# 高雄醫學大學附設中和紀念醫院人體試驗審查委員會 2020年第一人體試驗審查委員會 A 組第 3 次審查會議議程

時間: 2020年3月13日(星期五)中午12:00~15:50

地點:高醫附院 S 棟 6 樓 會議室

主席: 顏學偉主任委員

應到:14人;實到:13人;法定人數:8人;

男性:6人;女性:;醫療:7人:非醫療:6人;機構內:7人;非機構內:6人

出席委員:顏學偉、戴玫瑰、黃旼儀、陳昭儒、李世仰、曹貽雯、曾育裕

洪信嘉、林武震、劉姵均、蕭惠樺、金繼春、蘇富敏

請假委員:吳政毅

審查(替代)委員:無

易受傷害族群代表委員/專家:曹貽雯、李世仰

迴避委員:

顏學偉委員: KMUHIRB-F(I)-20160097、T-高醫-18342

蕭惠樺委員: KMUHIRB-2014-11-02(I)、KMUHIRB-F(II)-20190148、

KMUHIRB-F(II)-20190144 · KMUHIRB-F(II)-20190120 · KMUHIRB-F(II)-20180017 · KMUHIRB-F(II)-20170117 ·

KMUHIRB-2014-06-03(II)、KMUHIRB-2014-03-04(I)、T-高醫-18761

列席人員:蔡忠榮、王照元(李京錞代)、莊蕙瑜、謝升文、謝依蒨、黃炫迪、顏峰霖、

陳彥旭(林俊祐代)、周緯柏、楊品珍

執行秘書: 黄旼儀

行政秘書:許淳雅(請假)、吳珮瑄、陳瑩君、鄭貿純

會議紀錄: 陳瑩君

#### 壹、主席致詞並宣讀保密/利益衝突/迴避協議:

- 1.宣讀保密/利益衝突迴避:
  - (1)為人體試驗計畫之主持人、協同主持人、共同主持人或委託人。
  - (2)與主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
  - (3)與人體試驗計畫委託人有聘僱關係。
  - (4)其他經審查會認有利益迴避之必要者。
- 2. 與該試驗計畫委託人有下列關係時,應揭露之:
  - (1) 支薪之顧問
  - (2) 本人、配偶與三親等以內之親屬對該試驗計畫委託人或團體之投資。

(3) 其他財務往來狀況足以影響案件之審查者。

#### 3.財務之利益衝突:

- (1) 我與我的配偶及未成年子女於過去十二個月期間,自該臨床研究委託者所收 受之報酬(如顧問費、演講費、出席費等)、捐贈、禮品及其他具金錢價值 之給付,合計達十五萬元以上者。
- (2) 我與我的配偶及未成年子女於過去十二個月期間,對該臨床研究計畫委託者之資產持股利益(如股份、股票選擇權等)達資本額 5%以上者。
- (3) 我或我的配偶及未成年子女為該臨床研究所使用之專利或著作之所有權人 或對該臨床 研究所使用之專利或著作獲有授權金。
- (4) 我與我的配偶及未成年子女自該臨床研究計畫委託者所收受之報酬數值可 能受該計畫 成果之影響。
- (5) 我或我的配偶及未成年子女為臨床研究計畫委託者之員工或董事。

#### 貳、人委會報告案:

1.2020年第一人體試驗審查委員會第2次審查會議審核情形

1.2020   九 万元 西山州 田 三 文 兴 日 九 日 三 日 明 田 1 八 1 万 1 万 1 万 1 万 1 万 1 万 1 万 1 万 1 万											
12 11 VE TO	總案數	審查結果									
案件類型		核准	修正後複審	修正後重審	不核准	撤案					
新案	9	9									
C-IRB(主)新案	0	0									
C-IRB(副)新案	2	2									
C-IRB(副)修正	1	1									
新案複審	0	0									
持續審查	39	39									
變更案	16	16									
結案/提前中止案	13	13									

### 2.本次審核案件(將於會後統計)

新案 14 件 (含追認案)	C-IRB(主)新案 1 件	C-IRB(副)新案 3 件	C-IRB(副)修正 8 件						
醫療器材研究新案 0 件	新案複審 0 件	NRPB-IRB(副)修正 0 案	持續審查案 26 件						
變更案 17 件	結案/提前中止案6件	暫停/終止/撤案 0 件	輕微不遵從事件案6件						
(含追認案等)	后亲/灰用干正亲O什 	首行/於正/撤杀0行	輕俶小过伏爭什系 0 什						
嚴重不遵從事件案 15 件	本院 SUSAR 0 件	SAE 案 12 件	未預期問題案 0 件						
討論案 0 件									
共 108 件									

## 參、 討論表決事項

## 一、新案-共14案

類別	序號	IRB/REC 案號	計畫名稱	備註
一般案	1	T-18641	建立新的呼吸器脫離模式	
一般案	2	T- 18562 (CIRB 主審)	一項比較 catumaxomab 腹膜內輸注與試驗 主持人選擇治療對伴隨腹膜轉移的晚期胃 癌患者之療效與安全性的兩階段、多中心、 開放標示、隨機對照研究	
一般案	3	T-18201	Vitamin D 對於 ulipristal acetate 抑制人類子宮肌瘤生長的協同作用及對 UPA 所造成之內膜增生之保護作用	
一般案	4	T-16224	以瞬眼反射檢查評估腦中風後的吞嚥障礙	
一般案	5	T-18543	歐洲大腸直腸學會主導之大腸外科手術安 全吻合促進計畫	
一般案	6	T-18766	比較內收肌管神經阻斷術與股神經阻斷術 對於全人工膝節置換手術後股四頭肌功能 與肌電圖之影響:雙盲性隨機分配對照實 驗	
一般案	7	T-18023	『蔬素容』化粧保養品組改善皮膚膚質之研 究	
基因相關	8	T-17846	整合式傳染病臨床與基礎研究平台之建置	陳昭儒醫師迴避
特殊 族群	9	T-17122	酒瘾者之生物機轉與戒除因素之腦生物心 理行為整合性研究	
特殊 族群	10	T-17222	探究高功能自閉症類群障礙學童與青少年 的情感隱喻理解之神經機制	楊品珍醫 師要求延 期至 3/31
特殊 族群	11	T-17684	罹有自閉症候群的大學生之情緒管理及生 活適應研究	
特殊 族群	12	T-18063	探討溶血卵磷脂在妊娠糖尿病的致病機轉 與治療策略	
基因相關	13	T-18064	探討細胞外基質調控的機制,以治療登革熱 重症	
基因相關	14	T-18066	拖尾現象之念珠菌的測量方法、基因表現及 臨床意義分析	

# 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會 【初審會議紀錄】

序		號		1					
IRB	流水	編號	T-高醫-18641	送審	案	件類	i別	一般臨床試驗案	
				經	費	來	源	院內計畫(高雄醫學大學)	
計	畫 名	稱	建立新的呼吸器脫離模式						
決		議	1.核准,須依審查意見修改				. 1	V III S III I I I I I I I I I I I I I I	
"		474	2.依本案風險程度,決議本	案每.	1 年	進行:	追蹤	並繳交持續審查報告。	

	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會									
	【初審會議紀錄】									
序			號			2				
IR	IRB 流水編號			T-高醫-18562	送審案	件類別	一般臨床試驗案(CIRB 主審)			
					經 費	來源	<b>原</b> 廠商			
計	畫	名	稱	一項比較 catumaxomab 腹膜內輸注與試驗主持人選擇治療對伴隨腹膜轉移的晚期胃癌患者之療效與安全性的兩階段、多中心、開放標示、隨機對照研究						
決	共									

	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會									
	【初審會議紀錄】									
序			號			3				
IRI	3 流	水絲	號	T-高醫-182010	送審案	件類別	一般臨床試驗案			
					經 費	來 源	科技部			
計	畫	名	稱	Vitamin D 對於 ulipristal ac 成之內膜增生之保護作用	Vitamin D 對於 ulipristal acetate 抑制人類子宮肌瘤生長的協同作用及對 UPA 所造成之內膜增生之保護作用					
決	1 核准, 須依塞杏音見修改。									

	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會										
	【初審會議紀錄】										
序			號					4	4		
IRI	B 流	水絲	號	T-小港-16224 送審案件類別 一般臨床試驗案							
					經		費	來	ž	源	院內計畫
計	畫	名	稱	以瞬眼反射檢查評估腦中風後的吞嚥障礙							
決	1.核准,須依審查意見修改。 2.依本案風險程度,決議本案每1年進行追蹤並繳交持續審查報告。										

	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會							
【初審會議紀錄】								
序號	5							

IRB	流	水絲	角號	T-高醫-18543	送省	<b>F</b> 案	件類	頁別	一般臨床試驗案	
					經	費	來	源	自籌	
計	畫	名	稱	歐洲大腸直腸學會主導之大	歐洲大腸直腸學會主導之大腸外科手術安全吻合促進計畫					
決	快									

	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會								
	【初審會議紀錄】								
序			號				6		
IRI	3 流	水編	號	T-大同-18766	送審	案 件	類別	一般臨床試驗案	
					經	事 來	源	院內計畫	
計	畫	名	稱	比較內收肌管神經阻斷術與股神經阻斷術對於全人工膝節置換手術後股四頭肌功 能與肌電圖之影響:雙盲性隨機分配對照實驗					
決			議	1.核准,須依審查意見修改。 2.依本案風險程度,決議本案每1年進行追蹤並繳交持續審查報告。					

	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會								
	【初審會議紀錄】								
序			號			7			
IRE	3 流	水絲	角號	T-高醫大-18023	送審案	件類別	一般臨床試驗案		
					經 費	來 源	廠商		
計	畫	名	稱	『蔬素容』化粧保養品組改善皮膚膚質之研究					
決	决 1.核准,須依審查意見修改。 議 2.仕上安日於和京、上楼上安与 1. 在北江海州 4. 做 4. 比德宋本和上								
	<b>ス</b> 2.依本案風險程度,決議本案每1年進行追蹤並繳交持續審查報告。								

	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會									
	【初審會議紀錄】									
序	序 號 8									
IRI	IRB/REC 案號 ]			T-17846	送審案件類別	基因相關(新冠肺炎)				
					經 費 來 源	高醫附院				
計	畫	名	稱	整合式傳染病臨床與基礎研究平台之建置						
決	<b>决</b> 1.核准,需依審查意見修改。									
			时入	2.依本案風險程度,決	議本案每1年進行主	追蹤並繳交期中報告。				

高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會						
【初審會議紀錄】						
序	號			9		
IRB/REC 第	系號	T-17122	送審案件類別	刊	特殊族群	
			經 費 來 》	東	自籌	

計			酒瘾者之生物機轉與戒除因素之腦生物心理行為整合性研究	
決		紫	1.核准,需依審查意見修改。	
		可及	2.依本案風險程度,決議本案每1年進行追蹤並繳交期中報告。	

第十案,延期至 2020-3-IRB(II)

高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會						
【初審會議紀錄】						
序			號	11		
IRE	RE	C 🕏	条號	T-17684	送審案件類別	特殊族群
					經 費 來 源	科技部
計	畫	名	稱	罹有自閉症候群的大學	生之情緒管理及生	活適應研究
決			議	1.核准,需依審查意見修改。		
八 戦			哦	2.依本案風險程度,決	議本案每1年進行	追蹤並繳交期中報告。

	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會						
【初審會議紀錄】							
序			號	12			
IRB	/RE	C §	条號	T-18063	送審案件類	例	特殊族群
					經 費 來	源	科技部
計	畫	名	稱	探討溶血卵磷脂在妊娠	糖尿病的致病	機轉	與治療策略
決			議	1.核准,需依審查意見修改。			
<i>~</i>		哦		2.依本案風險程度,決議本案每1年進行追蹤並繳交期中報告。			

	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會							
【初審會議紀錄】								
序			號	13				
IRI	3/RE	C	案號	T-18064 送審案件類別 基因相關				
					經 費 來 源	科技部		
計	畫	名	稱	探討細胞外基質調控的	探討細胞外基質調控的機制,以治療登革熱重症			
決			議	1.核准,需依審查意見修改。				
八 哦			戦	2.依本案風險程度,決議本案每1年進行追蹤並繳交期中報告。				

