時 間:一百一十一年四月七日(星期四)下午五時三十分

地 點:中國醫藥大學互助大樓(藥學院)4樓第二會議室

主 席:林正介主任委員

出席委員:謝淑惠副主任委員、鄭若瑟委員、夏德椿委員、汪承偉委員、鄭珮文委

員、黃漢忠委員、陳怜妙委員、石秋玲委員、南玉芬委員、雷成明委員

請假委員:無

秘書處人員:魏秀婷、戴芳苓

紀 錄:戴芳苓

#### 壹、 本次會議出席委員

醫事科學委員<u>6</u>人,非醫事科學委員<u>5</u>人,非機構內委員<u>5</u>人,女性委員 5人,出席委員人數共 11人,達法定開會人數。

- 貳、 主席致詞並宣讀保密/利益衝突/迴避協議(略)
- 參、 確認上次會議紀錄(略)
- 肆、 追蹤上次會議審查結果辦理情形(略)
- 伍、 本次審核案件

複審案 1 件、新案 4 件、修正案 3 件、持續試驗案 18 件、試驗偏差案 11 件、 試驗終止案 1 件、結案 3 件,共 41 件。

### 【複審案】

序號 1.			
本會編號	CMUH111-REC3-047	送審文件類型	新案
計畫主持人	急診部林韋均主治醫師	計畫經費來源	院內專題研究計畫
計畫名稱	『經食道心臟超音波』與『經胸前心臟超音波』於到院前心跳停 止的研究		
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		

#### 【計票與決議】

- 一、 修正後通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

#### 【新案】

序號 2.			
本會編號	CMUH111-REC3-055	送審文件類型	新案

計畫主持人	兒童醫院胸腔科林建亨主 治醫師	計畫經費來源	科技部
計畫名稱	藥物治療和手術對不同內表型兒童睡眠呼吸中止症的療效		
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

## 【計票與決議】

- 一、 修正後通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 3.			
本會編號	CMUH111-REC3-058	送審文件類型	新案
計畫主持人	醫研部施秉孝助理研究員	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	台灣養殖海藻龍鬚菜調節脂質代謝之機能性鑑定與臨床前試驗評估		
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		

## 【計票與決議】

- 一、 修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 4.			
本會編號	CMUH111-REC3-060	送審文件類型	新案
計畫主持人	細胞治療轉譯中心周德陽 主治醫師	計畫經費來源	個人研究計畫
計畫名稱	肺癌(Lung cancer, LC)腫瘤組織特定蛋白表現形態分析研究		
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		

- 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	CMUH111-REC3-062	送審文件類型	新案
計畫主持人	中醫學系羅綸謙教授	計畫經費來源	院內專題研究計畫
計畫名稱	高龄慢性便秘合併憂鬱傾向之中醫全人照護		
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		

## 【計票與決議】

一、 修正後通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

## 【修正案】

序號 6.			
本會編號	CMUH107-REC3-041(AR-7)	送審文件類型	修正案
計畫主持人	胸腔暨重症系夏德椿主治醫師	計畫經費來源	殿商合作計畫
計畫名稱	一項針對分期 AJCC/UICC 全切除 (R0) 之非小細胞 canakinumab 相較於安慰劑份 多中心、隨機分配、雙盲、每	儿肺癌(NSCLC 效為輔助療法之鴉	) 成年受試者,評估
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?■是,請 <u>夏</u> 德	本格_委員迴避審查□否

## 【計票與決議】

- 一、 通過。
- 二、 請重新簽署受試者同意書。

序號 7.			
本會編號	CMUH109-REC3-001(AR-6)	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	針對使用 ABBV-155 單獨治療以及與 Taxane (紫杉醇)併用療法用於治療復發型及/或難治型實質固態腫瘤(solid tumor)成人患者的第 1 期、首次於人體執行之試驗		
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

- 一、 通過。
- 二、 請重新簽署受試者同意書。

序號 8.			
本會編號	CMUH109-REC3-180(AR-4)	送審文件類型	修正案
計畫主持人	血液腫瘤科葉士芃主治醫師	計畫經費來源	殿商合作計畫
計畫名稱	一項隨機分配、雙盲、安慰於 試驗,針對患有復發性或難?		

	受試者,研究以 Brentuximab Vedotin 或安慰劑併用 Lenalidomide 與 Rituximab 治療
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

## 【計票與決議】

一、 修正後通過。

## 【持續試驗案】

序號 9.			
本會編號	CMUH108-REC3-004(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案
計畫主持人	風濕免疫科蔡嘉哲主治醫師	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	研究嘌呤 P2X7 接受器、轉麩醯胺酶-2 與鈣離子在乾癬之角色		
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		

## 【計票與決議】

- 一、 通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 10.			
本會編號	CMUH108-REC3-010(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案
計畫主持人	骨科部郭建忠主治醫師	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	客製足墊與距下關節限制術對扁平足患者從事功能性動作時足部生物 力學效益之比較		
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		

- 一、 通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 11.			
本會編號	CMUH108-REC3-057(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案
計畫主持人	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	一項針對無須挑選具有同源 爾蒙藥物(NHA)與化療但》 (mCRPC)受試者,使用 Pembr Abiraterone Acetate 或 Enzalut	台療失敗之轉移 colizumab (MK-34	8性去勢抗性前列腺癌 175)併用 Olaparib 相較於

	(KEYLYNK-010)
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

## 【計票與決議】

- 一、通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 12.			
本會編號	CMUH108-REC3-058(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案
計畫主持人	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	一項針對未接受過化療且曾接受新一代荷爾蒙藥物 (NHA)治療出現疾病惡化的轉移性去勢療法抗性攝護腺癌 (mCRPC)患者,以接受Pembrolizumab (MK-3475)加 Docetaxel 加 Prednisone 與接受安慰劑加 Docetaxel 加 Prednisone 進行比較的第三期隨機分組、雙盲試驗 (KEYNOTE-921)		
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

#### 【計票與決議】

- 一、 通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 13.			
本會編號	CMUH109-REC3-026(CR-2)	送審文件類型	持續試驗案
計畫主持人	一般外科葉俊杰主治醫師	計畫經費來源	科技部計畫
計畫名稱	以唾液、糞便、及癌症組織之微菌叢相作為診斷胰臟癌、預測整體存 活率、及調控治療反應之腫瘤生物標記。		
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

- 一、 修正後通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 14.			
本會編號	CMUH109-REC3-043(CR-2)	送審文件類型	持續試驗案
計畫主持人	精神醫學部藍先元主治醫師	計畫經費來源	國衛院計畫
計畫名稱	超難治型失覺思調症之創新治	台療: NMDA 受開	豐與犬尿胺酸路徑之雙重

	調控
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

## 【計票與決議】

- 一、通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 15.			
本會編號	CMUH109-REC3-068(CR-4)	送審文件類型	持續試驗案
計畫主持人	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	一項第 3 期隨機分配、雙盲試驗,研究 Nivolumab 或安慰劑併用 Docetaxel 用於男性的轉移性去勢抗性前列腺癌(CheckMate 7DX: CHECKpoint 途徑與 nivoluMAb 臨床試驗評估 7DX)		
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

## 【計票與決議】

- 一、 通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 16.			
本會編號	CMUH109-REC3-124(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案(期中報告)
計畫主持人	血液腫瘤科邱昌芳主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	GITR 促效抗體 ASP1951 作為單一藥劑以及與 Pembrolizumab 併用,用於晚期實質腫瘤受試者的第 1b 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_夏德	法格_委員迴避審查□否

- 一、 通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每06個月一次。

序號 17.				
本會編號	CMUH109-REC3-152(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案(期中報告)	
計畫主持人	外科部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	EMBER:一項第 1a/1b 期試驗,探討 LY3484356 作為單一療法與併用 抗癌療法,用於 ER+局部晚期或轉移性乳癌與其他特定非乳癌患者			

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

## 【計票與決議】

一、通過。

二、 追蹤審查頻率:每06個月一次。

序號 18.			
本會編號	CMUH109-REC3-153(CR-3)	送審文件類型	持續試驗案(期中報告)
計畫主持人	內科部風濕免疫科藍忠亮主 治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	針對 LY3471851 (NKTR-358)用於患有全身性紅斑性狼瘡成人受試者的一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照的第2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		

## 【計票與決議】

一、通過。

二、 追蹤審查頻率:每06個月一次。

序號 19.				
本會編號	CMUH110-REC3-014(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案	
計畫主持人	質子醫學中心趙坤山主治醫師	計畫經費來源	科技部計畫	
計畫名稱	運用蛋白基因組學以發展新世代癌症疫苗提升放射治療效益			
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			

#### 【計票與決議】

一、通過。

二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 20.				
本會編號	CMUH110-REC3-021(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案	
計畫主持人	亞洲大學健康產業管理學系 楊尚育助理教授	計畫經費來源	亞洲大學與中國醫藥大 學附設醫院研究平台計 畫	
計畫名稱	發展憂鬱症聲療與光療整合治療裝具與療效驗證			
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			

## 【計票與決議】

一、 修正後通過。

二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 21.			
本會編號	CMUH110-REC3-039(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案
計畫主持人	眼科部謝宜靜主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	比較不同人工淚液對角膜塑型片配戴之舒適度及安全性		
委員迴避審查	計畫/協同主持人為本會委員	?■是,請 <u>夏</u> 德	法権_委員迴避審查□否

## 【計票與決議】

一、修正後通過。

二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 22.			
本會編號	CMUH110-REC3-042(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案
計畫主持人	血液腫瘤科連銘渝主治醫師	計畫經費來源	自籌
計畫名稱	Venetoclax (唯可來膜衣錠) 月	用於急性骨髓性白	白血病之藥品動態學研究
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

