

# 高雄醫學大學附設中和紀念醫院人體試驗審查委員會

## 2025 年第一人體試驗審查委員會 B 組第 7 次審查會議紀錄

時間：2025 年 7 月 18 日（星期五）中午 12：00~15：00

地點：實體會議：高醫附院 S 棟 6 樓 會議室

視訊會議：<https://meet.google.com/vip-jurq-isk>

主席：顏學偉主任委員

應到：17 人；實到：15 人；法定人數：9 人；男性 8 人；女性：7 人

醫療：8 人；非醫療：7 人；機構內：6 人；非機構內：9 人

審查(替代)委員：顏學偉、戴玫瑰、陳彥文、林子堯、林武震、劉珮均、黃紫琇、  
杜鴻賓、李世仰、曹貽雯、葉麗華、陳彥成、洪信嘉、張瓊文、  
曾育裕(視訊)

易受傷害族群代表委員/專家：李世仰、曹貽雯

請假委員：楊曉芳、陳昭儒

迴避委員：陳彥成 KMUHIRB-F(I)-20240339

列席人員：無

執行秘書：陳彥成(議程主導討論)、陳昭儒、陳彥文

會議紀錄：鄭貿純(主責)、許淳雅

### 壹、主席報告：

#### 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)有具體事實，足認有偏頗之虞。
- (5)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：

### 1.2025 年第一人體試驗審查委員會(B 組)第 5 次審查會議執行情形

- (一)新案-CIRB 主審案共 1 案、一般審查案 5 件。決議「核准」共 2 件、「修正後通過」共 4 件。
- (二)共識決議案件—討論案 1 件、試驗偏差通報 17 件、一般審查實質變更案 14 件、SUSAR 1 件、安全性通報 6 件。
- (三)追認事項—其他事項 3 件。
- (四)備查事項—SAE(不相關/可能不相關)共 3 件，專案/恩慈用藥申請共 4 件，CIRB 審查核備案共 13 件、一般審查核備案 18 件、簡易審查核備案 23 件。

2. 關於 6 月份 B 組審查會中，委員有提出 KMUHIRB-F(I)-20240256 之研究目前尚在進行中，但近期於高醫附院網站發佈之新聞稿，會後以電話聯繫並提醒計畫主持人應注意相關法規規範，據瞭解目前已將新聞稿撤下。

「人體試驗管理辦法 第 15 條規定：醫療機構於人體試驗期間，不得對外發表成果或為宣傳。」並於 PTMS 系統公告宣導此規範。

## 參、討論表決事項

### 一、新案-共 9 案(CIRB 主審案 0 案、一般案 9 案)

| 類別  | 序號 | IRB/REC 案號 | 計畫名稱                                              | 備註               |
|-----|----|------------|---------------------------------------------------|------------------|
| 一般審 | 1  | 49854      | 評估純粹氧水潤高透氧矽水膠近視控制日拋隱形眼鏡對兒童近視控制的功效和安全性的研究          | *新醫療器材           |
| 一般審 | 2  | 50954      | 尿液微生物群在尿路結石疾病中的角色探討                               |                  |
| 一般審 | 3  | 48233      | 海藻美妝產品保濕功效驗證之人體試驗                                 |                  |
| 一般審 | 4  | 51013      | 應用於心理支持之數位軟體研究                                    |                  |
| 一般審 | 5  | 51072      | 神經復能復健計畫：以心身整合介入促進腦傷患者之功能復原與重返職場                  | 急件               |
| 一般審 | 6  | 51214      | 智慧臨床對話：AI 賦能的臨床問診系統                               |                  |
| 一般審 | 7  | 50732      | 智能之糞便收集與生理監控系統                                    |                  |
| 一般審 | 8  | 51415      | 應用未來學和代間學習於發展大學生未來素養、問題解決、高齡照護能力及協作「高齡旗津未來學」的行動研究 | 急件<br>*易受傷害族群-學生 |
| 一般審 | 9  | 50333      | 比較不同方向肌筋膜放鬆對慢性下背痛疼痛、筋膜厚度與生理功能之立即效應                |                  |
| 一般審 |    | 50313      | 發展新穎性熱壓力指標探討熱壓力對健康的衝擊：運用人工智慧策略整合人體生物偵測與智慧健康即時量測   | 延期               |
| 一般審 |    | 50772      | 以海洋天然物開發標靶 PKM2 抑制劑應用於肺癌代謝療法之研究                   | 撤案               |

