時 間:一百零七年七月二十五日(星期三)下午五時

地 點:第一醫療大樓九樓研究倫理委員會會議室

主 席:傅茂祖主任委員

出席委員:夏德椿副主任委員、黃文良委員、鍾景光委員、胡月娟委員、周宜卿委員、

南玉芬委員、陳慧芬委員、黃紫芝委員、雷成明委員、呂彥陞委員

請假委員:無

秘書處人員:劉佳甄 紀 錄:戴芳苓

壹、 本次會議出席委員

貳、 主席致詞並宣讀保密/利益衝突/迴避協議

參、 確認上次會議紀錄

肆、 追蹤上次會議審查結果辦理情形

伍、 本次審核案件

複審案 1 件、新案 8 件、修正案 3 件、持續試驗案 11 件、試驗偏差案 5 件、 結案 10 件,共 38 件。

#### 【新案】

<b>A</b> . 1 21. <b>A</b>			
序號 1.			
本會編號	CMUH107-REC1-090	送審文件類型	新案
計畫主持人	中西醫結合研究所王陸海講 座教授	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	乳癌細胞與腫瘤微環境的交互 演的角色	五作用重塑免疫 <i>尽</i>	反應過程中 CXCL7 所扮
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 2.			
本會編號	CMUH107-REC1-093	送審文件類型	新案
計畫主持人	外科部王輝明主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫

計畫名稱	一項第 2/3 期、隨機分配、雙盲、安慰劑和活性對照、平行分組、多中心試驗計畫,評估 Guselkumab 使用於中度至重度活動性克隆氏症 參與者的療效和安全性
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請_委員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

序號 3.			
本會編號	CMUH107-REC1-094	送審文件類型	新案
計畫主持人	風濕免疫科黃春明主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一項隨機分配、雙盲、安慰齊 無法耐受的類風濕性關節炎() 療效		
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

序號 4.			
本會編號	CMUH107-REC1-095	送審文件類型	新案
計畫主持人	中西醫結合研究所王陸海講 座教授	計畫經費來源	科技部
計畫名稱	EDII3 在卵巢癌幹細胞與腫瘍 演角色之探討	留微環境交互作用	<b>月對抗藥性及轉移調控扮</b>
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 5.			
本會編號	CMUH107-REC1-096	送審文件類型	新案
計畫主持人	神經部陳睿正主治醫師	計畫經費來源	自籌
計畫名稱	電生理與擴散核磁共振幫助码	滋振導引聚焦超音	<b>予波治療帕金森顫抖</b>

委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請\_委員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

一、修正後通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 6.			
本會編號	CMUH107-REC1-097	送審文件類型	新案
計畫主持人	腎臟科張志宗主治醫師	計畫經費來源	自籌
計畫名稱	腎臟病理和尿毒症的關係-8年的腎臟病理切片回朔性研究		
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

一、修正後通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 7.			
本會編號	CMUH107-REC1-098	送審文件類型	新案
計畫主持人	心臟血管系張坤正主治醫師	計畫經費來源	院內專題研究計畫
計畫名稱	探討極陰電性低密度脂蛋白石 不整脈的角色	<b>左急性心肌梗塞</b> 写	早期併發原發性心室快速
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請_委	員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

一、修正後通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 8.			
本會編號	CMUH107-REC1-099	送審文件類型	新案
計畫主持人	血液腫瘤科葉士芃主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一項開放性、多中心延伸和- 因泰克生物科技和/或羅氏大 者		
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

一、修正後通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

【修正案】			
序號 9.			
本會編號	CMUH103-REC1-063(AR-5)	送審文件類型	修正案
計畫主持人	血液腫瘤科邱昌芳主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一個隨機、雙盲、平行組別 具有先天性 BRCA1/2 突變與 治療與前置輔助性 (neoadjuv 評估 olaparib 相較於安慰劑作	高風險 HER2 陰 vant)或輔助性化	性,且已完成明確的局部 亡療的原發性乳癌患者,
委員迴避審查	試驗/協同主持人為本會委員	?□是,請委員	員迴避審查■否

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、請重新簽署受試者同意書。

序號 10.			
本會編號	CMUH105-REC1-152(AR-3)	送審文件類型	修正案
計畫主持人	血液腫瘤科邱昌芳主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一項多中心、隨機分配、開放 + Cetuximab 併用或未併用 I 輸注 5-Fluorouracil (5-FU)/Fo (FOLFIRI)/Cetuximab 相比較 Cetuximab 的安全性引導治療 大腸直腸癌病患	Binimetinib,與 I blinic Acid(FA)/Iri ,另加上 Encor	rinotecan/Cetuximab 或 notecan afenib +Binimetinib +
委員迴避審查	試驗/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

### 【計票及決議】

一、通過。

序號 11.			
本會編號	CMUH107-REC1-071(AR-1)	送審文件類型	修正案
計畫主持人	血液腫瘤科白禮源主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	FIGHT:一項第 3 期隨機分 修飾後 FOLFOX6 對於先前 患的治療:在第 1 期劑量訂	未曾接受治療之	·
委員迴避審查	試驗/協同主持人為本會委員	?□是,請委員	員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

一、通過。

### 【持續試驗案】

序号	號 〔	12.				
本	會	編	號	CMUH103-REC1-097(CR-4)	送審文件類型	持續試驗案
計	畫	上 持	人	乳房外科王惠暢主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計	圭旦	名	A 稱 MONARCH 2: 一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照的第 3 期試驗,使用 Fulvestrant 搭配 Abemaciclib (一種 CDK4/6 抑制劑)或單獨使用Fulvestrant 治療荷爾蒙受體陽性、HER2 陰性的局部晚期或轉移性乳癌女性患者			
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序号	序號 13.						
本	會	編	號	CMUH105-REC1-083(CR-4)	送審文件類型	持續試驗案	
計	畫	主 持	人	內科部胸腔科林裕超主治醫 師	計畫經費來源	院內專題研究計畫	
計	畫	名	稱	前瞻性探討伏霸(doripenem)使用連續性或一般滴注方式,對於加護病 房中合併敗血症候群病患之臨床效果及預後			
委	委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否						

#### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

序号	序號 14.						
本	會	編	號	CMUH106-REC1-064(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案	
計	畫	主持	人	血液腫瘤科白禮源主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫	
計	畫	名	稱	一項以 BBI-608 加 nab-Paclitaxel 與 Gemcitabine 治療轉移性胰腺 癌成人病患的第三期試驗			
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否			

#### 【計票及決議】

一、通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 15.							
本 會 編 號	CMUH106-REC1-088(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案				
計畫主持人	消化系內科許偉帆許偉帆	計畫經費來源	院內專題研究計畫				
計畫名稱	病態性肥胖患者減肥手術後非	病態性肥胖患者減肥手術後非酒精性脂肪肝縱貫性研究					
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否				

### 【計票及決議】

一、通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序	序號 16.						
本	會	編	號	CMUH106-REC1-100(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案	
計	畫	主 持	人	中醫學系顏宏融副教授	計畫經費來源	指導學生論文計畫	
計	畫	名	稱	電針與經皮神經電刺激輔助治療類風濕性關節炎的比較效果研究: 一項實用型隨機分配臨床試驗			
委	子員 迴 避 審 查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否						

#### 【計票及決議】

一、通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序号	序號 17.						
本	會	編	號	CMUH106-REC1-103(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案	
計	畫	主持	人	血液腫瘤科葉士芃主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫	
計	畫	名	稱	一項 Pracinostat 合併 azacitidine 用於年滿 18 歲新診斷為急性骨髓性白 血病且不適用標準誘導性化療之第三期、雙盲、安慰劑對照、多中心、 隨機分配臨床試驗			
委	員迴	1避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否	

#### 【計票及決議】

一、通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序号	序號 18.						
本	會	編	號	CMUH106-REC1-104(CR-1) 送審文件類型 持續試驗案			
計	畫	E 持	人	血液腫瘤科葉士芃主治醫師 計畫經費來源 廠商合作計畫			
計	垂	名	一項第三期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照試驗,在罹患較低風險骨 名 稱 髓化生不良症候群(MDS)且紅血球輸注負荷低(LTB)的病患中, 探討 roxadustat (FG-4592) 用於治療貧血的療效及安全性				
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否			

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序	序號 19.						
本	會	編	號	CMUH106-REC1-107(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案	
計	畫	主持	人	神經部劉崇祥主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫	
計	畫	名	稱	一項多國多中心、隨機分配、雙盲、有效藥對照之第三期臨床試驗以 評估 donepezil 穿皮貼片於阿茲海默症患者之療效及安全性			
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否	

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 20.	
本 會 編 號	CMUH106-REC1-150(CR-1) 送審文件類型 持續試驗案(期中報告)
計畫主持人	血液腫瘤科白禮源主治醫師 計畫經費來源 廠商合作計畫
計 畫 名 稱	一項 HER2/neu 過度表現之轉移性或晚期胃腺癌或胃食道交界處腺癌病 患,使用 IMU-131 HER2/neu 胜 肽 疫 苗 合 併 Cisplatin 及 5-Fluorouracil 或 Capecitabine 化療的第 1b/2 期開放性試驗
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

序號 21.