- 二、新案-複審案-共0案
- 三、討論案-共0案

# 肆、共識決議事項

## 一、試驗委託者通報臨床試驗偏差-共 11 案

### 1、追蹤案件,共2案

序號	IRB 編號	計畫名稱	上次入會決議	執行情形	續管/除管
1.	KMUHIRB-F(I )-20170116	在患有無法切除 且先前未治療之 晚期、復發性或轉 移性食道鱗狀細 胞癌的受試者 中,探討 Nivolumab 加上 Ipilimumab 或 Nivolumab 併用 Fluorouracil 加上 Cisplatin,並與 Fluorouracil 加上 Cisplatin 比較的隨 機第三期試驗	2020/2/7 決議: 【試驗偏差(Deviation) —SAE 未即時通報】 請研究護理師三個 月內應接受再教育 課程(3 小時相關 GCP 訓練課程)。	尚未收到回覆 (回覆截止日 2020/5/6)	續管
2.	KMUHIRB-F(I )-20190080	一項第Ⅱ期、多中 心、開放式、IOP 試驗,評估 IOP 射劑用於肝細 整 書者核磁 共 整 性和安全性	2020/2/7 決議: 請研究團隊說明本 試驗偏差之具體改 善方案,以避免類似 事件再發生。	申請人已回覆 —附件:試驗偏 差追蹤-2)	經檢不供管覆所請相歸磁驗負採,內出再關屬,並提 回有,認任

## 2、通報案件,共9案(21件)

1	IRB 編號	KMUHIRB-F(I)-20190015	計畫編號	BGB-A317-305			
			經費來源	廠商			
	<b>一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照,在局部晚期無法切除或轉移性胃腺</b> 獨						
	計畫名稱	道交接處腺癌患者中,比較 Tis	lelizumab (BC	GB-A317) 加上含鉑藥物			
		109/2/17 廠商來函【昆字第 1090	)154 號】, 通報	k不遵從事件【試驗違規(Violation)】			
	備註	共1件。					
		※持續收案中					
	審查結果	是否為嚴重事件: □ 是;■否					
		是否為持續事件: □ 是;■召	5				
		是否為病安事件: □ 是 (是否	已通報?□是	; □否);			
		■否					
		處置方式:					
		■同意試驗繼續進行並繼續追蹤監測					
		──暫停該計畫進行,直到改善計畫通過審查會審查。					
		□終止該計畫進行					
		□額外處置:					

2	IRB 編號	KMUHIRB-F(I)-20190112	計畫編號	208090
			經費來源	廠商
		一項第三期、隨機分配、多中心	、 開放標示、	非劣性試驗,評估感染第一型人類
	計畫名稱	免疫缺陷病毒 (HIV-1) 且達病-	<b>毒學抑制之成</b> ,	人,轉用 dolutegravir/lamivudine 固
		定劑量複方劑的療效、安全性及	及耐受性	
		109/2/10 廠商來函【法蘇字第7	82411801-007	號】,通報不遵從事件【試驗違規
	備註	(Violation)】共1件。		
		※已結束收案		
	審查結果	是否為嚴重事件: □ 是;■否	î	
		是否為持續事件: □ 是;■否		
		是否為病安事件: 🗌 是 (是否	已通報?□是	;□否);
		■ 否		
		處置方式:		
		■同意試驗繼續進行並繼續追路	從監測	
		□暫停該計畫進行,直到改善言	十畫通過審查會	審查。
		□終止該計畫進行		
		□額外處置:		

3	IRB 編號	KMUHIRB-F(I)-20190091	計畫編號	D5169C00001				
			經費來源	廠商				
		一項第三期、開放性、隨機分酉	一項第三期、開放性、隨機分配試驗,針對表皮生長因子受體(EGFR)陽性突變					
	計畫名稱	之局部晚期或轉移性非小細胞肺癌患者,評估以 osimertinib 併用或不併用鉑類						
		藥物加上 pemetrexed 化療,作為第一線治療(FLAURA2)						
		109/2/10 廠商來函【(A9)AZ 臨字第 2020009 號】,通報不遵從事件【試驗違規						
	備註	(Violation)】共1件。						
		※持續收案中						
	審查結果	是否為嚴重事件: □ 是;■否	î					
		是否為持續事件: □ 是;■否						
		是否為病安事件: 🗌 是 (是否	已通報?□是	;□否);				
		■ 否						
		處置方式:						
		■同意試驗繼續進行並繼續追跳	從監測					
		□暫停該計畫進行,直到改善計畫通過審查會審查。						
		□終止該計畫進行						
		□額外處置:						

4	IRB 編號	KMUHIRB-2014-11-02(I)	計畫編號	AV001			
			經費來源	廠商			
	山中夕松	一項多中心、第三期、隨機、開	<b>引放性試驗,</b> 比	c較 Bosutinib 與 Imatinib 兩者用於			
	計畫名稱	治療新診斷出慢性期之慢性骨別	<b>適性白血病成人</b>	患者之差異			
		109/2/12 廠商來函【科字第 2034	1005 號】, 通報	k不遵從事件【試驗違規(Violation)】			
	備註	共1件。					
		※已結束收案					
	審查結果	是否為嚴重事件: □ 是;■否					
		是否為持續事件: □ 是;■召	S				
		是否為病安事件: □ 是 (是否	已通報?□是	;□否);			
		處置方式:					
		■同意試驗繼續進行並繼續追路	從監測				
		■ 暫停該計畫進行,直到改善計畫通過審查會審查。					
		   □終止該計畫進行					
		□					

5	IRB 編號	KMUHIRB-F(I)-20180126	計畫編號	EGC002			
			經費來源	廠商			
		一項隨機分配、多中心、雙盲設計的第 3 期試驗,評估 EG12014 (EirGenix Trastuzumab) 相較於 Herceptin® 作為 HER2 陽性早期乳癌病人進行含					
	計畫名稱						
		Anthracycline/Paclitaxel 全身性治療時的前輔助治療的療效及安全性					
		109/2/7 廠商來函【璞字第 1090009 號】,通報不遵從事件【試驗偏差(Deviation)】					
	備註	共5件。					
		※持續收案中					
	審查結果	是否為嚴重事件: □ 是;■否	î				
		是否為持續事件: □ 是;■召	i i				
		是否為病安事件: 🗌 是 (是否	已通報?□是	; □否);			
		■ 否					
		處置方式:					
		■同意試驗繼續進行並繼續追路	從監測				
		□暫停該計畫進行,直到改善言	十畫通過審查會	審查。			
		□終止該計畫進行					
		□額外處置:					

6	IRB 編號	KMUHIRB-F(I)-20180129	計畫編號	7580-201				
			經費來源	廠商				
		一項在接受血液透析之次發性副甲狀腺機能亢進受試者中探討 KHK7580 和						
	計畫名稱	cinacalcet hydrochloride 的第三	期、隨機、雙	盲、受試者內劑量調整、平行分組				
		試驗						
		109/1/21 廠商來函【昆字第 1090	0079 號】, 通報	人不遵從事件【試驗違規(Violation)】				
		共4件。						
	備註	109/3/3 廠商來函【昆字第 10902	212 號】, 通報	不遵從事件【試驗違規(Violation)】				
		共2件。						
		※持續收案中						
	審查結果	是否為嚴重事件: □ 是;■否						
		是否為持續事件: □ 是;■否						
		是否為病安事件: □ 是 (是否	已通報?□是	; □否);				
		■ 否						
		處置方式:						
		■同意試驗繼續進行並繼續追路	從監測					
		□暫停該計畫進行,直到改善言	十畫通過審查會	審查。				
		□終止該計畫進行						
		□額外處置:						

7	IRB 編號	KMUHIRB-F(I)-20170035	計畫編號	200807				
	經費來源 廠商							
		一項第3期、隨機分配、開放性	生(試驗委託者	子設盲)、活性藥物對照 、平行分				
	山圭夕级	組、多中心、針對患有慢性腎臟	疾病且有貧血	之透析病患評估自紅血球刺激生成				
	計畫名稱	素(Erythropoietin-Stimulating A	Agents, ESA)	改用 Daprodustat、並相較於重組人				
		類紅血球生成素治療之安全性與	具療效的事件 縣	<b>動試驗</b>				
		108/6/5 廠商來函【法蘇字第 59	96641804-088	號】,通報不遵從事件【試驗違規				
		(Violation)】2件及不遵從事件	【試驗偏差(De	viation)】1 件,共 3 件。				
	備註	109/1/14 廠商來函【法蘇字第5	96641804-106	號】,通報不遵從事件【試驗偏差				
		(Deviation)】共1件。						
		※已結束收案						
	審查結果	是否為嚴重事件: □ 是;■召	î					
		是否為持續事件: □ 是;■召	i i					
		是否為病安事件: 🗌 是 (是否	已通報?□是	; □否);				
		■ 否						
		處置方式:						
		■同意試驗繼續進行並繼續追路	從監測(對受試>	者並未造成危害)				
	□暫停該計畫進行,直到改善計畫通過審查會審查。							
		□終止該計畫進行						
		□額外處置:						

8	IRB 編號	KMUHIRB-F(I)-20170099	計畫編號	EP0083
			經費來源	廠商
		一項隨機分配、雙盲、安慰劑對	<b>}照、多中心、</b>	平行分組試驗,針對有局部癲癇發
	計畫名稱	作但不一定發展成續發性全身	發作的受試者	子(大於等於 16 歲至 80 歲)評估
		Brivaracetam 輔助療法的療效與	安全性	
		109/2/14 廠商來函【百字(109)第	101 號】, 通報	K不遵從事件【試驗違規(Violation)】
	備註	共1件。		
		※已結束收案		
	審查結果	是否為嚴重事件: □ 是;■否	Si .	
		是否為持續事件: □ 是;■否	5	
		是否為病安事件: 🗌 是 (是否	已通報?□是	;□否);
		■ 否		
		處置方式:		
		■同意試驗繼續進行並繼續追路	從監測	
		□暫停該計畫進行,直到改善言	十畫通過審查會	審查。
		□終止該計畫進行		
		□額外處置:		
		-	· <del></del>	

9	IRB 編號	KMUHIRB-2013-12-02(I)	計畫編號	GS-US-320-0110			
			經費來源	廠商			
		一項第三期、隨機、雙盲試驗,評	估一日一次25	5 毫克 Tenofovir Alafenamide (TAF)			
	計畫名稱	療法治療 B 型肝炎 e 抗原陽性:	之慢性 B 型肝	炎時的安全性及療效,並與一日一			
		次 300 毫克 Tenofovir Disoprox	il Fumarate (TI	DF) 療法進行比較			
		109/2/20 廠商來函【保醫字第	1090220006	號】,通報不遵從事件【試驗違規			
	備註	(Violation)】共1件。					
		※已結束收案					
	審查結果	是否為嚴重事件: □ 是;■召	5				
		是否為持續事件: □ 是;■召	5				
		是否為病安事件: 🗌 是 (是否	记通報?□是	; □否);			
		■ 否					
		處置方式:					
		■同意試驗繼續進行並繼續追跗	<b>從監測</b>				
		□暫停該計畫進行,直到改善言	畫通過審查會	審查。			
		□終止該計畫進行					
		□額外處置:					

# 二、變更案-共17案

序				號	1	
I	R	В	編	號	KMUHIRB-F(II)-20190148	
計		畫	名	稱	一項隨機分配、開放性、2個試驗組、多中心、比較 Venetoclax 與 Azacitidine 相較於最佳支持性照護,作為接受傳統化療後達到首次緩解之急性骨髓性白血病患者的維持療法的第3期試驗(VIALE-M)	
經		費	來	源	廠商	
決				議	通過	

序			號	2
II	R B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190077 送審案件類別 變更案
計	畫	名	稱	延伸試驗,評估試驗 20090 中接受治療早產兒視網膜病變受試者的長期結果
經	費	來	源	廠商
決			議	通過

