臺中榮民總醫院第二人體研究倫理審查委員會第 113-B-09 次會議紀錄 (網路版)

會議日期: 2024年09月16日(星期一)

會議時間:下午13:30至14:42 地點:研究大樓一樓第四會議室

出席委員:

非生物醫學科學背景(男):活石法律事務所蔡明宏律師(院外)、東海大學工學院白鎧誌 助理教授(院外),共2位

非生物醫學科學背景(女):游育蕙委員(院內)、國立台北教育大學陳佩君副教授(院外)、 中山醫學大學附設醫院張芳慈委員(院外)、陳薪如委員(院 外)臺中市立萬和國民中學趙宗蓮老師(院外),共5位

生物醫學科學背景(男):趙文震主任委員(院內)、李隆軍副主任委員(院內)、賴國隆委員(院內)、蔡易臻委員(院內)、藍振嘉委員(院內)、林嘉彦委員(院內)、蕭自宏委員(院內),共7位

生物醫學科學背景(女):林文綾委員(院內)、劉兆鴻委員(院內),共2位

請假委員:劉怡君委員(院內)、東海大學生命科學系謝明麗教授(院外)、榮中禮拜堂陳 增韡牧師(院外),共3位

早退委員:蔡易臻委員(因其他公務離席13:47~14:42)

列席人員:腎臟科黃俊德醫師、重症醫學部趙文震醫師,共2位

主席:趙文震主任委員

祕書處人員:蘇仲蘭執行秘書、陳任淇、饒方雯

記錄:饒方雯

壹、主席報告:

- 一、委員會議出席情況應到 19 人,實到 16 人,超過二分之一以上出席率,且含非機構內委員、生物醫學科學背景委員及非生物醫學科學背景委員、不同性別委員符合規定 1/3 之比率,符合開會成立之法定人數。
- 二、宣讀利益迴避原則。(詳如議程)
- 三、會議討論與審查案件內容皆須遵守保密,請勿於醫院公開場所,談論審查內容及議論案件。

貳、報告事項:(略)

參、 核准前期會議記錄:

第 113-B-08 次會議之新案討論表決案共 6 件,核准 2 件、修正後核准 3 件、修正後複審 1 件、不核准 0 件、未討論 0 件,其餘內容詳附件。於 2024 年 08 月 15 日 E-mail 請委員審閱,經主任委員核准後,呈送院長室監督覆閱,請委員於大會進行核備,並確認內容正確性。

肆、 討論表決案:

一、新案:共4件

1. IRB 編號:SF24410B

計畫名稱:人工智慧急性腎損傷預測輔助軟體(Acura AKI)之成本效益評估

計畫主持人:腎臟科黃俊德醫師 (蒞會報告與意見溝通)

【會議討論】

委員報告計畫內容以及綜合審查意見(略)

主席:請問院外委員及非生物醫學科學背景委員對此計畫是否還有意見?

【會議決議】

投票記錄:核准10票、修正後核准4票、修正後複審0票、不核准0票、未全面參與 討論0票、棄權0票(總投票數共14票,離席人數2人,出席人數16人)

離席原因:重症醫學部趙文震醫師(因利益迴避離席 13:40~14:13)、蔡易臻委員(因其他公務離席 13:47~14:42)

審查結果:核准 追蹤頻率:一年一次

边城领车· 干 人

風險程度:第一類(不超過最小風險(Minimal risk)) 是否為易受傷害族群:是一無法自主行使同意之成人

2. IRB 編號:SF24375B

計畫名稱:利用白血球分離術採集周邊血單核細胞進行細胞製劑開發

計畫主持人:腫瘤醫學部本冠德醫師

【會議討論】

委員報告計畫內容以及綜合審查意見(略)

主席:請問院外委員及非生物醫學科學背景委員對此計畫是否還有意見?

【會議決議】

投票記錄:核准3票、修正後核准12票、修正後複審0票、不核准0票、未全面參與討論0票、棄權0票(總投票數共15票,離席人數1人,出席人數16人)

離席原因:賴國隆委員(因其他公務晚到13:54~14:44)

審查結果:修正後核准 追蹤頻率:一年一次

風險程度:第三類(超過最小風險,無直接利益,但可能增加對受試者的瞭解,且須不

超過比最小風險稍為增加之風險(minor increase overminimal risk))

是否為易受傷害族群:否

3. IRB 編號: CG24377B

計畫名稱:I-123-MIBG 心肌閃爍影像自動化定量系統開發

計畫主持人:精神部周元華醫師

【會議討論】

委員報告計畫內容以及綜合審查意見(略)

主席:請問院外委員及非生物醫學科學背景委員對此計書是否還有意見?

【會議決議】

投票記錄:核准1票、修正後核准14票、修正後複審0票、不核准0票、未全面參與討論0票、棄權0票(總投票數共15票,離席人數1人,出席人數16人)

離席原因:蔡易臻委員(因其他公務離席 13:47~14:42)

審查結果:修正後核准

追蹤頻率:一年一次

風險程度:第三類(超過最小風險,無直接利益,但可能增加對受試者的瞭解,且須不超過比最小風險稍為增加之風險(minor increase overminimal risk))

是否為易受傷害族群:否

4. IRB 編號: CF24411B

計畫名稱:潛在頭頸癌生物標記--嗜中性白血球胞外網狀結構之分析

計畫主持人: 耳鼻喉頭頸部劉時安醫師

【會議討論】

委員報告計畫內容以及綜合審查意見(略)

主席:請問院外委員及非生物醫學科學背景委員對此計畫是否還有意見?

【會議決議】

投票記錄:核准4票、修正後核准11票、修正後複審0票、不核准0票、未全面參與討論0票、棄權0票(總投票數共15票,離席人數1人,出席人數16人)

離席原因:蔡易臻委員(因其他公務離席13:47~14:42)

審查結果:修正後核准 追蹤頻率:一年一次

風險程度:第三類(超過最小風險,無直接利益,但可能增加對受試者的瞭解,且須不

超過比最小風險稍為增加之風險(minor increase overminimal risk))

是否為易受傷害族群:否

二、「修正案」討論案:共0件

三、「追蹤審查報告」討論案:共0件

四、「院內嚴重不良事件(僅通報 SUSAR)/非預期問題通報」討論案:共0件

五、「試驗偏離/背離(不遵從事件)」討論案:共0件

六、「結案報告」討論案:共0件

七、「計畫暫停」討論案:共0件

八、「計畫終止」討論案:共0件

九、「其他事項通報」討論案:共0件

伍、審查核備案:

一、「修正案」核備案:共9件

	17-	・ 未 」 核 佣 来 ・ 共 プ 什					
1.	IRB 編號	CF23186B#1	計畫主持人	沈宜靜			
	計畫名稱 【廠商名稱】	年輕早發成年型糖尿病(MODY)之最佳化診斷與精準醫療【國衛院】					
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行 委員二:同意修正,提大會進行					
	大會決議:	司意修正。					
2.	IRB 編號	SF19191B#12	計畫主持人	王建得			
	計畫名稱【廠商名稱】	評估使用 PF-06838435 (rAAV-S 血友病成人男性患者身上進行 F 性單組研究(FIX:C≤ 2%) (Bend	IX 基因轉移之	2療效和安全性的第3			
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行 委員二:同意修正,提大會進行					
	大會決議:「	司意修正。					
3.	IRB 編號	SF24046B#2	計畫主持人	王建得			
	計畫名稱【廠商名稱】	評估 Marstacimab 預防性治療學性<1%) A 型血友病參與者或學型血友病參與者(凝血因子活性項開放性延伸試驗【輝瑞大藥腐	萨有或未带有抑 E≤2%)之長期	制抗體之中重度至重度	В		
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行 委員二:同意修正,提大會進行					
	大會決議:「	司意修正。					
4.	IRB 編號	SC15307B#16	計畫主持人	陳正哲			
	計畫名稱【廠商名稱】	一項第三期隨機研究,針對接受仍惡化的男性患者,探討 Enzal 單一療法及安慰劑 + Leuprolide 司】	lutamide + Leup	prolide 療法、Enzalutan	nide		
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行 委員二:同意修正,提大會進行					
	大會決議:	司意修正。					
5.	IRB 編號	SF24267B#1	計畫主持人	陳怡行			
	計畫名稱【廠商名稱】	CONQUEST 攻克硬皮症的平台臨床試驗:一項多中心、雙盲、隨機分配、安慰劑對照的第 2b 期平台臨床試驗,針對患有繼發於全身性硬皮症之間質性肺病的參與者,評估試驗藥品的安全性與療效【美捷國際有限公司】					
	審查意見	*************************************					
	大會決議:	司意修正。					
	註:賴國隆	委員請迴避					
	•						

6.	IRB 編號	SF24268B#1	計畫主持人	陳怡行					
			台臨床試驗:一項多中心、雙盲、隨機分						
	計畫名稱	配、安慰劑對照的第 2b 期平台	臨床試驗,金	十對患有繼發於全身性硬皮症					
		之間質性肺病的參與者,評估試驗藥品的安全性與療效【美捷國際有限公司】							
	審查意見		委員一:同意修正,提大會進行核備 委員二:同意修正,提大會進行核備						
	大會決議:「	司意修正。							
	註:賴國隆	委員請迴避							
7.	IRB 編號	SC24351B#1	計畫主持人	楊宗穎					
	計畫名稱【廠商名稱】	一項第 1/1b 期、開放標記、多 KQB198 單一療法及合併抗癌藥 受性、藥物動力學及療效【美捷	等物用於晚期實	實體腫瘤參與者的安全性、耐					
	審查意見	季昌一:同音修正,提大 會進行核偌							
	大會決議:「	司意修正。							
8.	IRB 編號	CF24327B#1	計畫主持人	傅彬貴					
	計畫名稱 【廠商名稱】	清冠二號對慢性下呼吸道疾病患者安全及臨床療效評估:一個真實世界臨床 研究【自行研究】							
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行核備 委員二:同意修正,提大會進行核備							
	大會決議:「	司意修正。	OO.						
9.	IRB 編號	SC21486B#8	計畫主持人	陳正哲					
	計畫名稱【廠商名稱】	一項隨機分配、開放標示的第三期試驗,針對患有轉移性或局部晚期無法 切除之泌尿上皮癌的受試者,研究 Sacituzumab Govitecan 相較於醫師選用 治療【保瑞爾生技股份有限公司】							
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行 委員二:同意修正,提大會進行							
	大會決議:「	司意修正。							
	註:林嘉彥	醫師請迴避							

二、「追蹤審查報告」核備案:共24件

1.	IRB 編號	SF16150B-8	計畫主持人	連漢仲		
	計畫名稱 【廠商名稱】	多官腔食道內阻抗-酸度檢測對診斷咽喉逆流忠者之應用【國科會】				
	審查意見					
	大會決議:					
2.	IRB 編號	CF17121B-7	計畫主持人	連漢仲		

	計畫名稱 【廠商名稱】	經酸鹼測試證實咽喉逆流患者有 國科會】	無合併典型逆	流症狀者之生理特徵比較【		
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會				
	大會決議:	同意繼續進行。				
3.	IRB 編號	SC23138B-3	計畫主持人	楊宗穎		
	計畫名稱【廠商名稱】	針對晚期或轉移性非小細胞肺癌 DXd) 合併免疫治療再搭配或不 多中心兩部分開放性試驗 (TRO 限公司】	搭配 Carbopla	ntin 治療所進行的一項 1b 期		
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會				
	大會決議:	同意繼續進行。				
4.	IRB 編號	SC20274B-4	計畫主持人	楊晨洸		
	計畫名稱 【廠商名稱】	一項開放性、單組、延伸試驗, 供 darolutamide 治療【台灣拜耳				
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		Specific Control		
	大會決議:	同意繼續進行。		L of Marie Land		
5.	IRB 編號	SF19277B-5	計畫主持人	石宇軒		
	計畫名稱 【廠商名稱】	將 Acalabrutinib (ACP-196) 用方多中心、開放性、單組試驗【阿				
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會				
	大會決議:	同意繼續進行。				
6.	IRB 編號	SC23420B-1	計畫主持人	陳怡行		
	計畫名稱 【廠商名稱】	一項第 3 期、多中心、雙盲、「 06823859 在活動性特發性發炎 肌炎的參與者)之療效和安全性	性肌炎參與者	(包括活動性皮肌炎或多發性		
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會				
	大會決議:	同意繼續進行。				
7.	IRB 編號	SC20276B-4	計畫主持人	楊晨洸		
	計畫名稱【廠商名稱】	I 则 列展 過 的 安 試 者 , 研 务 (ADOZANIINID (X L 184) 4H H AICZOIIZIIMAD 相 較 於 1				
	審查意見					
	大會決議:	同意繼續進行。				
	註:林嘉彦	委員請迴避				