| 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗審查委員會 |                                                  |        |         |
|--------------------------|--------------------------------------------------|--------|---------|
| 序 號                      | 1                                                |        |         |
| IRB/REC 案號               | 49854                                            | 送審案件類別 | 一般審查計畫案 |
| 計畫主持人                    |                                                  | 經費來源   | 廠商      |
| 共/協同主持人                  |                                                  |        |         |
| 計畫名稱                     | 評估純粹氧水潤高透氧矽水膠近視控制日拋隱形眼鏡對兒童近視控制的功效和安全性的研究         |        |         |
| 決 議                      | 1.無須修改，核准。<br>2.依本案風險程度，決議本案每 6 個月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**  
**【審查意見表】**

|                   |                                               |             |          |
|-------------------|-----------------------------------------------|-------------|----------|
| 序                 | 號                                             | 2           |          |
| I R B / R E C 案 號 | 50954                                         | 送 審 案 件 類 別 | 一般審查案/新案 |
| 計 畫 主 持 人         |                                               | 經 費 來 源     | 國科會      |
| 計 畫 名 稱           | 尿液微生物群在尿路結石疾病中的角色探討                           |             |          |
| 決 議               | 1.無須修改，核准。<br>2.依本案風險程度，決議本案每一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**  
**【審查意見表】**

|                   |                                                       |             |                          |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|
| 序                 | 號                                                     | 3           |                          |
| I R B / R E C 案 號 | 48233                                                 | 送 審 案 件 類 別 | 一般審查案/CIRB 主審/CIRB 副審/新案 |
| 計 畫 主 持 人         |                                                       | 經 費 來 源     | 台灣中油股份有限公司(產學合作)         |
| 計 畫 名 稱           | 海藻美妝產品保濕功效驗證之人體試驗                                     |             |                          |
| 決 議               | 1.修正後通過(須依審查意見修改)。<br>2.依本案風險程度，決議本案每一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**  
**【審查意見表】**

|                   |                                                        |             |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------|-------------|------------|
| 序                 | 號                                                      | 4           |            |
| I R B / R E C 案 號 | 51013                                                  | 送 審 案 件 類 別 | 一般審查案/新案   |
| 計 畫 主 持 人         |                                                        | 經 費 來 源     | 金屬工業研究發展中心 |
| 計 畫 名 稱           | 應用於心理支持之數位軟體研究                                         |             |            |
| 決 議               | 1.修正後通過(須依審查意見修改)。<br>2.依本案風險程度，決議本案每6個月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**  
**【審查意見表】**

|                   |                                                       |             |              |
|-------------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 序                 | 號                                                     | 5           |              |
| I R B / R E C 案 號 | 51072                                                 | 送 審 案 件 類 別 | 一般審查案/新案(急件) |
| 計 畫 主 持 人         |                                                       | 經 費 來 源     | 國科會請中        |
| 計 畫 名 稱           | 神經復能復健計畫：以心身整合介入促進腦傷患者之功能復原與重返職場                      |             |              |
| 決 議               | 1.修正後通過(須依審查意見修改)。<br>2.依本案風險程度，決議本案每一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**  
**【審查意見表】**

|              |                                               |        |          |  |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|----------|--|
| 序            | 號                                             | 6      |          |  |
| IRB / REC 案號 | 51214                                         | 送審案件類別 | 一般審查案/新案 |  |
| 計畫主持人        |                                               | 經費來源   | 教育部      |  |
| 計畫名稱         | 智慧臨床對話：AI 賦能的臨床問診系統                           |        |          |  |
| 決議           | 1.無須修改，核准。<br>2.依本案風險程度，決議本案每一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**  
**【審查意見表】**