## 【計票與決議】

一、 通過。

二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 23.			
本會編號	CMUH110-REC3-062(CR-2)	送審文件類型	持續試驗案
計畫主持人	風濕免疫科藍忠亮主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一項評估 BMS-986165 對患有 瘡(DLE/SCLE)參與者的療效: 劑對照試驗		·
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

## 【計票與決議】

一、 通過。

二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

		., , , , , ,	
序號 24.			
本會編號	CMUH110-REC3-167(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案(期中報告)
計畫主持人	神經部蔡崇豪主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一個隨機、雙盲、安慰劑對照 帕金森失智症患者給予頭孢曲		
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

## 【計票與決議】

- 一、 通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每06個月一次。

序號 25.			
本會編號	CMUH110-REC3-181(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	財團法人國家衛生研究 院臺灣癌症臨床研究合 作組織 TCOG
計畫名稱	使用 Gemcitabine, Nab-paclitaxel plus S-1/LV (GASL)或 gemcitabine, Nab-paclitaxel plus Oxaliplatin (GAP) 治療轉移性胰臟癌之隨機分配之第二期臨床試驗		
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

## 【計票與決議】

- 一、 通過。
- 二、 追蹤審查頻率:每12個月一次。

序號 26.			
本會編號	CMUH110-REC3-195(CR-1)	送審文件類型	持續試驗案(期中報告)
計畫主持人	內科部消化系彭成元主治醫 師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一項第2期、單盲、隨機分配、有對照組多國臨床試驗,針對接受核苷(酸)類似物(NA)治療之慢性B型肝炎(CHB)病人評估先投予抗 CHB 反義寡核苷酸(ASO)再施以慢性B型肝炎標靶免疫療法(CHB-TI)之接續性治療後的安全性、不良反應、療效和免疫反應		
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

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 27.			
本會編號	CMUH105-REC3-096(VR-19)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	泌尿腫瘤科吳錫金主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	ODM-201 相較於安慰劑、加 於轉移性荷爾蒙敏感性攝護腺 對照第三期研究		
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

## 【計票與決議】

一、 繼續進行。

序號 28.			
本會編號	CMUH107-REC3-149(VR-6)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	胸腔暨重症系涂智彥主治醫師	計畫經費來源	殿商合作計畫
計畫名稱	一項上市後監測評估 Pirespa 與療效	图 用於臺灣特發性	生肺纖維化患者的安全性
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		

## 【計票與決議】

一、 繼續進行。

序號 29.			
本會編號	CMUH108-REC3-058(VR-11)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	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	一項針對未接受過化療且曾持 疾病惡化的轉移性去勢療法 Pembrolizumab (MK-3475)加 Docetaxel 加 Prednisone 進行 (KEYNOTE-921)	·抗性攝護腺癌( Docetaxel 加 Pre	(mCRPC)患者,以接受 dnisone 與接受安慰劑加
委員迴避審查	試驗/協同主持人為本會委員?	·□是,請 <u></u> 委員	負迴避審查 ■否

## 【計票與決議】

一、 繼續進行。

110年04月07日

序號 30.			
本會編號	CMUH109-REC3-111(VR-2)	送審文件類型	試驗偏差案
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	評估 Navitoclax 併用 Ruxoliti 發/難治型骨髓纖維化受試者 性、第 3 期試驗(TRANSFOR	之療效及安全性	
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

## 【計票與決議】

一、 繼續進行。

序號 31.	
本會編號	CMUH109-REC3-124(VR-5) 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	GITR 促效抗體 ASP1951 作為單一藥劑以及與 Pembrolizumab 併用,用於晚期實質腫瘤受試者的第 1b 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 <u>夏德椿</u> 委員迴避審查□否

## 【計票與決議】

一、 繼續進行。

序號 32.			
本會編號	CMUH109-REC3-145(VR-1)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	泌尿部吳錫金主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一項針對患有致病性生殖細 突變的轉移性去勢敏感性攝言 用 Abiraterone Acetate 及 Pred 及 Prednisone 治療的第三期图	隻腺癌(mCSPC)受 dnisone 治療,相	c試者,給予 Niraparib 併較於 Abiraterone Acetate
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

## 【計票與決議】

一、 繼續進行。

序號 33.			
本會編號	CMUH109-REC3-177(VR-2)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	血液腫瘤科謝清昀主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫

計畫名稱	一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照、第 3 期試驗,以評估 Debio 1143 合併含鉑化學治療以及標準分段強度調控放射治療用於適合確定性化
	放療之局部晚期頭頸部鱗狀細胞癌患者(TrilynX)
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

## 【計票與決議】

一、 繼續進行。

序號 34.			
本會編號	CMUH109-REC3-177(VR-3)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	血液腫瘤科謝清昀主治醫師	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 合併含鉑化學治療以及標準分 放療之局部晚期頭頸部鱗狀約	分段強度調控放身	村治療用於適合確定性化
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

## 【計票與決議】

一、 繼續進行。

序號 35.			
本會編號	CMUH109-REC3-177(VR-4)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	血液腫瘤科謝清昀主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一項隨機分配、雙盲、安慰劑 合併含鉑化學治療以及標準分 放療之局部晚期頭頸部鱗狀約	分段強度調控放身	<b>村治療用於適合確定性化</b>
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

#### 【計票與決議】

一、 繼續進行。

序號 36.			
本會編號	CMUH109-REC3-177(VR-5)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	血液腫瘤科謝清昀主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一項隨機分配、雙盲、安慰劑 合併含鉑化學治療以及標準分 放療之局部晚期頭頸部鱗狀約	分段強度調控放身	村治療用於適合確定性化
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

## 【計票與決議】

一、 繼續進行。

序號 37.			
本會編號	CMUH109-REC3-179(VR-4)	送審文件類型	試驗偏差案
計畫主持人	眼科醫學中心邵儀菁主治醫	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	優你康水膠(Hioxifilcon A)軟估	式隱形眼鏡臨床	反效能及安全性的臨床評
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

## 【計票與決議】

一、 繼續進行。

## 【試驗終止案】

序號 38.			
本會編號	CMUH109-REC3-155 (TR)	送審文件類型	試驗終止
計畫主持人	腎臟科賴彬卿主治醫師	計畫經費來源	廠商合作計畫
計畫名稱	一項第 IIa 期、開放、2 組, MOR202 使用於抗-PLA2R 才 動學/藥效學(NewPLACE)		
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

## 【計票與決議】

一、 通過。

## 【結案報告】

序號 39.						
本會編號	CMUH108-REC3-013(FR)	送審文件類型	結案報告			
計畫主持人	生物醫學研究所吳世欣副教授	計畫經費來源	自籌			
計畫名稱	台灣漢族與布農族的酒精使用障礙之遺傳流行病學研究					
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					

## 【計票與決議】

一、 通過。

序號 40.					
本會編號	CMUH110-REC3-094(FR)	送審文件類型	結案報告		
計畫主持人	亞洲大學附屬醫院護理部梁 禕心護理長	計畫經費來源	自籌		
計畫名稱	運用共聘照護模式於護理人員工作負荷及滿意度之探討				
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		

#### 【計票與決議】

一、 通過。

序號 41.					
本會編號	CMUH110-REC3-129(FR)	送審文件類型	結案報告		
計畫主持人	護理學系馬維芬教授	計畫經費來源	指導學生論文計畫		
計畫名稱	探討思覺失調症患者面對疾病與病識感的感受與想法				
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				

#### 【計票與決議】

一、通過。

#### 陸、 會議決議

- 一、 通過 18 件、修正後通過 12 件、修正後再審 0 件、不通過 0 件。
- 二、計畫繼續進行<u>11</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 16件、持續試驗案 19件,共35件。

序號	<b>本會編號</b>	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	CMUH111- REC3-042	新案	大腸直腸 外科謝明 皓主治醫師	自籌	腸道內微生物與消 化道癌症之相關危 險因子及預後分析	111/03/12 至 112/03/11

		7 1	一及不口入		哦心跳(上的几人)	
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
2.	CMUH111- REC3-045	新案	生物科技 系王韋然 助理教授	科技部 計畫	麩醯胺酸成癮胰臟 癌中麩醯胺酸代謝 的抗腫瘤免疫角色 及機制探討(II)	111/03/17 至 112/03/16
3.	CMUH111- REC3-061	新案	血液腫瘤 科白禮源 主治醫師	廠商合 作計畫	以 NGM707 做為 單一療法及併用 pembrolizumab 治療 晚期或轉移性實體 惡性腫瘤之第 1/2 期劑量遞增/擴展試 驗	111/03/21 至 112/03/20
4.	CMUH111- REC3-032	新案	泌尿科吳 錫金主治 醫師	院專研計	研究細胞脂肪因 子在前列腺癌骨 轉移之機轉與疾 病預後預測因子	111/03/26 至 112/03/25
5.	CMUH111- REC3-038	新案	風濕免疫 科陳得源 主治醫師	自籌	風濕病患者之肌 少症與疾病活動 度、治療、共病發 生及預後關聯性	111/03/26 至 112/03/25
6.	CMUH111- REC3-053	新案	神經外科 部陳肇烜 主治醫師	自籌	腰椎手術後評估 分析	111/03/30 至 112/03/29
7.	CMUH111- REC3-044	新案	放射腫瘤 科朱俊男 主治醫師	科技 部計 畫	整合性放射治療 急慢性皮膚副作 用評估系統開發	111/03/30 至 112/03/29
8.	CMUH111- REC3-030	新案	免疫醫學 研發中心 劉欣怡助 理教授	科技 部計 畫	研究肝臟免疫耐 受性 EPO/CSF2RB 調 控路徑開發紅斑 性狼瘡新型診斷 與治療標的	111/03/30 至 112/03/29
9.	CMUH111- REC3-049	新案	藥學院藥 學系林香 汶教授	科技 部計 畫	探討在臨床執業中優化癌症患者個人化用藥的適當方法-其他藥物對新科技癌症治療的影響	111/03/31 至 112/03/30
10.	CMUH111- REC3-008	新案	神經部陳 睿正主治 醫師	科技     部計     畫	動態因果模型協 助任務型肌張力 不全診斷與治療	111/03/31 至 112/03/30