8.	IRB 編號	SC15261B-9	計畫主持人楊宗穎						
-	IKD 無號		引						
	計畫名稱【廠商名稱】	IIIA 期非小細胞肺癌的患者,研後使用 ATEZOLIZUMAB (抗 P 與安全性【香港商法馬蘇提克產	IIIA 期非小細胞肺癌的患者,研究接受 CISPLATIN 為基礎的輔助性化療 後使用 ATEZOLIZUMAB (抗 PD-L1 抗體) 相較於最佳支持性照護的療效 與安全性【香港商法馬蘇提克產品發展有限公司】						
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會							
	大會決議:	同意繼續進行。							
9.	IRB 編號	SC20331B-4	計畫主持人	滕傑林					
	計畫名稱【廠商名稱】	chlorambucil 合併 rituximab 用	一項隨機分配、多中心、開放性第 3 期試驗,評估 acalabrutinib 相較於 chlorambucil 合併 rituximab 用於未曾接受治療之慢性淋巴球性白血病受試者的療效和安全性【阿斯特捷利康製藥公司】						
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會	進行核備						
	大會決議:	同意繼續進行。							
10.	IRB 編號	SC22343B-2	計畫主持人	楊宗穎					
	計畫名稱【廠商名稱】	一項針對在 Osimertinib 治療期間惡化的 EGFR 突變 MET 過度表現和/ 畫名稱 或擴增、局部晚期或轉移性非小細胞肺癌參與者,研究 Savolitinib 合併							
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		29					
	大會決議:	同意繼續進行。							
11.	IRB 編號	CF21345B-3	計畫主持人	沈炯祺					
	計畫名稱 【廠商名稱】	實體癌之自體免疫/樹突細胞培养	養開發製程研究	咒【自行研究】					
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會進行核備							
	大會決議:	同意繼續進行。							
12.	IRB 編號	SC20313B-4	計畫主持人	李建儀					
	計畫名稱 【廠商名稱】 「美商默沙東藥廠股份有限公司】								
	審查意見								
	大會決議:	同意繼續進行。							
	註:林嘉彦	委員請迴避							
13.	IRB 編號	SC21340B-3	計畫主持人	陳伯彥					
	計畫名稱【廠商名稱】	一項第三期、多中心、隨機分配,評估 MK-1654 在重度 RSV;和藥物動力學。【美商默沙東藥	疾病風險增加的	内嬰兒及兒童的安全性、療效					

	審查意見 委員一:同意繼續進行,提大會進行核備					
	大會決議:	同意繼續進行。				
14.	IRB 編號	CG20244B-4 計畫主持人 林時逸				
	計畫名稱 【廠商名稱】	探討日間照顧中心多面向課程活動對失智長輩功能變化影響與家屬照顧經驗【自行研究】				
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會進行核備				
	大會決議:	同意繼續進行。				
15.	IRB 編號	SC22388B-2 計畫主持人 陳怡行				
	計畫名稱 【廠商名稱】	一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照、3治療組多中心第3期試驗,評估 ianalumab 用於活性修格連氏症候群患者的療效及安全性 (NEPTUNUS-2) 【台灣諾華股份有限公司】				
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會進行核備 委員二:同意繼續進行,提大會進行核備				
	大會決議:	同意繼續進行。				
	註:賴國隆	委員請迴避				
16.	IRB 編號	SC23083B-3 計畫主持人 楊勝舜				
	計畫名稱【廠商名稱】	一個局部晚期或轉移性肝細胞癌患者使用 ERY974 的第一期臨床試驗【台灣中外製藥股份有限公司】				
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會進行核備 委員二:同意繼續進行,提大會進行核備				
	大會決議:	同意繼續進行。				
17.	IRB 編號	CF15240B-9 計畫主持人 李騰裕				
	計畫名稱 【廠商名稱】	慢性B型肝炎接受核苷酸類似物治療後之追蹤研究【自行研究】				
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會進行核備 委員二:同意繼續進行,提大會進行核備				
	大會決議:	同意繼續進行。				
18.	IRB 編號	SC23423B-2 計畫主持人 黄彥翔				
	一項第 III 期、隨機分配、開放性、多中心、全球試驗,評估 Volrusto 計畫名稱 【廠商名稱】 Pemetrexed 或 Nivolumab 加上 Ipilimumab 用於無法手術切除之胸膜「瘤受試者 (eVOLVE-Meso)【阿斯特捷利康股份有限公司】					
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會進行核備 委員二:同意繼續進行,提大會進行核備				
	大會決議:	同意繼續進行。				
19.	IRB 編號	SC23380B-2 計畫主持人 呂建興				
	計畫名稱【廠商名稱】	一項 Favezelimab (MK-4280) 與 Pembrolizumab (MK-3475) 之複方藥物 MK 4280A 用於選定實體腫瘤的多中心、隨機分配、雙盲、第 2 期籃型試驗 (KeyForm 010)【美商默沙東藥廠股份有限公司】				

	審查意見 委員一:同意繼續進行,提大會進行核備						
-		委員二:同意繼續進行,提大會	進行核備				
20		同意繼續進行。	ı ı				
20.	IRB 編號	SC18277B-6	計畫主持人	楊宗穎			
	計畫名稱【廠商名稱】	一項第三期、開放標示、隨機分配試驗,在完全切除第 Ib 期 (腫瘤 ≥4 公分) 至第 IIIa 期間變性淋巴瘤激酶(ALK)陽性的非小細胞肺癌病患中,評估輔助性 Alectinib 相較於輔助性含鉑化療之療效與安全性【羅氏大藥屬】					
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會	進行核備				
	大會決議:	同意繼續進行。					
21.	IRB 編號	SC23136B-3	計畫主持人	楊宗穎			
	計畫名稱 【廠商名稱】	ELVN-002 用於治療 HER2 突變 佛葛生技顧問股份有限公司】	之非小細胞肺液	癌患者的第 1a/1b 期試	、驗【諾		
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		_			
	大會決議:	同意繼續進行。	73433	4.7.3			
22.	IRB 編號	CF22178B-2	計畫主持人	呂建興			
	計畫名稱 【廠商名稱】	微流體系統的應用在卵巢癌的診	>斷與追蹤【自	行研究】			
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		8			
	大會決議:	同意繼續進行。					
23.	IRB 編號	SC23088B-3	計畫主持人	陳伯彥			
	計畫名稱【廠商名稱】	一項第二期、單盲、隨機、對照研究,評估麻疹、腮腺炎、風疹、水痘疫 苗相較於 ProQuad,接種於四至六歲健康兒童之免疫原性和安全性【諾佛					
	審查意見						
	大會決議:	同意繼續進行。					
24.	IRB 編號	CF22355B-2	計畫主持人	林俞均			
	計畫名稱 【廠商名稱】	計畫名稱 圍手術期的血糖變化與腦瘤手術患者預後的相關性。【自行研究】					
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會					
	大會決議:	同意繼續進行。					

三、「院內嚴重不良事件(僅通報 SUSAR)/非預期問題通報」核備案:共3件

1	IRB 編號	IRB 編號 SC23138B		楊宗穎	
	藥品	Datopotamab Deruxtecan, Azd2936	病人代號	2024A136316(74081106)	

	SAE/UP	HEPATITIS (Hepatitis)		發生日期 /類別	2024/06/11/ FOLLOWUP:1		
	是否預期		非預期	可能性 不相關			
	審查意見	委員審查意見: (1)通報事件:68歲男性◎可疑藥品:DatopotamabDeruxtecan,Azd2936◎不良反應事件:HEPATITIS (Hepatitis) (2)試驗用藥目前無資料可查詢。 (3)受試者於113/06/11 因肝炎入院,症狀持續中,已於事件發生後暫停使用2種試驗藥物,對研究不影響、不需採取行動。 (4)本次為第1次追蹤,更新因果關係為不相關。 (5)專業網站尚未收載本案試驗用藥資料,因果關係不明,同意核備/存查。					
	大會決議	同意核備	0				
2.	IRB 編號		SC22151B	計畫主持人	楊宗穎		
	藥品		BAY2927088	病人代號	BSG-2024-TW- 002954/610020012		
	SAE/UP	acute kid	lney injury, hypokalemia	發生日期 /類別	2024/06/27/ 初始報告		
	是否預期		非預期	可能性	可能相關		
要員審查意見: (1)通報事件:75歲女性 ◎可疑藥品:BAY2927088 ◎不良反應事件 acute kidney injury, hypokalemia (2)受試者於 113/5/17 開始使用試驗藥品,6/25 反複腹瀉,當日停藥人疲倦、食慾不振,檢查發現有 acute kidney injury 及 hypokalemia 與腹瀉有關,轉至急診治療,並於 7/2 出院。 (3)6/4 試驗委託者認為 kidney injury 及 hypokalemia 為 diarrhea 的併發 BAY2927088 治療有關。主持人與試驗委託者密切溝通,考量此兩與試驗藥品無直接相關,加上受試者對試驗藥品反應良好,預計等完全恢復後調降一個 Dose level 繼續試驗藥品治療。 (4)建議事項: [1]PTMS 3. 發生日期(2024/06/27)與「臨床試驗藥物應通報表」(2024/06/18)不一致,也與 CIOMS 不相符,請修正。 12.事件或問題名稱(acute kidney injury, hypokalemia) 與「臨床試驗 良反應通報表」(Acute kidney injury, Diarrhea, Hypokalemia)不一致正。 (5)本案 BAY2927088 可能與 diarrhea 有關,致發生 kidney injury 及 hypokalemia 不良反應,故可能有因果關係,同意核備/存查。主持人回覆: 謝謝委員審查意見,敬請參閱說明: 1. 此 SUSAR 事件起始日期為受試者由急診轉住院日(即 2024 年 6 月日),CIOMS 已更新如下,請見系統附檔 2024A092992(BSG-2024 002954)_FU2。 因全國不良反應通報系統暫停使用,且無確切恢復日期,故尚無法更不良反應通報表。檢附更新發生日期的 CIOMS 追蹤報告供參考,不良反應通報表。檢附更新發生日期的 CIOMS 追蹤報告供參考,					度腹瀉,當日停藥;6/27病ury 及 hypokalemia,認為 為 diarrhea 的併發症,與 切溝通,考量此兩筆事件 反應良好,預計等受試者療。與「臨床試驗藥物不良反相符,請修正。 [2]PTMS mia) 與「臨床試驗藥物不 ypokalemia)不一致,請修 kidney injury 及 意核備/存查。 日(即 2024 年 6 月 27 092992(BSG-2024-TW-1 日期,故尚無法更新藥品		