序	•			號		3	
I	R	В	編	號	KMUHIRB-F(II)-20190144	送審案件類別	變更案
					一項隨機分配、開放性,以評	估 Venetoclax 與 Az	acitidine 併用,對接受異體幹細
討	•	畫	名	稱	胞移植後之急性骨髓性白血病(	AML)受試者的安全	全性與療效的第3期試驗
					(VIALE-T)		
經	<u>.</u>	費	來	源	廠商		

迚	議	诵调	
1 / <del>7</del> 5	<del>131</del> 5.	744 7761	

序			號	4		
I R	R B	編	號	KMUHIRB-F(II)-20190120		
一項隨機分配、雙盲、活性對照的第3期試驗,評估 ABP 959 相較為計畫 名稱			一項隨機分配、雙盲、活性對照的第3期試驗,評估 ABP 959 相較於 Eculizum	ab		
計	重	石	稱	用於患有陣發性夜間血紅素尿症(PNH) 之成人受試者的療效與安全性		
經	費	來	源	廠商		
決			議	通過		

序	,			號	5
I	R	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20180069 送審案件類別 變更案
الد		#	Ħ	S)	檳榔成癮與酒精代謝相關基因的多型性變異在口腔潛在惡性病變及合併食道癌前
計		畫	石	稱	病變的角色
經		費	來	源	行政院衛生福利部
決	•			議	通過

序			號	6		
I R	R B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190043 送審案件類別 變更案		
				UB-421 對人類免疫缺陷病毒(HIV) 達到功能性治癒的潛在療效:一項第二期、隨	-	
計	畫	名	稱	機分配、開放性、對照、48 週概念驗證試驗,針對穩定使用 ART 之 HIV-1 患者	,	
21	亘	<i>1</i> 0	177	評估 UB-421 併用標準抗反轉錄病毒療法(ART)之安全性,以及相較於 ART 單一鴉	ķ	
				法在減少 HIV 儲存窩方面的療效		
經	費	來	源	廠商		
決			議	通過		

序		號	7
I R B	編	號	KMUHIRB-F(II)-20180092
計 畫	名	稱	一項第 2 期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、多中心研究,旨在評估 GS-9688 對於目前未接受治療之慢性 B 型肝炎病毒血症成人受試者之安全性、耐受性和抗病毒活性
經費決	來	源議	廠商 通過

序	-			號		8	
Ι	R	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20180073	送審案件類別	變更案
					評估固定劑量併用製劑 Bictegr	avir/Emtricitabine/	Tenofovir Alafenamide 相較於
計	+	畫	名	稱	Dolutegravir + Emtricitabine/Ten	ofovir Disoproxil F	umarate 用於從未接受治療、
					HIV-1 和 B 型肝炎共同感染成	(人患者之安全性和	υ療效的一項第 3 期、隨機分

				配、雙盲試驗
經	費	來	源	殿商
決			議	通過

序			號	9
II	R B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20180124   送審案件類別   變更案
計	畫	名	稱	一項開放性、非試驗性藥品、多中心、導入試驗,目的為在對應的治療性第3期基因療法試驗前,以腺相關病毒(AAV)載體-Spark100 (Benegene-1)中和抗體陰性之中重度至重度B型血友病成人受試者(FIX:≤C2%)及腺相關病毒載體-SB-525 殼體(AAV6)中和抗體陰性之中重度至重度A型血友病成人受試者(FVIII:≤C1%),評估第九凝血因子(FIX)或第八凝血因子(FVIII)預防性替代療法在一般照
經	費	來	源	護條件下使用至少 6 個月的前瞻性療效和選擇安全性資料 廠商
決			議	通過

序			號	10			
I	R B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20200002 送審案件類別 變更案			
				針對多重抗藥性人類免疫缺乏病毒第一型 (HIV-1) 感染且曾接受多次治療病患,			
計	畫	名	稱	評估長效型殼體抑制劑 GS-6207 合併優化背景療法之安全性與療效的第 2/3 期			
				試驗			
經	費	來	源	<b>廠商</b>			
決		•	議	通過			

序			號	11				
Ι	R B	編	號	KMUHIRB-F(II)-20180017       送審案件類別       變更案(行政變更)				
÷L	-#-	Ħ	165	一項國際性、第2期、開放標示、隨機分配試驗,針對復發型/難治型濾泡性淋巴				
計	重	名	稱	瘤,比較使用 BGB-3111 併用 Obinutuzumab 與 Obinutuzumab 單一療法				
經	費	來	源	廠商				
決			議	通過				

序				號	12		
I	R	В	編	號	KMUHIRB-F(II)-20170117 送審案件類別 變更案(行政變更)		
計	j	畫	名	稱	在晚期或轉移性膽管癌病患中,比較 varlitinib 合併 capecitabine 和安慰劑合併 capecitabine 兩種療法作為第二線全身性療法之表現的一項多中心、雙盲、隨機分配、安慰劑對照試驗		
經決	j	費	來	源議	廠商 通過		

序		號 13					
I R	R B	編	號	KMUHIRB-2014-06-03(II)	送審案件類別	變更案(行政變更)	
計	畫	名	稱		一項第 3 期、隨機分配、安慰劑對照的雙盲試驗,評估以口服 Ixazomib Citrate (MLN9708)作為多發性骨髓瘤病患自體幹細胞移植後的維持治療		
經	費	來	源	廠商			
決			議	通過			

序				號	14
I	R	В	編	號	KMUHIRB-F(II)-20170136
					一項第二期、開放標示試驗,評估病毒受抑制且腎及/或肝功能不全的慢性 B 型
計		畫	名	稱	肝炎受試者,從 Tenofovir Disoproxil Fumarate (TDF) 及/或其他口服抗病毒治療
					(OAV) 轉換至 Tenofovir Alafenamide (TAF) 的安全性及療效
經		費	來	源	廠商
決				議	通過

序		號	15				
I R	B 編	號	KMUHIRB-F(I)-20180041 送審案件類別 變更案(行政變更)				
計畫	E 名	稱	山芙蓉複合萃取物對於重複性陰道感染婦女與停經婦女生殖泌尿道功能之影響				
經費	東	源	自籌				
決		議	通過				

序			號	16				
I R	R B	編	號	KMUHIRB-SV(I)-20170058 送審案件類別 變更案				
計	畫	名	稱	探究焦慮症患者在愛荷華決策作業及相關變型版作業之表現				
經	費	來	源	自籌				
決			議	通過				

序			號	17				
IF	R B	編	號	KMUHIRB-SV(II)-20170073				
計	畫	名	稱	網路遊戲成癮共病注意力缺陷暨過動症之神經回饋訓練:為復原做準備				
經	費	來	源	科技部				
決			議	通過				

# 三、持續審查-共26案

序	號 1					
I R	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190050 送審案件類別 持續審查		
計	畫	名	稱	使用咖啡因治療早產兒呼吸中止症之血液咖啡因濃度、心律變異及腦波變化		
經	費	來	源	行政院衛生福利部		
決			議	通過		

序			號	2			
IR	R B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20160034	送審案件類別	持續審查	
計	畫	名	稱	一個第三期臨床試驗比較靜脈注射 UB-851 及 Eprex®於腎性貧血之血液透析患 稱 身上之療效與安全性以及延伸安全性評估血液透析患者身上之療效與安全性以及			
經	費	來	源	延伸安全性評估廠商			
決			議	通過			

序			號	3					
I R	B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190053					
一項第1期試驗,在健康自願者和患有慢性B型肝炎(CHB)病毒的學									
<b>₽</b>	亘	A	們	估 GS-4224 的安全性、耐受性、藥物動力學(PK)及藥效學(PD)					
經	費	來	源	廠商					
決			議	通過					

序			號	4				
I R	B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190055 送審案件類別 持續審查				
÷L.	ADI-PEG 20 併用 FOLFOX 於晚期胃腸道惡性腫瘤以肝細胞癌患者為主之							
計	畫	名	稱	二期臨床試驗				
經	費	來	源	<b>寂商</b>				
決			議	通過				

序			號	5
I R	R B	編	號	KMUHIRB-F(II)-20170042
計	畫	名	稱	一項長期延伸試驗,在罹患克隆氏症的受試者中,評估 Filgotinib 的安全性
經	費	來	源	廠商
決			議	通過

序			號	6			
I R	B	編	號	KMUHIRB-F(II)-20180038			
計	畫	名	稱	一項多中心、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、平行分組之第三期試驗,評估 Tezepelumab 用於嚴重氣喘控制不佳成人與青少年患者的療效與安全性			
經	費	來	源	<b>寂</b> 商			
決			議	通過			

序				號	7
I	R ]	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190039 送審案件類別 持續審查
÷L	-40	<b>-</b>	Ħ	160	比較治療潛伏結核感染之 3HP和 1HP處方的全身性藥物反應發生率及其相關機轉
計	重	Ĺ	名	稱	探討:務實的多中心隨機對照試驗
經	費	t	來	源	科技部

決	議	通過

序			號	8					
I R	B	編	號	KMUHIRB-F(II)-20160040 <b>送審案件類別</b> 持續審查					
				項第三期、隨機分配、雙盲之臨床試驗,比較 Upadacitinib(ABT-494)、					
計	畫	名	稱	Adalimumab 與安慰劑於接受穩定劑量之 Methotrexate(MTX)治療未獲良好控制之					
				中重度活動性類風濕性關節炎患者之安全性與療效					
經	費	來	源	廠商					
決			議	通過					

序				號	9					
I	R	В	編	號	KMUHIRB-F(II)-20180026 送審案件類別 持續審查					
計		畫	名	稱	一項針對在台灣接受 Adalimumab 療法的僵直性脊椎炎病患探討臨床反應的真實 世界、前瞻性、觀察性試驗					
經		費	來	源	廠商					
決	•			議	通過					

序			號	10					
I R	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190041 送	審案作	件 類 別	持續審查		
計	畫	名	稱	智慧藥袋夾應用於糖尿病人照護之	智慧藥袋夾應用於糖尿病人照護之成效				
經	費	來	源	本院院內計畫	5.院院內計畫				
決			議	通過					

序 號 11								
II	R B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190116	送審案件類別	持續審查		
				计對慢性 B 型肝炎(CHB)患者,評估以口服型類法尼醇 X 受體(FXR)調節劑				
計	畫	名	稱	EYP001a 併用聚乙二醇干擾素(peg-IFN)alpha2a 治療及其合併使用 entecavir (ETV)				
				治療之安全性和抗病毒效果的-	-項第 2a 期、開放	標示試驗		
經	費	來	源	廠商				
決			議	通過				

序	序 號 12						
IRI	3 編	號	KMUHIRB-F(I)-20150005 送審案件類別 持續審查				
計 畫	名	稱	探討嗜中性白血球胞外網在乾癬的發病機轉所扮演的角色				
經 費	來	源	斗技部				
決		議	通過				

序			號	13						
I R	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190029	送	審	案 件	上 類	別	持續審查
計	畫	名	稱	前驅止痛術前使用得術泰®止痛	針齊	小於	胸腔	鏡-	手術	後早期止痛效果與相關發炎反

				應探討
經	費	來	源	科技部
決			議	通過

序			號			14		
I F	R B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20160067	送審	案 件	類別	持續審查
計	畫	名	稱	自體脂肪抽出物在促進燒燙傷傷	品口癒	合的唇	長望	
經	費	來	源	無				
決			議	通過				

序			號	15
I R	R B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20160016 送審案件類別 持續審查
				比較給予 tegafur-uracil 與觀察組用於根除性切除第三期大腸癌病患在使用過
計	畫	名	稱	oxaliplatin-based 輔助性治療後維持性療法之前瞻性隨機臨
				床試驗
經	費	來	源	自籌
決			議	通過

序			號	16				
I R	B	編	號	KMUHIRB-F(II)-20170029 送審案件類別 持續審查				
計	畫	名	稱	感染慢性B型肝炎的兒童和青少年受試者使用Tenofovir Alafenamide(TAF)之藥物動力學、安全性及抗病毒療效的一項隨機分配、雙盲評估				
經	費	來	源	廠商				
決			議	通過				