本	會	編	號	CMUH106-REC1-163(CR-1) 送審文件類型 持續試驗案(期中報告)
計	畫	E 持	人	血液腫瘤科葉士芃主治醫師 計畫經費來源 廠商合作計畫
計	畫画	名	稱	一項第三期、多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照試驗,比較POLATUZUMAB VEDOTIN 併用 RITUXIMAB 與 CHP (R-CHP),相對於 RITUXIMAB 與 CHOP (R-CHOP),用於不曾接受過治療的瀰漫性大 B 細胞淋巴瘤患者之療效與安全性
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

序号	序號 22.						
本	會	編	號	CMUH107-REC1-028(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案(期中報告)	
計	畫	E 持	人	血液腫瘤科白禮源主治醫師	計畫經費來源	國衛院計畫	
計	<b>幸</b> 重	名	稱	使用 S-1, leucovorin 與 gemcitabine 治療局部晚期或轉移性胰臟癌老年 患者的第二期臨床試驗			
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否	

#### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

### 【試驗偏差/違規/不遵從事件】

序號 23.			
本會編號	CMUH103-REC1-097(VR-13)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	乳房外科王惠暢主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	MONARCH 2: 一項隨機分配 fulvestrant 搭配 Abemaciclib fulvestrant 治療荷爾蒙受體陽性女性患者	(一種 CDK4/6	抑制劑) 或單獨使用
委員迴避審查	試驗/協同主持人為本會委員?	□是,請 委員	[迴避審查 ■否

#### 【計票及決議】

一、繼續進行。

序號 24.

本會編號	CMUH103-REC1-097(VR-14)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	乳房外科王惠暢主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	MONARCH 2: 一項隨機分配 fulvestrant 搭配 Abemaciclib fulvestrant 治療荷爾蒙受體陽性 女性患者	(一種 CDK4/6	抑制劑)或單獨使用
委員迴避審查	試驗/協同主持人為本會委員?	□是,請 委員	迴避審查 ■否

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

序號 25.				
本會編號	CMUH104-REC1-135(VR-7)	送審文件類型	試驗偏差案	
計畫主持人	血液腫瘤科白禮源主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫	
計畫名稱	一項以 CX-4945 合併使用 Gemcitabine 及 Cisplatin 作為膽管癌病患一線治療之 I/II 期試驗			
委員迴避審查	試驗/協同主持人為本會委員?□是,請 委員迴避審查 ■否			

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

序號 26.			
本會編號	CMUH105-REC1-152(VR-1)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	血液腫瘤科邱昌芳主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一項多中心、隨機分配、開放式、3 組別第 3 期試驗,以 Encorafenib + Cetuximab 併用或未併用 Binimetinib,與 Irinotecan/Cetuximab 或輸注 5-Fluorouracil (5-FU)/Folinic Acid(FA)/Irinotecan (FOLFIRI)/Cetuximab 相比較,另加上 Encorafenib +Binimetinib + Cetuximab 的安全性引導治療,用於帶有 BRAF V600E 突變的轉移性 大腸直腸癌病患		
委員迴避審查	試驗/協同主持人為本會委員	?□是,請 委員	員迴避審查 ■否

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

序號 27.			
本會編號	CMUH106-REC1-081(VR-7)	送審文件類型	試驗偏差案

計畫主持人	腎臟科黃秋錦主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	ALXN1210 對於從未接受補體抑制劑治療的非典型溶血性尿毒症 (aHUS) 成人與青少年病患的單組試驗		
委員迴避審查	試驗/協同主持人為本會委員	?□是,請 委	員迴避審查 ■否

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

### 【試驗終止案-複審案】

序员	號 :	28.				
本	會	編	號	CMUH105-REC1-117(TR)	送審文件類型	試驗終止
計	畫	主持	人	眼科部陳幸宜主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計	重	名	稱	評估 DE-117 眼藥水 0.002% 相較於 Latanoprost 眼藥水 0.005% 對於廣角型青光眼或眼高壓受試者之安全性與療效的第 III 期、隨機分配、觀察者盲性、活性對照、平行分組、多國暨多中心試驗 - PEONY 試驗		
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

### 【計票及決議】

一、通過。

## 【結案報告】

序號	序號 29.					
本	會	編	號	DMR101-IRB1-062(FR)	送審文件類型	結案報告
計	畫主	三 持	人	泌尿部張兆祥主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計	畫	名	稱	腎臟癌之 Axitinib 輔助治療 較腎細胞癌高復發風險受試者		
委員	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

### 【計票及決議】

一、不通過。

序號 30.						
本	會	編	號	DMR101-IRB1-148(FR)	送審文件類型	結案報告
計	畫	主持	人	血液腫瘤科葉士芃主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫

計畫名稱	比較卡非佐米 (Carfilzomib) 搭配地塞米松 (Dexamethasone) 及硼替 佐米 (Bortezomib) 搭配地塞米松 (Dexamethasone) 對復發性多發性 骨髓瘤病人的一項隨機分配、開放性、第 3 期研究
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否

## 【計票及決議】

一、通過。

序號 31.					
本 會 編 號	CMUH104-REC1-121(FR)	送審文件類型	結案報告		
計畫主持人	內科部胸腔暨重症系徐武輝 主治醫師	計畫經費來源	殿商合作計畫		
計畫名稱	一項多國多中心、隨機分派、 劑對照、平行分組之第三期 (MEDI-563) 對於中度至極重 作病史患者之療效與安全性	試驗,以評估 3 [度慢性阻塞性肺	種劑量之 benralizumab		
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否		

#### 【計票及決議】

一、通過。

序	序號 32.					
本	會	編	號	CMUH105-REC1-045(FR)	送審文件類型	結案報告
計	畫主	持	人	護理部周易資護理長	計畫經費來源	自籌
計	畫	名	稱	呼吸照護病房之醫護人員對安寧療護、預立醫療指示知識、態度及相 關因素探討		
委	員迴遊	選 審	查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請_委員迴避審查■否		

#### 【計票及決議】

一、通過。

序	序號 33.						
本	會	編	號	CMUH105-REC1-086(FR)	送審文件類型	結案報告	
計	畫	主持	人	睡眠中心杭良文主治醫師	計畫經費來源	睡眠中心	
計	畫	名	稱	脈衝式電位氧氧生機第二期臨床研究案			

委員迴避審查 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請\_委員迴避審查■否

### 【計票及決議】

一、修正後通過。

序	號 :	34.				
本	會	編	號	CMUH106-REC1-038(FR)	送審文件類型	結案報告
計	畫	主 持	人	精神醫學部黃朝翊臨床心理師	計畫經費來源	院內專題研究計畫
計	畫	名	稱	社會認知與情緒發展測驗之國	國小低年級常模絲	<b>扁制</b>
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委	員迴避審查■否

### 【計票及決議】

一、通過。

序號 35.							
本 會 編 號	CMUH106-REC1-082(FR)	送審文件類型	結案報告				
計畫主持人	中醫學系蘇奕彰教授	計畫經費來源	衛福部計畫				
計畫名稱	中醫預防醫學健康管理模式系	後展評估計畫					
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委員	員迴避審查■否				