2. 臨床試驗藥物不良反應通報表為通報與藥物相關嚴重不良事件(SADR), 院內為通報未預期嚴重藥品不良反應(SUSARs)。因腹瀉為試驗藥品已知 的不良反應之一,故未列入此次 SUSAR 通報。 3. 更正第三點意見,研究團隊經試驗委託者通知,判定 acute kidney injury 及 hypokalemia 與藥品相關的日期為 2024 年 7 月 4 日。 大會決議:同意核備。 3. IRB 編號 SC22454B 計畫主持人 楊宗穎 2024A126649(E7405009) 藥品 Carboplatin, Datopotamab Deruxtecan 病人代號 發生日期 2024/05/29/ SAE/UP ANEMIA (Anaemia) FOLLOWUP:2 /類別 是否預期 可能性 非預期 可能相關 委員審查意見: (1)通報事件: 83 歲女性 ◎可疑藥品: Carboplatin, Datopotamab Deruxtecan ◎不良反應事件: ANEMIA (Anaemia) (2)根據 Lexicomp 資料顯示病人使用藥品與本例相關的藥物不良反應如下: ◎ Datopotamab Deruxtecan: 貧血 2% ◎ Durvalumab: 1% to 10% (Aplastic anemia hemolytic anemia) © Carboplatin: Anemia (21% to 90%) 審查意見 (3)受試者於 5/29 回診時測出有 CTC grade three anemia, 輸血治療, 6/6 症狀 解除,已於事件發生後暫停使用試驗藥物,研究繼續進行,對研究不影 響、不需採取行動;研究者認為 Carboplatin, Datopotamab Deruxtecan 與 anemia 有關。 (4)本次為第2次追蹤,更新病人於6/6貧血症狀解除。 (5)本案在專業網站資源已收載病人所使用藥品有此類不良反應,故可能有因 果關係,同意核備/存查。

四、「試驗偏離/背離(不遵從事件)」核備案:共16件

大會決議:同意核備。

1.	IRB 編號	SC22281B	計畫主持人	楊勝舜	通報次數	6	
	計畫名稱【廠商名稱】	一項第 2a 期、隨機分配、盲性、多中心試驗,在罹患慢性 B 型肝炎且病毒受抑制的參與者中探討 AB-729 和 VTP-300 的併用【諾佛葛生技顧問股份有限公司】					
	審查意見	回診收集 anti- antibodies 為 tl (TRAb),和 th 試驗計畫書第 ,並於 05Feb2 06Feb2024 收 的報告後,於 30 和 week 38 依試驗畫書,	thyroid antibodinyroid peroxidas yroglobulin anti 4.0 版於 20Nov .024 經人體試馬 anti-thyroid a 20Feb2024 告矣 輸注 Nivolumal 原定受試者當为	v2023 經試驗主持 檢委員會通過。受 ntibodies 檢體。S 和受試者#5506-00	實驗室檢測,aAb)、TSH recelled Ab)、TSH recelled 人在臨床資訊 試者#5506-000 Sponsor 查看中 1004 能夠依試驗 Seb2024 完成 w	nti-thyroid ptor antibody 管理系統送出 04 於 央實驗室釋出 畫書,於 week eek 30 回診訪	

		20Fal 2024 土地坦 24 大处外教计 Nivelyman , 田 11 , was 1, 20 7 到						
		20Feb2024 方確認受試者能夠輸注 Nivolumab, 因此 week 30 改到 22Feb2024、week 31 改到 27Feb2024, 是為計畫的偏差。						
		22Feb2024、Week 31 反到 27Feb2024, 定為計畫的偏差。 後再根據試驗計畫書第 4.0 版(日期 01Sep2023), 若第 34 週的 HBsAg 大於						
		10 IU/mL, 第 38 週要回診施打試驗藥物 MVA-HBV 追加劑及輸注						
		Nivolumab。Sponsor 在 25Mar2024 確認受試者要在第 38 週施打試驗藥物						
		MVA-HBV 追加劑及輸注 Nivolumab, 且在 week 30 和 week 38 這兩次回診						
		間隔須大於等於8週。						
		固隔泵入水等水 6 题。 因以上原因加上受試者於 14Apr2024~19Apr2024 出國,受試者原定於						
		09Apr2024~12Apr2024 完成 week 38 回診訪視但實際執行於 23Apr2024、於						
		16Apr2024~19Apr2024 完成 week 39 回診訪視但實際執行於 02May2024、						
		於 07May2024~10May2024 完成 week 42 回診訪視但實際執行於 22May2024						
		、於 17Jun2024~25Jun2024 完成 week 48 回診訪視但實際執行於 02Jul2024						
		、於 01Jul2024~05Jul2024 完成 week 50 回診訪視但實際執行於 17Jul2024,						
		此些訪視規畫皆經試驗廠商確認後方安排,是為計畫性偏差。此外,						
		Sponsor 於 25Jul2024 確認 week 30、31、38、39、42、48、50 的試驗偏差						
		可以通報為一個試驗偏差。						
		委員審查意見:						
		本次試驗偏差為編號 5506-0004 之受試者,因變更案、輸注時程、受試者						
		出國等因素。導致受試者多次回診未能依計畫書規定時間內進行。主持人						
		判斷受試者並未因此增加風險。試驗團隊未來會及早準備送審文件,並提						
		早告知受試者回診時間,請受試者依規定回診。建議通過。						
	大會決議:	同意核備。						
2.	IRB 編號	SC22281B 計畫主持人 楊勝舜 通報次數 7						
	計畫名稱【廠商名稱】	一項第 2a 期、隨機分配、盲性、多中心試驗,在罹患慢性 B 型肝炎且病毒						
		受抑制的參與者中探討 AB-729 和 VTP-300 的併用【諾佛葛生技顧問股份						
		有限公司】						
		狀況描述:						
		根據試驗計畫書第 4.0 版(日期 01Sep2023)和實驗室手冊 4.0 版(日期						
		15Nov2023), A/B 組的受試者應於 week 48 用 kitD-Am2、kitN-AM1 收集						
		chemistry、hematology、coagulation tests、serology,及尿液等檢體,C 組的						
		受試者應於 week 48 用 kitD-Am2、kitN-AM1、kitT-Am1 收集 chemistry、						
		hematology、coagulation tests、serology、尿液,及 Cortisol、TSH, Free T4						
		等檢體,再由中央實驗室檢測。根據實驗室手冊中,受試者試驗回診要用						
		kit 的總表,未明確區分 A/B 組與 C 組,僅呈現 week 48 必用的是 kitD-Am2						
	審查意見	、kitN-AM1,選擇性用的是 kit Q、kitT-Am1,所以受試者#5506-0004 於						
		week 48 (02Jul2024)時僅收集 chemistry、hematology、coagulation tests、						
		serology、尿液,而未收集 Cortisol、TSH,和 Free T4 檢體,視為試驗偏差						
		。						
		委員審查意見: 本次試驗偏差為編號 5506-0004 之受試者,未依計書書要求收集完整的檢體						
		。試驗團隊已於受試者下次回診時補收集所需檢體,追蹤受試者健康狀況與						
		檢體報告均無異常,因此並未增加受試者風險。研究護理師在受試者回診前						
		,會再確認需收集的檢體項目,避免相同情形再次發生。建議通過。						
	大會決議:	同意核備。						
3.	IRB 編號	SC21397B 計畫主持人 王建得 通報次數 2						
	計畫名稱	一項 BMN270 (以腺相關病毒為載體介導基因轉移人類第八凝血因子) 用						
	【廠商名稱】	於有活化或先前有抑制抗體的 A 型血友病患者之安全性、耐受性和療效的						
	【版問石符】	从为他也实现所为并构现歷的11至血灰州心省一文王在一个文在作家从的						

	第 1/2 期試驗【台灣璞氏健康發展有限公司】						
	審查意見	狀況描述: 根據目前最新計畫書 PA4 dd.21-July-2023,受試者於 09-Jul-2024 之 week 12 試驗返診時,應採集尿液檢體。試驗委託機構 CRA 於 15-Jul-2024 進行遠端檢查時,注意到 1738-5002 week 12 尿液檢體於實驗室系統上為空白,聯繫本院試驗團隊後,發現遺漏採集尿液檢體。 委員審查意見: 1.案件事實: 根據計畫書,受試者於 09-Jul-2024 之 week 12 試驗返診時,應採集尿液檢體。試驗委託機構 CRA 於 15-Jul-2024 進行遠端檢查時,注意到受試者 1738-5002 week 12 尿液檢體於實驗室系統上為空白,聯繫本院試驗團隊後,發現遺漏採集尿液檢體。受試者於 16-Jul-2024 回本院進行 week 13 visit ,試驗團隊補採集 week 12 缺失的尿液檢體。試驗委託機構認定屬於試驗偏差,通報本會。經檢討,因為 week 12 visit kit 並未有尿液收集管,需用另外的 Urinalysis kit,故容易造成本院試驗團隊疏漏。往後本院試驗團隊將一併對照計畫書 Table 9.1.4: Schedule of Events 與 section 12 STUDY					
		PROCEDURE	S,以避免相同 試驗偏差程度輕	疏漏事件再次發 微,受試者未因	生。		
	大會決議:	同意核備。		P-624-7	4.77		
4.	IRB 編號	SC19224B	計畫主持人	陳卷書	通報次數	6	
	計畫名稱【廠商名稱】	性化療、前導 用術後療法 ni	性化療併用 niv volumab 或 nivo	L肉侵犯型膀胱癌 olumab 或 nivolu olumab 與 BMS-9	mab 與 BMS-98	6205,接著使	
# 決況描述: 因應 2021 年 12 月 23 日 DMC 會議結果,BMS 於試驗計劃書變更版 Protocol Amendment 03 Date: 07-Jan-2022 中,終止治療 C 組(BMS-5組)。相應此變更,應無須再採集BMS-986205 PK 檢體及 BMS-9862 Biomarker 檢體(Serum Kynurenine)。 受試者 0165 00780 於 07Jun2021 簽署試驗同意書之後開始試驗程序 Protocol Amendment 03 於 02May2022 經 貴院審核通過,雖然試驗中隊已知悉並完成此計畫書變更訓練,然因中央實驗室檢體採集套組(未即時更新,受試者 0165 00780 於下列日期返診並仍採集實驗室套送至中央實驗室:					i(BMS-986205 MS-986205 驗程序,而 然試驗中心團 集套組(Lab Kit) 驗室套組檢體 分離管) 報此試驗偏差 試驗相關檢體		
		同意核備。					
5.	IRB 編號	SF24046B	計畫主持人	王建得	通報次數	1	

		15 /1 NA	1 250-11 1/2	t #	人山口肿、五六	(お) ロフィ	
	山圭力顿			寮帶有或未帶有扌 戈帶有或未帶有扣			
	計畫名稱 【廠商名稱】		& ~ ~ ~ 3				
	MX 内 71 47						
		開放性延伸試驗【輝瑞大藥廠股份有限公司】					
			書規定,此延何	申案 B7841007 Ye	ear 1 Day 1 visit	可以與母試驗	
				排在同一天,不			
				7841008 試驗結	束回診的數據制	身被視為本試驗	
		的 "baseline d		2001 劫に D7041	000 计取从去口	1 人口	
				2001 執行 B7841 É採集 cTnI 檢體			
			•	5. 5. 11			
	審查意見		_	吉果報告發現顯示			
				告結果。2024年	6月10日實驗3	室報告仍缺少	
		cTnI 分析結果					
		委員審查意見		次檢查時缺漏,	可治惑明为协助	カム注旦ブロ	
				火遞以冷凍方式收			
				午可期間,因此通			
				準備足量以減少			
	大會決議:	同意核備。			. 7-		
6.	IRB 編號	SF19191B	計畫主持人	王建得	通報次數	14	
	山井夕郊	評估使用 PF-0)6838435 (rAAV	-Spark100-hFIX-	R338L) 在中重	度至重度B型	
	計畫名稱 【廠商名稱】			FFIX 基因轉移			
			$IX:C\leq 2\%$) (Bene	eGene-2)【輝瑞大	藥廠股份有限	公司】	
		狀況描述:	尹 相	2.口 西 <i>七</i> 苔 佳 由 4	海販ウム流払	叶。比 历兴	
				子只要有蒐集中央 留存。先前已於			
				情形。國外試驗			
		查是否所有遺	漏 spare plasma	的事件皆已通報	PD, 並於 2024	4/8/5 確認受試	
				送 spare plasma 自	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	·前次 PD 通報	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	依 IRB 規定通報	£ °		
		委員審查意見 1 案件事實· *		規定,受試者只	要有蔥隼中央實	₹驗室血液檢體	
	審查意見			中央實驗室留存		•	
				央實驗室的情形			
				pare plasma 的事			
				2 於 2020/11/16 ;			
	含於前次 PD 通報中,因此須盡快紀錄為 PD 並依 IRB 規定通報。CRA 次發現批次事件後,已於 2021/4/27 再次提醒研究護理師,只要有蒐集中						
		實驗室血液檢體,一定要送一份 spare plasma 留存。後續並未再發生相同事件。 2.審查意見: 試驗偏差程度輕微,受試者未因此受到傷害或增加風險					
	上 会边镁 ·	。試驗團隊已 同意核備。	進行改善措施。)			
7.	IRB 編號	SC21154B	計畫主持人	劉怡君	通報次數	16	
	Wild Will	202110 ID	-1 = -1//	W410711	~ IN /\3\	- ~	

