

長庚醫學研究計畫申請書

一、基本資料

計畫類別	<input type="checkbox"/> 個別型計畫	整合型總計劃主持人	
	<input type="checkbox"/> 整合型計畫	整合型總計劃名稱	
計畫類別	<input checked="" type="checkbox"/> 醫學類 <input type="checkbox"/> 管理學類 <input type="checkbox"/> 教學類 <input type="checkbox"/> 實驗室維持 <input type="checkbox"/> 廠商部份贊助 <input type="checkbox"/> 社區服務 <input type="checkbox"/> 其他		
計畫性質	<input type="checkbox"/> 基礎醫學研究 <input checked="" type="checkbox"/> 臨床醫學研究 <input type="checkbox"/> 臨床訓練性(動物實驗) <input type="checkbox"/> 生物科技研究		
主持人	姓名：梁志明		服務單位：胃腸肝膽科系
	職稱：講師級主治醫師		
共同主持人 (二人以上， 請自行插入 表格))	姓名：蔡成枝, 吳耿良, 戴維震		服務單位：胃腸肝膽科系
	職稱：副授級主治醫師, 助理授級主治醫師,		
計劃名稱	中文	比較兩種質子幫浦抑制劑治療對洛杉磯分級法之 A 與 B 級糜爛性食道炎之影響	
	英文	Impact of Dexlansoprazole and Esomeprazole on the outcome of erosive esophagitis A & B	
執行期限	全程計劃：自民國 103 年 12 月 01 日起至民國 104 年 11 月 30 日 本年度計劃：自民國 年 月 日起至民國 年 月 日		
研究學門/審查組別	研究學門： 審查組別：(見下頁)		
本年度申請主持長庚研究計畫共 0 件。(共同主持之計畫不予計入) 本件在本年度所申請之計畫中優先順序(不得重複)為第 0 件。			
本計畫是否為跨院校合作 <input type="checkbox"/> 否； <input checked="" type="checkbox"/> 是，合作機構：高醫及高榮 本計畫是否為國際合作計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 是，合作國家：			

主持人最近兩年所主持研究計劃情形			
研究計劃主題	編號	研究期限	研究報告提出/論文刊登雜誌及日期
<input type="checkbox"/> 本計劃請勿送院外評審 <input type="checkbox"/> 本計劃請迴避			
		趙景華	醫師/教授 評審
計劃連絡人	梁志明	院/校內分機	2444
		院內院內 GSM 後五碼	56094

表 C001

共 頁 第 頁

※研究學門/審查組別說明：

學門	審查組別
生物科學	植物、動物、生物生化
生物多樣性	生物多樣性
農業資源科學	漁業、獸醫、畜牧。食品及農化。農藝及園藝
農業環境科學	森林水保、植物保護、生工及生機、土壤及環保
形態生理醫學	解剖、病理及法醫、生理
生化及藥理醫學	醫學之生化及分子生物、藥理及毒理
微免及檢驗醫學	微生物與免疫學、醫技與寄生蟲
藥學及中醫藥	藥學、中醫藥
內科系醫學(一)	心胸內科、神經內科、胃腸內科
內科系醫學(二)	小兒科。血液科、腫瘤科、風濕免疫及感染科。腎臟科、新陳代謝及內分泌
外科系醫學(一)	心胸外科、一般外科、神經外科、麻醉科
外科系醫學(二)	婦產科、泌尿外科、耳鼻喉科、眼科、皮膚科、整形外科
社會醫學	公共衛生與環境醫學、家庭醫學、精神、保健營養、護理
工程醫學	放射線及核子醫學、牙醫、幹細胞/再生生物醫學、骨科、醫學工程、復健
管理	醫療決策、醫務管理、組織程序管理、人力資源管理、資訊管理、服務設計、財務保險、生產管理/作業研究
其他	

二、申請補助經費

1. 請將本計畫申請書之第十二項(表 C012)、第十四項(表 C014)、第十五項(表 C015)所列費用個別加總後，分別填入「人事費」、「設備費」、「耗材費」、「貴重儀器使用費」、「其它研究有關費用」欄。
2. 長庚研究計畫之申請如涉及人體研究、動物實驗、基因治療或基因重組實驗、感染性生物材料者，應先分別取得本院人體試驗倫理委員會、動物飼養及實驗所在地之實驗動物照護及使用委員會、長庚大學生物實驗安全委員會、院區實驗室生物安全委員會等之收件或同意證明，並檢附於研究計畫申請書內，始受理申請。
3. 如本計畫預申請博士後研究員(研究醫技員)，請一併檢附「博士後研究員(研究醫技員)申請表」(表 C012-1)。
4. 為使計畫主持人有獨立研究能力，博士班研究生及執行年資二年內者，經費中不核給專任研究助理。