序			號		17	
I R	R B	編	號	KMUHIRB-F(II)-20150018	送審案件類別	持續審查
計	畫	名	稱	CEBPD 相關 microRNA 在泌尿	<b></b> 足上皮細胞癌中的角	色探討
經	費	來	源	高醫大		
決			議	通過		

序			號	18
I R	В	編	號	KMUHIRB-2014-03-04(I) 送審案件類別 持續審查
計	畫	名	稱	收集胃腸胰臟神經內分泌瘤病患資料的台灣多中心之觀察性登錄研究
經	費	來	源	財團法人國家衛生研究院
決			議	通過

序			號			19	)		
I	R B	編	號	KMUHIRB-G(I)-20170042	送審	案(	件 類	別	持續審查
計	畫	名	稱	腫瘤微環境中糖解重新編製相	弱微小	核糖	核酸	預浿	引大腸直腸癌病人 oxaliplatin 抗

				藥性
經	費	來	源	科技部
決			議	通過

序			號	20					
I R	R B	編	號	KMUHIRB-G(I)-20170055 送審案件類別 持續審查					
計	畫	名	稱	探討血清中B型肝炎病毒前基因組糖核酸是否為慢性B型肝炎患者在接受抗病毒藥物治療後預測B型肝炎病毒復發之標記					
經	費	來	源	自籌					
決			議	通過					

序			號	21	
I R	R B	編	號	KMUHIRB-G(I)-20180034 送審案件類別 持續審查	
計	畫	名	稱	開發自噬作用相關之基因生物標記作為攝護腺癌的精準治療	
經	費	來	源	自籌	
決			議	通過	

序			號			22		
IF	R B	編	號	KMUHIRB-G(I)-20180035	送審	案 件	- 類 別	持續審查
計	畫	名	稱	類固醇受體和突發性聽力障礙予	頁後關/	係之石	开究	
經	費	來	源	自籌				
決			議	通過				

序			號	23					
I B	R B	編	號	KMUHIRB-SV(I)-20160060 送審案件類別 持續審查					
計	畫	名	稱	高危險妊娠婦女之孕期住院壓力、照護需求及專業支持對降低其孕期壓力、預防					
				早產之介入成效:一項生心理反應的質量性、前瞻性研究					
經	費	來	源	科技部					
決			議	通過					

序			號	24
I R	В	編	號	KMUHIRB-SV(I)-20180018
計	畫	名	稱	學習成效於不同世代的比較,模式的發展、實施和評值
經	費	來	源	自籌
決			議	通過

序			號			25		
I R	R B	編	號	KMUHIRB-SV(I)-20180070	送審	案 件	類 別	持續審查
計	畫	名	稱	建立多中心智慧型兒童癲癇腦	皮大數	據收集	與分析	平台
經	費	來	源	科技部				

決 議 通過

序			號	26
I R	B	編	號	KMUHIRB-SV(II)-20150081 送審案件類別 持續審查
計	畫	名	稱	網路遊戲疾患之生理、行為、與心理戒斷症狀之整合性研究
經	費	來	源	科技部
決			議	通過

### 四、結案報告/提前中止報告-共6案

序			號	1	
I F	R B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190109 送審案件類別 提前中止	
計	畫	名	稱	TAS-120 用於具有 FGF/FGFR 畸變的晚期實體腫瘤患者的第 1/2 期試驗	
經	費	來	源	<b>廠商</b>	
決			議	通過	

序			號	2
IF	R B	編	號	KMUHIRB-2012-10-04(II) 送審案件類別 結案報告
計	畫	名	稱	雷射針灸在肥胖個案的效益評估
經	費	來	源	
決			議	通過

序			號		3	
I R	R B	編	號	KMUHIRB-SV(I)-20180090	送審案件類別	提前中止
計	畫	名	稱	氣喘病人之室內汙染物的生物監	监控及臨床評估	
經	費	來	源	科技部		
決			議	通過		

序			號	4	
I R	B	編	號	KMUHIRB-SV(I)-20150076 送審案件類別 結案報告	
計	畫	名	稱	台灣醫院失智症患者疼痛處置現況	
經	費	來	源	自籌	
決			議	通過	

序			號	5
I	R B	編	號	KMUHIRB-SV(II)-20180027 送審案件類別 結案報告
計	畫	名	稱	大學生正念量表編制及信效度分析-以南部某大學為例
經	費	來	源	自籌
決			議	通過

序	號	6
---	---	---

I R	R B	編	號	KMUH-IRB-20140113	送審案件類別 結案報告
計	畫	名	稱	針對台灣口腔癌前病變惡性轉化	七開發快速診斷與有效化學預防之整合研究
經	費	來	源	自籌	
決			議	通過	

### 五、暫停/終止/撤案-共0案

## 六、嚴重不良事件及未預期事件通報-共12案

### 1、SAE-共 12 案 序 雖

序			號			1		
Ι	R B	編	號	KMUHIRB-F(I)	-20190079 嚴重不良	事件及非預期	問題1	
計	畫	名	稱	評估使用 PF-06	838435 (rAAV-Spark1	00-hFIX-Padua	1)在中重度至5	重度B型血友病成
				人男性患者身上	上進行 FIX 基因轉移之	2.療效和安全性	.的第3期開放	(性單組研究
				(FIX:C≦2%)(Be	eneGene-2)			
不	良反	應事	件	The subject (103	09001)had suffered fro	om traffic accide	ent and felt ext	remely pain over
				his right thigh ar	d left wrist. He denied	of loss of conso	ciousness durir	ng injury. Then he
				was sent to our e	mergency room where	x-ray examinat	ion was arrang	ed. Radiography
				showed right for	emoral shaft segmental	fracture and fra	acture of left di	stal radius. Other
				associcated symp	otoms/signs including p	pain and tenderr	ness, swelling,	deformity were
				also noted. After	discussion with patien	t and family, th	ey decided to r	receive open
				reduction and int	ernal fixation for the fa	racture. Therefo	re the patient v	was admitted to the
				ward for surgical	l intervention.			
受	試者	首 編	號	10309001				
I	RB 接	獲日	期	發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果
	2020	/2/12		2020/2/11	initial	非預期	不相關	導致病人住院
審	查	意	見	2020/2/14 審查	委員/專家:			
				病人因左遠端骨	<sup>†</sup> 折和右股骨折入院;	治療。此次為這	通報院內嚴重?	不良事件初始報
				告,經評估與記	<b>【驗無法認定相關性,</b>	已進行審閱完	畢,已進行審	閱完畢,建議入
				會核備/存查。				
				1. 本次通報事	件或問題與研究的相	關性?不相關		
				2. 本次通報事	件或問題是預期或非	預期?預期		
				3. 本次通報事		去武甘仙人杂户	上比已知更大:	之傷害風險?否
					件或問題是否使受試	有以共心八座。		
				4. 本次通報事	件或問題是否使受試: 件或問題是否符合通:			
				5. 是否需通報	件或問題是否符合通院方 (例如:可能需求	報之類別?是 進行危機處理、	可能與系統性	上因素有關等)?否
				<ol> <li>是否需通報</li> <li>請計畫主持</li> </ol>	件或問題是否符合通完 院方 (例如:可能需定人列席審查會議報告	報之類別?是 進行危機處理、	可能與系統性	上因素有關等)?否
	 決			5. 是否需通報	件或問題是否符合通完 院方 (例如:可能需定人列席審查會議報告	報之類別?是 進行危機處理、	可能與系統性	生因素有關等)?否

序	虎		2						
IRB編	RMUHIRB-F(I)	KMUHIRB-F(I)-20190050 嚴重不良事件及非預期問題 3							
計畫名	<b>美</b> 使用咖啡因治療	使用咖啡因治療早產兒呼吸中止症之血液咖啡因濃度、心律變異及腦波變化							
不良反應事	‡ 該病人入院後日	国陸續有呼吸中止情形	// , 故於 2020/02	2/15 中午 11:3	0 開始給予咖啡因				
	起始劑量 20mg	起始劑量 20mg/kg,之後每日給予一次咖啡因維持劑量 5mg/kg/dose 並同時持							
	用鼻式正壓呼吸	用鼻式正壓呼吸治療。使用期間呼吸中止情形有較改善。之後因持續腹圍上升							
	並於 2020/02/18	8 21:00 呼吸中止情形	惡化及氣體分析	并 PH:6.99 PC	O2:94.5mmHg				
	HCO3:21.9mm	ol/L,故經評估後給予	<b>氣管內插管併</b> /	人工呼吸器使用	用及植入動脈導管				
	監測血壓,現分	上命徵象改善並持續鸛	見察生命徴象。	此事件之後血	氧回復至正常。				
受試者編号	<b>P</b> 011	,							
IRB 接獲日期	發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果				
2020/2/19	2020/2/18	initial	非預期	不相關	危及生命				
審查意	1 2020/2/20 審查	/2/20 審查委員/專家:							
	受試者為有呼吸	受試者為有呼吸中止情形病人因呼吸衰竭入院 治療。此為通報院內嚴重不良事件							
	初始報告,經評估與試驗相關性無法認定,已進行審閱完畢,建議入會核備/存查。								
	初始報告,經訊	P估與試驗相關性無法	·認定,已進行等	審閱完畢,建訂	義入會核備/存查。				
		<sup>2</sup> 估與試驗相關性無法 件或問題與研究的相		審閱完畢,建訂	義入會核備/存查。				
	7. 本次通報事		關性?不相關	審閱完畢,建言	義入會核備/存查。				
	<ol> <li>本次通報事</li> <li>本次通報事</li> </ol>	件或問題與研究的相	關性?不相關預期?非預期						
	<ol> <li>本次通報事</li> <li>本次通報事</li> <li>本次通報事</li> </ol>	件或問題與研究的相 件或問題是預期或非	關性?不相關 預期?非預期 者或其他人產生						
	7. 本次通報事 8. 本次通報事 9. 本次通報事 10. 本次通報事	件或問題與研究的相 件或問題是預期或非 件或問題是否使受試	關性?不相關 預期?非預期 者或其他人產生 報之類別?是	<b>上比已知更大</b> -	之傷害風險?否				
	7. 本次通報事 8. 本次通報事 9. 本次通報事 10. 本次通報事 11. 是否需通報	件或問題與研究的相 件或問題是預期或非 件或問題是否使受試 件或問題是否符合通	關性?不相關 預期?非預期 者或其他人產生 報之類別?是 進行危機處理、	<b>上比已知更大</b> -	之傷害風險?否				
	7. 本次通報事 8. 本次通報事 9. 本次通報事 10. 本次通報事 11. 是否需通報 12. 請計畫主持	件或問題與研究的相 件或問題是預期或非 件或問題是否使受試 件或問題是否符合通 院方 (例如:可能需求	關性?不相關 預期?非預期 者或其他人產生 報之類別?是 進行危機處理、	<b>上比已知更大</b> -	之傷害風險?否				

序號			3			
IRB編號	KMUHIRB-F(I)-20180022 嚴重不良事件及非預期問題 4					
計畫名稱	REFINE: Rego	REFINE: Regorafenib 在肝細胞癌的觀察性研究				
不良反應事件	(SAE 識別號 61	0040014-AE3)受試者	610040014 為月	<b>开細胞癌患者</b>	,加入臨床試驗	
	19244,於 2019	)/11/01 開始使用試驗	藥品 Stivarga。	試驗團隊於2	020/02/12 獲知受	
	試者因肝細胞癌	岛併發肝衰竭以及與肝	一細胞癌相關之	食道静脈曲張	出血,於	
	2020/01/24 住院	接受處置。因受試者	出血情況,試	驗藥品 Stivarg	a 暫停使用。入院	
	後無出血情況,	後無出血情況,但檢驗報告顯示肝功能惡化。於2020/02/04受試者出現呼吸困難				
	以及血氧飽和濃	農度下降等狀況。受試	<b>法</b> 者及家屬瞭解	其不良的預後	,已預立安寧緩	
	和醫療意願書。	於 2020/02/05 受試者	<b>,最終因肝細胞</b>	癌死亡。		
受試者編號	610040014-AE3					
IRB 接獲日期	發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果	
2020/2/17	2020/1/24	initial	非預期	不相關	死亡	
審查意見	2020/2/20 審查	委員/專家:				
	此為肝細胞癌患	3.者因肝功能惡化死亡	通報嚴重不良	事件為初始報	告,經評估無法	