### 【計票及決議】

一、通過。

序	號	36.				
本	會	編	號	CMUH106-REC1-099(FR)	送審文件類型	結案報告
計	畫	主持	人	護理學系施欣欣副教授	計畫經費來源	科技部補助大專生參與 研究計畫
計	畫	名	稱	男性護理人員職涯發展的經驗	<b></b> 檢探討	
委	員迴	避審	查	計畫/協同主持人為本會委員	?□是,請委〕	員迴避審查■否

### 【計票及決議】

一、通過。

序	號	3	7.				
本		Ì	編	號	CMUH106-REC1-112(FR)	送審文件類型	結案報告

計畫主持人	職業安全與衛生學系羅宜文 計畫經費來源 科技部計畫
計畫名稱	工作-休息比對最大自主收縮力與疲勞之影響
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否

#### 【計票及決議】

一、通過。

序號 38.							
本 會 編 號	CMUH107-REC1-009(FR)	送審文件類型	結案報告				
計畫主持人	泌尿科陳階曉主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫				
計畫名稱	伊諾來富臨床化學分析儀(EN 家用評估	NOLIFE Clinica	l Chemistry Analyzer)之				
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員?	?□是,請委員	員迴避審查■否				

#### 【計票及決議】

一、通過。

#### 陸、 會議決議

- 一、通過 23 件、修正後通過 9 件、修正後再審 0 件、不通過 1 件。
- 二、計畫繼續進行 <u>5</u>件;繼續進行,主持人及相關人員宜接受再教育課程 <u>0</u>件;繼續進行,惟須依委員會審查建議做修正後並回覆,及可能需要時(且可能)接受後續追蹤監測或查核 <u>0</u>件;繼續進行,惟須依委員會審查建議做修正並回覆後,提會討論 <u>0</u>件;暫停該計畫進行 <u>0</u>件;終止該計畫進行 0件;暫不受理該試驗主持人後續提出之申請案 0件。
- 三、本次醫療器材研究案 0 件;有顯著危險 0 件、無顯著危險 0 件。

### 柒、 追認簡易審查通過計畫

一、新案<u>8</u>件、持續試驗案<u>16</u>件,共<u>24</u>件。

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費 來源	計畫名稱	效期起訖日
1.	CMUH107- REC1-075	新案	藥學系林香 汶副教授	指導學生論文計畫	睡眠障礙病人藥品使用與睡 眠特質及健康生活品質相關 性探討	107/7/11 至 108/7/10
2.	CMUH107- REC1-079	新案	神經部楊 玉婉主治 醫師	自籌	腦中風及失智症藥物治療結果分析	107/7/2 至 108/7/1
3.	CMUH107- REC1-082	新案	復健科林 慧玲主治 醫師	指導學生論文計畫	大班發展遲緩兒童視動整 合、精細動作與書寫先備能 力相關之研究	107/7/2 至 108/7/1
4.	CMUH107- REC1-083	新案	外科部賴 光啟主治 醫師	殿 商 合作計畫	StatStrip 乳酸檢測系統臨 床指尖血準確性評估	107/7/20 至 108/7/19
5.	CMUH107- REC1-085	新案	大腸直腸 外科李明 璋主治醫	個人研究計畫	3D 立體腹腔鏡與傳統 2D 腹腔鏡對大腸直腸癌手術 病患安全性及短期預後比 較之研究	107/7/18 至 108/7/17
6.	CMUH107- REC1-086	新案	外科部温 義煇主治 醫師	科技部計畫	CDKL2 過度表現於胃癌之 臨床意義	107/6/27 至 108/6/26
7.	CMUH107- REC1-089	新案	胸腔外科 陳建勳主 治醫師	自籌	前輔助治療前正子造影的 臨床分期對食道癌術後的 影響	107/7/2 至 108/7/1
8.	CMUH107- REC1-091	新案	中西醫結 合研究所 王陸海講 座教授	科技部計 畫	轉酮醇酶調控乳癌幹細胞的 角色和機轉	107/7/19 至 108/7/18
9.	DMR100-I RB-135(CR -7)	持續試驗案	心臟內科張 坤正主治醫 師	廠商合作 計畫	國際多中心合作、隨機分配、平行組、雙盲試驗,評估接受 linagliptin 與glimepiride 治療對高心血管風險之第二型糖尿病患者的心血管安全性	107/07/21 至 108/08/11

	一日令七十及东八八番旦胃魂紀錄							
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費 來源	計畫名稱	效期起訖日		
10.	DMR100-I RB-136(CR -7)	持續試驗案	血液腫瘤科 葉士芃主治 醫師	個人研究計畫	血液及骨髓移植登錄計畫	107/06/30 至 108/08/02		
11.	CMUH102- REC1-067( CR-5)	持續試驗案	血液腫瘤科 葉士芃主治 醫師	廠商合作 計畫	一項對新診斷非生發中心 B 細胞亞型之瀰漫性大 B 細胞 淋 巴瘤 的 受 試 者 ,給 予 Bruton 酪 胺酸激酶(BTK)抑 制劑 PCI-32765 (Ibrutinib)併 用 Rituximab 、 Cyclophosphamide 、 Doxorubicin、Vincristine 及 Prednisone (R-CHOP)治療的 隨機分配、雙盲、安慰劑對 照、第 3 期試驗	107/07/22 至 108/08/15		
12.	CMUH104- REC1-057( CR-6)	持續試驗案	血液腫瘤科 邱昌芳主治 醫師	廠商合作 計畫	評估晚期實體腫瘤患者使用 FPA144 的安全性及藥物動力學的第 1 期、開放式劑量探索試驗	107/07/03 至 108/08/02		
13.	CMU104-R EC1-075(C R-3)	持續試驗案	內科部胸腔 暨重症系夏 德椿主治醫 師	廠商合作	第三期、開放標示、隨機分配、多國多中心試驗,研究MEDI4736 根據 PD-L1 表現 所	107/06/30 至 108/08/11		
14.	CMU104-R EC1-076(C R-3)	持續試驗案	大腸直腸外 科陳自諒主 治醫師	校內專題研究計畫	針灸預防化療致周邊神經病 變臨床療效評估之前導性研 究			
15.	CMUH105- REC1-077( CR-2)	持續試驗案	醫務管理學 系謝嘉容助 理教授	科技部計畫	跨社會經濟群體之癌症預防 資源投注:經濟文獻回顧與 經濟評估			
16.	CMUH105- REC1-090(	持續試驗案	耳鼻喉科王 堂權主治醫 師	自籌	道路交通噪音特性與聽覺系 統的相關性-探討聽力受損及 耳鳴的反應	107/07/02 至 108/07/21		

		• •	一个人			
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費 來源	計畫名稱	效期起訖日
	CR-2)					
17.	CMUH105- REC1-096( CR-2)	持續試驗案			護理人員運用中醫護理於臨 床照顧之信念及其應用現況	107/07/20 至 2018/08/08
18.	CMUH105- REC1-101( CR-2)	持續試驗案	風濕免疫科 黃春明主治 醫師	廠商合作 計畫	一項隨機、雙盲、平行分組、 安慰劑和活性藥物對照、多 中心第三期試驗,在患有中 至重度活動性類風濕性關節 炎且以 methotrexate 療法控 制不佳的受試者中,評估 olokizumab 的療效及安全性	至 108/08/22
19.	CMUH105- REC1-109( CR-2)	持續試驗案	乳房外科王 惠暢主治醫 師	殿商合作 計畫	一項隨機分配、多中心、雙 盲、安慰劑對照的第 II 期試 驗,探討 TRASTUZUMAB EMTANSINE 併 用 ATEZOLIZUMAB 或 ATEZOLIZUMAB — 安 劑 , 用 於 先 前 接 受 TRASTUZUMAB 和紫杉烷 類藥物治療之患有 HER2 陽 性局部晚期或轉移性乳癌病 患的療效和安全性	107/07/11 至 108/09/09
20.	CMUH106- REC1-045( CR-1)	持續試 驗案	公共衛生學 系陳培君副 教授	科技部計 畫	頸動脈硬化變化與腦中風發 生之危險-以台灣社區世代建 立長期追蹤研究	
21.	CMUH106- REC1-089( CR-1)	持續試驗案	中醫部謝慶良主治醫師	教育部	經絡、穴位與內臟關係之探 討	107/07/24 至 108/08/06
22.	CMUH106- REC1-090( CR-1)	持續試驗案	運動醫學系 張文典副教 授	個人研究計畫	雷射針灸對股四頭肌之延遲 性肌肉酸痛的效果探討	107/07/11 至 108/08/30
23.	CMUH106- REC1-095( CR-1)	持續試驗案	檢驗醫學部 張建國主治 醫師	院內專題研究計畫	探討長非編碼RNA在癌症中 所扮演的功能、機轉及臨床 意義	
24.	CMUH106- REC1-102( CR-1)	持續試驗案	內科部感染 科何茂旺主 治醫師	廠商合作 計畫	監測抗生素抗藥性的趨勢研 究	107/07/02 至 108/08/14