	比較使用 Buparlisib (AN2025) 併用 Paclitaxel、和單獨使用 Paclitaxel 注 計畫名稱 療復發性或轉移性頭頸部鱗狀細胞癌之 BURAN 試驗【臺灣泰格國際醫						
	【廠商名稱】	療復發性或轉 股份有限公司		大細胞癌之 BURA	AN 試驗【室》	亨泰格國際醫樂	
	審查意見	狀況描述: 受試者 2404250 於 26 Jul 2024, C32D8 期間由於天候路況不佳,故無法於計劃書中規定之正負三天內進行返診,因此跳過 C32D8 返診,通報為一試驗偏差。 委員審查意見: 本次試驗偏差為編號 2404250 之受試者,因颱風而未能於計畫書規定時間內返診。受試者已完成接下來的訪視,試驗醫師評估受試者並未因此增加風險。試驗人員了解返診需依照計畫書,也會考量受試者的安全。建議通過。					
	大會決議:	同意核備。					
8.	IRB 編號	SC22026B	計畫主持人	滕傑林	通報次數	5	
	計畫名稱【廠商名稱】	體幹細胞移植	後之急性骨髓性	评估 Venetoclax 與 生白血病(AML)受 艾伯維藥品有限公	試者的安全性	與療效的第3	
	審查意見	期試驗 (VIALE-T)【瑞士商艾伯維藥品有限公司台灣分公司】 狀況描述: 根據計畫書,受試者 221501 由於先前有被診斷為 HBV,則需於 end visit 完成 HBV testing。 受試者 221501 先前曾經診斷過 HBV,但未於 end visit 完成 HBV testing,故通報試驗偏差。 委員審查意見: 本次偏差為一位 HBV,於 end visit 少做 HBV testing。該受試者無接受試驗用藥,醫療皆依常規醫療標準,無受試者風險疑慮。(Minor, non-continuous)					
9.	. ,,	同意核備。	上十十十二	担合坛	· Z tn 上 却	4	
	IRB 編號	SC22343B	計畫主持人	楊宗穎	通報次數	4	
	計畫名稱【廠商名稱】						
【廠商名稱】 Osimertinib 相較於含鉑雙藥化療的第三期、隨機分配、開放性試驗			遺漏了7月4 含天須完成7份 IC QLQ-C30, cle 1 Day 1 「Dosing 出現 NSCLC- 完成2份 ePRO				

			。受試者並未因訓練。建議通道	目此增加風險,且 	且皆已重新完成	問卷、研究團		
	大會決議:							
10.	IRB 編號	SC22343B	計畫主持人	楊宗穎	通報次數	5		
	計畫名稱【廠商名稱】	一項針對在 Osimertinib 治療期間惡化的 EGFR 突變 MET 過度表現和/ 或擴增、局部晚期或轉移性非小細胞肺癌參與者,研究 Savolitinib 合併 Osimertinib 相較於含鉑雙藥化療的第三期、隨機分配、開放性試驗 (SAFFRON)【徠博科】						
	審查意見	狀況描述: (1)嚴重程度: 輕微(Minor Events) (2)事件敘述: 根據計畫書(版本:1.0/版本日期:20211203)規定,受試者需於 Cycle 1 Day 1 訪視時抽血進行肝功能檢查,然而受試者 E7404006、E7404008、E7404009 分別於 2024 年 4 月 17 日、2024 年 6 月 14 日、2024年 7 月 10 日進行 Cycle 1 Day 1 訪視時並未抽血做肝功能檢查。 (4)原因: 因計畫書有提及,若受試者在篩選期間已進行抽血檢查,並且在14 天內執行 Cycle 1 Day 1 訪視,則不需要重新再抽血。根據此一敘述,研究人員誤以為這邊指的抽血檢查包含肝功能檢驗,故未於 Cycle 1 Day 1 訪視時為受試者 E7404006、E7404008、E7404009 抽血進行肝功能檢查。 委員審查意見:						
_		Day 1 訪視時才 E7404009 分別 日進行 Cycle 1 2.受試者未因 Cycle 1 Day 1 行,臨床試驗 3.建議通過。	由血進行肝功能]於 2024 年 4 月 [Day 1 訪視時] 比試驗偏差事件	本日期:2021120 .檢查,然而受試 17日、2024年 並未抽血做肝功績 ·而增加風險。至 功能抽血檢驗,研 追蹤。	者 E7404006、 6月14日、20 能檢查。 此之後納入的	E7404008、 24 年 7 月 10 受試者均將於		
11.	大會決議:		. 1	10	-7 lm 1 ht			
11.	IRB 編號	SC17128B	計畫主持人	楊宗穎	通報次數	8		
	計畫名稱 【廠商名稱】		· ·	3922)對比 <mark>單獨使</mark> 患者的第三期、				
	【廠商名稱】 期 ALK 陽性之非小細胞肺癌患者的第三期、隨機、開放性試驗 【 狀況描述: 在第二次持續審查核准到期日(2020 年 5 月 17 日)至第三次打 核准(2020 年 6 月 5 日)期間,試驗活動本應暫停,但受試者 1 於此期間 2020 年 5 月 25 日返回醫院進行預定的 Cycle 32 研究 委員審查意見: 本次試驗偏差為編號 10431004 之受試者,在持續審查到期與核准 窗期進行試驗回診。受試者並未因此增加風險,試驗團隊也將未見 類事件發生。建議通過。				三次持續審查 式者 10431004 2 研究訪問。			
	大會決議:	同意核備。						
12.	IRB 編號	SC22042B	計畫主持人	李建儀	通報次數	23		
	計畫名稱【廠商名稱】	用化學放射療	法(CRT)相較於	MIBC)患者,探討 單獨使用化學放 削對照臨床試驗	射療法的療效及	及安全性之第三		

	審查意見		沒有在 Visit 當	D11, C1D29 回診 ·天在 IWRS 系統				
	大會決議:		<u>C) </u>					
13.								
13.	IRB 編號	SC23380B	計畫主持人	楊晨洸	通報次數	1		
	計畫名稱【廠商名稱】	患有肌肉侵犯的 加者,評估 TA 【保瑞爾】	生膀胱泌尿上皮 AR-200 併用					
	審查意見	003300001 於下受試者 0033000 還 8 粒然受試者 2024/07/09 Cyc 偏差發生日期 受試者 0033000 還 8 粒然受試者 2024/07/24 漏脈 上偏差發生後表 判斷受試者未過	述返診之服藥 201 於 2024/07 皆退還 12 粒, 最偏差,由於 是偏差。 202 於 2024/08 皆退藥物,試者 是明藥現差事件。 因此偏差事件。	有因試驗藥品服藥	%: 診退回 Cycle 3 試者確認該期間 弱服用藥物,故 退還之試驗用藥 診退回 Cycle 1 試者確認該期間	之用藥,應退 有2天漏服用 以受試者於 數之日為試驗 之用藥,應退 12024/07/23及		
1.4	大會決議:	使用藥物未達	回收病人所用剪 100%,因此通	藥物時,發現部分 報偏差。 不影響		_		
14.	IRB 編號	SC20339B	計畫主持人	黄偉彰	通報次數	7		
-		一項隨機分配	、雙盲、雙席掛	疑、平行分組、多	中心的 24 至	52 週可變長		
	計畫名稱【廠商名稱】	一項隨機分配、雙盲、雙虛擬、平行分組、多中心的 24 至 52 週可變長度試驗,旨在評估 Budesonide、Glycopyrronium 和 Formoterol Fumarate 定量噴霧吸入器 (MDI) 相對於 Budesonide 和 Formoterol Fumarate MDI 和 Symbicort® 壓力式 MDI,對氣喘控制不良的成年和青少年參與者的療效與安全性 (KALOS)【阿斯特捷利康】						
	審查意見	放與安全性 (KALOS)【阿斯特捷利康】 狀況描述: 1. 給藥前 60 分鐘肺功能及給藥前 30 分鐘肺功能間隔超過 40 分鐘: 根據計劃書規定給藥前 60 分鐘肺功能及給藥前 30 分鐘肺功能間隔需在 20~40 分鐘內,然受試者 E7404007 第一次篩選的 V1(2023/02/15)給藥前 60 分鐘肺功能於 09:15 執行,給藥前 30 分鐘肺功能於 09:57 執行; E7404007 第三次篩選(rescreening 2)的 V1(2023/06/28)給藥前 60 分鐘肺功能於 09:02 執行,給藥前 30 分鐘肺功能於 09:44 執行; E7404008 的 V4(2023/03/23)給藥前 60 分鐘肺功能於 08:54 執行,給藥前 30 分鐘肺功能於 09:41 執行; E7404010 的 V1 (2023/08/02)給藥前 60 分鐘肺功能於 09:20 執行,給藥前 30 分鐘肺功能於 10:11 執行。以上皆超過計畫書規定時間,故依規定進行通報。 2. 未依計畫書規定進行返診: 受試者 E7404010 有預先告知試驗團隊之後會出國 3 個月,無法配合試驗進						

行 v13 返診,試驗團隊獲知後立即告知 CRA 及國外試驗團隊討論,此受試者確認於 2024/07/03 進行 V14 返診,未執行 V13 檢測,故依規定進行通報。

3. 給藥前肺功能執行時間超過 10:00:

根據計畫書規定,所有給藥前的肺功能皆須於上午 06:00~10:00 間完成,然受試者 E7404010 於 2023/08/02 進行 V1 篩選時,給藥前 30 分鐘肺功能於10:11 執行;2024/02/07 進行 V11 返診時,因儀器於執行到一半出現異常,需聯繫國外客服進行處理,導致給藥前 30 分鐘肺功能於 10:03 分執行,超出計畫書規定時間,故依規定進行通報。

4. 使用計畫書禁用藥物:

受試者 E7404011 於 2024/02/16 因喉嚨不適至中醫就診,中醫開立定喘湯給受試者服用。然依計畫書規定,受試者於參與試驗期間禁止使用治療過敏、發炎或呼吸道疾病的中草藥,故依規定進行通報。

委員審查意見:

1.案件事實: (1)根據計劃書規定給藥前 60 分鐘肺功能及給藥前 30 分鐘肺功 能間隔需在 20~40 分鐘內, 然受試者 E7404007 第一次篩選的 V1(2023/02/15)、E7404007 第三次篩選(rescreening 2)的 V1(2023/06/28)、 E7404008 的 V4(2023/03/23)、E7404010 的 V1 (2023/08/02) 給藥前 60 分鐘 肺功能及給藥前30分鐘肺功能間隔超過40分鐘,故依規定通報。此次通 報內容為回溯性檢查資料時發現,已確認研究人員熟悉相關時間點的條件 規範。 (2)受試者 E7404010 有預先告知試驗團隊之後會出國 3 個月,無法 進行 v13 返診,試驗團隊獲知後立即告知 CRA 及國外試驗團隊。此受試者 於 2024/07/03 進行 V14 返診,未執行 V13 檢測,故依規定進行通報。(3) 根據計畫書規定,所有給藥前的肺功能皆須於上午 06:00~10:00 間完成,然 受試者 E7404010 於 2023/08/02 進行 V1 篩選時, 給藥前 30 分鐘肺功能於 10:11 執行; 2024/02/07 進行 V11 返診時, 因儀器於執行到一半出現異常, 需聯繫國外客服進行處理,導致給藥前30分鐘肺功能於10:03分執行,故 依規定進行通報。針對廠商提供儀器之國外客服中心未能及時協助處理的 問題已反映給國外團隊,會由國外團隊與供應商進行協調及處理。 (4)依計 畫書規定,受試者於參與試驗期間禁止使用治療過敏、發炎或呼吸道疾病 的中草藥。受試者 E7404011 於 2024/02/16 因喉嚨不適至中醫就診,中醫開 立定喘湯給受試者服用,故依規定進行通報。經主持人評估後判斷不影響 受試者風險。研究團隊已再次衛教受試者,受試者了解並同意任何藥物使 用前會與研究人員討論,以避免類似情事再次發生。 2.審查意見: 試驗偏 差程度輕微,受試者未因此受到傷害或增加風險。試驗團隊已進行改善措