		認定相關性,已進行審閱,建議入會核備/存查。
		13. 本次通報事件或問題與研究的相關性?不相關
		14. 本次通報事件或問題是預期或非預期?非預期
		15. 本次通報事件或問題是否使受試者或其他人產生比已知更大之傷害風險?否
		16. 本次通報事件或問題是否符合通報之類別?是
		17. 是否需通報院方 (例如:可能需進行危機處理、可能與系統性因素有關等)?否
		18. 請計畫主持人列席審查會議報告?否
		審查結果:建議同意核備/存查
決	議	通過

序		號			4		
IRI	編	號	KMUHIRB-F(I)-	-20160097 嚴重不良	事件及非預期	問題 106	
計畫	名	稱	心臟-腎臟-糖尿	-神經整合性照護計畫	之臨床品質與	成本效益研究	
不良品	え應事	件	Due to the progre	essive CKD stage,the l	eft arm AVF cro	eation was arra	inged on
			108/08/05.Howe	ver, the pateint still ref	fused HD.This ti	ime,he suffered	d from progressive
			dyspnea for 2 day	ys.Thus he was brough	t to ER for help	At our ER, Th	ne PE revealed
			bilateral crackles	and wheezing breathing	ng sounds.The l	ab data showed	d
			leukocytosis,ane	mia,elevated C-reactiv	e protein,impair	red renal functi	on,elevated
			cardiac enzyme.	Γhe chest X ray reveale	ed bilateral pneu	umonia,suspect	t pulmonary
			edema.Antibiotic	es with Ceftriaxone had	d been prescribe	d.After admitte	ed to our ward, we
			kept the empirica	al antibiotics with Ceft	riaxone and Azy	ythromycin for	suspect of
			CAP.Then the re	spiratory pattern impro	oved gradually a	and the O2 sup	plement was also
				form simple mask 10L			
			-	is family about long te	•		-
			_	th regular HD program		•	ondition, the
			-	narge on 9/25 and advis	sed OPD follow	up.	
受試	者編	號	I033	T 1/1 1/			ı
IRB a	妾獲日	期	發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果
202	0/2/17		2019/9/16	initial	非預期	不相關	導致病人住院
審查	意	見	2020/2/20 審查多	委員/專家:			
			病人因呼吸窘迫	1,懷疑與肺炎有關入	、院 治療。此為	欠為通報院內局	嚴重不良事件初始
			報告,經評估與	以試驗無法認定相關性	生,已進行審閱	完畢,已進行	審閱完畢,建議
			入會核備/存查。	0			
			19. 本次通報事	件或問題與研究的相	關性?不相關		
			20. 本次通報事	件或問題是預期或非	預期?非預期		
			21. 本次通報事	件或問題是否使受試	者或其他人產生	生比已知更大:	之傷害風險?否
			•	件或問題是否符合通			
				院方 (例如:可能需述		可能與系統性	<b>E因素有關等)?否</b>
				人列席審查會議報告	? 否		
			審查結果:建議	<b>長同意核備/存查</b>			

決	議	涌過
决	<b></b>	涌

序		號			5		
I R I	B 編	號	KMUHIRB-F(I)	-20160097 嚴重不良	と事件及非預期	問題 107	
計畫	名	稱	心臟-腎臟-糖尿	-神經整合性照護計畫	畫之臨床品質與	成本效益研究	
不良人	反應事	件	He suffered from	Acute onset of right	side limbs weak	ness on 2019/1	1/07.EKG
			revealed normal	sinus tachycardia.Lab	oratory data sho	wed normocyti	c anemia.Chest
			X-ray showed no	o obvious pneumonia p	oatch.Brain CT r	evealed Old in	farct at the right
			lentiform nucleus	s.NG tube insertion wa	as arranged due	to easy-chocki	ng.After
			admission, we ar	ranged Brain MRI wh	ich revealed Ac	ute infarction a	t the left aspect of
			the pons.After tra	ansferred to our ward,	we followed up	lab data on 12	/12 and showed
			improving of info	ection parameter, We	also removed let	ft suture wound	l on 12/12.We
				n due to patient canno	•	-	
				e was no fever episode			
			-	data on 12/19 showed	_	-	
				e was no active bleeding		relative stable	condition, he was
			discharged today	and OPD follow up	).		
دالم عکد	± 46	u.b	1022				
受試			I033	Initial/			
	者編接獲日		I033 發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果
IRB a				Initial/ follow up initial	<b>是否預期</b> 非預期	<b>因果關係</b> 不相關	不良反應後果
IRB a	接獲日 20/2/17		發生日期	follow up initial			
IRB (	接獲日 20/2/17	期	<b>發生日期</b> 2019/11/17 2020/2/20 審查等病人因腦橋左側	follow up initial 委員/專家: j的急性梗塞入院 治	非預期 非預期療。此次為通幸	不相關	導致病人住院 良事件初始報告,
IRB (	接獲日 20/2/17	期	<b>發生日期</b> 2019/11/17 2020/2/20 審查等病人因腦橋左側經評估與試驗無	follow up initial 委員/專家:	非預期 非預期療。此次為通幸	不相關	導致病人住院 良事件初始報告,
IRB (	接獲日 20/2/17	期	<b>發生日期</b> 2019/11/17 2020/2/20 審查系 病人因腦橋左俱 經評估與試驗無備/存查。	follow up initial 委員/專家: 则的急性梗塞入院 治 法法認定相關性,已述	非預期 療。此次為通幸 進行審閱完畢,	不相關	導致病人住院 良事件初始報告,
IRB (	接獲日 20/2/17	期	<b>發生日期</b> 2019/11/17 2020/2/20 審查等病人因腦橋左側經評估與試驗無備/存查。 25. 本次通報事	follow up initial  委員/專家: 引的急性梗塞入院 治 法認定相關性,已述	非預期 療。此次為通幸 進行審閱完畢, 關性?不相關	不相關	導致病人住院 良事件初始報告,
IRB (	接獲日 20/2/17	期	<b>發生日期</b> 2019/11/17 2020/2/20 審查認病人因腦橋左俱經評估與試驗無備/存查。 25. 本次通報事 26. 本次通報事	follow up initial 委員/專家: 则的急性梗塞入院 治 法認定相關性,已知 件或問題與研究的相 件或問題是預期或非	非預期 療。此次為通幸 進行審閱完畢, 關性?不相關 預期?非預期	不相關 股院內嚴重不! 已進行審閱完	導致病人住院 良事件初始報告, ,畢,建議入會核
IRB (	接獲日 20/2/17	期	<b>發生日期</b> 2019/11/17 2020/2/20 審查認病人因腦橋左俱經評估與試驗無備/存查。 25. 本次通報事26. 本次通報事27. 本次通報事	follow up initial 委員/專家: 则的急性梗塞入院 治 法認定相關性,已运 件或問題與研究的相件或問題是預期或非件或問題是否使受試	非預期 療。此次為通幸 進行審閱完畢, 關性?不相關 預期?非預期 者或其他人產生	不相關 股院內嚴重不! 已進行審閱完	導致病人住院 良事件初始報告, ,畢,建議入會核
IRB (	接獲日 20/2/17	期	<b>發生日期</b> 2019/11/17 2020/2/20 審查表 病人因腦橋左俱經評估與試驗無備/存查。 25. 本次通報事 26. 本次通報事 27. 本次通報事 28. 本次通報事	follow up initial 委員/專家: 则的急性梗塞入院 治 法認定相關性 ,已 治 供或問題與研究的相 件或問題是預期或非 件或問題是否使受試 件或問題是否符合通	非預期 非預期 療。此次為通報 人名 報性 ? 不 相 關 預 期 并 也 只 那 我 更 我 也 我 的 只 是 我 也 我 的 只 是 。	不相關 股院內嚴重不 已進行審閱完	導致病人住院 良事件初始報告, 。畢,建議入會核 之傷害風險?否
IRB (	接獲日 20/2/17	期	<b>發生日期</b> 2019/11/17 2020/2/20 審查表病人因腦橋左俱經評估與試驗無備/存查。 25. 本次通報事。 26. 本次通報事。 27. 本次通報事。 28. 本次通報事。 29. 是否需通報	follow up initial 要員/專家: 對為性梗塞入院治法認定相關性,已知此,以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以可	非預期 非預期 亦以為 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	不相關 股院內嚴重不 已進行審閱完	導致病人住院 良事件初始報告, 。畢,建議入會核 之傷害風險?否
IRB (	接獲日 20/2/17	期	<b>發生日期</b> 2019/11/17 2020/2/20 審查表 病人因腦橋左俱經評估與試驗無備/存查。 25. 本次通報事26. 本次通報事27. 本次通報事28. 本次通報事29. 是否需通報第30. 請計畫主持	follow up initial  委員/專家: 以為性梗塞入院 治療 法認定相關性,已過程 法認問題與研究的 可以 問題是 否符 的 可以 問題是 否符 的 可以 問題是 否符 的 可能 是 不可能 我们 使 不可能	非預期 非預期 亦以為 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	不相關 股院內嚴重不 已進行審閱完	導致病人住院 良事件初始報告, 。畢,建議入會核 之傷害風險?否
IRB (	接獲日 20/2/17	期見	<b>發生日期</b> 2019/11/17 2020/2/20 審查表病人因腦橋左俱經評估與試驗無備/存查。 25. 本次通報事。 26. 本次通報事。 27. 本次通報事。 28. 本次通報事。 29. 是否需通報	follow up initial  委員/專家: 以為性梗塞入院 治療 法認定相關性,已過程 法認問題與研究的 可以 問題是 否符 的 可以 問題是 否符 的 可以 問題是 否符 的 可能 是 不可能 我们 使 不可能	非預期 非預期 亦以為 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	不相關 股院內嚴重不 已進行審閱完	導致病人住院 良事件初始報告, 。畢,建議入會核 之傷害風險?否

序	•			號	6
I	R	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20160097 嚴重不良事件及非預期問題 108
計	• ;	畫	名	稱	心臟-腎臟-糖尿-神經整合性照護計畫之臨床品質與成本效益研究
不	良	反	應事	件	According to his statement, he fell down at home this October, his head and left chest
					were injuryed. He did not have conscious loss on that scene. Due to severe chest pain,

		T . *4*	. 17			
編號	E 1099					
	further treatmen	t.				
	data showed CR	P increase.U	nder above	er reason,he was	s admitted to T	horacic surgery for
	suspect left emp	yema,so he v	vas transfe	rred to our eme	rgency departn	nent, laboratory
	about one week,	he visited	<b>國軍高雄絲</b>	恩醫院左營分院	, chest CT was	s performed and
	him and his fam	•		•		±.
	contussion relate	ed. Persistent	painkiller	use, pain was s	ubsided. After	informed risk to
	obvious evidenc	e of ribs frac	ture and pl	leural effusion of	of left lung field	d, suspect chest
	he was sent to o	ur ED on 201	19/10/24, c	hest x-ray was p	performed and	showed no

受	試え	皆編 易	E 1099				
IF	RB 接	獲日期	發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果
	2020	/2/17	2019/10/28	initial	非預期	不相關	導致病人住院
審	查	意	2020/2/20 審查	委員/專家:			
			病人因左胸腔和	<b>責液,懷疑外傷後肺</b> 擴	责张不足有關入	院 治療。此	次為通報院內嚴重
			不良事件初始	<b>艰告,經評估與試驗無</b>	法認定相關性	, 已進行審閱	完畢,已進行審
			閲完畢,建議/	入會核備/存查。			
			31. 本次通報事	件或問題與研究的相	關性?不相關		
			32. 本次通報事	件或問題是預期或非	預期?非預期		
			33. 本次通報事	件或問題是否使受試	者或其他人產生	生比已知更大:	之傷害風險?否
			34. 本次通報事	件或問題是否符合通	報之類別?是		
			35. 是否需通報	院方 (例如:可能需主	進行危機處理、	可能與系統性	<b>Ł因素有關等)?否</b>
			36. 請計畫主持	人列席審查會議報告	? 否		
			審查結果:建設	義同意核備/存查			
ż	决	議	通過				