二、修正案\_25\_件、撤案\_1\_件,共\_26\_件。

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱	通過日期
1.	DMR101-I RB1-114(A R-8)	修正案	神經內科 許致善主 治醫師	自籌	以人類臍帶血單核細胞靜 脈注射治療急性缺血性腦 中風病患之第一期試探性 人體試驗研究	107/7/4
2.	CMUH102- REC1-033( AR-13)	修正案	風濕免疫 過敏科黃 春明主治 醫師	廠商合 作計畫	一項以患有類風濕性關節 炎之患者為對象,評估 baricitinib 長期安全性暨 療效之第三期多中心試驗	107/7/2
3.	CMUH104- REC1-091( AR-7)	修正案	新陳代謝 科陳清助 主治醫師	廠商合 作計畫	一項雙盲安慰劑對照研究,評估心血管不良事件高 風險之第二型糖尿病患者 使用 bexagliflozin 對糖化 血色素(hemoglobin A1c) 的作用。	107/7/5
4.	CMUH105- REC1-057( AR-7)	修正案	社區暨家 庭醫學部 劉秋醫師	廠商合 作計畫	GSK Biologicals HZ/su 疫 苗 GSK1437173A 於 110390/113077 (ZOSTER-006/022)試驗後 之第 IIIb 期、 開放性、長 期追蹤研究 (ZOE-LTFU) 療效、安全性和免疫生成 性, 以及年長者劑量添加 的評估	107/7/17
5.	CMUH105- REC1-072( AR-6)	修正案	血液腫瘤 科白禮源 主治醫師	廠商合 作計畫	一項第三期開放標示、多中心試驗,於不能以手術切除、局部晚期或轉移性胃腺癌或胃食道交界處腺癌受試者中,比較 avelumab (MSB0010718C)維持療法和持續第一線化療	107/7/24
6.	CMUH105- REC1-083( AR-3)	修正案	內科部胸 腔科林裕 超主治醫 師	院內專 題研究 計畫	前瞻性探討伏霸 (doripenem)使用連續性或 一般滴注方式,對於加護病 房中合併敗血症候群病患 之臨床效果及預後	107/7/2

卢贴	<b>未合始贴</b>			計畫經費	旦 目 哦 心 哟	<b>活温口</b>
序號	本會編號	<b>达番</b> 類型	計畫主持人	來源	計畫名稱	通過日期
	CMUH105-		耳鼻喉科	n teks	道路交通噪音特性與聽覺	
7.	REC1-090(	修正案	王堂權主	自籌	系統的相關性-探討聽力受	107/7/22
	AR-2)		治醫師		損及耳鳴的反應	
					一項隨機、雙盲、平行分	
					組、安慰劑和活性藥物對	
					照、多中心第三期試驗,在	
_	CMUH105-		風濕免疫	廠商合	患有中至重度活動性類風	
8.	REC1-101(	修正案	科黄春明	作計畫	濕性關節炎且以	107/7/19
	AR-4)		主治醫師		methotrexate 療法控制不佳	
					的受試者中,評估	
					olokizumab 的療效及安全	
					性	
	CMUH105-		醫務管理		   區域弱勢、糖尿病照護結構	
9.	REC1-132(	修正案	學系李佳	科技部	及過程、與糖尿病可避免住	107/7/24
	AR-2)		<b>绮助理教</b>		院:空間分析研究	
	,		授			
					以 捷 可 衛	
					(Jakavi®/Ruxolitinib) 治療	
					中度風險-2 或高風險的原	
	CMUH105-	16	血液腫瘤	廠商合	發性骨髓纖維化 (PMF)、	
10.	REC1-140(	修正案	科葉士芃	作計畫	真性紅血球增多症後骨髓	107/7/19
	AR-1)		主治醫師		纖維化 (PPV-MF) 或血小	
					板增多症後骨髓纖維化	
					(PET-MF) 病患之登錄研 究	
					<b>ル</b>	
	CMUH105-		兒童醫學	院內專	複方益生菌應用於嬰兒腸	
11.	REC1-155(	修正案	中心吳淑	題研究	絞痛應是更有效的治療方	107/7/21
	AR-1)		芬主治醫師	計畫	法	
			որ		- E / C   D   D   U   U   D   U   U   D   D   U   U	
	CMITTIO		人法旺応		一項第 1/2 期、開放性、隨	
12	CMUH106-	<b>放工</b> 安	血液腫瘤	廠商合	機分配、以 Ulocuplumab	107/6/27
12.	REC1-037(	修正案	科葉士芃 主治醫師	作計畫	(BMS-936564)與低劑量 Cytarabine 併用的試驗,對	107/6/27
	AR-4)		土石酉印		R A A 新診斷罹患急性骨髓	
					外河河的   惟心心任月   題	

	一日令七十及东八次番鱼胃溉地虾							
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費來源	計畫名稱	通過日期		
					性白血病的受試者			
13.	CMUH106- REC1-052( AR-4)	修正案	兒童遺傳 科王仲興 主治醫師	廠商合 作計畫	針對患有第 1 型糖尿病的成人,比較 LY900014 與胰島素 Lispro 及含有一組開放性餐後 LY900014 治療組,分別與胰島素 Glargine或胰島素 Degludec 併用下,一項前瞻性、隨機分配、雙盲試驗PRONTO-T1D	107/6/27		
14.	CMUH106- REC1-065( AR-3)	修正案	眼科林純 如主治醫 師	廠商合 作計畫	SAPPHIRE:一項隨機分配、單盲、對照試驗,針對臨床診斷患有視網膜靜脈閉塞受試者, 研究併用脈絡膜 CLS-TA 與玻璃體內注射 aflibercept 的安全性與療效。	107/6/27		
15.	CMUH106- REC1-077( AR-2)	修正案	針灸科廖 先胤主治 醫師	教育部	針灸治療慢性疼痛與重鬱 症共病的療效機轉:隨機雙 盲交叉研究	107/7/20		
16.	CMUH106- REC1-090( AR-1)	修正案	運動醫學 系張文典 副教授	個人研 究計畫	雷射針灸對股四頭肌之延 遲性肌肉酸痛的效果探討	107/7/5		
17.	CMUH106- REC1-095( AR-1)	修正案	檢驗醫學 部張建國 主治醫師	院內專題研究計畫	探討長非編碼 RNA 在癌症 中所扮演的功能、機轉及臨 床意義	107/7/19		
18.	CMUH106- REC1-110( AR-4)	修正案	血液腫瘤 科葉士芃 主治醫師	殿 商 合作計畫	一項針對復發型或難治型 多發性骨髓瘤受試者,比較 經皮下與靜脈給予 Daratumumab的第3期、隨 機分配、多中心試驗	107/7/19		
19.	CMUH106- REC1-157( AR-1)	修正案	消化系 胃腸科彭成	自籌	探討 8 週或 12 週 elbasvir 合併 grazoprevir 對於 C 型 肝炎病毒基因型 1b 無治療	107/7/20		