序號 本會編號     送審類型     計畫主持人 藥學系黃 世勳副教 授     計畫經費來源 指學生 論文 計畫     計畫名稱 植物之民族植物 學調查     效期起訖目 111/04/01 至 112/03/31       12     CMUH111- REC3-065     新案     血液腫瘤 科白禮源 主治醫師     一項第 1b/3 期臨 床試驗,比較 Bemarituzumab 加 化療及 Nivolumab 相對 於單獨使用化療 加 Nivolumab 相對 於素會必要表 理的受試者 (FORTITUDE-102)       13     CMUH111- REC3-039     新案     護理學系 羅琦副教授     研究 生論 資效 學系林秀 真副教授     財務公司 經濟後之功能恢 經元,不體和補體 對應姿好 主治醫師     111/04/06至 112/04/05       14     CMUH111- REC3-037     新案     助理治療 學系林秀 真副教授     科技 部計畫 重施強所與臨床的 強 經施活化造而影 室近視的造程 重接抗球藥臨床的 企品、結活化造而影 室近視的進程 重接抗球藥臨床的 (企品) (CR-4)     111/04/06至 112/04/05 室近視的進程 重接抗球藥臨床的 企品 經歷明顯驗天機 計11/04/06至 112/04/05 值分析 健康照護聯天機 111/04/06至 112/04/05 值分析 健康照護聯天機 111/04/06至 112/04/05 值分析 健康照護聯天機 111/04/06至 112/04/05 值分析 健康照護聯天機 111/04/06至 112/04/05       17     CMUH107- REC3-018 (CR-4)     持續試 教業 2年 2月 20/04/05 值分析 健康照護聯天機 111/04/01至 112/03/27     111/04/06至 112/04/05       18     CMUH107- 持續試			1-7-	127-7		我,他歌(上,附放)	
Table   T	序號	本會編號	送審類型	計畫主持人		計畫名稱	效期起訖日
CMUH111-	11.		新案	世勳副教	學生論文	植物之民族植物	
13. CMUH111-REC3-039   新案   護理學系	12.		新案	科白禮源	合作	床試驗,比較 Bemarituzumab 加 化療及 Nivolumab 相對 於單獨使用化療 加 Nivolumab,用 於未曾治療的晚 期胃癌及胃食 交界癌且 FGFR2b 過度表 現的受試者	
14. CMUH111-REC3-029       新案       物理治療 學系林秀 真副教授       科技 部計 畫 換術後之功能恢 復       111/04/06 至 1112/04/05         15. CMUH111-REC3-037       新案       眼科部林 慧茹主治醫師       科技 部計 畫 經元引動發 炎症小體和補體系統活化進而影響近視的進程       111/04/06 至 1112/04/05         16. CMUH111-REC3-056       新案       血液腫瘤科陳姿婷主治醫師       自籌 違規抗球蛋白試驗強弱與臨床的溶血相關檢驗數值分析       111/04/06 至 1112/04/05         17. CMUH107-REC3-018(CR-4)       持續試驗案       於射腫瘤科王帝皓主治醫師       自籌 健康照護聊天機器人系統使用評估       1111/04/01 至 1112/03/27	13.		新案	羅琦副教	生論	士擔心指標評分 預測急診病人非 預期轉入急救室 或加護病房的效	
15. CMUH111-	14.		新案	學系林秀	部計	入路全髖關節置 換術後之功能恢	
16. CMUH111- REC3-056 新案	15.		新案	慧茹主治	部計	炎症小體和補體 系統活化進而影	
17. REC3-018(	16.		新案	科陳姿婷	自籌	驗強弱與臨床的 溶血相關檢驗數	
18. CMUH107-   持續試   風濕免疫   自籌   風濕免疫疾病個   111/03/09 至	17.	REC3-018(		科王帝皓	自籌	器人系統使用評	
	18.	CMUH107-	持續試	風濕免疫	自籌	風濕免疫疾病個	111/03/09 至

		7 1	一个人不口入街旦目成心外(上附)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
	REC3-028( CR-4)	驗案	科陳得源 主治醫師		案管理計畫	112/03/11
19.	CMUH107- REC3-041( CR-4)	持續試驗案	胸腔暨 重 養 節	廠合計畫	一項針對分期 AJCC/UICC 第 8 版 II-IIIA 及 IIIB (T>5cm N2) 完全 切除 (R0) 之非小 細胞肺癌 (NSCLC) 成年受 試者,評估 canakinumab 相較 於安慰劑做為輔 助療法之療效及 安全性的常經 期、多中心、隨寒 分配、雙盲、驗	111/03/30 至 112/05/03
20.	CMUH108- REC3-159( CR-2)	持續試驗案	心臟血管 系王宇澄 主治醫師	自籌	血管內血栓切除 術治療對於急性 缺血性腦中風有 無伴隨心房顫動 之影響	111/03/30 至 112/02/21
21.	CMUH108- REC3-189( CR-2)	持續試驗案	醫務管理 學系梁文 敏教授	科技 部計 畫	老年髖部骨折治 療之成本效益分 析與最佳預測模 型發展與應用	111/03/29 至 112/02/11
22.	CMUH109- REC3-055( CR-2)	持續試驗案	檢驗醫學 部張建國 主治醫師	院專研計	探討癌多體(或組) 學標記的臨床意 義	111/03/26 至 112/04/14
23.	CMUH109- REC3-109( CR-1)	持續試驗案	胸腔暨重 症系 建主治醫	自籌	心包膜積液病因 學,臨床表現,及預 後因子的研究:一 家醫學中心的經 驗	111/03/14 至 111/08/17
24.	CMUH110- REC3-002( CR-1)	持續試驗案	中國醫藥 大學醫所 檢驗醫院 檢驗醫檢 師	院專研計畫	結合腫瘤抗原指 標建立大腸癌早 期診斷生物標記 智慧系統	111/03/17 至 112/03/21

		自一十一	十尺年四八	<b>一番旦胃</b>	議紀録(上網版)	
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
25.	CMUH110- REC3-011( CR-1)	持續試驗案	內科部消 化系陳昇 弘主治醫 師	自籌	抗肝炎病毒治療 中及治療後門脈 壓力之非侵入性 監視	111/04/06 至 112/03/22
26.	CMUH110- REC3-019( CR-1)	持續試驗案	心臟血管 系梁馨月 主治醫師	自籌	運動心電圖參數 預測心導管結果	111/03/14 至 112/03/21
27.	CMUH110- REC3-027( CR-1)	持續試驗案	內科部消 化醫學 心 彭成醫 主治醫師	自籌	針對患有無法切 除或轉移性肝細 胞癌之患者接受 全身性治療的回 溯性分析	111/03/26 至 112/03/19
28.	CMUH110- REC3-028( CR-1)	持續試驗案	醫學學 教學學 數學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	科 部 題 究 書	以MUSE技術發展高解析度的頭頸部 IVIM和DKI影像 - 應用於脂肪對 IVIM、DKI參數的影響和味覺刺激下腮腺,腦幹和下視丘的反應	111/03/14 至 112/04/07
29.	CMUH110- REC3-034( CR-1)	持續試驗案	血液腫瘤 科葉士芃 主治醫師	殿 合計畫	一項在 Janus 激酶 (JAK)抑制劑難治型中等-2或高風險骨髓纖維化 (MF)病患中,評估 Imetelstat (GRN163L)相較於最佳現有療法 (BAT)的隨機分配、開放標示第三期試驗	111/03/26 至 112/04/16
30.	CMUH110- REC3-040( CR-1)	持續試驗案	兒童神經 科周宜卿 主治醫師	自籌	台灣基因性癲癇 患者之臨床表現 及預後研究	111/04/01 至 112/05/12
31.	CMUH110- REC3-041( CR-1)	持續試驗案	內科部谷 大為主治 醫師	院專研計	以非藥物治療及 家屬賦能降低加 護病房病人瞻妄 風險與病程	111/03/26 至 112/04/06
32.	CMUH110- REC3-050( CR-1)	持續試驗案	中國醫藥 大學新竹	科技 部計	深度學習在水分 子擴散權重影	111/03/14 至 112/04/21

		7 1			哦心跳(上啊/灰)	
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
			附設醫院 醫學影像 部阮春榮 主治醫師	書回	像、電腦斷層影 像、電腦斷層微灌 流影像之急性缺 血性中風定量評 估	
33.	CMUH110- REC3-051( CR-1)	持續試驗案	健康醫學 中心陳宜 良主治醫 師	自籌	大腸鏡檢後闌尾 炎病例分析:回溯 性研究	111/03/15 至 112/05/01
34.	CMUH110- REC3-193( CR-1)	持續試驗案	血液腫瘤 科葉士 主治醫師	廠 合 計	Pirtobrutinib (LOXO-305) 相較 於 Bendamustine 加上 Rituximab 用於未經治療之慢性淋巴球性自血病/小淋巴球性 淋巴瘤患者的可第 3 期、開放性標示、隨機分配試驗 (BRUIN-CLL-313)	111/03/09 至 111/10/15
35.	CMUH110- REC3-194( CR-1)	持續試驗案	血液腫瘤 科白禮源 主治醫師	廠 合 計畫	一項第二期、多中 心、開放標記試 驗,評估 YH003 合併 Toripalimab	111/04/06 至 111/11/08

## 二、修正案 16件、撤案 06件,共22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.	CMUH110- REC3-184( AR-1)	修正案	血液腫瘤 科葉士芃 主治醫師	廠商合 作計畫	有關 Erdafitinib 相較 於 Vinflunine 或 Docetaxel 或 Pembrolizumab 使用 帶有選定 FGFR 基因 變異之晚期泌尿上	111/03/11