序		號			7		
I R B	編	號	KMUHIRB-F(I)	-20160097 嚴重不良	<b>飞事件及非預期</b>	問題 109	
計畫	名	稱	心臟-腎臟-糖尿	-神經整合性照護計畫	<b>畫之臨床品質與</b>	成本效益研究	
不良反	應事	件	According to his	s statement, he suffered	d from chest tigh	tness for 2 yea	rs .Ischemic heart
			disease was imp	ressed.Then coronary	angiography was	s suggested. So	he was admitted
			for further exam	ination.After admissio	n, pre-coronary	angiography ex	xamination was
			done. Due to ang	gina pectoris, coronary	angiography wa	as performed or	n 2019/10/24
			which showed L	eft main artery: no sig	nificant stenosis	.Right coronar	y artery: Segment
			3-4 30% stenosis	s. Left anterior descend	ding artery: Segr	ment 7-8 30% s	stenosis. Left
			circumflex artery	y: Segment 11,13,15 3	0% stenosis. Aft	er the procedu	re, we kept
			anti-platelet agei	nt with Aspirin 100 mi	lligram 1 capsul	e once daily, o	utpatient
			department medi	ications and risk factor	rs control for cor	onary artery di	sease and
			underlying disea	se. Under the stable co	ondition, he was	discharged on	2019/10/25 and
			arrange outpatie	nt department follow u	ıp.		
受試:	者 編	號	I154				
IRB 排	獲日	期	發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果
2020	)/2/17		2019/10/23	initial	非預期	不相關	導致病人住院
審查	意	見	2020/2/20 審查	委員/專家:			
			病人因心絞痛入	、院 治療。此次為通	報院內嚴重不良	良事件初始報	告,經評估與試驗
			無法認定相關性	生,已進行審閱完畢	, 已進行審閲完	畢,建議入會	'核備/存查。
			1. 本次通報事	件或問題與研究的相	關性?不相關		
			2. 本次通報事	件或問題是預期或非	預期?非預期		
			3. 本次通報事	件或問題是否使受試	者或其他人產生	生比已知更大=	之傷害風險?否
				件或問題是否符合通			
				院方 (例如:可能需		可能與系統性	E因素有關等)?否
				人列席審查會議報告	?否		
			審查結果:建請	議同意核備/存查			
決	謙		通過				

序號			8				
IRB編號	KMUHIRB-201	3-12-01(I) 嚴重不良	事件及非預期	問題 5			
計畫名稱	一項第三期、隨	機、雙盲試驗,評估一	日一次 25 毫	克 Tenofovir A	Alafenamide (TAF)		
	療法治療 В 型原	療法治療 B 型肝炎 e 抗原陰性之慢性 B 型肝炎時的安全性及療效,並與一日一次					
	300 毫克 Tenofo	300 毫克 Tenofovir Disoproxil Fumarate(TDF)療法進行比較					
不良反應事件	Patient suffered	Patient suffered from both leg pain and numbness about 10 days ago. She visited Armed					
	Forces General Hospital on 11Feb2020 and received analgesics(injection and oral						
	medicine) but in	vain.She visited Chi H	Isien Spine Hos	pital for X-ray	examination		
	showed the comp	pression of the coccyx.	She got admissi	on on 19Feb20	020 for preparing		
	of operation.						
受試者編號	3076-1307						
IRB 接獲日期	發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果		
2020/2/21	2020/2/19	initial	非預期	不相關	導致病人住院		
審查意見	2020/3/2 審查委	員/專家:					
	病人因有腿部疼	、痛和麻木感入院治療	醫院進行X射	線檢查,發現	神經受壓需手術。		
	此次為通報院內	]嚴重不良事件初始報	<b>长告,經評估與</b>	試驗無法認定	相關性,已進行		
	審閱完畢,建請	<b>義入會核備/存查。</b>					
	1. 本次通報事	件或問題與研究的相	關性?不相關				
	•	件或問題是預期或非					
	•	件或問題是否使受試		生比已知更大:	之傷害風險?否		
		件或問題是否符合通					
		院方 (例如:可能需述		可能與系統性	E因素有關等)?否		
		人列席審查會議報告	? 否				
	審查結果:建議	長同意核備/存查					
<b>决</b> 議	通過						

序		號			9		
I R B	編	號	KMUHIRB-F(I)	-20160097 嚴重不良	事件及非預期	問題 110	
計畫	名	稱	心臟-腎臟-糖尿	-神經整合性照護計畫	之臨床品質與	成本效益研究	
不良反应	應事	件	She complained	progressive exertional	dyspnea.Associ	ated symptoms	s included: nausea,
			vomiting, orthop	nea, dizziness and abde	omen discomfor	rt.PE showed	left basal
			crackles.Laborat	ory data showed hypor	natremia,hypoca	lemia.Chest ra	diograph showed
			no abnormalty.U	nder the impression of	hyponatremia,s	she was admitte	ed to our ward for
			further care and	assessment.After admis	ssion, normal sa	line 500ml IV	D QD was
			prescribed to pat	ient for hyponatremia.	Calcium carbon	nate 500mg 1 T	ab TID was
			-	ient for hypoglycemia.			
				s below 0.01. So extrar			-
			_	mproved and patient de	_		
				under relative stable c	linical conditior	n, she MBD on	2019/11/5. And
			future OPD fol	low up was arranged.			
& 15 h	14	nk	7100				
受試者	編	號	I102	Tuitial/			
IRB 接犯	雙日其	蚏	發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果
2020/2	2/24		2019/11/3	initial	非預期	不相關	導致病人住院
審查	意	見	2020/3/2 審查委	員/專家:			
			此案為觀察性話	<b>、</b> 、受試者因低鈉血	z症住院。此次	為通報嚴重不	良事件為初始報
				:認定相關性,已進行		會核備/存查。	
				件或問題與研究的相			
			2. 本次通報事	件或問題是預期或非	預期?非預期		
				件或問題是否使受試		上比已知更大:	之傷害風險?否
			4. 本次通報事	件或問題是否符合通	報之類別?是		
			<ol> <li>4. 本次通報事</li> <li>5. 是否需通報</li> </ol>	件或問題是否符合通言院方 (例如:可能需定	報之類別?是 進行危機處理、		
			<ul><li>4. 本次通報事</li><li>5. 是否需通報</li><li>6. 請計畫主持</li></ul>	件或問題是否符合通 院方 (例如:可能需達 人列席審查會議報告	報之類別?是 進行危機處理、		
———			<ol> <li>4. 本次通報事</li> <li>5. 是否需通報</li> </ol>	件或問題是否符合通 院方 (例如:可能需達 人列席審查會議報告	報之類別?是 進行危機處理、		

序號			10		
IRB編號	KMUHIRB-F(I)	-20160097 嚴重不良	事件及非預期	問題 111	
計畫名稱	心臟-腎臟-糖尿	-神經整合性照護計畫	之臨床品質與	成本效益研究	
不良反應事件	She had exertion	nal dyspnea with dizzin	ess since 2/10.A	according to he	erself, she had
	coffee ground vo	omitus once. She also h	ad diarrhea witl	h black for 3~4	days.Due to
	above reason, sh	e came to our ER for	help.At our ER	,Physical exan	nination indicated
	pale conjunctiva	.Laboratory data show	ed anemia, pre-1	enal azotemia,	hyponatremia,
	hyperkalemia, a	nd stool OB (occult blo	od) 4+.PPI was	prescribed, an	d medication used
	for hyperkalemia	a.PRBC (packed red bl	ood cells) transf	fusion was pres	scribed for
	her.Gastroentero	ologist was consult, and	EGD was perfo	mred after cor	rection of
	hyperkalemia an	d blood transfusion.EC	3D was done on	2/12 which sh	owed gastric
	ulcer(A1, Forret	IIc) at pre-pyloric area	,multiple antral	erosions with	shallow ulcers,and
	duodenitis. As th	ne result, she was admi	tted to GIward f	for further care	.After
	admission,With	improved clinical cond	ition, she was d	ischarged with	OPD follow-up.
受試者編號	I102				
IRB 接獲日期	發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果
2020/2/24	2020/2/10	initial	非預期	不相關	導致病人住院
審查意見		員/專家:			
審査意見	2020/3/2 審查委	·員/專家: 忒驗,受試者因上消化	<b>L</b> 道出血安排住	院。此次為通	1報嚴重不良事件
審査意見	2020/3/2 審查委此案為觀察性記				
審查意見	2020/3/2 審查委 此案為觀察性認 為初始報告,經	<b>试驗</b> ,受試者因上消化	:,已進行審閱		
審查意見	2020/3/2 審查委 此案為觀察性認 為初始報告,終 1. 本次通報事	式驗,受試者因上消化 堅評估無法認定相關性	E,已進行審閱 關性?不相關		
審查意見	2020/3/2 審查委 此案為觀察性該 為初始報告,終 1. 本次通報事 2. 本次通報事	试驗,受試者因上消化 堅評估無法認定相關性 件或問題與研究的相	E,已進行審閱 關性?不相關 預期?非預期	,建議入會核	(備/存查。
審查意見	2020/3/2 審查委 此案為觀察性該 為初始報告,終 1. 本次通報事 2. 本次通報事 3. 本次通報事	試驗,受試者因上消化 堅評估無法認定相關性 件或問題與研究的相 件或問題是預期或非	E,已進行審閱 關性?不相關 預期?非預期 者或其他人產生	,建議入會核	(備/存查。
審查意見	2020/3/2 審查委 此案為觀察性語 為初始報告,終 1. 本次通報事 2. 本次通報事 3. 本次通報事 4. 本次通報事	武驗,受試者因上消化 堅評估無法認定相關性 件或問題與研究的相 件或問題是預期或非 件或問題是否使受試	E,已進行審閱 關性?不相關 預期?非預期 者或其他人產生 報之類別?是	,建議入會核 生比已知更大-	(備/存查。 之傷害風險?否
審查意見	2020/3/2審查委 此案為觀察性語 為初始報告,終 1. 本次通報報 2. 本次通報報事 4. 本次通報報事 5. 是否需通報	試驗,受試者因上消化 堅評估無法認定相關性 件或問題與研究的相 件或問題是預期或非 件或問題是否使受試 件或問題是否符合通	E,已進行審閱 關性?不相關 預期?非預期 者或其他人產生報之類別?是 能行危機處理、	,建議入會核 生比已知更大-	(備/存查。 之傷害風險?否
審查意見	2020/3/2審查委 此案為觀察性語 為初始報告, 1. 本次通報報報 2. 本次通通報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報	試驗,受試者因上消化 坚評估無法認定相關性 件或問題與研究的相 件或問題是預期或非 件或問題是否使受試 件或問題是否符合通 件或問題是否符合通 院方(例如:可能需求	E,已進行審閱 關性?不相關 預期?非預期 者或其他人產生報之類別?是 能行危機處理、	,建議入會核 生比已知更大-	(備/存查。 之傷害風險?否