	大會決議:	同意核備。				
15.	IRB 編號	SC22153B	計畫主持人	李騰裕	通報次數	24
	計畫名稱【廠商名稱】	流化學栓塞(T 者之第三期、	「ACE),相較於	elimumab ± Len 單獨使用 TACE 女性、試驗委託者 康】	治療局部區域	性肝細胞癌患
	審查意見	HBcAb 陽性,	則須於接下來 於 2023 年 8 月	screening 時有檢測 的每次訪視檢測 8 日進行退出試縣	HCV viral load	與 HBV viral
	大會決議:	同意核備。				

16.	IRB 編號	SC22153B	計畫主持人	李騰裕	通報次數	25
	計畫名稱【廠商名稱】	流化學栓塞(者之第三期、	ΓACE),相較於 隨機分配、開方	helimumab ± Len 、單獨使用 TACE 文性、試驗委託者	治療局部區域	性肝細胞癌患
	審查意見	狀況描述:		∝』 4/5/28 進行 Week	: 92 CT 檢查,f	旦受試者已於
	大會決議:	同意核備。				

五、「結案報告」核備案:共10件

1.	IRB 編號	SF21309B 計畫主持人 林詩萍
	針對人類免疫不全病毒感染患者於確診同日給予三合一抗病毒藥物 (bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide; BIC/F/TAF)治療的多中心臨床研究計畫【台大】	
	審查意見	同意結案,提大會進行核備。
	大會決議:	同意結案。
2.	IRB 編號	SF20113B 計畫主持人 王賢祥
	計畫名稱【廠商名稱】	一項開放標示的多中心延伸試驗,對象是先前被納入一項由 Genentech 及/或羅氏大藥廠(F. Hoffmann-La Roche Ltd)委託進行之 Atezolizumab 試驗的患者(IMbrella B)【羅氏】
	審查意見	同意結案,提大會進行核備。
	大會決議:	同意結案。
3.	IRB 編號	SC18133B 計畫主持人 許嘉琪
	計畫名稱 【廠商名稱】	Morquio A 登記試驗 (MARS)【吉帝藥品】
	審查意見	同意結案,提大會進行核備。
	大會決議:	同意結案。
4.	IRB 編號	CG21307B 計畫主持人 吳杰亮
	計畫名稱	整合視訊影像、腦波與肢體活動計資訊,應用機器學習建立加護病房病人
_	【廠商名稱】	異常腦波、躁動、譫妄的自動監測系統【自行研究】
	審查意見	同意結案,提大會進行核備。
	大會決議:	同意結案。
	註:趙文震	主任委員請迴避
5.	IRB 編號	CF20137B 計畫主持人 傅令嫻
	計畫名稱 【廠商名稱】	兒童罕見原發性免疫缺陷的先進診斷【院內計畫】
	審查意見	同意結案,提大會進行核備。

	大會決議:	同意結案。				
6.	IRB 編號	CG21459B	計畫主持人	陳永娟		
	計畫名稱 【廠商名稱】	COVID-19 疫情前後「外接新生兒」調查研究【自行研究】				
	審查意見	同意結案,提大會進行核備。				
	大會決議:	同意結案。				
7.	IRB 編號	CG18240B	計畫主持人	張詒婷		
	計畫名稱 【廠商名稱】	胸腔手術中保護性肺部通氣合併 【自行研究】	肖高吐氣末端正	· 壓與低吐氣末端正壓之比較		
	審查意見	同意結案,提大會進行核備。				
	大會決議:	同意結案。	A			
8.	IRB 編號	CF22301B	計畫主持人	程遠揚		
	計畫名稱 【廠商名稱】	具感知能力的軟機器手套系統於中風患者手部復健的運用【自行研究】				
	審查意見	同意結案,提大會進行核備。				
	大會決議:	同意結案。				
9.	IRB 編號	SF21310B	計畫主持人	林詩萍		
	計畫名稱 【廠商名稱】	高風險族群罹患急性C型肝炎原	戍染之即時診	所【台大醫院】		
	審查意見	同意結案,提大會進行核備。				
	大會決議:	同意結案。	M-1	7		
10.	IRB 編號	SC22393B	計畫主持人	陳昆輝		
	計畫名稱【廠商名稱】	一項劑量遞增、雙盲、安慰劑對 驗,用以評估膝部骨關節炎患者 【友華生技醫藥股份有限公司】				
	審查意見	同意結案,提大會進行核備。				
	大會決議:	同意結案。				

六、「計畫暫停」核備案:共0件

七、「計畫終止」核備案:共0件

八、「其他事項通報」核備案:共4件

1.	IRB 編號	SC23209B	計畫主持人	蔣鋒帆	通報次數	1
	事件描述	説明:試驗委 生化檢驗項目	託者於 2024 年 與實際中央實	項目與試驗計畫: -1月4日發現試 驗室檢驗項目不, 年8月31日起,	、驗計畫書附錄 一致,實際檢驗	項目多於試驗

		的受試者皆受影響。試驗委託者已修正實驗室手冊(lab manual Version7.0),使其與現行試驗計畫書檢查項目一致。由於多檢驗項目與追蹤受試者安全性相關,未來將同步新增計畫書及實驗室手冊檢驗項目,並以變更案送交貴院審查。詳細內容請參閱通報文件。由於於臺中榮總篩選的第一位受試者於 2024 年 4 月 2 日簽署同意書進入試驗,因此未受到影響。主審醫院-臺大醫院有一位受試者受到影響,已通報試驗偏差,請參閱附件臺大研究倫理委員會會議紀錄。				
	審查意見	同意其他事項	通報,提大會	進行核備		
	大會決議:「	司意其他事項追	通報。			
2.	IRB 編號	SC22152B	計畫主持人	林政賢	通報次數	6
	事件描述	受試者 00208 受試者 00208 受試者 00208 4 日 見意 出 書 以 由 意 以 市 证 以 本 其 他 事	1 和 002082 的 中,僅有存放 1 於 2022 年 6 (withdraw con 於 2022 年 9 月 整理各試驗案 2受試者已於 20	進行現場監查(親簽受試者同意意) 親茶,因此署是同意意 複本,因此署受試驗 月27日簽署者00 (28日因不符合) (28日因不符合) (22年退出試驗 (22年退出試驗 (24年) (24年) (24年) (25年) (26年) (26年) (27	書(Main ICF v 團隊通報了 PD 者同意書,並 2082 於 2022 納入排除條件退 先前遺失的親簽 ,故不會再參	1.2) 未儲存於 #04。 於 2022 年 7 月 年 9 月 12 日簽 出試驗。 受試者同意書
	審查意見	同意其他事項	通報,提大會	進行核備		
	大會決議:「	司意其他事項追	通報。	9000	5-2	
3.	IRB 編號	SC19355B	計畫主持人	楊宗穎	通報次數	4
	事件描述	驗的初步分析 源並減少受試 療效或倫理因 。	已經完成、根 法者頻繁的回診 素。試驗團隊	試驗委託者決定技 據廠商策略已決 與檢查。此提前 將著手進行試驗。 EC_IRB Letter, d	定不再繼續此試 終止的決定沒有 中心關閉與結案	、驗,可集中資 任何安全性、
	審查意見		i. msigm 2 11/A_ i通報,提大會:		aica o Jui 2024	
		司意其他事項追		近1 17次 阴		
4.	IRB 編號	SF20344B	計畫主持人	李旭東	通報次數	3
	事件描述	,患者不允許 藥,且是 30 無藥物不需, 與藥不 事類 不 類 類 類 是 類 類 不 則 為 類 人 是 人 是 人 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	raca Wafer 植入一使用強效 CYP 天緩釋劑型,在 低(Nanomolar 止患者使用強 達中的第 12.5 效調節劑,因 Memorandum)中 文件為計畫書	後的最初 24 週追 450 調節劑,然而 本臨床試驗藥物 concentrations), 效 CYP450 調節質 節的禁用藥物清 此,我們於計畫等 修正第 12.5 節的 澄清信函 (Protoc	E蹤期(Phase I 主 而,Cerebraca V 動力學數據觀 故我們認為在 I 劉。另外,根據 單所列之 CYP ² 書澄清信函(Pro 禁用藥物清單	Vafer 是局部給 察到病患周邊 Phase I 延長研 E FDA 公開資料 450 調節劑並非 tocol

審查意見 同意其他事項通報,提大會進行核備 大會決議:同意其他事項通報。

陸、實地訪查:共0件

柒、提案討論:共0件

捌、 臨時動議:共0件

玖、主席結論:一般審查之投票案 4 件,核准 1 件、修正後核准 3 件、修正後複審 0 件、 不核准 0 件、未討論 0 件、撤案 0 件。

壹拾、會成(14:42)

附錄一、簡易審查追認案:

一、「新案」追認案:共12件

1.	IRB 編號	CE24325B	計畫主持人	廖學敏
	計畫名稱	某醫學中心急診後送病房護理人	員工作負荷及	2留任意願相關性探討
2.	IRB 編號	CE24331B	計畫主持人	李騰裕
	計畫名稱	合併免疫檢查點抑制劑及局部區	域性治療來治	治療肝癌
3.	IRB 編號	CE24336B	計畫主持人	陳昆輝
	計畫名稱	分析影響骨骼肌肉系統疾病功能	足預後之相關	引因 <mark>子</mark>
4.	IRB 編號	SE24333B	計畫主持人	賴志泓
	計畫名稱	轉甲狀腺素蛋白類澱粉沉著症造世界特徵和治療模式:一項多國		
5.	IRB 編號	CE24376B	計畫主持人	劉伯瑜
	計畫名稱	菌血症病人之腸道菌叢變化	500	
6.	IRB 編號	CE24379B	計畫主持人	周建志
	計畫名稱	臨床病例研究: Abraxane 造成的 Brimonidine 的外用複方治療下		腫在含有 Brinzolamide 和
7.	IRB 編號	CE24380B	計畫主持人	林詩萍
	計畫名稱	結核病基因及相關共病風險研究	500	
8.	IRB 編號	CE24381B	計畫主持人	蕭自宏
	計畫名稱	透過整合基因拷貝數變異及多基病之相關性	因風險評估以	k探討台灣人群遺傳基因及疾
	註:蕭自宏	委員請迴避		
9.	IRB 編號	CE24384B	計畫主持人	李建儀
	計畫名稱	本院嗜鉻細胞瘤或副神經節瘤的]疾病表現、臨	京床疾病特徵和預後
10.	IRB 編號	CE24388B	計畫主持人	鄧齡喬
	計畫名稱	低劑量 valganciclovir 用於異	體造血幹細胞	移植後之巨細胞病毒預防成效
11.	IRB 編號	SE24383B	計畫主持人	詹毓哲
	計畫名稱	人造石產業暴露危害調查與健康	風險評估	
12.	IRB 編號	CE24414B	計畫主持人	胡松原
	計畫名稱	臺中榮總急診部"TOPICS"的流行	病學	