※長庚醫學研究計畫經費：

執行年次 補助項目	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
	(__年__月~ __年__月)	(__年__月~ __年__月)	(__年__月~ __年__月)	(__年__月~ __年__月)	(__年__月~ __年__月)
人 事 費					
設 備 費					
耗 材 費					
貴重儀器使用費					
其他研究有關費用					
總 計					
博士後研究員人數	共 名	共 名	共 名	共 名	共 名

表 C002

共 頁 第 頁

註：為協助計畫主持人提升計畫執行及研究成果產出品質，共同主持人應對計畫執行進度及研究成果負監督及保密之責，對於研究年資小於五年之計畫主持人，共同主持人需負指導與協助之責。

計畫主持人簽章

日期

共同主持人簽章

日期

三、整合型研究計畫項目：總計畫及子計畫之主持人均需填寫此表。

計畫項目	主持人	服務單位系所	職稱	計畫名稱	申請經費
總計畫					
子計畫一					
子計畫二					
子計畫三					
子計畫四					
子計畫五					
子計畫六					
子計畫七					
子計畫八					
子計畫九					
子計畫十					

表 C003

四、整合型計畫重點說明：(總計畫及各子計畫之申請人均須填附此表)

請就下列各點分項述明：

- 1.整合之必要性：包括總體目標、整體分工合作架構及各子計畫間之相關性與整合程度。
- 2.人力配合度：包括計畫主持人協調領導能力，各子計畫主持人之專業能力以及分工合作程度。
- 3.資源之整合：包括各子計畫所需各項儀器設備之共用情況，以及各子計畫研究成果與經驗交流情況。
- 4.申請機構或其他單位之配合度。
- 5.預期綜合效益。

--

五、計畫中文摘要：請於五百字內就本計畫要點作一概述，並依本計畫性質自訂關鍵詞。

關鍵詞：質子幫浦抑制劑，洛杉磯分級法 A 與 B 級糜爛性食道炎，症狀復發率

背景:對於輕度糜爛性食道炎之「最佳質子幫浦抑制劑治療期間」為何目前仍不清楚。

目的:(1)探討兩種質子幫浦抑制劑起始治療對洛杉磯分級法 A 與 B 級糜爛性食道炎停藥後之「症狀復發率」與「糜爛性食道炎持續癒合率」的影響。(2)影響糜爛性食道炎患者之症狀與食道炎復發的獨立因子。

(三) 研究設計

執行期間：2015-1-01~2017-3-31

如何招募或接觸到受試者（含實驗組及對照組）：

臨床上被診斷為胃食道逆流患者將參與本實驗

樣本數：150 個

有哪些測量、所需時間、風險：基本資料與分階段的臨床症狀問卷將被記錄。所有病人皆接受胃鏡檢查。

研究：

(一) 具有輕度糜爛性食道炎(洛杉磯分級法之 A 或 B 級)患者被隨機分配為兩組，第一組接受得喜胃通(學名為 Dexlansoprazole, 英文商品名為 DEXILANT)每日 60 毫克 8 週之「起始治療」。第二組接受耐賜恩(學名為 Esomeprazole, 英文商品名為 Nexium)每日 40 毫克 8 週之「起始治療」。在第一組治療期末(第 8 週)，已無症狀之治療成功病患將改接受得喜胃通每日 60 毫克「按需求治療」，直到 24 週末。在第二組治療期末(第 8 週)，已無症狀之治療成功病患將改接受耐賜恩每日 40 毫克「按需求治療」，直到 24 週末。患者在進入研究時，其臨床與基因因子(包括生活型態、身體質量指數與幽門螺旋桿菌狀態)都會被檢驗。在第 24 週末及嚴重逆流症狀復發時，患者將接受追蹤性胃鏡檢查。

(二) 同時並探討兩種質子幫浦抑制劑第一週(第 1, 3, 7 天)起始治療成效。