一白零七年度第八次番查會議紀録									
序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費 來源	計畫名稱	通過日期			
			師		經驗且有輕微肝纖維化患				
					者之療效差異:開放隨機分				
					配性試驗(EGALITE)				
	CMUH107-		骨科蔡俊		探討細胞脂肪因子 apelin				
20.	REC1-036(	修正案	灝主治醫	國衛院	在人類退化性關節炎中所	107/7/12			
	AR-1)		師		扮演的角色				
	CMUH107-		一般外科	廠商合	REFINE: Regorafenib 在肝				
21.	REC1-049(	修正案	鄭隆賓主		_	107/7/19			
	AR-1)		治醫師	作計畫	細胞癌的觀察性研究				
					一項多中心、隨機分配、雙				
	CMUH107-		胸腔暨重		盲、安慰劑對照、平行分組				
22		<b>放工安</b>	症系涂智	廠商合	之第三期試驗,評估	107/7/19			
22.	REC1-050(	修正案	彦主治醫	作計畫	Tezepelumab 用於嚴重氣	10////19			
	AR-2)		師		喘控制不佳成人與青少年				
					患者的療效與安全性				
					一項第 III 期、隨機分配、				
					多中心、開放性、兩組試				
	CMUH107-		乳房外科		驗,在 HER2 陽性早期乳癌				
23.	REC1-058(	修正案	1. 五房外行   王惠暢主	廠商合	病患中,評估皮下投予	107/7/6			
23.	`	修正系		作計畫	PERTUZUMAB 加上	107/7/6			
	AR-1)		治醫師		TRASTUZUMAB 之固定				
					劑量複合療法併用化療的				
					藥動學、療效與安全性				
					一項多國多中心、隨機分				
					配、雙盲、安慰劑對照的誘				
			內科部消		導試驗,評估 Upadacitinib				
	CMUH107-		内秆部湖   化系周仁	廠商合	(ABT-494)於使用傳統療法				
24.	REC1-076(	修正案	,	-	療效反應不足或無法耐	107/7/2			
	AR-1)		<b>偉主治醫</b> 師	作計畫	受,但使用生物製劑療法後				
			ըլի		未失敗之中度至重度活動				
					性克隆氏症受試者之療效				
					及安全性				
	CMUH107-		內科部消	廠商合	一項多國多中心、隨機分				
25.	REC1-077(	修正案	化系周仁	作計畫	配、雙盲、安慰劑對照的維	107/7/2			
	AR-1)		偉主治醫	川川里	持性及長期延伸性試驗,評				

序號	本會編號	送審類型	計畫主持人	計畫經費 來源	計畫名稱	通過日期
			師		估 Upadacitinib (ABT-494)	
					於完成試驗 M14-431 或	
					M14-433 克隆氏症受試者	
					之療效及安全性	
26.	CMUH106- REC1-092 撤	撤案	生物醫學影 像暨放射科 學學系黃宗 祺教授	自籌	應用 radiomics 於臨床胸腔 x 光診斷	107/07/19

【決議】同意核備。

#### 捌、 嚴重不良事件及安全性報告

一、院內嚴重不良事件通報案件:

#### 不良事件後果:(代碼 A-I)

A 死亡、B 危及生命、C 導致病人住院、D 造成永久性殘疾、E 延長病人住院時間、F 需作處置以防永久性傷害、G 先天性畸形、H 非嚴重不良事件、I 涉及造成受試者或他人更大傷害風險

序號 1.									
本會編號	CMUH103	3-REC1-039	(SAE-	12)	送審	文件類型	嚴重不良事何	牛	
計畫主持人	心臟內科	林圀宏主治	醫師		計畫	經費來源	廠商合作計畫		
計畫名稱	心臟驟停-	<b>臟驟停之預防改善研究</b>							
事件或問題名 稱	住院	·院							
識別代號	發生 日期	獲知 日期	報告類別	收4		事件或問 題是否為 預期	事件或問題 之因果關係	不良事件 後果	
M600300024	2018/6/19	2018/6/20	initial	2018/	6/27	非預期	不相關 (unrelated)	C 導致 病人住 院	

#### 【醫事科學委員初審意見】

一、病人於因骨折入院進行左膝內固定移除手術,受試者住院與試驗無相關性,給予 通過。

#### 【非醫事科學委員初審意見】

一、受試者 M600300024 於 2018/06/19 因骨折入院進行左膝內固定移除手術, 2018/06/20 進行手術,2018/06/22 出院。計畫主持人於 2018/06/20 知悉後於 2018/06/21 進行不良事件通報。

二、本次不良事件係非預期、與計畫不相關,對計畫不生影響。建議同意核備計畫繼續執行。

#### 【非預期問題事件決議】

此事件為非預期、可能相關以上、涉及造成受試者或他人更大傷害風險 □是 ■否

序號 2.									
本會編號	CMUH104	1-REC1-039	(SAE-1	158) 送箸	<b>客文件類型</b>	嚴重不良事何	牛		
計畫主持人	血液腫瘤	科葉士芃主	治醫師	計畫	計畫經費來源 廠商合作計				
計畫名稱		項以 Pembrolizumab (MK-3475) 作為復發性/轉移性頭頸部鱗狀細癌第一線治療的第三期臨床試驗							
事件或問題名 稱	Anorexia [Do	norexia [Decreased appetite]							
識別代號	發生 日期	獲知 日期	報告類別	收件 日期	事件或問題是否為預期	事件或問題之因果關係			
1. ADR No.: TWN/16/1107 2. Patient ID: 507868	2016/9/27	2017/11/9	follow up 4	2018/5/17	非預期	可能相關	C 導致病 人住院		

#### 【醫事科學委員初審意見】

一、預期性之嚴重不良反應。

#### 【非醫事科學委員初審意見】

- 一、受試者 507868 於 2016/09/27 因厭食而通報嚴重不良事件。經治療後於 2017/10/03 出院。出院後食慾恢復正常。體重未再減輕。
- 二、計畫主持人於通報表、登錄檔及歷次 SAE 彙整表就本件均係勾選非預期、可能相關之項目,但於申請書之「事件或問題簡述」欄位則係記載「試驗主持人認定為"預期性之嚴重不良反應"」,請確認。

#### 【醫事科學委員複審意見】

一、預期性之嚴重不良反應。

#### 【非醫事科學委員複審意見】

一、計畫主持人回覆說明通報表與申請書記載不相符合之原因。建議通過。

#### 【非預期問題事件決議】

此事件為非預期、可能相關以上、涉及造成受試者或他人更大傷害風險 □是 ■否

二、多中心臨床試驗安全性通報:

#### 結果:(代碼1-7)

1.死亡 2.危及生命 3.導致病人住院或延長病人住院時間 4.造成永久性殘疾 disability 5.先天性畸形 6.需作處置以防永久性傷害 7.其他(請敘述)

評估:(代碼 A-D)

A.不影響計畫進行 B.需增加安全性檢查 C.需修改計畫書或同意書 D.會影響計畫之進行,需考慮中止試驗

序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
1.	CMUH105- REC1-102	2017/5/1	1706DNK0 09358	initial	#1 ) MK-3475 Study	Pericardial effusion, relation changed [Pericardial effusion] atrial fibrillation [Atrial fibrillation] Worsening of pleural effusion [Pleural effusion]	2.3	A
2.	CMUH105- REC1-102	2017/10/24	1710FRA0 13484	follow up 17	#1 ) MK-3475 Study	Immune-related thrombocytopenia [Immune thrombocytopenic purpura]	2.3	A
3.	CMUH105- REC1-102	2017/5/1	1706DNK0 09358	follow up 1	#1 ) MK-3475 Study	worsening Pericardial effusion [Pericardial effusion] atrial fibrillation [Atrial fibrillation] Worsening of pleural effusion [Pleural effusion]	2.3	A
4.	CMUH105- REC1-102	2017/4/12	1706DNK0 09358	follow up 2	#1 ) MK-3475 Study	worsening Pericardial effusion [Pericardial effusion] atrial fibrillation [Atrial fibrillation] Worsening of pleural effusion [Pleural effusion]	2.3	A