	•	1-7-	一人人和中人	一一日	硪气鳅(上附版)	
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
					皮癌受試者的一項 第3期試驗	
2.	CMUH109- REC3-185( AR-6)	修正案	內科部消 化系邱昌 芳主治醫 師	廠商合 作計畫	一項第2期、隨機分配、開放性試驗,併用 Relatlimab 與Nivolumab 治療用於患有晚期肝细胞癌且未曾接受 IO 治療,但接受酪氨酸激酶抑制劑後惡化的病患	111/03/11
3.	CMUH111- REC3-040( AR-1)	修正案	公共衛生 學系何文 照教授	研究生 論文	紅斑性狼瘡族群空 氣汙染及飲食多元 暴露對缺血性心臟 病之健康風險分析	111/03/14
4.	CMUH108- REC3-058( AR-10)	修正案	泌尿部張 兆祥主治 醫師	殿商合畫	一項針對未接受過 化療且曾接受新一 代荷爾蒙樂物 (NHA)治療出現疾 病惡化的轉移性去 勢療法抗性攝護, 癌(mCRPC)患者,以 接受 Pembrolizumab (MK-3475)加 Docetaxel 加 Prednisone 與接受安 慰劑加 Docetaxel 加 Prednisone 進行比較 的第三期隨機分 組、雙盲試驗 (KEYNOTE-921)	111/03/14
5.	CMUH110- REC3-222( AR-1)	修正案	大數據中 心胡春生 助理研發 工程師	院內專 題研究 計畫	建置心音資料集並 以機器學習方法偵 測電子聽診之心雜 音	111/03/14
6.	CMUH110- REC3-011( AR-1)	修正案	消化系陳 昇弘主治 醫師	科技部 計畫	抗肝炎病毒治療中 及治療後門脈壓力 之非侵入性監視	111/03/15
7.	CMUH109- REC3-026(	修正案	消化醫學 中心林肇	科技部 計畫	以唾液、糞便、及癌 症組織之微菌叢相	111/03/20

		自一十一	一及不口入	一世旦日	議紀録(上網版)	
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
	AR-5)		堂主治醫		作為診斷胰臟癌、	
			師		預測整體存活率、	
			,		及調控治療反應之	
					腫瘤生物標記。	
					針對台灣中度至重	
	CMUH109-		皮膚科吳	廠商合	度慢性斑塊型乾癬	
8.	REC3-183(	修正案	伯元主治	作計畫	及慢性斑塊空乳癬   病患的前瞻性觀察	111/03/26
	AR-1)		醫師	7F引 重		
					群組試驗	
			眼科醫學		優你康水膠	
	CMUH109-	ルー ウ	中心邵儀	廠商合	(Hioxifilcon A)軟式	111/02/25
9.	REC3-179(	修正案	菁主治醫	作計畫	隱形眼鏡臨床效能	111/03/26
	AR-2)		師		及安全性的臨床評	
			,		估	
					一項第二期、兩部	
					分、雙盲、隨機分	
					配、安慰劑對照試	
	CMUH110-		神經部黃	<del>二</del> 本人	驗,以評估	
10.		修正案	虹瑜主治	廠商合	LT3001 藥物對急性	111/03/28
	AR-1)		醫師	作計畫	缺血性中風(AIS)接	
					受血管內血栓移除	
					術(EVT)治療之受試	
					者的安全性和療效	
					探討腦瘤類器官培	
	CMIIII100		神經外科		孫 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
11.	CMUH109- REC3-173(	修正案	部陳春忠	自籌	物之敏感性及耐受	111/03/30
11.	AR-2)	沙亚朱		口奇	性及探討腫瘤微環	111/03/30
	/HC 2)		主治醫師			
					境 一項第三期、隨機分	
					配、雙盲、安慰劑對	
					照、多國多中心試	
	CMUH109-		血液腫瘤	应玄人	驗,評估	
12.	REC3-160(	修正案	科林振源		Durvalumab 合併確	111/03/31
	AR-3)		主治醫師	作計畫	定性化學放射療法	
					用於局部晚期、無法	
					手術切除的食道鱗	
					狀細胞癌之患者 (VIIIIIIII)	
					(KUNLUN)	
	CMUH110-		胸腔暨重	· · · · · · · ·	一項第3期、隨機	
13.	REC3-025(	修正案	症系涂智	-	分配、雙盲、安慰劑	111/04/02
	AR-5)	- //	彦主治醫	作計畫	, , , , , , ,	-
			77 — TO 16		驗,評估	

	•	1-1-	一及和口头	一里	胃			
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		SAR440340/REGN3			
			'		500/Itepekimab (抗			
					IL-33 單株抗體)對			
					於中度至重度慢性			
					阻塞性肺病			
					(COPD) 患者的療			
					效、安全性及耐受性			
	CMIIII100		中醫部針		電針輔助外科重症			
1.4	CMUH109-	均工空	灸科黄明	院內計	加護病患腹部手術	111/04/02		
14.	`	修正案	正主治醫	畫	後腸胃蠕動功能之	111/04/03		
	AR-5)		師		療效研究			
					Pirtobrutinib			
					(LOXO-305) 相較於			
					Bendamustine 加上			
	C) HIIII 10		人法晤向		Rituximab 用於未經			
1.5	CMUH110-	<b>放工安</b>	血液腫瘤	廠商合	治療之慢性淋巴球	111/04/06		
15.	REC3-193(	修正案	科葉士芃	作計畫	性白血病/小淋巴球	111/04/06		
	AR-2)		主治醫師		性淋巴瘤患者的一			
					項第 3 期、開放性			
					標示、隨機分配試驗			
					(BRUIN-CLL-313)			
					評估 Elsubrutinib 與			
					Upadacitinib 單獨使			
					用或兩者併用			
	CMUH108-		風濕免疫		(ABBV-599 合併療			
16.		修正案	科藍忠亮	廠商合	法)對於中度至重度	111/04/06		
10.	AR-12)	沙亚未	主治醫師	作計畫	活動性全身性紅斑	111/04/00		
	111( 12)		工石西叫		性狼瘡患者之安全			
					' ' - '			
					性與療效的一項第			
					二期試驗			
	CMUH109-		腎臟系林		使用本院產科來診			
17.	REC3-034(	撤案	詩怡主治	自籌	病人病歷與相關登	111/04/02		
	撤)	VAC 211	醫師	1	錄資料進行產科病			
			<u> </u>		人預後之評估			
					一項 IIb 期、隨機分			
	CMUH109-		內科部涂	廠商合	派、安慰劑對照試驗			
18.	REC3-147(	撤案	智彥主治	-	研究DAS181 用於治	111/03/26		
	撤)		醫師	作計畫	療重症流感感染的			
					療效和安全性			
4.0	CMUH109-	مند درا	兒童神經	院內專	基因性癲癇附加熱	111/02/25		
19.	REC3-184(	撤案	科周宜卿	題研究	性痙攣症候羣之臨	111/03/26		
	`	l	11/1/14/1	, <b>, , </b>	, / ,			

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
	撤)		主治醫師	計畫	床光譜: 分析痙攣型 態與藥物治療	
20.	CMUH110- REC3-022( 撤)	撤案	亞洲大學 心理學系 張馨德助 理教授	科技部 計畫	發展功能性認知疾 患之標準化評估方 式:追蹤研究	111/04/02
21.	CMUH110- REC3-029( 撤)	撤案	急診部余 紹華主治 醫師	院內專 題研究 計畫	經皮穿肝膽道引流 術後休克的危險因 子探討	111/04/02
22.	CMUH108- REC3-188	撤案	小兒血液 腫瘤科巫 康熙主治 醫師	科技部 計畫	探究各種間質幹細胞,上清液與外泌體 對於傷口癒合與組 纖修復的效果與機 制	111/04/07

#### 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	CMUH109	9-REC3-040	(SAE-	(1) 送	審文件類型	嚴重不良事何	牛			
計畫主持人	中醫部針	中醫部針灸科黃明正主治醫師 計畫經費來源								
計畫名稱	電針輔助名	電針輔助外科重症加護病患腹部手術後腸胃蠕動功能之療效研究								
事件或問題名 稱	死亡	死亡								
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	不良事件 後果			
24	2021/12/19	2021/12/20	initial	2022/3/1	5 非預期	不相關	A			

#### 【醫事科學委員初審意見】

一、受試者於2021年12月08日因昏迷入院,經腦電波檢查為缺氧性腦病變。住院

過程中因消化道吸收不佳,經醫師評估後,於2021年12月15日開始此研究的中醫針灸治療,2021年12月17日進行最後一次針灸治療後完成研究。受試者於2021年12月19日因疾病惡化死亡。

- 二、試驗主持人判斷此次事件與研究不相關。
- 三、評估屬非預期且不相關的嚴重不良事件。

### 【非醫事科學委員初審意見】

一、 受試者於 2021/12/08 因不明原因昏迷入院,2021/12/19 疾病惡化,因肝膿瘍死亡,發生,2021/12/20 獲知,2021/12/22 IRB 抽查後,委員表示仍應通報。此偏差為非預期、不相關之偏差。

#### 【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	CMUH1	09-REC3-	104(SAE-	-4)	送審文件類型	嚴重不良事何	4			
計畫主持人	泌尿部責	<b>肯志平主治</b>	台醫師		計畫經費來源	廠商合作計畫				
計畫名稱	徴之新 Capivase	項第三期、雙盲、隨機分配、安慰劑對照試驗,對於有 PTEN 缺乏特定之新發轉移性荷爾蒙敏感性前列腺癌 (mHSPC) 患者,評估apivasertib + Abiraterone 相較於安慰劑 + Abiraterone 的療效與安全性CAPItello-281)								
事件或問題 名稱	1. Fever 2. skin ra	ısh								
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	不良事 件 後果			
2022A103927 (E7404015)	2022/3/4	2022/3/6	Initial	2022/3/16	非預期	很可能相關 Probably/likely	D.導致 病人住 院			