二、「免審」追認案:共0件

三、「專案進口」追認案:共0件

四、「修正案」追認案:共36件

	-	71 J + 12 / 11		
1.	IRB 編號	SC23149B#3【CIRB 副審】	計畫主持人	楊宗穎
		一項第 1 期 ABBV-400 首次用	於人體試驗,	針對晚期實質腫瘤成人受試
	計畫名稱	者評估其作為單一療法以及與 bo		
	1 = 1111	療效【艾伯維】	,	1,4 m X = 1
		委員一:同意修正,提大會進行	追 認	
	審查意見	委員二:同意修正,提大會進行		
2.	IRB 編號	SC21243B#5【CIRB 副審】		楊勝舜
	11(1) (),,,,			
	計畫名稱	一項第2期試驗,評估含 VIR-2		
		慢性B型肝炎病毒感染受試者的	安全性、耐受	性和療效【諾佛葛】
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行	追認	
	奋旦 忌 九	委員二:同意修正,提大會進行	追認	
3.	IRB 編號	SC24170B#1 <mark>【CIRB 副審】</mark>	計畫主持人	洪志強
		一項第 Ib/III 期、開放性、隨機	分配試驗,部	传 Capivasertib 加上 CDK4/6
		抑制劑和 Fulvestrant 相較於 CI		_
	計畫名稱	體陽性及第二型人類表皮生長因		
		乳癌(CAPItello-292)【阿斯特捷利		W/Y 24 W 24
		委員一:同意修正,提大會進行		
	審查意見	委員二:同意修正,提大會進行		
	註:蔡易臻多	11/1 TO 11		
4.	IRB 編號	CE24094B#1	計畫主持人	朱為民
	山中力位	(军田) 城 昭 超 羽 本 土 广 名 广 叨 祥	亡 / 毘押 林 刊	【炒车上】
	計畫名稱	運用機器學習建立在宅急症照護	两人进挥 保至	· 【宋宋訂畫】
	<u></u>	委員一:同意修正,提大會進行	追認	
	審查意見	委員二:同意修正,提大會進行	-	
5.	IRB 編號	SC23083B#3【CIRB 副審】		楊勝舜
		一個局部晚期或轉移性肝細胞癌	患之体田 CD\	VQ7/ 的第一期防庄讨ト 【中
	計畫名稱	外製藥】	芯有使用 LK	1974的另一朔區外武舰 【十
		委員一:同意修正,提大會進行	<u></u>	
	審查意見	委員二:同意修正,提大會進行	-	
6.	IRB 編號		計畫主持人	
	1110 % 例 3元	CL24047Dπ1	미 里工 打 八	17712 貝
	計畫名稱	 嚴重型氣喘生物製劑登錄計畫【	自行研 穷 】	
	川里石街		H 11 21 36 4	
	宏木立日	委員一:同意修正,提大會進行	追認	
	審查意見	委員二:同意修正,提大會進行	=	
7.	IRB 編號	SC23420B#3【CIRB 副審】	計畫主持人	陳怡行
ш				

	山去力位	一項第 3 期、多中心、雙盲、隨機分配、安慰劑對照試驗,研究 PF- 06823859 在活動性特發性發炎性肌炎參與者(包括活動性皮肌炎或多發性
	計畫名稱	加炎的參與者)之療效和安全性【輝瑞大藥廠】
		→ ル ス の で
	審查意見	委員二:同意修正,提大會進行追認
8.	IRB 編號	SC23194B#3 <mark>【CIRB 副審】</mark> 計畫主持人 劉怡君
		TransCon TLR7/8 促效劑單一療法或併用 Pembrolizumab 用於局部晚期或
	計畫名稱	轉移性實體惡性腫瘤參與者的第 1/2 期、開放性、劑量遞增與劑量擴張試
		驗【全球臨試】
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行追認
9.	IRB 編號	委員二:同意修正,提大會進行追認 CE22356B#1 計畫主持人 陳信華
	IKD / 編 / Mi	CE22356B#1 計畫主持人 陳信華
	計畫名稱	具自體免疫疾病患者之B細胞之粒線體功能探討【院內計畫】
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行追認
10		委員二:同意修正,提大會進行追認
10.	IRB 編號	SC24161B#1【CIRB 副審】 計畫主持人
		一項第 3 期、多中心、隨機分配、開放性試驗,評估 Epcoritamab +
	計畫名稱	Rituximab 和 Lenalidomide (R2) 相較於化學免疫療法用於先前未曾接受治
		療的濾泡型淋巴瘤之安全性和療效 (EPCORE™FL-2)【瑞士商艾伯維藥品
-		有限公司】
	審查意見	同意修正,提大會進行追認(行政變更)
11.	IRB 編號	SC23424B#2【CIRB 副審】 計畫主持人 楊宗穎
		一項第 3 期、多中心、隨機分配、開放標記試驗,評估 Sotorasib 含鉑雙
		重治療合併療法,相對於 Pembrolizumab 含鉑雙重治療合併療法,做為第
	計畫名稱	IV 期或第 IIIB/C 晚期非鱗狀細胞非小細胞肺癌、PD-L1 陰性且 KRAS
		p.G12C 陽性受試者之初期治療的療效(CodeBreaK 202)【艾昆緯股份有限公司】
		公司
	審查意見	委員二: 同意修正,提大會進行追認
12.	IRB 編號	SC22466B#3 <mark>【CIRB 副審】</mark> 計畫主持人 陳怡行
		一項多中心、雙盲、安慰劑對照、隨機分配中斷及開放標記延伸性試驗,
	計畫名稱	隨後以長期開放標記治療療程評估 remibrutinib (LOU064) 用於先前已完成
	可鱼石們	remibrutinib 第三期試驗之慢性自發性蕁麻疹 (CSU) 成人患者的療效、安
		全性及耐受性【台灣諾華股份有限公司】
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行追認 委員二:同意修正,提大會進行追認
13.	IRB 編號	SC24096B#1【CIRB 副審】 計畫主持人 詹明澄
		一項隨機分配、雙盲、劑量範圍、安慰劑對照試驗,評估 PLN-74809
	計畫名稱	(bexotegrast) 用於治療特發性肺纖維化的療效與安全性 (BEACON-IPF)
		【艾昆緯股份有限公司】
	-	

	審查意見	同意修正,提大會進行追認(行政變更)				
	註:趙文震多	E任委員請迴避				
14.	IRB 編號	CE23373B#1	計畫主持人	何玉瑛		
	計畫名稱	探討導入 VR 教學對血液透析異	常事件處置訓	練成效【自行研究】		
	審查意見	同意修正,提大會進行追認(行政	攻變更)			
15.	IRB 編號	SC22316B#6【CIRB 副審】	計畫主持人	呂建興		
	計畫名稱	一項第 3 期、多中心、開放性 癌、輸卵管癌或原發性腹膜癌患 Pembrolizumab 相較於試驗主持 際有限公司】	者,研究 Ne	mvaleukin Alfa 併用	, ,	
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行 委員二:同意修正,提大會進行	_			
16.	IRB 編號	SC22540B#7【CIRB 副審】	計畫主持人	陳柏霖		
	計畫名稱	一項多國多中心、隨機分配、安第三期試驗,研究口服FXIa抑及以上之男性和女性參與者,以暫時性腦缺血後發生缺血性中區	制劑 asundexia 以預防在急性非	un (BAY 2433334) 用於 E心因性缺血性中風或i	18 歲	
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行 委員二:同意修正,提大會進行		2		
17.	IRB 編號	SC22044B#5【CIRB 副審】	計畫主持人	楊宗穎		
	計畫名稱	一項第三期、雙盲、安慰劑對照、隨機分配、多國多中心,針對在確定性、含鉑同步化放療後未惡化之局部晚期(第三期)、無法切除之非小細胞肺癌 (NSCLC)患者,使用 Durvalumab 加上 Oleclumab 和 Durvalumab 加上 Monalizumab 之試驗 (PACIFIC-9)【臺灣阿斯特捷利康股份有限公司】				
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行 委員二:同意修正,提大會進行				
18.	IRB 編號	SF19277B#12	計畫主持人	石宇軒		
	計畫名稱	將 Acalabrutinib (ACP-196) 用於慢性淋巴球性白血病受試者的第 3b 期、 多中心、開放性、單組試驗【臺灣阿斯特捷利康股份有限公司】				
	審查意見	同意修正,提大會進行追認(行政	攻變更)			
19.	IRB 編號	CF23200B#2	計畫主持人	吳家鈞		
	計畫名稱	家族性高膽固醇血症與動脈粥樣 究】	硬化性心血管	东病之關係研究【自	行研	
	審查意見	同意修正,提大會進行追認(行政	攻變更)			
	註:蕭自宏多	& 員請迴避				

20.	IRB 編號	SC22506B#6【CIRB 副審】	計畫主持人	陳怡行
	計畫名稱	一項多中心、開放性延伸試驗, 性狼瘡試驗參與者的長期安全性		
	審查意見	同意修正,提大會進行追認(行政	汝變更)	
21.	IRB 編號	SC23542B#2【CIRB 副審】	計畫主持人	洪志強
	計畫名稱	CAMBRIA-2:一項第 III 期、 陽性 (ER+)/第二型人類表皮生 中高度或高度復發風險,且已完 患者中,評估以 Camizestrant (受體降解劑)相較於標準內分沒 輔助治療的療效與安全性【臺灣	長因子受體陰 成確定性局部 AZD9833,一 >療法(芳香酶 於阿斯特捷利康	性 (HER2-) 早期乳癌並具有 『區域性治療且無疾病證據的 種次世代口服選擇性雌激素 採抑制劑或 Tamoxifen) 作為
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行 委員二:同意修正,提大會進行		
	註:蔡易臻多			
22.	IRB 編號	SC24285B#1【CIRB 副審】	計畫主持人	陳怡行
	計畫名稱	一項多中心、開放性、單組的第 (Litifilimab)用於患有活動性亞急 瘡伴有或未伴有全身性表徵及抗 者中的連續安全性和療效 (AMI	性皮膚紅斑性 上瘧疾藥療法難	:狼瘡及/或慢性皮膚紅斑性狼 治型和/或不耐受之成人參與
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行 委員二:同意修正,提大會進行		
23.	IRB 編號	SC21031B#16【CIRB 副審】		李建儀
	計畫名稱	一項開放標示、隨機分組的第三 3475)併用 Belzutifan (MK-6482 併用 Lenvatinib 相較於 Pembroli 胞癌 (ccRCC) 患者之第一線療 有限公司】	2)及 Lenvatinib zumab 與 Lenv	o (MK-7902) 或 MK-1308A vatinib 作為晚期透明細胞腎細
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行		
	註:林嘉彥多	委員二:同意修正,提大會進行 委員請迴避		
24.	IRB 編號	SC23138B#4【CIRB 副審】	計畫主持人	楊宗穎
	計畫名稱	針對晚期或轉移性非小細胞肺癌 DXd) 合併免疫治療再搭配或不 多中心兩部分開放性試驗 (TRO 限公司】	搭配 Carbopla PION-Lung04	atin 治療所進行的一項 1b 期
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行 委員二:同意修正,提大會進行	_	
25.	IRB 編號	SC23088B#4【CIRB 副審】		陳伯彦
	計畫名稱	一項第二期、單盲、隨機、對照 苗相較於 ProQuad,接種於四至 緯股份有限公司】		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

林欣辰 歲,針對未曾接受 夜間血紅素尿症 安全性【香港商
儉,針對未曾接受 夜間血紅素尿症
夜間血紅素尿症
詹明澄
PLN-74809 BEACON-IPF)
呂建興
)/MK-7902)相較 隨機分配、開放
傅彬貴
隨機分配、分層、 受控制的成年參 .BA) mithKline (GSK)
一两以
王賢祥
R-200 合併 BCG) 用於高風險 效與安全性試驗
劉怡君
治療併用 鱗狀細胞癌且不適