序		號		11			
I R B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20160097 嚴重不良事件及非預期問題 112				
計畫	名	稱	心臟-腎臟-糖尿	心臟-腎臟-糖尿-神經整合性照護計畫之臨床品質與成本效益研究			
不良反	應事	件	Ischemic heart d	isease with positive tha	allium scan was	impressed. The	en coronary
			angiography was	suggested.So he was a	admitted for fur	ther examination	on.After
			admission, pre-c	oronary angiography e	xamination was	done.Due to is	schemic heart
			disease with post	tive thallium scan,cord	onary angiograp	hy was perform	med on 2019/10/04
			which showed L	eft main artery: no ster	osis. Right core	onary artery: no	on dominant,
			Segment 2 50%	stenosis. Left anterior	descending arter	ry: Segment 7 9	90-99% stenosis.
			Left circumflex a	artery: distal 80% stend	osis.Percutaneou	is coronary into	ervention with
			Drug-eluting ster	ntx1 in left anterior des	scending artery,	plain old ballo	oon angioplasty in
				rtery was done.Under t			scharged on
	2019/10/05 and arrange outpatient department follow up.						
受試者	<b>上編</b>	號	I174				T
IRB 接	獲日	期	發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果
2020/	/2/24		2019/10/3	initial	非預期	不相關	導致病人住院
審查	意	見	2020/2/27 審查委員/專家:				
			此案為觀察性試	<b>、驗,病人冠狀動脈疫</b>	<b>、病住院治療。</b>	此次為通報院	內嚴重不良事件
			為初始報告,經	2評估應無相關性,。	已進行審閱完	畢,建議入會	核備/存查。
			1. 本次通報事	件或問題與研究的相	關性?不相關		
	2. 本次通報事件或問題是預期或非預期?非預期						
	3. 本次通報事件或問題是否使受試者或其他人產生比已知更大之傷害風險?					之傷害風險?否	
4. 本次通報事件或問題是否符合通報之類別?是							
5. 是否需通報院方 (例如:可能需進						可能與系統性	E因素有關等)?否
				人列席審查會議報告	? 否		
			審查結果:建議	長同意核備/存查			
決	諺	Ž.	通過				

序		號	12				
I R B	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190038 嚴重不良事件及非預期問題 3				
計畫	名	稱	Vortioxetine 用	於亞洲重度憂鬱症	病人的日常醫	療實務證據-	-台灣人的研究
			(TREVIDA)				
不良反	應事	件	受試者因過去	胰臟問題住院,出院	前一天向院才	方請假外出,	不幸發生意外(車
			禍)以致大腿骨	·斷裂,因此再次住	院。與主治醫	師、住院期	間照護之醫師、
			個案及其家屬	討論後,尊重個案意	意願及醫師建	議繼續維持研	T究之進行。
受試者	<b>广編</b>	號	18150N-03-039	)			
IRB 接	獲日	期	發生日期	Initial/ follow up	是否預期	因果關係	不良反應後果
							因患者自身過
							去就存在的狀
			2020/2/12	initial	非預期	不相關	況而住院後發
							生意外再次入
							院
審查	意	見	2020/3/6 審查	委員/專家:			
			因受試者發生	意外(車禍)以致大腿	骨斷裂,再多	欠住院,此次	為通報院內嚴重
				報告,經評估應與話	<b>试驗相關性不</b>	大,已進行審	閲完畢,建議入
			會核備/存查。				
				¥件或問題與研究的			
				¥件或問題是預期或			
				¥件或問題是否使受	試者或其他人	產生比已知	更大之傷害風
			<b>險?否</b>				
			4. 本次通報事件或問題是否符合通報之類別?是				
			5. 是否需通報院方 (例如:可能需進行危機處理、可能與系統性因素有關				
			等)?否				
			6. 請計畫主持人列席審查會議報告?否審查結果:建議同意核備/存查				
٠,٢	ـد	¥	番鱼結末・建	<b>戨</b>			
<b>)</b>   決	-	義	通過				

- 2、本院發生 SUSAR-共 0 案
- 3、未預期事件 無

## 八、實地訪視

# 伍、追認事項:

一、C-IRB 副審案-共 11 案(新案 3 案、修正案 8 案)

CILD 明宙 张 八 II 宋 (柳 宋 5 宋 - 1) 五 宋 6 宋 7					
案件類別	C-IRB(副審) 新案 1				
IRB 編號	T-高醫-18761				
計畫名稱	第一期開放性試驗評估晚期實體腫瘤或非何杰金氏淋巴瘤患者對 ATG-019(PAK4/NAMPT 雙重標靶)治療之安全性和耐受性				
計畫編號	ATG-019-STL-001				
經費來源	廠商				
	主任委員決議				
	■ 核准 ■依本案風險程度,每6個月繳交期中報告				
主任委員簽章/日期					
2020/03/06					

案件類別	■C-IRB(副審) 新案 2					
IRB 編號	T-高醫-18541					
計畫名稱	一項隨機分配、第 3 期、多中心、開放性試驗,比較 TAK-788 作為第一線治療相較於含鉑化療用於帶有 EGFR 外顯子 20 (Exon 20) 插入突變之非小細胞肺癌患者的療效					
計畫編號	計畫編號 TAK-788-3001					
經費來源	廠商					
	主任委員決議					
	■ 核准 ■依本案風險程度,每1年繳交期中報告					
	主任委員簽章/日期					
	2020/03/02					

案件類別	■C-IRB(副審) 新案 3				
IRB 編號	T-高醫-18342				
計畫名稱	XARETO/針對非瓣膜性心房顫動且患有腎功能不全的臺灣病患,以拜瑞妥 (Xarelto®)預防中風及非中樞神經系統之全身性栓塞				
計畫編號	20901				
	主任委員決議				
	■ 核准 ■依本案風險程度,每1年繳交期中報告				
主任委員簽章/日期					
代 2020-3-6					

案件類別	■C-IRB(副審) 修正案 1	申請編號				
計畫名稱	ONO-4538 第二/三期試驗多中心、隨機分配針對無法切除的晚期或復發性胃癌患者之試驗					
IRB 編號	IRB 編號 KMUHIRB-F(II)-20160075 計畫編號		ONO-4538-37			
		決議				
	■核准					
主任委員簽章/日期						
2020/03/06						

案件類別	■C-IRB(副審) 修正案 3	申請編號				
計畫名稱	在患有可手術治療、荷爾蒙受體陽性且為人類表皮生長因子受體 2 (HER2)陰性之 計畫名稱 原發性乳癌女性中,比較荷爾蒙療法加上 Palbociclib 以及荷爾蒙療法加上安慰劑 一項第三期、隨機分配、雙盲、新輔助性試驗					
IRB 編號	KMUHIRB-F(I)-20190096	計畫編號	OOTR-N016/KBCRN-B-003/ HT-PAB			
	<b>決議</b> ■ 核准					
主任委員簽章/日期						
	2020/03/06					

案件類別	C-IRB(副審) 修正案 4	申請編號			
一項國際性、雙盲、隨機分配、安慰劑對照的第三期試驗,針對射出分率正常之 計畫名稱 臟衰竭 (HFpEF) 患者,評估使用 Dapagliflozin 在降低心血管死亡或心臟衰竭器 的療效					
IRB 編號	KMUHIRB-F(I)-20180110	計畫編號	D169CC00001		
		決議			
■ 核准					
主任委員簽章/日期					
2020/03/06					

案件類別	C-IRB(副審) 修正領	案 5 申請編號	
------	---------------	----------	--

	一項第三期、多中心、隨機、開放性試驗,比較輔助療法 ATEZOLIZUMAB					
計畫名稱	(ANTI-PD-L1 抗體)併用 BEVACIZUMAB 與主動監測,用於手術切除或燒灼後具					
	復發高風險性之肝細胞癌病為	<u> </u>				
IRB 編號	IRB 編號 KMUHIRB-F(I)-20190119 計畫編號 WO41535					
		決議				
	■ 核准					
主任委員簽章/日期						
2020/03/09						

案件類別	C-IRB(副審) 修正案 6	申請編號				
晚期非小細胞肺癌的多中心、開放性、單一組別第二期試驗(副標題:一項開放性、單一組別第二期試驗,於不適合根除性放射療法且對含鉑化療抗藥性之第 IIIB/IV 期或復發性非小細胞肺癌患者,評估 ONO-4538 的安效)						
IRB 編號	KMUHIRB-F(II)-20150093	計畫編號	ONO-4538-25			
		決議				
	■ 核准					
主任委員簽章/日期						
2020/03/09						

案件類別	C-IRB(副審) 修正案 7	申請編號			
計畫名稱	PONENTE:一項多中心、開放標記、第 3b 期試驗,針對使用高劑量皮質類固醇吸入劑,加上長效型 β 2 促效劑及口服皮質類固醇長期治療的嚴重嗜酸性白血球氣喘成人患者,評估皮下注射 Benralizumab 30 毫克對於降低口服皮質類固醇用量的療效及安全性				
IRB 編號	IRB 編號 KMUHIRB-F(II)-20180106		D3250C00065		
<b>決議</b> ■ 核准					
主任委員簽章/日期					
2020/03/09					

案件類別	■C-IRB(副審) 修正案 8	申請編號				
計畫名稱		一項第 1/2 期開放性、多中心,針對晚期惡性腫瘤患者給予 isatuximab (SAR650984)和 atezolizumab 併用治療或 isatuximab 單藥治療以評估其安全				
IRB 編號	性、初步療效及藥物動力學試験 KMUHIRB-F(I)-20180087	計畫編號	ACT15377			
	決議					
■核准						
主任委員簽章/日期 2020/02/26						

### 二、追認變更案/持續審查/結案報告-共計2案

序			號	1				
I R	В	編	號	KMUHIRB-2013-12-01(I)	送審案件類別	變更案(JIRB 追認)		
計	畫	名	稱	一項第三期、隨機、雙盲試驗,評估一日一次 25 毫克 Tenofovir Alafenamide (TAF)療法治療 B 型肝炎 e 抗原陰性之慢性 B 型肝炎時的安全性及療效,並與一日一次 300 毫克 Tenofovir Disoproxil Fumarate (TDF)療法進行比較。				
經	費	來	源	廠商				
決			議	通過				

序			號	2				
I R	B	編	號	KMUHIRB-2013-12-02(I) 送審案件類別 變更案(JIRB 追認)				
				一項第三期、隨機、雙盲試驗,評估一日一次 25 毫克 Tenofovir Alafenamide				
計	畫	名	稱	(TAF)療法治療 B 型肝炎 e 抗原陽性之慢性 B 型肝炎時的安全性及療效	(TAF) 療法治療 B 型肝炎 e 抗原陽性之慢性 B 型肝炎時的安全性及療效,			
				並與一日一次 300 毫克 Tenofovir Disoproxil Fumarate (TDF) 療法進行比	<b>亡</b> 較			
經	費	來	源	殿商				
決			議	通過				

## 三、其他事項-共10案

序			號	1
I R	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20180087
計	畫	名	稱	一項第 1/2 期開放性、多中心,針對晚期惡性腫瘤患者給予 isatuximab (SAR650984)和 atezolizumab 併用治療或 isatuximab 單藥治療以評估其安全性、初步療效及藥物動力學試驗
經	費	來	源	廠商
決			議	通過

序			號	2			
I R	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20180136			
計	畫	名	稱	Sparsentan 用於治療 A 型免疫球蛋白腎病變之療效及安全性的一項隨機分配、多中心、雙盲、平行分組、活性對照研究			
經	費	來	源	廠商			
決			議	通過			

序			號	3
I R	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190001
計	畫	名	稱	一項於 FOLFOX6 (5-FU/FA 及 Oxaliplatin) 改良方案上應用 PledOx 以 防止第三期或高危第二期大腸癌患者輔助治療中化療引起的周圍神經病 變 (CIPN) 之第三期、雙盲、多中心、安慰劑對照試驗
經	費	來	源	廠商
決			議	通過

序			號	4
I R	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20190002
計	畫画	名	稱	一項於 FOLFOX6 (5-FU/FA 及 Oxaliplatin) 改良方案上應用 PledOx 以 防止轉移性大腸癌患者一線治療中化療引起的周圍神經病變 (CIPN)之 第三期、雙盲、多中心、安慰劑對照試驗
經	費	來	源	廠商
決			議	通過

序			號	5
I R	В	編	號	KMUHIRB-F(II)-20170098
計	畫	名	稱	一項安慰劑對照、雙盲、平行組別、為期 24 個月的試驗,評估 E2609 在早期阿茲海默症受試者的療效及安全性
經	費	來	源	廠商
決			議	通過

