	130,300	1,200,000	107年5月底前 期中進度報告
107	989,700	-----	80,000	-----	130,300	1,200,000	108年10月底前 期末報告
合 計	2,969,100	-----	240,000	-----	390,900	3,600,000	
全程執行期限： 105/08/01 ~ 108/07/31      計畫編號：MOST 105-2314-B-010 -010 -MY3							

研究類型：一般型研究計畫(個別型)

學門名稱：消化外科

流水號：105WFA2250053

研究性質：導向性基礎研究

承辦人：戴妃萍

研究成果歸屬：國立陽明大學

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。

# 【 應用缺氧環境下培養之豬骨髓間葉幹細胞治療糖尿病豬之研究(1/3) 】 第1年經費清單

執行機構：國立陽明大學  
中國醫藥大學  
國防醫學院  
臺北榮民總醫院  
中央研究院

主 持 人：陳天華  
共同主持人：洪士杰  
徐佳福  
蔡佩君  
沈家寧

教授(解剖學及細胞生物學研究所)  
教授(臨床醫學研究所)  
教授(生物及解剖學科)  
主治醫師(重症醫學部重症加護外科)  
副研究員(基因體研究中心)

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,433,864	989,700	一、研究人力費：729,700元 1. 助理人員費用609,700元 2. 本部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、圖書及雜項費用：260,000元 三、本計畫彈性支用額度為24,000元
國外差旅費	121,411	80,000	一、出席國際學術會議：80,000元 二、本項目不核列管理費
管理費	215,080	130,300	研究主持費不核列管理費
合 計	1,770,355	1,200,000	
執行期限：105/08/01 ~ 108/07/31			計畫編號：MOST 105-2314-B-010 -010 -MY3

研究類型：一般型研究計畫(個別型)

# 【 應用缺氧環境下培養之豬骨髓間葉幹細胞治療糖尿病豬之研究(2/3) 】 第2年經費清單

執行機構：國立陽明大學  
中國醫藥大學  
國防醫學院  
臺北榮民總醫院  
中央研究院

主 持 人：陳天華  
共同主持人：洪士杰  
徐佳福  
蔡佩君  
沈家寧

教授(解剖學及細胞生物學研究所)  
教授(臨床醫學研究所)  
教授(生物及解剖學科)  
主治醫師(重症醫學部重症加護外科)  
副研究員(基因體研究中心)

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,376,284	989,700	一、研究人力費：729,700元 1. 助理人員費用609,700元 2. 本部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、圖書及雜項費用：260,000元 三、本計畫彈性支用額度為24,000元
國外差旅費	100,186	80,000	一、出席國際學術會議：80,000元 二、本項目不核列管理費
管理費	206,443	130,300	研究主持費不核列管理費
合 計	1,682,913	1,200,000	
執行期限：106/08/01 ~ 108/07/31			計畫編號：MOST 105-2314-B-010 -010 -MY3

研究類型：一般型研究計畫(個別型)

# 【 應用缺氧環境下培養之豬骨髓間葉幹細胞治療糖尿病豬之研究(3/3) 】 第3年經費清單

執行機構：國立陽明大學  
中國醫藥大學  
國防醫學院  
臺北榮民總醫院  
中央研究院

主 持 人：陳天華  
共同主持人：洪士杰  
徐佳福  
蔡佩君  
沈家寧

教授(解剖學及細胞生物學研究所)  
教授(臨床醫學研究所)  
教授(生物及解剖學科)  
主治醫師(重症醫學部重症加護外科)  
副研究員(基因體研究中心)

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,962,283	989,700	一、研究人力費：729,700元 1. 助理人員費用609,700元 2. 本部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、圖書及雜項費用：260,000元 三、本計畫彈性支用額度為24,000元
國外差旅費	121,411	80,000	一、出席國際學術會議：80,000元 二、本項目不核列管理費
管理費	294,342	130,300	研究主持費不核列管理費
合 計	2,378,036	1,200,000	
執行期限：107/08/01 ~ 108/07/31			計畫編號：MOST 105-2314-B-010 -010 -MY3

研究類型：一般型研究計畫(個別型)