### 【醫事科學委員初審意見】

- 一、受試者在 2022 年 02 月 24 日開始使用 capivasertib/安慰劑和 abiraterone 治療,於 2022 年 03 月 04 日發生 skin rash (面部、軀幹和四肢的多發性紅斑丘疹),並於 2022 年 03 月 06 日開始發燒。諮詢皮膚科醫師後,懷疑是由藥物引起的早期史蒂芬強生症,住院後依皮膚科醫師建議使用 methylprednisolone,情況穩定後於 2022 年 03 月 09 日出院。
- 二、不良反應發生在試驗藥物治療期間,和試驗療法很可能相關;而 capivasertib 非常見 (≥ 10%) 的副作用之一是 skin rash,且 abiraterone 的副作用之一也包含 skin rash,故評估此屬預期且很可能相關的不良反應。
- 三、因主持人評估此為未預期之嚴重藥品不良反應 (SUSAR, Serious and Unexpected Suspected. Adverse Reaction), 請說明原因, 謝謝。

#### 【非醫事科學委員初審意見】

- 22A103927(E7404015) patient started capivasertib/placebo, abiraterone on 24Feb2022 for hormone dependent prostate cancer. He has noticed skin rash on 04Mar2022 and started to have fever on 06Mar2022.
- = the event occurred during the treatment period of this study. The investigator considered that there was a reasonable possibility of a causal relationship between the study therapy capivasertib/placebo and the following event: fever and skin rash. After admission, methylprednisolone as suggested by dermatologist.
- 三、依計劃書暫停用藥.很可能相關之可疑藥物 capisertib. 4.病入於 2022/03/09 出院.

### 【藥事專家委員初審意見】

一、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.	CMUH108- REC3-058	2021/12/27	2112ESP01 0016	Followup 3	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) DOCETAXEL FOR JAPAN (3475 SOLUTION FOR INJECTION #3 ) PREDNISONE (PREDNISONE ) Tablet	Respiratory failure [Respiratory failure]	2.3	A
2.	CMUH108- REC3-058	2020/1/30	2007ESP00 5060	Followup 11	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) DOCETAXEL FOR JAPAN (3475 SOLUTION FOR INJECTION	diarrhea [Diarrhoea]	2.3	A

			, , , , ,		一世日日成八			
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
3.	CMUH108- REC3-058	2021/12/27	2112ESP01 0016	Followup 4	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) DOCETAXEL FOR JAPAN (3475 SOLUTION FOR INJECTION #3 ) PREDNISONE (PREDNISONE ) Tablet	Respiratory failure [Respiratory failure]	2.3	A
4.	CMUH108- REC3-058	2021/12/27	2112ESP01 0016	Followup 5	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) DOCETAXEL FOR JAPAN (3475 SOLUTION FOR INJECTION #3 ) PREDNISONE (PREDNISONE ) Tablet	Respiratory failure [Respiratory failure]	2.3	A
5.	CMUH108- REC3-058	2021/12/27	2112ESP01 0016	Followup 6	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) DOCETAXEL FOR JAPAN (3475 SOLUTION FOR INJECTION #3 ) PREDNISONE (PREDNISONE ) Tablet	Respiratory failure [Respiratory failure]	2.3	A
6.	CMUH108- REC3-058	2020/1/30	2007ESP00 5060	Followup 12	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) DOCETAXEL FOR JAPAN (3475 SOLUTION FOR INJECTION	diarrhea [Diarrhoea]	2.3	A

			1 1/2	<u> </u>	(			
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
7.	CMUH108- REC3-058	2021/12/27	2112ESP01 0016	Followup 7	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) DOCETAXEL FOR JAPAN (3475 SOLUTION FOR INJECTION	Respiratory failure [Respiratory failure]	2.3	A
8.	CMUH108- REC3-058	2021/10/4	2110CHN0 09013	Followup 5	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) DOCETAXEL FOR JAPAN (3475 SOLUTION FOR INJECTION	Decreased platelet count [Platelet count decreased] Cerebral hemorrhage [Cerebral haemorrhage]	2.3	A
9.	CMUH108- REC3-098	2020/8/18	2008POL01 0953	Followup 22	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) ENZALUTAMI DE (3475 SOLUTION FOR INJECTION STUDY)	Drug-induced Liver Iniury [Drug-induced liver injury]	1.3	A
10.	CMUH108- REC3-098	2020/5/17	2005ARG0 06907	Followup 25	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) ENZALUTAMI DE (3475 SOLUTION FOR INJECTION STUDY)	Hepatic failure [Hepatic failure] SEPTIC SHOCK [Septic shock] HYPOKALEMIA [Hypokalaemia]	1.3	A
11.	CMUH108- REC3-098	2022/2/2	2202ITA00 1416	Followup 2	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 )	Disease progression [Disease progression] Edema [Oedema]	1.4	A

					一百日时以			
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
12.	CMUH108- REC3-098	2020/5/17	2005ARG0 06907	Followup 26	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) ENZALUTAMI DE (3475 SOLUTION FOR INJECTION STUDY)	Hepatic failure [Hepatic failure] SEPTIC SHOCK [Septic shock] HYPOKALEMIA [Hypokalaemia]	1.3	A
13.	CMUH108- REC3-098	2022/2/2	2202ITA00 1416	Followup 3	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) ENZALUTAMI DE (3475 SOLUTION FOR INJECTION STUDY)	Disease progression [Disease progression] Edema [Oedema]	1.4	A
14.	CMUH108- REC3-098	2022/2/2	2202ITA00 1416	Followup 4	#1 ) MK-3475 Study (Code not broken) #2 ) ENZALUTAMI DE (3475 SOLUTION FOR INJECTION STUDY)	Edema [Oedema] Disease progression [Disease progression]	1.4	A
15.	CMUH108- REC3-098	2021/5/23	2105TWN0 05880	follow up 23	#1 ) MK-3475 Study #2 ) ENZALUTAMI DE	Respiratory failure [Respiratory failure] Infective endocarditis [Endocarditis] Platelet count decreased [Platelet count decreased] UROSEPSIS [Urosepsis]	2.3.7	A
16.	CMUH108- REC3-057	2022/1/2	2201BRA0 00457	Initial	#1 ) MK-7339 (olaparib) #2 ) PEMBROLIZU MAB	Pneumonia	1,3	A
17.	CMUH108- REC3-057	2022/1/2	2201BRA0 00457	Followup 1	#1 ) MK-7339 (olaparib) #2 ) PEMBROLIZU MAB	Pneumonia	1,3	A
18.	CMUH108- REC3-057	2022/1/2	2201BRA0 00457	Followup 2	#1 ) MK-7339 (olaparib) #2 ) PEMBROLIZU MAB	Pneumonia	1,3	A

		- 4	1 12		一番旦胃酸剂	34 (14)/		
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
19.	CMUH108- REC3-057	2022/1/2	2201BRA0 00457	Followup 3	#1 ) MK-7339 (olaparib) #2 ) PEMBROLIZU MAB	Pneumonia	1,3	A
20.	CMUH107- REC3-139	2019/10/11	2019SF471 82	follow up 7	CISPLATIN/ GEMCITABIN E	Hyponatraemia	2, 3,	A
21.	CMUH107- REC3-139	2021/11/2	2021A7954 30	Initial	GEMCITABIN E/ CARBOPLATI N	1.Thrombocytopenia 2.Neutropenia 3.Pneumonia 4.Anaemia	2, 3, 7:Imp ortant Medi cal Event	A
22.	CMUH107- REC3-139	2019/5/17	2019SE745 29	follow up 6	DURVALUMA B/ TREMELIMU MAB	1.Adrenal insufficiency 2. Rash (Whole body)	2, 3, 7:Imp ortant Medi cal Event	A
23.	CMUH107- REC3-139	2021/11/2	2021A7954 30	follow up	CISPLATIN/ GEMCITABIN E	1.Thrombocytopenia 2.Neutropenia 3.Pneumonia 4.Anaemia	2, 3, 7:Imp ortant Medi cal Event	A
24.	CMUH107- REC3-139	2021/11/2	2021A7954 30	follow up 2	CISPLATIN/ GEMCITABIN E	1.Thrombocytopenia 2.Neutropenia 3.Pneumonia 4.Anaemia	2, 3, 7:Imp ortant Medi cal Event	A
25.	CMUH107- REC3-139	2020/10/15	2020SF354 64	follow up	DURVALUMA B/ TREMELIMU MAB	INFECTIOUS PNEUMONIA (Pneumonia)	1, 3	A
26.	CMUH107- REC3-139	2021/11/2	2021A7954 30	follow up 3	GEMCITABIN E/ CARBOPLATI N	1.Thrombocytopenia 2.Neutropenia 3.Pneumonia 4.Anaemia	2, 3, 7:Imp ortant Medi cal Event	
27.	CMUH107- REC3-139	2021/8/5	2021A7954 30	follow up 4	GEMCITABIN E/ CARBOPLATI N	1.Thrombocytopenia 2.Neutropenia 3.Pneumonia 4.Anaemia	2, 3, 7:Imp ortant Medi cal Event	A
28.	CMUH107- REC3-139	2021/10/6	2021A7642 82	2	DURVALUMA B	Type 2 diabetes mellitus	2, 3	A
29.	CMUH107- REC3-139	2021/10/6	2021A7642 82	follow up	DURVALUMA B	Type 2 diabetes mellitus	2, 3	A