107年07月25日 第23頁,共39頁

			7	1 /2 /10	八人番旦胃	-1/11		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
5.	CMUH105- REC1-102	2017/4/12	1706DNK0 09358	follow up	#1 ) MK-3475 Study	worsening Pericardial effusion [Pericardial effusion] atrial fibrillation [Atrial fibrillation] Worsening of pleural effusion [Pleural effusion]	2.3	A
6.	CMUH105- REC1-102	2017/4/12	1706DNK0 09358	follow up 4	#1 ) MK-3475 Study	worsening Pericardial effusion [Pericardial effusion] atrial fibrillation [Atrial fibrillation] Worsening of pleural effusion [Pleural effusion]	2.3	A
7.	CMUH105- REC1-102	2017/1/23	1701TUR0 11979	follow up 31	#1 ) MK-3475 Study	ALT increased [Alanine aminotransferase increased] AST increased [Aspartate aminotransferase increased] pleural effusion [Pleural effusion]	2.3	A
8.	CMUH105- REC1-102	2016/8/11	1609ISR00 1113	follow up 8	#1 ) MK-3475 Study	malignant neoplasm progression [Malignant neoplasm progression] Ascites [Ascites]	1	A
9.	CMUH105- REC1-102	2016/8/11	1609ISR00 1113	follow up 9	#1 ) MK-3475 Study	malignant neoplasm progression [Malignant neoplasm progression] Ascites [Ascites]	1	A

107年07月25日 第24頁,共39頁

	一日令七十及知八八番旦胃硪紀歟										
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估			
10.	CMUH103- REC1-135	2015/9/26	1510NLD0 00658	Followup 24	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab	exacerbations of chronic kidney injury [Renal injury] Malignant neoplasm progression [Malignant neoplasm progression] exacerbation of chronic kidney injury [Renal injury] dyspnea [Dyspnoea]	1.2.3	A			
11.	CMUH103- REC1-135	2016/5/18	1605ISR01 1575	Followup 5	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab	transaminase elevations [Transaminases increased] malignant neoplasm progression [Malignant neoplasm progression]	1.3	A			
12.	CMUH106- REC1-110	2018/5/31	RU-JNJFO C-2018060 2871(0)	initial	Daratumumab	1.MYOCARDIAL INFARCTION 2.ATRIOVENTRICULAR BLOCK THIRD DEGREE 3.HYPOTENSION	2,3	A			
13.	CMUH106- REC1-110	2018/5/31	RU-JNJFO C-2018060 2871(1)	follow up 1	Daratumumab	1.MYOCARDIAL INFARCTION 2.ATRIOVENTRICULAR BLOCK THIRD DEGREE 3.HYPOTENSION	2,3	A			
14.	CMUH104- REC1-039	2016/5/12	1605USA0 09033	Followup 9	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab ) #2 ) CISPLATIN #3 ) 5-FLUOROUR ACIL	sepsis [Sepsis] neutropenic fever [Febrile neutropenia] lung infection [Lung infection]	1.2.3	A			

				1 27	八八番旦目			
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
15.	CMUH104- REC1-039	2016/6/27	1606AUT0 14655	Initial	#1) CETUXIMAB #2) CISPLATIN #3) 5-FLUOROUR ACIL #4) CARBOPLATI N	sepsis [Sepsis]	1.3	A
16.	CMUH104- REC1-039	2017/1/18	1701MEX0 12708	Followup 28	#1 ) CARBOPLATI N #2 ) 5-FLUOROUR ACIL #3 ) CETUXIMAB	Other Serious Criteria: Medically Significant pneumonia [Pneumonia] White blood cell decreased [White blood cell count decreased] Neutrophil decreased [Neutrophil count decreased] mucositis oral [Stomatitis] dehydration [Dehydration]	1.3	A
17.	CMUH104- REC1-039	2016/5/12	1605USA0 09033	Followup 10	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab ) #2 ) CISPLATIN #3 ) 5-FLUOROUR ACIL	sepsis [Sepsis] neutropenic fever [Febrile neutropenia] lung infection [Lung infection]	1.2.3	A

					八十 旦 目 1			
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
					#1 ) MK-3475	laryngeal edema		
					(pembrolizumab	[Laryngeal oedema]		
					)	pneumonitis [Pneumonitis]		
1.0	CMUH104-	2016/7/11	1607USA0	Followup	#2)	febrile neutronenia [Febrile	2.2	
18.	REC1-039	2016/7/11	05704	22	CISPLATIN	neutropenia]	2.3	A
					#3)	oral mucositis [Stomatitis]		
					5-FLUOROUR	Thrombocytopenia		
					ACIL	[Thrombocytopenia]		
					#1)			
					CETUXIMAB			
					#2)	Fibrile neutropenia [Febrile		
19.	CMUH104-	2016/9/26	1609USA0	Followup	CARBOPLATI	neutropenia]	2.3	A
19.	REC1-039	2010/9/20	14746	13	N	GI toxicity	2.3	A
					#3)	[Gastrointestinal toxicity]		
					5-FLUOROUR			
					ACIL			
					#1 ) MK-3475	laryngeal edema		
					(pembrolizumab	[Laryngeal oedema]		
					)	pneumonitis [Pneumonitis]		
20.	CMUH104-	2016/7/11	1607USA0	Followup	#2)	febrile neutronenia [Febrile	2.3	A
20.	REC1-039	2010/ //11	05704	23	CISPLATIN	neutropenia]	2.5	А
					#3)	oral mucositis [Stomatitis]		
					5-FLUOROUR	Thrombocytopenia		
					ACIL	[Thrombocytopenia]		
					#1 ) MK-3475			
					(pembrolizumab			
					)			
	CMUH104-		1704CHL0	Followup	#2)			
21.	REC1-039	2017/4/5	03273	13	CARBOPLATI	pneumonia [Pneumonia]	2.3	A
					N			
					#3)			
					5-FLUOROUR			
					ACIL			

				1 /2 / 1	(八田旦目)			
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
22.	CMUH104- REC1-039	2016/09	1805USA0 07684	Followup 1	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab	Malignant neoplasm progression [Malignant neoplasm progression]	1	A
23.	CMUH104- REC1-039	2016/9/26	1609USA0 14746	Followup 14	#1 ) CETUXIMAB #2 ) CARBOPLATI N #3 ) 5-FLUOROUR ACIL	Fibrile neutropenia [Febrile neutropenia] GI toxicity [Gastrointestinal toxicity]	2.3	A
24.	CMUH104- REC1-039	2016/9/25	1609BRA0 12829	Initial	#1) MK-3475 (pembrolizumab ) #2) CISPLATIN #3) 5-FLUOROUR ACIL #4) CARBOPLATI N	Hemoptysis [Haemoptysis]  Hematemesis  [Haematemesis]  anemia [Anaemia]	2.3	A
25.	CMUH106- REC1-103	2018/6/5	2018KR013 914	follow up 1	#1 ) Pracinostat or Placebo (Code not broken) #2 ) Azacitidine (AZACITIDINE ) Injection	Other Serious Criteria: Important Medical Event Neutropenic sepsis [Neutropenic sepsis]	1,3	A
26.	CMUH106- REC1-110	2018/5/31	RU-JNJFO C-2018060 2871(2)	Follow up 2	Daratumumab	1.MYOCARDIAL INFARCTION 2.ATRIOVENTRICULAR BLOCK THIRD DEGREE 3.HYPOTENSION	2,3	A

			H -4- C	1 2 11	八人番旦胃	4X(-C3)(		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
27.	CMUH106- REC1-110	2018/3/1	PL-JNJFO C-2018030 2447(1)	initial	Daratumumab	1.CIRCULATORY FAILURE	1,2,3, 4	A
28.	CMUH106- REC1-110	2018/3/1	PL-JNJFO C-2018030 2447(3)	Follow up 3	Daratumumab	1.CIRCULATORY FAILURE	1,2,3, 4	A
29.	CMUH105- REC1-139	2017/12/12	PHHO2017 JP017575	follow up 10		Lower gastrointestinal haemorrhage (small intestine) [Small intestinal haemorrhage]	1,2	A
30.	CMUH105- REC1-139	2017/12/13	PHHO2018 FR005235	follow up 4	#1 ) INC424 INC+TAB (RUXOLITINIB ) Tablet #2 ) METHYLPRED NISOLONE (METHYLPRE DNISOLONE) #3 ) PREDNISONE (PREDNISONE	Lung infection [Lung infection]	2	A