		【Nanobiotix S.A/富啓睿】				
_						
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行追認 委員二:同意修正,提大會進行追認				
32.	IRB 編號	SC22281B#9 <mark>【CIRB 副審】</mark> 計畫主持人 楊勝舜				
	計畫名稱	一項第 2a 期、隨機分配、盲性、多中心試驗,在罹患慢性 B 型肝炎且病毒受抑制的參與者中探討 AB-729 和 VTP-300 的併用 【諾佛葛生技顧問股份有限公司】				
	審查意見	同意修正,提大會進行追認(行政變更)				
33.	IRB 編號	SC22406B#2【CIRB 副審】 計畫主持人 楊宗穎				
	計畫名稱	針對帶有 KRAS G12C 突變之晚期非小細胞肺癌患者的一項 Adagrasib 單藥療法與合併 Pembrolizumab 之第 2 期試驗,以及一項 Adagrasib 合併 Pembrolizumab 相對於 Pembrolizumab 之第 3 期試驗【Mirati Therapeutics, Inc./保瑞爾】				
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行追認 委員二:同意修正,提大會進行追認				
34.	IRB 編號	SC23423B#3【CIRB 副審】 計畫主持人 黄彥翔				
	計畫名稱	一項第 III 期、隨機分配、開放性、多中心、全球試驗,評估 Volrustomig (MEDI5752) 併用 Carboplatin 加上 Pemetrexed 相較於鉑類加上 Pemetrexed 或 Nivolumab 加上 Ipilimumab 用於無法手術切除之胸膜間皮瘤受試者 (eVOLVE-Meso)【阿斯特捷利康】				
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行追認 委員二:同意修正,提大會進行追認				
35.	IRB 編號	SC21397B#9【CIRB 副審】 計畫主持人 王建得				
	計畫名稱	一項 BMN270(以腺相關病毒為載體介導基因轉移人類第八凝血因子)用於有活化或先前有抑制抗體的 A 型血友病患者之安全性、耐受性和療效的第 1/2 期試驗【台灣璞氏】				
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行追認 委員二:同意修正,提大會進行追認				
36.	IRB 編號	SC18127B#21 <mark>【CIRB 副審】</mark> 計畫主持人 楊宗穎				
	計畫名稱	一項第 III 期、雙盲、多中心、隨機分配之試驗,評估在具有可切除第 II、 IIIA 期或選擇性第 IIIB 期非小細胞肺癌病患中以 ATEZOLIZUMAB 作為前 導性治療或安慰劑併用含鉑藥物化療的療效和安全性【羅氏大藥廠】				
	審查意見	委員一:同意修正,提大會進行追認 委員二:同意修正,提大會進行追認				

五、「追蹤審查報告」追認案:共17件

1.	IRB 編號	CE23245B-1	計畫主持人	洪志強
	計畫名稱	以多基因風險評估乳癌致病風險		具預後【自行研究】
	審查意見 委員一:同意繼續進行,提大會進行追認 審查意見 委员 4日 1日			
	省旦 忌九	委員二:同意繼續進行,提大會	進行追認	

2.	IRB 編號	CE23337B-1	計畫主持人	李騰裕
	計畫名稱	代謝性脂肪肝患者以直接抗病毒 研究【自行研究】	·藥物清除 C 型	型肝炎病毒後的肝病進展風險
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		
3.	IRB 編號	CE22356B-2	計畫主持人	陳信華
	計畫名稱	具自體免疫疾病患者之B細胞之	乙粒線體功能持	深討【自行研究】
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		
4.	IRB 編號	SE19229B-5	計畫主持人	陳怡如
	計畫名稱	有關可接受含生物製劑全身性療 驗(PSOLAR®)【台灣愛康恩研究		的一項多中心、開放登記試
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		
5.	IRB 編號	CE23438B-1	計畫主持人	許雅淇
	計畫名稱	早期提供靜脈營養與極低出生體行研究】	重星產兒出生	送生長遲滯間的相關性【自
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		
6.	IRB 編號	CE23437B-1	計畫主持人	許雅淇
	計畫名稱	利用早產兒胸部X光之影像辨詞	战來預測慢性 用	市病【自行研究】
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		
7.	IRB 編號	CE23431B-1	計畫主持人	詹明澄
	計畫名稱	新一代抗生素與傳統抗生素對加 相關院內感染肺炎的臨床特色與		
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		
8.	IRB 編號	SC23421B-1	計畫主持人	詹明澄
	計畫名稱	一項多中心、隨機分配、雙盲、 986278 用於特發性肺纖維化參 貴寶】		
	審查意見	同意追蹤,提大會進行追認(未		
	註:趙文震	主任委員請迴避		
9.	IRB 編號	CE22403B-2	計畫主持人	林明志
	計畫名稱	台灣新生兒醫療照護網絡系統與	早產兒醫療指	f標研究【自行研究】
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會	• -	
10.	IRB 編號	CE22348B-2	計畫主持人	李騰裕

	計畫名稱	慢性B型肝炎患者不滿意於 entecavir 療法轉而接受 tenofovir alafenamide 治療的前瞻性世代研究【自行研究】		
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會	建行追認	
11.	IRB 編號	CE21359B-3	計畫主持人 洪晟鈞	
	計畫名稱	驗證腫瘤突變負荷與轉移泌尿上 】	上皮癌接受免疫治療之相關預後【院內計畫	
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會	建行追認	
12.	IRB 編號	CE23384B-1	計畫主持人 潘建州	
	計畫名稱	側位脊椎融合手術使用不同尺寸 究】	· 一椎間支撐架之臨床及影像學結果【自行研	
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		
13.	IRB 編號	SF23378B-2	計畫主持人 游惟強	
	計畫名稱	評估 ArcBlate 聚焦超音波熱治療系統對疼痛性骨轉移患者的疼痛緩解之安全性延伸試驗【振磐科技股份有限公司】		
	審查意見	同意追蹤,提大會進行追認(未中	收案)	
14.	IRB 編號	SC24168B-1	計畫主持人 呂建興	
	計畫名稱	一項針對鉑抗藥性的高惡性卵巢癌、原發性腹膜癌或輸卵管癌受試者使用 CDH6 導向抗體藥物複合體 Raludotatug Deruxtecan (R-DXd) 之第 2/3 期 、多中心、隨機分配試驗【台灣第一三共股份有限公司】		
	審查意見	同意追蹤,提大會進行追認(未以	收案)	
15.	IRB 編號	CE23301B-1	計畫主持人 黃祺耀	
	計畫名稱	心血管或腦血管疾病患者中 Clo 行研究】	ppidogrel 抗藥性與藥物基因體學的研究【自	
	審查意見	同意追蹤,提大會進行追認(未申	收案)	
16.	IRB 編號	CE21071B-3	計畫主持人 黄偉彰	
	計畫名稱	新型藥物對粗糙型及平滑型之膿 斷研究與縱貫研究【自行研究】	農瘍分枝桿菌體外與細胞內之作用效果: 橫	
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		
17.	IRB 編號	CE23374B-1	計畫主持人鄭允中	
	計畫名稱	神經放射線科特色研究資料庫		
	審查意見	委員一:同意繼續進行,提大會 委員二:同意繼續進行,提大會		

六、「結案報告」追認案:共15件

1.	IRB 編號	CE22450B	計畫主持人	陳昆輝
	計畫名稱	接受脊椎手術之病人,使用電腦、臨床症狀及手術成效之分析		届器及放射輔助之影像學參數

	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行追認				
2.	IRB 編號	SE23429B	計畫主持人	陳享民		
_	計畫名稱	早期糖尿病周邊神經病變快速輔助診斷專利系統開發【國科會】				
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行追認				
3.	IRB 編號	CE19281B	計畫主持人	譚國棟		
	計畫名稱	纖維肌痛症患者心血管疾病風險	(全) 《人) 《人) 《人) 《人) 《人) 《人) 《人) 《人) 《人) 《人			
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行	 「追認			
4.	IRB 編號	CE23510B	計畫主持人	黄勝揚		
	計畫名稱	多基因風險分數在預測臺灣人口 自行研究】	1食道癌、咽咽	龚癌和下咽癌風險中的應用 【		
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行				
5.	IRB 編號	CE23338B	計畫主持人	傅彬貴		
_	計畫名稱	回溯性評估慢性下呼吸道疾病之疾病嚴重度、臨床特徵、所使用之藥物治療、醫療資源耗用與預後之關聯性【自行研究】				
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行		0		
6.	IRB 編號	CE22305B	計畫主持人	鄭諭聰		
	計畫名稱	一項多中心之安全資料收集研究 固醇血症或血脂異常且曾經進行 全性【自行研究】				
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行				
7.	IRB 編號	CE22273B	計畫主持人	鐘國禎		
	計畫名稱	術前超音波導引股神經阻斷術於	於股骨區骨折 病	5人之疼痛控制【自行研究】		
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行				
8.	IRB 編號	CE22460B	計畫主持人	詹毓哲		
	計畫名稱	結合視訊影像與生理數據急診就 國科會】	 光醫需求分類 <i>非</i>	川讀之 AI 模型建立與部署【		
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行				
9.	IRB 編號	CE22191B	計畫主持人	詹毓哲		
	計畫名稱	以邊緣技術和深度學習達成高品	占質心肺復甦徘	行教學即時回饋【院內計畫】		

	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行追認				
10.	IRB 編號	CE20336B	計畫主持人	林敬恒		
	計畫名稱	應用人工智慧建置互動式呼吸重症病患預後預測系統【自行研究】				
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行追認				
	註:趙文震	主任委員請迴避				
11.	IRB 編號	CE23382B	計畫主持人	陳虹潔		
	計畫名稱	COVID-19 腦部影像回溯分析研	计究【 自行研究			
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行	产追認			
12.	IRB 編號	SE23388B	計畫主持人	异明儒		
計畫名稱 一項確認慢性腎臟病和蛋白尿患者並研究其特性的試驗【臺灣 康股份有限公司】				F性的試驗【臺灣阿斯特捷利		
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行	产追認			
13.	IRB 編號	CE22235B	計畫主持人	洪麗玲		
	計畫名稱	運用頭戴式虛擬實境於呼吸困難病人評估與照護之學習成效分析【自行研究】				
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行	广追認	A		
14.	IRB 編號	CE23336B	計畫主持人	張琳苑		
	計畫名稱	新冠肺炎對心臟衰竭急性後期整	^C 合照護計畫 _統	5人的影響【自行研究】		
	審查意見	委員一:同意結案,提大會進行	广追認			
15.	IRB 編號	CF21292B	計畫主持人	周育誠		
計畫名稱 一個萬科合併化學治療用以治療非典型畸胎橫紋肌 試驗【自行研究】			紋肌樣瘤病患之可行性臨床			
	審查意見	同意結案,提大會進行追認(未	文案)			

七、「計畫暫停」追認案:共0件

八、「計畫終止」追認案:共2件

1.	IRB 編號	CE23089B	計畫主持人	鍾牧圻	
	計畫名稱	慢性腎臟病相關危險因子與併發症之分析【自行研究】			
	審查意見	同意追蹤,提大會進行追認(未收案)			

4	2.	IRB 編號	CE24051B	計畫主持人	周建志			
		計畫名稱	臨床病例研究:Abraxane 造成的囊狀黃斑部水腫在含有 Brinzolamide 和Brimonidine 的外用複方治療下的迅速消腫【自行研究】					
		審查意見	· 意見 同意追蹤,提大會進行追認(未收案)					