		- 4-	1 12			C鳅(上附放)		
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
30.	CMUH107- REC3-139	2021/9/8	2021A7220 23	follow up 3	CARBOPLATI N/ DURVALUMA B	Deep vein thrombosis	2, 3	A
31.	CMUH107- REC3-139	2019/3/23	2019SE473 19	follow up 9	CISPLATIN/ GEMCITABIN E	1.Nausea 2.LIVER FUNCTION DISORDER (Hepatic function abnormal) 3.RENAL FUNCTION DISORDER (DISRUPTION OF KIDNEY FUNCTION) (Renal impairment)	2, 3, 7:Imp ortant Medi cal Event	A
32.	CMUH107- REC3-139	2020/6/19	2020SE793 27	follow up 4	DURVALUMA B/ TREMELIMU MAB	1.Stevens-Johnson syndrome 2.Disseminated intravascular coagulation	2, 3	A
33.	CMUH107- REC3-139	2021/2/1	2021A0278 21	follow up 5	CISPLATIN/ GEMCITABIN E	KIDNEY ACUTE FAILURE (Acute kidney injury)	1, 3	A
34.	CMUH107- REC3-066	2019/12/18	CN2021003 295	Initial	JS001 Cisplatin	nasal bleeding	2	A
35.	CMUH107- REC3-066	2019/12/18	CN2021003 295	Initial	JS001 Cisplatin	nasal bleeding	2	A
36.	CMUH109- REC3-188	2021/9/6	ES2021090 02542	initial	LY3410738	#1)Differentiation syndrome #2)Intra-abdominal hemorrhage	1 \ 2 \cdot 3	A
37.	CMUH109- REC3-188	2021/9/19	CA2021090 08251	initial	LY3410738	#1)Possible Differentiation Syndrome #2)cerebral infarcts	1、3	A
38.	CMUH109- REC3-188	2021/9/19	CA2021090 08251	follow up 1	LY3410738	#1)Possible Differentiation Syndrome #2)cerebral infarcts	1、3	A
39.	CMUH109- REC3-188	2021/10/1	FR2021100 00497	follow up 1	LY3410738	#1)Death	1	A
40.	CMUH109- REC3-188	2021/10/27	FR2021100 11313	follow up 1	LY3410738	#1)Differentiation syndrome, Grade 3 #2)Multi-organ failure related to Pseudomonas Aeruginosa bacteremia	1、3	A
41.	CMUH109- REC3-188	2021/10/13	FR2021100 05695	follow up 2	LY3410738	#1)Differentiation Syndrome, #2)Hyperleukocytosis, #3)Grade 3 sepsis #4) Progressive pulmonary aspergillosis	1 \ 3	A
42.	CMUH109- REC3-188	2021/9/19	CA2021090 08251	follow up	LY3410738	#1)Differentiation Syndrome #2)cerebral infarcts	1、3	A
43.	CMUH107- REC3-143	2021/06/23	202106643 43(3)	Followup 3	AMIVANTAM AB	LUNG INFECTION THROMBOEMBOLIC EVENT RESPIRATORY FAILURE	1,2,3, 4	A

		-	1 7	えかロッ	代番鱼會議為	U\$\$(上的//X)		
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
44.	CMUH109- REC3-131	2021/10/18	2943214	follow up #6	RO7092284	FATAL PNEUMONITIS	1, 3	A
45.	CMUH109- REC3-131	2021/10/18	2943214	follow up #6	RO5541267	FATAL PNEUMONITIS	1, 3	A
46.	CMUH109- REC3-131	2021/11/24	2967362	Initial	RO7444835	FATAL PNEUMONITIS	1, 3	A
47.	CMUH109- REC3-131	2021/10/18	2943214	follow up #7	RO5541267	FATAL PNEUMONITIS	1, 3	A
48.	CMUH109- REC3-131	2021/10/18	2943214	follow up #7	RO7092284	FATAL PNEUMONITIS	1, 3	A
49.	CMUH109- REC3-168	2021/10/23	202110504 74(3)	Followup 3	1) AMIVANTAM AB 2) LAZERTINIB	GASTRITIS PLEURAL EFFUSION HYPOCALCEMIA HYPONATREMIA RESPIRATORY FAILURE PARALYTIC ILEUS	1,2,3	A
50.	CMUH109- REC3-168	2021/12/1	202112123 59(0)	initial	1) LAZERTINIB 2) OSIMERTINIB	PULMONARY EMBOLISM	2,3	A
51.	CMUH109- REC3-168	2021/12/2	202112177 04(0)	initial	1) AMIVANTAM AB 2) LAZERTINIB	UNEXPLAINED DEATH	1,2	A
52.	CMUH109- REC3-168	2021/12/15	202112370 55(0)	initial	1) AMIVANTAM AB 2) LAZERTINIB	INFUSION RELATED REACTION	2,3,7	A
53.	CMUH109- REC3-168	2021/12/2	202112177 04(2)	Followup 2	1) AMIVANTAM AB 2) LAZERTINIB	UNEXPLAINED DEATH	1,2	A
54.	CMUH109- REC3-168	2021/12/30	202112669 28(1)	Followup 1	1) LAZERTINIB 2) OSIMERTINIB	PNEUMONITIS	2,3	A
55.	CMUH109- REC3-168	2021/12/30	202112669 28(2)	Followup 2	1) LAZERTINIB 2) OSIMERTINIB	PNEUMONITIS	2,3	A
56.	CMUH109- REC3-168	2021/12/30	202112669 28(3)	Followup 3	1) LAZERTINIB 2) OSIMERTINIB	PNEUMONITIS	2,3	A
57.	CMUH109- REC3-168	2021/12/30	202112669 28(4)	Followup 4	1) LAZERTINIB 2) OSIMERTINIB	PNEUMONITIS	2,3	A
58.	CMUH109- REC3-168	2021/12/30	202112669 28(5)	Followup 5	1) LAZERTINIB 2) OSIMERTINIB	PNEUMONITIS	2,3	A
	110 年 04 月					第 31 百 , ₩ <i>A</i> (		-

		- 4 -	1 12		(香旦曾 硪《	59N( <u>1119</u> )		
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
59.	CMUH109- REC3-168	2022/1/22	202202002 25(0)	initial	1) LAZERTINIB 2) OSIMERTINIB	DEATH	1,2	A
60.	CMUH109- REC3-168	2022/1/22	202202002 25(2)	Followup 2	1) LAZERTINIB 2) OSIMERTINIB	METABOLIC ACIDOSIS	1,2	A
61.	CMUH109- REC3-111	2021/10/4	21P-217-41 11322-00	Follow Up (8)	ABT-263 (NAVITOCLAX ); RUXOLITINIB (RUXOLITINIB )	COVID-19, Pulmonary embolism	2.3.	A.
62.	CMUH110- REC3-001	2021/12/1	202112040 35(4)	Followup 4	1) erdafitinib 2) JNJ-63723283	1 THROMBOCYTOPENIA 2 POOR ORAL INTAKE	2、3	A
63.	CMUH110- REC3-001	2022/2/22	202202550 13(0)	initial	1) erdafitinib 2) JNJ-63723283	HYPONATREMIA	2 \ 3 \ 7	A
64.	CMUH110- REC3-001	2022/2/22	202202550 13(1)	Followup 1	1) erdafitinib 2) JNJ-63723283	HYPONATREMIA	2 \ 3 \ 4 \ 7	A
65.	CMUH110- REC3-001	2022/2/22	202202550 13(2)	Followup 2	1) erdafitinib 2) JNJ-63723283	HYPONATREMIA	2 \ 3 \ 4 \ 7	A
66.	CMUH110- REC3-001	2022/2/22	202202550 13(3)	Followup 3	1) erdafitinib 2) JNJ-63723283	HYPONATREMIA	2 \ 3 \ 4 \ 7	A
67.	CMUH105- REC3-013	2019/12/3	20P-130-32 51655-00	follow up 16	Upadacitinib	Thyroid papillary carcinoma	2,3,6	A
68.	CMUH105- REC3-013	2020/8/6	20P-163-35 61175-00	follow up 13	Upadacitinib	Pulmonary embolism, Lumbar spine compression fracture, Thoracic spine compression fracture	2,3,6	A
69.	CMUH108- REC3-151	2022/2/8	2202CHL0 03088	Followup 1	#1 ) MK-7339 (olaparib) Tablet #2 ) PEMBROLIZU MAB (pembrolizumab ) Solution for injection	Acute myocardial infarction [Acute myocardial infarction] acute respiratory failure [Acute respiratory failure] Thrombocytopenia [Thrombocytopenia]	2.3	A
70.	CMUH108- REC3-151	2022/1/12	2202DEU0 05363	Followup 2	#1 ) PEMBROLIZU MAB (pembrolizumab ) Solution for injection #2 ) MK-7339 (olaparib) Tablet	Autoimmune disorder oral mucosal [Autoimmune disorder] Autoimmune disorder oral mucosal [Oral disorder] Sepsis [Sepsis]	1.3	A

		一日-	1 1/2		(番鱼胃 觀為			
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
71.	CMUH108- REC3-151	2022/1/12	2202DEU0 05363	Followup 3	#1 ) MK-7339 (olaparib) Tablet #2 ) PEMBROLIZU MAB (pembrolizumab ) Solution for injection	Autoimmune disorder oral mucosal [Autoimmune disorder] Autoimmune disorder oral mucosal [Oral disorder] Sepsis [Sepsis]	1.3	A
72.	CMUH108- REC3-151	2022/1/21	2202DEU0 05363	Followup 4	#1 ) MK-7339 (olaparib) Tablet #2 ) PEMBROLIZU MAB (pembrolizumab ) Solution for injection	Autoimmune disorder oral mucosal [Autoimmune disorder] Autoimmune disorder oral mucosal [Oral disorder] Sepsis [Sepsis]	1.3	A
73.	CMUH108- REC3-151	2020/12/9	2101USA0 07686	Followup 24	#1 ) MK-7339 (olaparib) Tablet #2 ) PEMBROLIZU MAB (pembrolizumab ) Solution for injection	hemolytic anemia [Haemolytic anaemia]	2.3	A
74.	CMUH108- REC3-151	2022/1/21	2202DEU0 05363	Followup 5	#1 ) MK-7339 (olaparib) Tablet #2 ) PEMBROLIZU MAB (pembrolizumab ) Solution for injection	Autoimmune disorder oral mucosal [Autoimmune disorder] Autoimmune disorder oral mucosal [Oral disorder] Sepsis [Sepsis]	1.3	A
75.	CMUH108- REC3-151	2022/2/8	2202CHL0 03088	Followup 2	#1 ) MK-7339 (olaparib) Tablet #2 ) PEMBROLIZU MAB (pembrolizumab ) Solution for injection	Acute myocardial infarction [Acute myocardial infarction] acute respiratory failure [Acute respiratory failure] Thrombocytopenia [Thrombocytopenia]	2.3	A
76.	CMUH108- REC3-151	2022/1/21	2202DEU0 05363	Followup 6	#1 ) MK-7339 (olaparib) Tablet #2 ) PEMBROLIZU MAB (pembrolizumab ) Solution for injection	Immune mediated mucositis [Mucosal inflammation] Sepsis [Sepsis]	1.3	A