序		號	6
I R B	編	號	KMUHIRB-2013-10-04(II)
計畫	名	稱	針對未接受透析治療的慢性腎病患者,評估以Roxadustat(FG-4592)治療 貧血時之療效及安全性的一項第三期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照試 驗
經 費	來	源	廠商
決	•	議	通過

序			號	7
I R	В	編	號	KMUHIRB-F(II)-20150094
計	畫	名	稱	多中心、開放性(A部分)後進行隨機分配、雙盲、平行分組、安慰劑對照 試驗(B部分),針對患有活性軸心型脊椎關節炎(axSpA)的受試者,接受 Certolizumab pegol 200 mg 每 2 週一次(Q2W)或 200 mg 每 4 週一次 (Q4W),相較於安慰劑治療,評估維持緩解的效果
經	費	來	源	廠商

油	議	诵调		
1//	呵戏	~~~		

序		號	8
I R B	編	號	KMUHIRB-98-06-02(I)
計畫	名	稱	隨機分配,雙盲,安慰劑控制的試驗。針對罹患 HER-2/neu 過度表現或基因放大早期乳癌的女性,在 Trastuzumab 後接受 Neratinib(HKI-272)治療之效果
經 費	來	源	廠商
決		議	通過

序			號	9
I R	В	編	號	KMUHIRB-F(I)-20150048
計	畫	名	稱	一項隨機分配、雙盲、雙虛擬、平行分組第三期試驗,經內視鏡檢查為 糜爛性食道炎癒合的受試者中,評估每天一次口服 TAK-438 10 或 20 毫克相較於 Lansoprazole 15 毫克,對於維持治療的療效和安全性
經	費	來	源	廠商
決		•	議	通過

序			號	10
I R	B	編	號	KMUHIRB-F(II)-20150003
計	畫	名	稱	評估靜脈滴注蘋果酸奈諾沙星(Nemonoxacin)氯化鈉注射液對比左氧氟沙星(Levofloxacin)氯化鈉注射液治療成人社區型肺炎患者的有效性和安全性的多中心、隨機、雙盲雙虛擬、平行對照Ⅲ期臨床研究
經	費	來	源	廠商
決			議	通過

# 陸、備查事項:

### 一、專案進口申請案件-共6件

序號	專案藥品	劑型/數量	適應症	備註
1	ADI-PEG 20	106IU/m2(18mg/m 2), 共72 支	淋巴癌	第 1090200802 號 恩慈藥
2	DEFITELIO	200mg/2.5ml/vial , 共 100 瓶	移植(HSCT)後 可能併發之肝 靜脈栓塞症	第 1090201012 號
3	間質幹細胞 (mesenchymal stem cell)	4 管 10*107 cells	缺血性腦中風	第 1090201155 號
4	IMFINZI	500mg/10mL/Vial ,78 支/人,共 156 支	擴散期 小細胞肺癌	第 1090200961 號 恩慈藥
5	Humira (Adalimumab)	40mg/0.4ml/syring ,共 56 支	化膿性汗腺炎	第 1090201192 號

序號	專案藥品	劑型/數量	適應症	備註
G	Skyrizi	75mg/Syringe,	对场业北南	第 1090201154 號
0	(Risankizumab)	3 盒(6 支)	斑塊性乾癬	恩慈藥

決議:同意備查

#### 三、臨床試驗管理委員會(CTMC)-臨床試驗計畫稽核結果

序	稽核日	IRB 編號	計畫名稱	稽核結果
號				
1	2020/3/4	KMUHIRB- SV(II)-20170064	銀髮智慧健康照護及科 技服務創新模式開發計 畫-建立台灣失智症登 錄系統	IDD\ (\\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\

決議: 請計畫主持人依規範提報試驗偏差並提出書面說明。

# 柒、簡易審查核備案:以下簡易審查計畫案皆經原審專家/委員審查通過

### 新案13件;持續審查13件;變更案11件;提前中止1件;結案6件。共44件

序號	類別	IRB 編號	名稱	計劃經費來源
1	新案	KMUHIRB-E(I) -20190378	手腕穿戴式脈衝式血氧飽和濃 度感測器在阻塞型睡眠呼吸中 止症之信效度研究	臺醫光電科技 股份有限公司
2	新案	KMUHIRB-E(I) -20190379	慢性腎臟病,糖尿病,慢性肝炎患者與流感重症,接種疫苗,流感快篩報告與檢驗數值的相關性	自籌
3	新案	KMUHIRB-E(I)	老年衰弱病患周邊血管硬化和	科技部

		-20190380	平衡功能相關性研究:一個前瞻 性世代追蹤研究	
4	新案	KMUHIRB-E(I) -20190381	中國牙科病人口腔保健識能、口 腔保健態度、行為之探討	自籌
5	新案	KMUHIRB-E(I) -20190382	孕婦使用抗生素對於子代的危 害及相關醫療利用研究	科技部
6	新案	KMUHIRB-E(I) -20190383	探討肝癌衍生生長因子 HDGF 在人類間質幹細胞與幽門螺旋 桿菌相關胃癌所扮演之角色	科技部
7	新案	KMUHIRB-E(I) -20190384	探討跨領域照護團隊教學示範會議的師生共學成效	高雄醫學大學 附設中和紀念 醫院
8	新案	KMUHIRB-E(I) -20200006	登革熱病毒是否會潛伏於泌尿 系統	高雄醫學大學 附設中和紀念 醫院
9	新案	KMUHIRB-E(I) -20200007	康復特波智慧經皮神經電刺激 器及身體組成分析儀之可用性 評估	遠鴻生物科技 股份有限公司
10	新案	KMUHIRB-E(I) -20200008	身心障礙病人的牙齒根管治療是否在全身麻醉下有較大益處?	自籌、高雄醫 學大學中和附 設紀念醫院
11	新案	KMUHIRB-E(I) -20200009	慢性中風患者心理壓力對能量 消耗的影響:探索性研究	自籌
12	新案	KMUHIRB-E(I) -20200010	探討醫院員工組織變革認知、組 織承諾、工作不安全感及轉任之 關係	高雄醫學大學 附設中和紀念 醫院
13	新案	KMUHIRB-E(I) -20200011	化學預防藥物在口腔黏膜下纖維化症患者產生二級預防效果之探討.	科技部
1	持續審查	KMUHIRB-E(I) -20190041	海扶刀治療子宮肌瘤之成效分 析	自籌
2	持續審查	KMUHIRB-E(I) -20190072	解構兒童死亡之差異歸因	科技部
3	持續審查	KMUHIRB-E(I) -20190073	開發新穎與快速篩檢多樣生物 檢體 中新型口服抗凝血藥物濃度之 臨床 應用研究	科技部

	持續	KMUHIRB-E(I)	人工智慧深度學習輔助大腸直	
4		-20190039		自籌
			終胺酸-294 磷酸化 FOXO3a 於	
5	持續	KMUHIRB-E(I)		科技部
	審查	-20190086	70%~月已採的	<b>然乱                                    </b>
	持續	KMUHIRB-E(I)	餐飲業勞工之職業病風險評估	勞動部勞動 及職業安全
6	審查	-20170116	食以未分上之地未然風險計估	次概素安全
	壮福	VMIHIDD E(I)	   邁向肺阻塞的精準醫療—群集	用 上 列加州
7	持續	KMUHIRB-E(I)	分析與新穎生物標記探索	科技部
	審查	-20180029		
8	持續	KMUHIRB-E(I)	加護病房肺炎之流行病學調查	自籌
	審查	-20180048	與預後指標探討	
	持續	KMUHIRB-E(I)	老人髖部骨折合併帕金森症病 人術後短期療效和健康資源使	自籌
9	審查	-20180074	八帆俊短期僚效和健康貝源使   用	日 <del>壽</del>
				高雄醫學大
10	持續	KMUHIRB-E(I)	及自我照顧行為相關性探討以	學附設中和
10	審查	-20180086	及對臨床預後的影響	紀念醫院
			慢性腎臟病病人疾病知識認知	高雄醫學大
11	持續	KMUHIRB-E(I)	及自我照顧行為相關性探討以	學附設中和
	審查	-20180086	及對臨床預後的影響	紀念醫院
	持續	KMUHIRB-E(I)	大腦認知功能之解訊在失智症	4) 나 in
12	審查	-20190102	的探討	科技部
			多媒體低血糖衛教對病人低血	
10	持續	KMUHIRB-E(II	糖知識、處理行為和恐懼,以及	到井故区
13	審查	)-20180100	社會支持和生活品質之成效-實	科技部
			驗性重覆測量研究	
1	行政	KMUHIRB-E(I)	探討 Statin 類藥物的使用與非老	自籌
1	變更	-20180311	年型白內障之相關性	口奇
	行政	KWI ITIDD EU		勞動部勞動
2	行政	KMUHIRB-E(I)	餐飲業勞工之職業病風險評估	及職業安全
	變更	-20170116		衛生研究所
			應用定量蛋白體學方法及發炎	高雄醫學大
3	行政	KMUHIRB-E(II	反應與中性球胞外陷阱於探討	學附設中和
	變更	)-20170068	静脈曲張的生化性質與生物標	紀念醫院
			記之鑑定	
	實質	KMUHIRB-E(I)	心臟血管疾病死亡率與使用	<b>与</b>
4	變更	-20180320	Dipeptidyl peptidase 4 抑制劑積	自籌
	~~		極控制血糖之相關性	

5	實變更	KMUHIRB-E(I) -20170125	運用醫療科技評估方法探討現 行醫療資源在本土常見重大疾 病防治之成本效益_慢性腎臟疾 病照護管理方案介入之經濟評 估	醫藥品查驗 中心
6	實質	KMUHIRB-E(II )-20180273	高醫體系醫院敗血症重症病患 之流行病學研究	自籌
7	實質更	KMUHIRB-E(II )-20190287	泌尿道感染之流行病學調查與 抗生素治療策略評估	自籌
8	實質更	KMUHIRB-E(I) -20190116	建構與測試台灣個案管理師核 心職能	科技部
9	實質變更	KMUHIRB-E(II )-20170072	醫院護理人員失智疼痛處置知 識量表發展與教育訓練成效評 估	科技部
10	實質變更	KMUHIRB-E(I) -20180330	台灣發炎性腸道疾病資料前瞻性登錄計劃	社團法人台 灣發炎性腸 道疾病學會
11	行政變更	KMUHIRB-E(I) -20180070	呼吸器依賴病患預後分析	自籌
1	結案	KMUHIRB-E(I) -20190082	以病歷回顧方式分析負壓傷口 照護在乳癌切除術後傷口癒合 的成效	自籌
2	結案	KMUHIRB-E(I) -20170021	2005~2015 年台灣罹患糖尿病病 人之疾病死亡原因分析	自籌
3	結案	KMUHIRB-E(I) -20180047	以表觀遺傳相關調控酵素藥物 庫做為合併使用臨床用藥的篩 選平台	科技部
4	結案	KMUHIRB-E(I) -20180041	切換式雙電灑游離質譜法於尿 液濫用藥物快速篩檢初步應用 探討:以非苯二氮平類安眠藥物 及其代謝物為例	科技部
5	結案	KMUHIRB-E(I) -20190074	失智症患者與尿液中塑化劑濃 度之關係暨醫療資源耗用分析	自籌
6	結案	KMUHIRB-E(II )-20170173	在糖尿病人降血糖藥物及 Aspirin 對於糖尿病急性併發症 及癌症風險的關係	高雄醫學大 學附設中和 紀念醫院
1	提前 中止	KMUHIRB-E(I) -20190045	台灣婦女利用乳癌篩檢之預後 分析	科技部

決議:同意備查

捌、免審核備案:以下免審計畫案皆經審查委員/專家審查通過

序號	類別	IRB 編號	名稱	計劃經費來源
1	免審	KMUHIRB-EXE MPT(I)-20200005	慢性腎臟病不同期別的飲食模式評估	阮綜合醫 院

決議:同意備查

玖、逾期未繳交之持續審查案件 - 無

拾、臨時動議

拾壹、散會:下午3時50分