				1 20.1	77年旦日	771 - 171		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
					#1 ) INC424			
	CMUH105-		PHHO2018	follow up	INC+TAB			
31.	REC1-139	2018/3/23	DE004239	3	(RUXOLITINIB	Sepsis [Sepsis]	1,2	A
					) Tablet			
					#1 ) INC424			
32.	CMUH105-	2018/1/19	PHHO2018	_	(RUXOLITINIB	Pneumonia [Pneumonia]	1,2	A
	REC1-139		DE001459	2	) Tablet			
					#1 ) INC424			
					INC+TAB			
					(RUXOLITINIB			
					) Tablet			
33.	CMUH105-	2017/8/13	PHHO2017	_	#2)	Sepsis [Sepsis]	1,2	A
	REC1-139		JP011923	9	GANCICLOVI			
					R			
					(GANCICLOVI			
					R)			
					#1 ) INC424			
					INC+TAB			
					(RUXOLITINIB			
	C) (1) (1) (1) (1)		D	6 11	) Tablet			
34.	CMUH105-	2017/8/13	PHHO2017	_	#2)	Sepsis [Sepsis]	1,2	A
	REC1-139		JP011923	10	GANCICLOVI			
					R			
					(GANCICLOVI			
					R)			
					#1 ) NO			
					TREATMENT			
	CMITTIAGE		DIHLOCOLO	C . 11	RECEIVED	The state of the FT		
35.	CMUH105-	2018/5/13	PHHO2018	_	NOMED (NO	Lung infection [Lung	1,2	A
	REC1-139		DE006443	2	TREATMENT	infection	1,2	
					RECEIVED)			
					Unknown			
			1				1	

				1 2 7	- 八田 三日	44		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
36.	CMUH105- REC1-139	2018/2/15	PHHO2018 IT002659	initial	#1 ) INC424 INC+TAB (RUXOLITINIB ) Table	Pneumocistis polmonitis [Pneumonia pseudomonal] Respiratory failure [Respiratory failure]	1,2,3	A
37.	CMUH105- REC1-139	2018/5/21	PHHO2018 FR007317	initial	#1 ) INC424 (RUXOLITINIB ) Tablet #2 ) PREDNISONE (NGX) (PREDNISONE ) Unknown	Sepsis [Sepsis]	1,2,3	A
38.	CMUH105- REC1-139	2018/6/15	PHHO2018 AU007482	initial	#1 ) INC424 (RUXOLITINIB ) Table #2 ) METHYLPRED NISOLONE (METHYLPRE DNISOLONE)	Sepsis [Sepsis]	1	A
39.	CMUH105- REC1-139	2018/4/11	PHHO2018 FR005016	follow up	#1 ) INC424 (RUXOLITINIB ) Tablet	Ileum perforation [Ileal perforation]	2,3	A

			H -4- C	1 2 11	八八番旦胃	47 t O 24 t		
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
40.	CMUH105- REC1-139	2017/12/25	PHHO2017 FR017540	follow up 3	#1 ) INC424 (RUXOLITINIB ) Tablet	Sepsis at E.coli [Sepsis] E.coli infection [Escherichia infection] CMV infection [Cytomegalovirus infection] Cardiac failure [Cardiac failure] accute respiratory distress syndroma [Acute respiratory distress syndrome] Petechia [Petechiae] Hemorragia [Haemorrhage] Pancytopenia [Pancytopenia] Flu [Influenza]	1,2,3	A
41.	CMUH105- REC1-139	2018/4/11	PHHO2018 FR005016	follow up 5	#1 ) INC424 (RUXOLITINIB ) Tablet	Ileum perforation [Ileal perforation]	2,3	A
42.	CMUH105- REC1-139	2017/8/2	PHHO2017 FR011594	follow up 13	#1 ) INC424 (RUXOLITINIB ) Tablet #2 ) NEORAL (CICLOSPORI N) Unknown #3 ) MEDROL (METHYLPRE DNISOLONE)	Other Serious Criteria: Medically Significant Sepsis at pseudomonas [Sepsis] HHV6 infection [Human herpesvirus 6 infection] Pneumopathy klebsielle [Lung disorder] Microangiopathy [Microangiopathy] Pulmonary embolism [Pulmonary embolism]	1,2,3	A

	一日令七十及东八头番旦胃硪代歟							
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
43.	CMUH103- REC1-135	2016/5/18	1605ISR01 1575	FU 02	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab ) Solution for injection,	transaminase elevations [Transaminases increased] malignant neoplasm progression [Malignant neoplasm progression]	1,3	A
44.	CMUH103- REC1-135	2015/9/26	1510NLD0 00658	FU 22	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab ) Solution for injection,	exacerbations of chronic kidney injury [Renal injury] Malignant neoplasm progression [Malignant neoplasm progression] exacerbation of chronic kidney injury [Renal injury] dyspnea [Dyspnoea]	1, 2, 3	A
45.	CMUH103- REC1-135	2016/5/18	1605ISR01 1575	FU 03	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab ) Solution for injection,	transaminase elevations [Transaminases increased] malignant neoplasm progression [Malignant neoplasm progression]	1,3	A
46.	CMUH103- REC1-135	2015/9/26	1510NLD0 00658	FU 23	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab ) Solution for injection,	exacerbations of chronic kidney injury [Renal injury] Malignant neoplasm progression [Malignant neoplasm progression] exacerbation of chronic kidney injury [Renal injury] dyspnea [Dyspnoea]	1, 2, 3	A
47.	CMUH103- REC1-135	2016/5/18	1605ISR01 1575	FU 04	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab ) Solution for injection,	transaminase elevations [Transaminases increased] malignant neoplasm progression [Malignant neoplasm progression]	1,3	A

	日冬七十度第八人番旦目織心跡							
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
48.	CMUH103- REC1-123	2016/3/2	1603PER00 4463	Followup 17	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab	malignant neoplasm progression [Malignant neoplasm progression]	1.2.3	A
49.	CMUH103- REC1-123	2017/6/3	1706CHN0 01835	Followup 2	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab	Respiratory failure [Respiratory failure]	1	A
50.	CMUH103- REC1-123	2016/10/23	1610ARG0 14393	Followup 12	#1 ) CARBOPLATI N #2 ) PEMETREXED #3 ) filgrastim	Septic shock [Septic shock] Accute renal failure [Acute kidney injury] neutropenia [Neutropenia]	1.2.3	A
51.	CMUH103- REC1-123	2015/11/17	1511MYS0 13424	Followup 2	#1 ) PEMETREXED #2 ) CARBOPLATI N	Neutropenic sepsis [Neutropenic sepsis] Viral gastroenteritis [Gastroenteritis viral]	1.3	A
52.	CMUH103- REC1-123	2016/8/24	1608ARG0 13770	Followup 7	#1 ) PEMETREXED #2 ) CARBOPLATI N	Heart failure [Cardiac failure] Neutrophenia [Neutropenia]	1.2.3	A
53.	CMUH103- REC1-123	2015/11/17	1511MYS0 13424	Followup 3	#1 ) PEMETREXED #2 ) CARBOPLATI N	Neutropenic sepsis [Neutropenic sepsis] Viral gastroenteritis [Gastroenteritis viral]	1.3	A
54.	CMUH103- REC1-123	2017/1/2	1701BRA0 05124	Followup 12	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab	Superior Vena Cava Syndrome [Superior vena cava syndrome]	1	A

	日令七十及界八人番旦胃硪心郷							
序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
55.	CMUH103- REC1-123	2016/10/19	1611BRA0 00279	Followup 17	#1 ) PACLITAXEL #2 ) CARBOPLATI N	Pulmonary fistula  [Pulmonary fistula]  pulmonary sepsis  [Pulmonary sepsis]  respiratory infection  [Respiratory tract  infection]	1.2.3	A
56.	CMUH103- REC1-123	2015/11/17	1511MYS0 13424	Followup 4	#1 ) PEMETREXED #2 ) CARBOPLATI N	Neutropenic sepsis [Neutropenic sepsis] Viral gastroenteritis [Gastroenteritis viral]	1.3	A
57.	CMUH103- REC1-123	2017/6/3	1706CHN0 01835	Followup 3	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab	Respiratory failure [Respiratory failure]	1	A
58.	CMUH103- REC1-123	2016/10/19	1611BRA0 00279	Followup 18	#1 ) PACLITAXEL #2 ) CARBOPLATI N	Pulmonary fistula  [Pulmonary fistula]  pulmonary sepsis  [Pulmonary sepsis]  respiratory infection  [Respiratory tract  infection]	1.2.3	A
59.	CMUH103- REC1-123	2016/10/23	1610ARG0 14393	Followup 13	#1 ) CARBOPLATI N #2 ) PEMETREXED #3 ) filgrastim	Septic shock [Septic shock] Accute renal failure [Acute kidney injury] neutropenia [Neutropenia]	1.2.3	A
60.	CMUH103- REC1-123	2016/2/4	1602TUR0 04453	Initial	#1 ) PEMETREXED #2 ) CARBOPLATI N	pulmonary embolism [Pulmonary embolism]	2.3.4	A