		一白一	1 7 0	271 11 7	代番鱼曾藏為	384 (1 M3/1X)		
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
77.	CMUH108- REC3-151	2022/2/8	2202CHL0 03088	Followup 3	MAB (pembrolizumab ) Solution for injection	Acute myocardial infarction [Acute myocardial infarction] acute respiratory failure [Acute respiratory failure] Thrombocytopenia [Thrombocytopenia]	2.3	A
78.	CMUH108- REC3-151	2022/2/8	2202CHL0 03088	Followup 4	#1 ) MK-7339 (olaparib) Tablet #2 ) PEMBROLIZU MAB (pembrolizumab ) Solution for injection	Acute myocardial infarction [Acute myocardial infarction] acute respiratory failure [Acute respiratory failure] Thrombocytopenia [Thrombocytopenia]	2.3	A
79.	CMUH109- REC3-122	2020/12/7	H20200012 03525	FU1	Pyroininb or Docetaxel	Pneumonia	2	A
80.	CMUH109- REC3-122	2020/12/7	H20200012 03525	FU2	Pyroininb or Docetaxel	Pneumonia	2	A
81.	CMUH109- REC3-122	2020/12/27	H20210012 00145	Initial	Pyroininb or Docetaxel	Decreased appetite	1	A
82.	CMUH109- REC3-122	2020/12/29	H20210012 00145	FU1	Pyroininb or Docetaxel	Death was caused by septic shock	1	A
83.	CMUH109- REC3-122	2020/12/29	H20210012 00145	FU2	Pyroininb or Docetaxel	Death was caused by septic shock	1	A
84.	CMUH109- REC3-122	2020/12/29	H20210012 00145	FU3	Pyroininb or Docetaxel	Septic shock	1	A
85.	CMUH109- REC3-122	2021/1/11	H20210012 00095	Initial	Pyroininb or Docetaxel	Unknown cause of syncope	2	A
86.	CMUH109- REC3-122	2021/1/11	H20210012 00095	FU1	Pyroininb or Docetaxel	Unknown cause of syncope	2	A
87.	CMUH109- REC3-122	2021/1/11	H20210012 00095	FU2	Pyroininb or Docetaxel	Unknown cause of syncope	2	A
88.	CMUH109- REC3-122	2021/4/26	H20210012 01696	Initial	Pyroininb or Docetaxel	Hypokalaemia	2	A
89.	CMUH109- REC3-122	2021/4/26	H20210012 01696	FU1	Pyroininb or Docetaxel	Hypokalaemia	2	A
90.	CMUH109- REC3-122	2021/4/26	H20210012 01696	FU2	Pyroininb or Docetaxel	Hypokalaemia	2	A
91.	CMUH109- REC3-122	2021/4/26	H20210012 01696	FU3	Pyroininb or Docetaxel	Hypokalaemia	2	A
92.	CMUH109- REC3-122	2021/3/UN	H20210012 01731	Initial	Pyroininb or Docetaxel	Kidney failure	1	A
93.	CMUH109- REC3-122	2021/3/17	H20210012 01731	FU1	Pyroininb or Docetaxel	Death unexplained	1	A
94.	CMUH109- REC3-122	2020/11/2	H20200012 02867	FU4	Pyroininb or Docetaxel	Liver injury	2	A
95.	CMUH109- REC3-122	2021/4/22	H20210012 02099	Initial	Pyroininb or Docetaxel	Unknown cause of death	1	A
96.	CMUH109- REC3-122	2021/4/22	H20210012 02099	FU1	Pyroininb or Docetaxel	Unknown cause of death	1	A
97.	CMUH109- REC3-122	2021/7/13	H20210012 03189	Initial	Pyroininb or Docetaxel	Acute kidney injury	2	A

				<u> </u>		534(211)/20		
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
98.	CMUH109- REC3-122	2021/7/13	H20210012 03189	FU1	Pyroininb or Docetaxel	Acute kidney injury	2	A
99.	CMUH109- REC3-122	2021/7/13	H20210012 03189	FU2	Pyroininb or Docetaxel	Creatinine increased	2	A
100.	CMUH109- REC3-122	2021/7/7	H20210012 03904	Initial	Pyroininb or Docetaxel	Hypokalaemia, White blood cell count decreased, Hypokalaemia	2	A
101.	CMUH109- REC3-122	2021/8/25	H20210012 03975	Initial	Pyroininb or Docetaxel	Hypokalaemia	2	A
102.	CMUH109- REC3-122	2021/8/25	H20210012 03989	Initial	Pyroininb or Docetaxel	Death	1	A
103.	CMUH109- REC3-122	2021/8/25	H20210012 03989	FU1	Pyroininb or Docetaxel	Death	1	A
104.	CMUH109- REC3-122	2021/8/4	H20210012 04027	Initial	Pyroininb or Docetaxel	Leucopenia, Neutropenia, Haemoglobin decreased	2	A
105.	CMUH109- REC3-122	2021/7/23	H20210012 03768	FU2	Pyroininb or Docetaxel	Hydrocephalus	1	A
106.	CMUH109- REC3-122	2021/7/23	H20210012 03768	FU3	Pyroininb or Docetaxel	Hydrocephalus	1	A
107.	CMUH109- REC3-122	2021/9/1	H20210012 04974	Initial	Pyroininb or Docetaxel	White blood cell count decrease, Intestinal obstruction, Pneumonia hypostatic	2	A
108.	CMUH109- REC3-122	2021/9/1	H20210012 04974	FU1	Pyroininb or Docetaxel	White blood cell count decrease, Intestinal obstruction, Pneumonia hypostatic	2	A
109.	CMUH109- REC3-122	2021/11/22	H20210012 05384	Initial	Pyroininb or Docetaxel	Diarrhea	2	A

#### 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】
1.	CMUH110-REC3-089	林文元	*版本: Version 10.0
			*日期:February 2022
			[DSUR: TORIPALIMAB DEVELOPMENT SAFETY
2.	CMUH110-REC3-194	白禮源	UPDATE REPORT#4_EXECUTIVE SUMMARY]
			日期:2022年02月07日
			【定期安全性報告】
3.	CMUH108-REC3-082	藍忠亮	*試驗藥物名稱:Elsubrutinib
3.	CMUH108-REC3-082	监心冗	*安全性報告期間:2021年6月16日 至 2021年12
			月 15 日
			【定期安全性報告】
1	CM111100 DEC2 060	北庙江	*試驗藥物名稱:ACE536(luspatercept)
4.	CMUH108-REC3-060	彭慶添	*安全性報告期間:
			2021年6月25日-2021年12月24日
_	CM1111100 DEC2 024	<b>並</b> 1 せ	【其他】
5.	CMUH108-REC3-034	葉士芃	*內容:新增安全性備忘錄: Obinutuzumab

	一百一十一		四次番鱼曾議紀録(上網版)
序號	本會編號	計畫 主持人	報備內容
			(RO5072759) Safety Memo - Coagulation abnormalities including DIC in patients receiving obinutuzumab, date: 31-Jan-2022
6.	CMUH109-REC3-185	邱昌芳	【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: Nivolumab (BMS-936558) *安全性報告期間: 110 年 7 月 4 日至 111 年 1 月 3 日
7.	CMUH106-REC3-094	葉士芃	【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: Venetoclax *安全性報告期間: 2021 年 5 月 29 日至 2021 年 11 月 28 日
8.	CMUH109-REC3-145	吳錫金	【定期安全性報告】 1. SSR_niraparib_Blinded_01May2021-31Oct2021 *試驗藥物名稱:CJNJ-67652000 (niraparib/Abiraterone acetate fixed-dose combination) *安全性報告期間:110年5月1日至110年10月31日
9.	CMUH105-REC3-049	王惠暢	【結案成果報告摘要備查】 *版本:1119917 *日期:2021年12月 *版本:1113088 *日期:2021年12月
10.	CMUH109-REC3-069	彭成元	【其他】**檢送兩封關於試驗藥品暫停/恢復之 GSK letters。此事件不影響受試者安全性與藥品安全性。鑒核備查。事件詳細敘述如下:緣因 GSK 在 2 月初時稽查第三方製造廠 Vaccine Manufacturer site,建議 HBV 試驗疫苗的其中一項疫苗成分 (vaccine components)需要深入的調查,此調查將影響 HBV Investigational vaccine supply。故暫停全球 Step C randomization.也建議暫停 Step C Screening 直到進一步通知。敬請參閱 GSK 信函: TH HBV VV-001_Halt of treatment randomization in Step C, dated 09Feb2022。已知已接受 Investigational vaccine 的 Step B 受試者不受影響,因 Step B 是使用另一個 batch 的 vaccine。故 ongoing subjects 仍然可以按照 protocol 執行,沒有安全性疑慮。 GSK 於 2 月底已調查完畢,GSK 稽查第三方製造廠過程中,GSK 對 MVA—HBV 批號(lot) 製造環境的監測與管制流程,有提出問題,批號 DHBMA002A 可能存在無菌操作上的偏差。因此對兩批 MVA 批號: DHBMA001A and DHBMA002A 加以深入調查。調查過後:審閱相關的文件數據後,確認批號 DHBMA001A and DHBMA002A 加以深入調查。調查過後:審閱相關的文件數據後,確認批號 DHBMA001A 並無任何疑慮。敬請參閱 GSK 信函: TH HBV VV-001_Update following Halt of treatment randomization in Step C: Outcome of investigation and resuming treatment randomization,