# 107 年度振陽計畫核定通知

核定結果：通過

執行單位：解剖學及細胞生物學研究所  
一般外科

主持人：陳天華教授  
蘇正熙教授/主治醫師

核定經費：600,000

執行期限：1070101-1071231

計畫編號：CY10716

計畫名稱：移植已於體外分化的人類臍帶間質幹細胞對糖尿病大鼠之療效  
是否優於未分化的人類臍帶間質幹細胞

說明事項：

1. 本次經雙方初審及複審程序，共補助 27 件。
2. 本計畫因經費管控關係，將不得編列人事費及國內外差旅費，臨時工、兼任助理薪資每月以 5000 元為上限(各計畫需自行負擔雇主二代健保及勞保相關費用)，年度總額不得逾 60,000 元；業務費為耗材費用，但不得購買辦公室、電腦周邊及實驗設備等財產相關物品，請各位主持人見諒。
3. 請計畫主持人於 106 年 09 月 29 日（五）前檢送修正後之經費明細表，紙本及電子檔各乙份至研發處游子萱小姐（mail: thyu@ym.edu.tw）。
4. 經費請購方式：請至主計室網站進行網路請購，並於產生請購單編號後，填入支出憑證黏存單右上角之主計室編號內，經費需於 107 年 12 月前於主計室核銷完畢。
5. 本計畫主持人需配合振興醫院院慶活動及年度計畫成果發表會，進行口頭報告或張貼海報，相關訊息將另行通知。
6. 本研究應為實質合作，振興醫院合作計畫主持人應同為論文發表之第一或通訊作者，並請於論文發表致謝處註明「supported by grant from the Cheng Hsin General Hospital (計畫編號)」。另本計畫執行結束後兩年內若雙方未有論文投稿並被接受(振興醫院計畫主持人為第一或通訊作者)，將無法再申請本研究計畫。
7. 審查意見請參閱附件。

## 107年度 【 低氧培養人類臍帶瓦頓式凝膠間葉幹細胞之應用 】 3年期經費核定總表

執行機構：國立陽明大學

主 持 人：蔡佩君

助理教授[解剖學及細胞生物學研究所]

共同主持人：陳天華

教授[解剖學及細胞生物學研究所]

國防醫學院

徐佳福

教授[生物及解剖學科]

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
107	850,000	-----	80,000	-----	100,000	1,030,000	108年5月底前 期中進度報告
108	850,000	-----	80,000	-----	100,000	1,030,000	109年5月底前 期中進度報告
109	850,000	-----	80,000	-----	100,000	1,030,000	110年10月底前 期末報告
合 計	2,550,000	-----	240,000	-----	300,000	3,090,000	
全程執行期限： 107/08/01 ~ 110/07/31      計畫編號：MOST 107-2314-B-010 -056 -MY3							

研究類型：新進人員研究計畫(個別型)

學門名稱：消化外科

流水號：107WFA2210168

研究性質：導向性基礎研究

承辦人：宋瑞敏

研究成果歸屬：國立陽明大學

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。



## 【 低氧培養人類臍帶瓦頓式凝膠間葉幹細胞之應用(1/3) 】第1年經費清單

執行機構：國立陽明大學

主 持 人：蔡佩君

助理教授[解剖學及細胞生物學研究所]

共同主持人：陳天華

教授[解剖學及細胞生物學研究所]

國防醫學院

徐佳福

教授[生物及解剖學科]

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,325,945	850,000	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20,600元
研究設備費	675,000	0	
國外差旅費	131,235	80,000	一、出席國際學術會議：80,000元 二、本項目不核列管理費
管理費	298,892	100,000	研究主持費不核列管理費
合 計	2,431,072	1,030,000	
執行期限：107/08/01 ~ 110/07/31			計畫編號：MOST 107-2314-B-010 -056 -MY3

研究類型：新進人員研究計畫(個別型)

## 【 低氧培養人類臍帶瓦頓式凝膠間葉幹細胞之應用(2/3) 】第2年經費清單

執行機構：國立陽明大學

主 持 人：蔡佩君

助理教授[解剖學及細胞生物學研究所]

共同主持人：陳天華

教授[解剖學及細胞生物學研究所]

國防醫學院

徐佳福

教授[生物及解剖學科]

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,744,642	850,000	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20,600元
國外差旅費	131,235	80,000	一、出席國際學術會議：80,000元 二、本項目不核列管理費
管理費	261,696	100,000	研究主持費不核列管理費
合 計	2,137,573	1,030,000	
執行期限：108/08/01 ~ 110/07/31			計畫編號：MOST 107-2314-B-010 -056 -MY3

研究類型：新進人員研究計畫(個別型)

## 【 低氧培養人類臍帶瓦頓式凝膠間葉幹細胞之應用(3/3) 】第3年經費清單

執行機構：國立陽明大學

主 持 人：蔡佩君

助理教授[解剖學及細胞生物學研究所]

共同主持人：陳天華

教授[解剖學及細胞生物學研究所]

國防醫學院

徐佳福

教授[生物及解剖學科]

補助項目	申請金額	核定金額	說 明
業務費	1,420,612	850,000	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20,600元
國外差旅費	131,235	80,000	一、出席國際學術會議：80,000元 二、本項目不核列管理費
管理費	213,092	100,000	研究主持費不核列管理費
合 計	1,764,939	1,030,000	
執行期限：109/08/01 ~ 110/07/31			計畫編號：MOST 107-2314-B-010 -056 -MY3

研究類型：新進人員研究計畫(個別型)