九、「其他事項通報」追認案:共8件

	九、 共他争填通報」追認系・共の什								
1.	IRB 編號	SF21346B	計畫主持人	王仲祺	通報次數	4			
	定期安全性通報 DEVELOPMENT SAFETY UPDATE REPORT (DSUv9_20 June 2024 1. 試驗藥物名稱: ASP-1929 Photoimmunotherapy (ASP-1929 PIT) 2. 安全性報告期間: 01 May 2023 ~ 30 April 2024 3. 通報內容: 根據報告期間內的安全性數據, ASP-1929 PIT 治療 E已確認的風險包含 carotid artery bleeding/tumor bleeding/pharyngeal hemorrhage, infusion reaction, /tongue swelling/laryngeal edema/obstruc airways, localized pain, swelling, nerve injury, and fistula/necrosis/ulcera skin/mucosa。ASP-1929 PIT 治療 HNSCC 潛在的風險包含 skin react photosensitivity, inflammation, wound infection, dysphagia, hypomagnes elevated liver enzymes, visual impairment, and systemic infections。本期間所發現的風險可透過醫師訓練、加強患者教育、及在產品標:露風險/預防措施/警告,並在臨床研究中定義 patient selection criteria輕。 總體風險評估顯示,ASP-1929 PIT 在臨床上有意義的抗腫瘤作用所潛在益處高於可能的風險。ASP-1929 PIT 作為單一藥物以及與 anti 併用的研究的數據顯示,ASP-1929 PIT 可能是頭頸癌復發且無法手的患者的治療選擇。總體安全性分析結果顯示 ASP-1929 PIT 治療的風險-效益是可以接受的。								
			4. 本次通報期間沒有新增之 SUSAR。 本試驗已於 2023 年 3 月停止收案,目前於本院沒有正在進行中的受試者						
		平武 一个 2023 中 3 万 行 上 収 亲 , 日 刖 尔 本 优 及 月 正 仕 连 行 甲 的 交 試 者							
	審查意見	同意其他事項							
	註:劉怡君	委員請迴避							
2.	IRB 編號	SC19355B	計畫主持人	楊宗穎	通報次數	2			
	事件描述	檢送本案之期中分析結果(clinical study report)及 c-IRB 之送審清單: 1. ms200095-0031-report-body 2. ms200095-0031-report-body-Synopsis 3. MS200095-0031-INSIGHT2 CSR -comparsion-track changes-Draft in July vs Aug 2023 4. c-IRB_750 NTUH_CSR 送審清單_20240726							
	審查意見	同意其他事項通報,陳閱後存查							
3.	IRB 編號	SC21244B	計畫主持人	楊宗穎	通報次數	3			
	事件描述	因尚有受試者接受藥物治療中,經廠商評估決定展延試驗期限。原試驗期 限為 2024 年 10 月 1 日,展延後試驗期限為 2026 年 10 月 1 日。							

	審查意見	同意其他事項通報,陳閱後存查								
4				· 		T				
4.	IRB 編號	CE22187B	計畫主持人	李隆軍	通報次數	1				
	事件描述	因單位人力問題,研究人員刪除莊佩蓉、黃齡慧、林蓮馨三位。								
	審查意見	同意其他事項通報,陳閱後存查								
	註:李隆軍	主任委員請迴避								
5.	IRB 編號	SC23244B	計畫主持人	楊宗穎	通報次數	1				
	事件描述	檢送本試驗藥品定期安全性報告 2 份,版本日期: 1.Development Safety Update Report No. 9 JNJ-61186372 (amivantamab), Period Covered: 21 May 2023 to 20 May 2024, Date: 10 July 2024 2.Development Safety Update Report No. 8 JNJ-73841937 (lazertinib, YH25448), Period Covered: 21 May 2023 to 20 May 2024, Date: 10 July 2024 本次檢送之藥品定期安全性報告無顯著增加試驗風險。 本次通報內容不涉及 SUSAR。								
	審查意見	同意其他事項	通報,陳閱後	存查						
6.	IRB 編號	SC21408B	計畫主持人	王賢祥	通報次數	1				
	事件描述	原研究護理師陳馨怡離職而退出試驗案,新增研究護理師陳宜君為本案研究護理師以協助試驗進行。此更新研究團隊成員利益迴避及保密聲明書,研究團隊成員列表及研究場所同意書。 檢附研究人員陳宜君之簡歷,GCP時數證明以及顯著財務利益暨非財務利益申報表。								
	審查意見	同意其他事項	[通報,陳閱後	存查						
	註:林嘉彦	委員請迴避			e.					
7.	IRB 編號	SC22315B	計畫主持人	王賢祥	通報次數	2				
	事件描述	自試驗中移除泌尿科護理師陳馨怡,因此更新研究團隊成員「利益迴避」 及「保密」聲明書、受試者同意書附件及研究場所同意書。								
	審查意見	同意其他事項	[通報,陳閱後	存查						
8.	IRB 編號	SF23293B	計畫主持人	黄俊德	通報次數	1				
	事件描述	三位研究人員(台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人/郭立國/重症醫學科主任、國立成功大學醫學院附設醫院/謝宗達/內科部重症加護病房醫師、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院/蔡明儒/內科部胸腔內科醫師)停止參加本項研究。								
	審查意見	同意其他事項	通報,陳閱後	—— —— 存查						
	註:趙文震	主任委員請迴遊	连							

十、「撤案」追認案:共0件

附錄二、衛生主管機關公文備查:

一、新案公文備查:共1件

序號	編號	主持人	公文主旨	公文摘要	發文日期
1.	T-臺中榮民總醫院(總院)- 22018	傅彬貴	原則同意試驗進行	「SNDX-6352 (Axatilimab) Solution for Infusion 50 mg/mL/Vial」供查驗登記用藥品臨床試驗計畫(計畫編號: SNDX-6532-0506)乙案,經核,本部原則同意試驗進行,惟本部得於試驗施行期間,依最新之科學發展,通知修正本試驗。而依本試驗之設計所得資料是否足夠支持該藥品之查驗登記案,須視試驗報告結果而定。隨函檢送藥品臨床試驗應注意事項1份及貨品進口同意書3份。詳如說明段,請查照。	MOHW 民國 113 年 08 月 26 日

二、修正案公文備查:共12件

	一、修止条公	入阴旦	八 12 川	TO A SUPER LINE TO SERVICE STATE OF THE SERVICE STA	1
序號	編號	主持人	公文主旨	公文摘要	發文日期
1.	SC18153B	楊宗穎	計畫書變更及試 驗用醫材再進口 乙案	TAGRISSOR (Osimertinib) Film-coated Tablet 40 mg、80 mg」供查驗登記用藥品臨床試驗計畫(計畫編號:D5160C00048)之計畫書變更及試驗用醫材再進口乙案,經核,復如說明段,請查照。	MOHW 民國 113 年 08 月 14 日
2.	SC23136B	楊宗穎		「ELVN-002 Capsule 45 mg、67.5 mg、180 mg」供查驗登記用藥品臨床試驗計畫(計畫編號:ELVN-002-001)之計畫書變更、試驗藥品文件變更及試驗藥品再進口乙案,經核,復如說明段,隨函檢送貨品進口同意書1份,請查照。	MOHW 民國 113 年 08 月 16 日
3.	T-臺中榮民總 醫院(總院)- 21896	楊宗穎	新增試驗中心及 受試者同意書變 更乙案	「Tagrisso (Osimertinib) Film-coated Tablet 40 mg、80 mg; Dato-DXd (Datopotamab deruxtecan) Injection 100 mg」供查驗登記用藥品臨床試驗計畫(計畫編號: D516NC00001)之新增試驗中心及受試者同意書變更乙案,經核,本部同意,復如說明段,隨函檢送藥品臨床試驗受試者同意書目意表 1 份,請查照。	MOHW 民國 113 年 08 月 20 日
4.	SC22227B	王建得	計畫書變更乙案	「BIVV001 (rFVIIIFc-VWF-XTEN) Lyophilized Powder for Injection 250 IU/Vial、 500 IU/Vial、1000IU/Vial、2000 IU/Vial、 3000 IU/Vial、4000 IU/Vial」供查驗登記用 藥品臨床試驗計畫(計畫編號:LTS16294)之 計畫書變更乙案,經核,本部同意,復如說 明段,請查照。	MOHW 民國 113 年 08 月 21 日

			1		
5.	SC24224B	李建儀	計畫書變更及試 驗用藥品製造廠 變更乙案	「Disitamab Vedotin Lyophilized Powder for Infusion 45mg/Vial」供查驗登記用藥品臨床試驗計畫(計畫編號: SGNDV-001)之計畫書變更及試驗用藥品製造廠變更乙案,經核,本部同意,復如說明段,請查照。	MOHW 民國 113 年 08 月 22 日
6.	SC23128B	周政緯	計畫書變更乙案	「Epcoritamab Concentrate for Solution for Injection 4 mg/0.8 mL、48 mg/0.8 mL」供查 驗登記用藥品臨床試驗計畫(計畫編號: M20-621)之計畫書變更乙案,經核,本部同意,復如說明段,請查照。	MOHW 民國 113 年 08 月 23 日
7.	SC20331B	滕傑林	計畫書變更及變 更試驗主持人乙 案	「Acalabrutinib (ACP-196) Capsule 100 mg」 供查驗登記用藥品臨床試驗計畫(計畫編號: D822BC00001)之計畫書變更及變更試驗主 持人乙案,經核,本部同意,復如說明段, 請查照。	MOHW 民國 113 年 08 月 26 日
8.	SC23379B	楊勝舜	計畫書變更乙案	「Tecentriq (Atezolizumab) Solution for Injection 1200 mg/20 mL/Vial、Avastin (Bevacizumab) Solution for Infusion 400 mg/16 mL/Vial、RO7092284 (Tiragolumab) Solution for Injection 600 mg/10 mL/Vial、RO7247669 (Tobemstomig) Solution for Infusion 300 mg/6 mL/Vial」供學術研究用藥品臨床試驗計畫 (計畫編號:GO44457)之計畫書變更乙案,經核,本部同意,復如說明段,請查照。	MOHW 民國 113 年 08 月 29 日
9.	SC21107B	劉怡君	計畫書變更乙案	「MK-3475 (Pembrolizumab) Injection 100mg/4mL/Vial」供學術研究用藥品臨床試驗計畫(計畫編號: MK-3475-975)之計畫書變更乙案,經核,本部同意,復如說明段,請查照。	MOHW 民國 113 年 08 月 30 日
10.	SC22152B	林政賢	計畫書變更及變 更試驗主持人乙 案	「GSK2857916 (Belantamab Mafodotin) Lyophilized Powder in Single-Use Vial for Reconstitution 100mg/Vial」供查驗登記用藥 品臨床試驗計畫 (計畫編號: 209628)之計畫 書變更及變更試驗主持人乙案,經核,本部 同意,復如說明段,請查照。	MOHW 民國 113 年 09 月 09 日
11.	SC24096B	詹明澄	計畫書變更乙案	「PLN-74809 (Bexotegrast) Tablet 160 mg」 供查驗登記用藥品臨床試驗計畫(計畫編號: PLN-74809-IPF-206)之計畫書變更乙案,經 核,本部同意,復如說明段,請查照。	MOHW 民國 113 年 09 月 10 日
12.	SC21294B	李建儀	計畫書變更乙案	「AZD6094 (Savolitinib) Tablet 200mg; IMFINZIR (Durvalumab) Concentrate for Solution for Infusion 50 mg/ml; SUTENTR (Sunitinib) Capsule 12.5mg、25mg」供查驗 登記用藥品臨床試驗計畫(計畫編號: D5086C00001)之計畫書變更乙案,經核,本 部同意,復如說明段,請查照。	MOHW 民國 113 年 09 月 11 日

三、結案/終止公文備查:共1件

序號	編號	主持人	公文主旨	公文摘要	發文日期
1.	SC22152B	林政賢	更及終止臺中榮	「GSK2857916 (Belantamab Mafodotin) Lyophilized Powder in Single-Use Vial for Reconstitution 100mg/Vial」供查驗登記用藥 品臨床試驗計畫(計畫編號: 209628)之受試 者同意書變更及終止臺中榮民總醫院為試驗 中心乙案,經核,復如說明段,隨函檢送藥 品臨床試驗受試者同意書同意表 1 份,請查 照。	MOHW 民國 113 年 09 月 11 日

四、 其他事項公文備查: 共1件

序號	編號	主持人	公文主旨	公文摘要	發文日期
1.	SC21485B	楊宗穎		「JNJ-61186372 (Amivantamab) Injection 350 mg/Vial、JNJ-73841937 (Lazertinib) Tablet 80 mg」供查驗登記用藥品臨床試驗計畫(計畫編號:61186372NSC3002)之期中分析報告乙案,經核,復如說明段,隨函檢送「臨床試驗查核紀錄表」1份,請查照。	MOHW 民國 113 年 09 月 11 日