一百一十一年度弟四次番鱼會議紀録(上網版)						
序號	本會編號	計畫 主持人	報備內容			
			dated 02Mar2022 °			
			試驗執行:此兩封信函將檢送 TFDA 備查。			
			台灣試驗醫院已及時接獲資訊,故並無受試者在這段			
			時間被隨機分配或是接受 Step C 試驗疫苗。			
			中國醫藥大學附設醫院無受試者在這段時間被隨機			
			分配至 Step C 或是接受 Step C 試驗疫苗。將待此其			
			他事件依 IRB 規定備查結案後恢復受試者 Step C 試			
			驗隨機分配與試驗疫苗施打。			
			1. TH HBV VV-001_Halt of treatment randomization in			
			Step C, dated 09Feb2022			
			2. TH HBV VV-001_ Update following Halt of			
			treatment randomization in Step C: Outcome of			
			investigation and resuming treatment randomization, dated 02Mar2022			
			【其他】			
			*內容:本臨床試驗依照進一步分析結果,顯示試驗			
			藥品組之新生兒死亡比例高於安慰劑組,故本案決定			
			即日起永久停止收案(即停止受試者收納、隨機分派及			
			施打試驗疫苗),並已完成試驗分組之解盲,後續分析			
11.	CMUH110-REC3-017	邱燦宏	亦持續進行中;先前已收案且接受試驗疫苗之受試			
			者,將依照計畫書繼續完成試驗流程及安全性追蹤。			
			試驗主持人團隊也將會盡快通知目前持續追蹤中的			
			受試者解盲結果與收案狀況,並記錄於受試者文件			
			中。隨文檢附相關分析資料供 貴會檢閱。。			
	CMUH110-REC3-193		【定期安全性通報】			
			*版本:LOXO-305_Periodic Line Listing_period:			
			28Mar2021 to 27Sep2021			
12.		葉士芃	*日期:110年10月25日			
			*版本:LOXO-305_DSUR03_period: 28Sep2020 to			
			27Sep2021			
			*日期:110年11月19日			
13.	CMUH110-REC3-128	葉士芃	【定期安全性報告】			
			*試驗藥物名稱:LOXO-305			
			*安全性報告期間: 28Sep2020 至 27Sep2021			
			*安全性報告期間: 28Mar2021 至 27Sep2021			
	CMUH108-REC3-162	葉士芃	【定期安全性報告】			
14.			*試驗藥物名稱:Acalabrutinib			
14.			*安全性報告期間:110年4月30日至110年10月			
			30日			
15.			【定期安全性報告】			
			1.DSUR 02, dated 16Nov2020.			
	CMUH110-REC3-174	葉士芃	*試驗藥物名稱:LOXO-305。			
			*安全性報告期間:2019年9月28日至2020年9月			
			27日。			
			2. 6monthly Line listing			
			*試驗藥物名稱:LOXO-305。			

	一百一十一年度第四次番查會議紀録(上網版)					
序號	本會編號	計畫 主持人	報備內容			
			*安全性報告期間:2020年3月29日至2020年9月			
			28 日。			
			3. 6monthly Line listing, ver3.0_dated 22Apr2021.			
			*試驗藥物名稱:LOXO-305。			
			*安全性報告期間: 2020 年 09 月 28 日 至 2021 年 03 月 27 日。 4.Periodic Line Listing PI, ver3.0_dated			
			25Oct2021.			
			*試驗藥物名稱:LOXO-305。			
			*安全性報告期間: 2021年03月28日至2021年09			
			月 27 日。 5.DSUR 03, dated 19Nov2021.			
			*試驗藥物名稱:LOXO-305。			
			*安全性報告期間: 2020年09月28日至2021年09			
			月 27 日。			
		周仁偉	【定期安全性報告】			
16.	CMUH105-REC3-094		*試驗藥物名稱: Upadacitinib (ABT-494)			
			*安全性報告期間:110年7月1日至110年12月31			
			日   【定期安全性報告】			
	CMUH108-REC3-150	藍忠亮	*試験藥物名稱:Upadacitinib(ABT-494)			
17.			*安全性報告期間:110年7月1日至110年12月31			
			日			
			【定期安全性報告】			
18.	CMUH107-REC3-143	夏德椿	*試驗藥物名稱:JNJ-73841937 (lazertinib, YH25448)			
10.			*安全性報告期間:109年12月23日至110年12			
			月22日/110年06月23日至110年12月22日			
	CMUH109-REC3-168	夏德椿	【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: JNJ-73841937 (lazertinib, YH25448			
19.			*安全性報告期間:110年06月23日 至 110年12			
			月22日/109年12月23日至110年12月22日			
			【定期安全性報告】			
20	CM1H100 DEC2 007	兹山古	*試驗藥物名稱:Upadacitinib			
20.	CMUH109-REC3-097	藍忠亮	*安全性報告期間:110年05月29日 至 110年11			
			月 28 日			
	CMUH109-REC3-097	藍忠亮	【定期安全性報告】			
21.			*試驗藥物名稱:Elsubrutinib			
			*安全性報告期間:110年06月16日 至 110年12 月15日			
			【定期安全性報告】			
22.	CMUH108-REC3-034	葉士芃	*試驗藥物名稱:Glofitamab			
			*安全性報告期間: 2021 年 06 月 19 日 至 2021 年 12			
			月 18 日			
23.	CMUH109-REC3-188	葉士芃	【其他】			
	C1/1011107-100	ポエル	*內容:非死亡及危及生命之院外 SAE			
24.	CMUH107-REC3-103	夏德椿	【定期安全性報告】			
			*試驗藥物名稱:Osimertinib			

一百一十一年度弟四次番鱼會議紀録(上網版)					
序號	本會編號	計畫 主持人	報備內容		
			*安全性報告期間:110年05月13日至110年11月 12日		
25.	CMUH105-REC3-01	黄春明	【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: Upadacitinib *安全性報告期間: 2021 年 1 月 1 日 至 2021 年 12 月 31 日		
26.	CMUH109-REC3-068	張兆祥	【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: Nivolumab *安全性報告期間:110年7月4日至111年1月3日		
27.	CMUH109-REC3-111	葉士芃	【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: Navitoclax *安全性報告期間: 2021 年 7 月 15 日 至 2022 年 1 月 14 日		
28.	CMUH110-REC3-184	葉士芃	【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: JNJ-42756493 (erdafitinib) *安全性報告期間: 12 April 2021 to 11 October 2021		
29.	CMUH105-REC3-121	白禮源	【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: NIVOLUMAB *安全性報告期間: 2021 年 07 月 04 日 至 2022 年 01 月 03 日 20220225_6MLL_(04Jul2021 to 03Jan2022)_Investigator Safety Alert Report eTMF		
30.	CMUH105-REC3-108	夏德椿	【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: Ipilimumab & Nivolumab *安全性報告期間: Ipilimumab: 109 年 04 月 04 日 至 109 年 10 月 01 日 Nivolumab: 109 年 07 月 04 日 至 110 年 01 月 03		
31.	CMUH105-REC3-048	葉士芃	【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: Nivolumab (1)INVESTIGATOR NOTIFICATION OF Periodic SUSAR Line Listing (04Jul2021 to 03Jan2022) (2)INVESTIGATOR NOTIFICATION OF Nivolumab Development Safety Update Report (4JUL2020 to 03JUL2021)		
32.	CMUH108-REC3-126	藍忠亮	【其他】 *內容:根據廠商 Eli Lilly 於 2022 年 1 月 25 日所發出的信件指出,主要試驗(I4V-MC-JAHZ 和 I4V-MC-JAIA)最終研究結果已初步分析完成,基於主要試驗的研究成果並不支持 SLE 延伸試驗(I4V-MC-JAIM)繼續進行,故廠商將終止正在進行的 I4V-MC-JAIM 試驗案,先立即通知受試者停止試驗藥品的使用,並安排最後一次治療後訪問(Follow-up_v801 visit)。以此其他事項通報貴 IRB,試驗主持醫師將依據廠商的信件進行後續停藥和治療後訪問(Follow-up_v801 visit)。當完成 I4V-MC-JAIM 所有受試者的治療後訪		

序號	本會編號	計畫 主持人	報備內容		
			問和 database lock 程序後,將以『持續審查之7.Terminated(終止):研究或試驗因故無法繼續進行,且未來不再執行』送審,終止此試驗。		
33.	CMUH109-REC3-122	夏德椿	【定期安全性報告】         *試驗藥物名稱: Pyrotinib         *安全性報告期間: 2020 年 08 月 12 日 至 2021 年 02 月 11 日         *安全性報告期間: 2021 年 02 月 12 日 至 2021 年 08 月 11 日         *安全性報告期間: 2021 年 08 月 12 日 至 2022 年 02 月 11 日         *安全性報告期間: DSUR 安全性報告期間: 2022 年 08 月 12 日 至 2021 年 08 月 11         *安全性報告期間: 國外 SUSAR Line Listing2020 年 09 月 14 日 至 2021 年 12 月 13 日		

壹拾、實地訪查研究案(略)

壹拾壹、臨時動議(略)

壹拾貳、散會(19 時 55 分)