序號	本會編號	發生日期	安全性報 告編號	報告類 別	可疑藥品	不良事件	結果	評估
61.	CMUH103- REC1-123	2015/11/17	1511MYS0 13424	Followup 5	#1 ) PEMETREXED #2 ) CARBOPLATI N	Neutropenic sepsis [Neutropenic sepsis] Viral gastroenteritis [Gastroenteritis viral]	1.3	A
62.	CMUH103- REC1-123	2018/2/11	1802TUR0 12463	Followup 7	#1 ) MK-3475 (pembrolizumab	prosthetic cardiac valve trombus [Prosthetic cardiac valve thrombosis] pneumonia [Pneumonia]	2.3	A

【決議】同意核備。

### 玖、 報備其他事項審查

序號	本會編號	計畫 主持人	報備內容
			【更新主持人手册】
			*Version: 4
1.	CM111104 DEC1 057	公日せ	*Date: 29 March 2018
1.	CMUH104-REC1-057	邱昌芳	【更新個案報告表】
			*Version : 9.2
			*Date : 16Apr2018
			【更新主持人手册】
2.	DMR101-IRB1-165	劉良智	*版本:Fulvestrant/Edition22
			*日期:2018年5月11日
3.	CM111102 DEC1 067	担工院	【定期安全性報告】
٥.	CMUH103-REC1-067	楊玉婉	*通報與 AB09004 相關之國外 SUSAR,共2件
			【定期安全性報告】
			*試驗藥物名稱: CX-4945
			*安全性報告期間:6 month Line Listing 2017 年
4	CM111104 DEC1 125	ム油店	8月14日 至 2018年2月13日, CIOMS report
4.	CMUH104-REC1-135	白禮源	18US000043_ Sb. 002-042_FU1,
			18US000043_Sb. 002-042_FU2,
			18US000049_Sb. 003-051_INI, 18US000049_
			Sb. 003-051_FU1, DSUR_18Jan2017~17Jan2018
5.	CMUH103-REC1-062	王惠暢	【其他】

	一百零七年度第八次審查會議紀錄				
序號	本會編號	計畫 主持人	報備內容		
			*內容:Ipatasertib Safety		
			Memo_22Mar2018_Final		
			安全性資料更新		
6.	CMUH103-REC1-062	王惠暢	【多中心通知信函】		
0.	CWIOTHOS-RECT-002	上心物	*信函日期:2018年6月15日		
			【定期安全性報告】SUSAR 6-monthly line		
			listing-CT		
7.	CMUH102-REC1-068	吳錫金	*試驗藥物名稱:Enzalutamide		
			*安全性報告期間:106年08月31日 至 107		
			年 02 月 28 日		
			【其他】		
			*內容:		
			1. Clinical Study Report DE766-A-J302, Version		
8.	CMUH105-REC1-089	白禮源	1.0, 28 Mar 2018		
0.	CWIOTHUS-RECT-009	日位源	2. Report Synopsis, Clinical Study Report		
			DE766-A-J302, Version 1.0, 28 Mar 2018		
			3. 臨床試驗報告摘要 DE766-A-J302, 版本		
			1.0,2018年3月28日		
			【DSMB 決議通知】		
			決議信件日期: 2018 年 04 月 10 日		
9.	CMUH104-REC1-067	蔡崇豪	【其他】		
).	CMOIII04 RECT 007	水水水	*內容:試驗委託者提供之 Annual Report		
			Approval (核准日期: 2018 年 05 月 01 日) and		
			Annual Report		
			【更新對照組產品資訊手冊】		
			*版本:2.0		
10.	CMUH106-REC1-079	陳安琪	*日期:04-May-2018		
100		MAX.X	【更新試驗組產品資訊手冊】		
			*版本:2.0		
			*日期:04-May-2018		
			【其他】		
11.	CMUH102-REC1-023	葉士芃	*內容:檢送本試驗計畫之臨床試驗報告 Clinical		
	CMUH1U2-KEC1-U23	<b>景士凡</b>	Study Report for Study 116428 (Zoster-039): 21		
			May 2018 摘要, 敬請 貴會備查。		
12.	CMUH105-REC1-152	邱昌芳	【更新主持人手册】		
	11.1011100 11.101 102	, 47	日期:2018年03月20日		

	口令二人及为一人由三自成心外					
序號	本會編號	計畫 主持人	報備內容			
			【定期安全性報告】			
			*試驗藥物名稱:Encorafenib (LGX818)			
			*安全性報告期間:2017年11月12日 至 2018			
			年 05 月 11 日			
12	CM111106 DEC1 020	世丰吅	【多中心通知信函】			
13.	13. CMUH106-REC1-030	黄春明	*信函日期:2018年07月04日			
			【其他】			
1.4	CM111106 DEC1 125	上白土	*內容:			
14.	CMUH106-REC1-135	杭良文	1) 試驗備忘錄(Memo) dated 08Mar2018			
			2) Administrative Letter dated 24May2018			
			定期安全性報告(Periodic Safety Report):			
			1. FILGOTINIB (GS-6034, GLPG0634)			
15.	CMUH106-REC1-041	馮俊龍	BLINDED SIX-MONTHLY LINE LISTING,			
			PERIOD COVERED: 01JULY 2017-			
			31DECEMBER 2017			

【決議】同意核備。

### 壹拾、實地訪查研究案

序號 1.			
本會編號	CMUH105-REC1-037	實地訪查日期	2018年07月16日
計畫主持人	復健部周立偉主治醫師		
計畫名稱	下肢肌力訓練機應用於急性服	<b>当中風病患的臨床</b>	<b>E.適用性探討</b>
實地訪查意見	【委員一訪查意見】  一、研究參與者(受試者)簽名  標示其姓名。  二、取得知情同意過程,有少  楚。(如曾 OO、蔡 OO)。  三、所有參與計劃的助理 【委員二訪查意見】  一、執員與計畫書不同。  人員與計畫書不可能由於人員與計畫書可能的  (1050114、1050113、1050114、1050114、1050113、1050114、1050113、1050114、1050113、1050114、1050113、1050114、1050113、1050114、1050114、1050113、1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (1050114 (	些未在病歷中載明 物理治療師皆應該 義要補登錄 IRB 系 於受試者不方便 50107、1050106	用其起始日期,請核對清 送 REC 核備。 系統中,避免試驗案執行 已簽名,故抽查到五份 、1050105)同意書中簽名

	印,旁邊可由旁人加註受試者名字,再加上有同意權人簽名較符 合規範。
實地訪查結果	繼續進行

#### 壹拾壹、目前審查中研究案數量統計

類別	研究案(件)
本次審查會議	86
待排入會議	21
總計	107

#### 壹拾貳、報告事項

一、近期倫理相關課程資訊。

課程日期	星期	時間	課程名稱	主辨單位	課程地點	認證 時數	報名費
2018/7/28	六	08:30-16:30	人體試驗研究倫 理講習班		國泰人壽大樓 (台北市仁愛 路四段 296 號 B1)	6+2	\$1,000
2018/8/26	日	08:30-16:30	人體試驗研究倫理講習班		國泰人壽大樓 (台北市仁愛 路四段 296 號 B1)	6+2	\$1,000
2018/9/30	日	08:30-17:00	時事議題及審查/ 計畫執行經驗分 享班	新光醫療財 團法人新光 吳火獅紀念 醫院	新光醫院-B1 大會議室	6+2	\$1,000

#### 壹拾參、臨時動議

無。

### 壹拾肆、 散會(21時OO分)

107年07月25日