|              |                                                        |        |         |  |
|--------------|--------------------------------------------------------|--------|---------|--|
| 序            | 號                                                      | 7      |         |  |
| IRB / REC 案號 | 50732                                                  | 送審案件類別 | 一般審查計畫案 |  |
| 計畫主持人        |                                                        | 經費來源   | 國科會     |  |
| 計畫名稱         | 智能之糞便收集與生理監控系統                                         |        |         |  |
| 決議           | 1.修正後通過(須依審查意見修改)。<br>2.依本案風險程度，決議本案每6個月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**  
**【審查意見表】**

|            |                                                       |        |                           |  |
|------------|-------------------------------------------------------|--------|---------------------------|--|
| 序          | 號                                                     | 8      |                           |  |
| IRB/REC 案號 | 51415                                                 | 送審案件類別 | 一般審查計畫案 急件<br>(易受傷害族群-學生) |  |
| 計畫主持人      |                                                       | 經費來源   | 教育部                       |  |
| 計畫名稱       | 應用未來學和代間學習於發展大學生未來素養、問題解決、高齡照護能力及協作「高齡旗津未來學」的行動研究     |        |                           |  |
| 決議         | 1.修正後通過(須依審查意見修改)。<br>2.依本案風險程度，決議本案每一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**  
**【審查意見表】**

|              |                                                       |        |         |       |
|--------------|-------------------------------------------------------|--------|---------|-------|
| 序            | 號                                                     | 9      |         |       |
| IRB / REC 案號 | 50333                                                 | 送審案件類別 | 一般審查計畫案 | 簡審轉一般 |
| 計畫主持人        |                                                       | 經費來源   | 自籌      |       |
| 計畫名稱         | 比較不同方向肌筋膜放鬆對慢性下背痛疼痛、筋膜厚度與生理功能之立即效應                    |        |         |       |
| 決議           | 1.修正後通過(須依審查意見修改)。<br>2.依本案風險程度，決議本案每一年進行追蹤並繳交持續審查報告。 |        |         |       |

二、新案-複審案-共 0 案

## 肆、共識決議事項

### 一、討論案--共 1 案

|          |                                                                                      |        |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 序 號      | 1                                                                                    |        |          |
| I R B 編號 | 51192                                                                                | 送審案件類別 | 簡易審查案/新案 |
| 計畫名稱     | 甲殼素中草藥牙膏於口腔清潔之抗菌與臨床成效評估                                                              |        |          |
| 計畫主持人    | 周郁翔                                                                                  |        |          |
| 共/協同主持人  | 白育綸、胡愷芳、林秋燕、陳冠奴、                                                                     |        |          |
| 經費來源     | 廠商                                                                                   |        |          |
| 決議       | 本案與前案牙膏與漱口水，皆為市售產品，本質上仍有不同，因為牙膏為日常所需物品，盥洗較為溫和，漱口水則非日常生活所需，有殺菌作用較刺激，因此本案風險較低，可維持簡易審查。 |        |          |

### 二、試驗委託者通報不遵從事件

#### 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)-20230126 | 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) | 2025/5/16 決議：<br>請補充說明失智症是過往病史還是藥物造成的。                        | 附件：<br>不遵從事件追蹤-1 | 除管    |
| 2  | KMUHIRB-F(I)-20230089 | 一項第 3 期、隨機分配、雙盲試驗，探討每日一次口服 LY3502970 相較於安慰劑在肥胖或過重並有體重相關共病的成人參與者中之療效與安全性(ATTAIN-1)                                                                               | 2025/6/13 決議：<br>受試者未服用試驗藥物的情況下，不宜禁止受試者服用頭痛藥緩解症狀，建議應讓該名受試者退出。 | 附件：<br>不遵從事件追蹤-2 | 除管    |













|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |      |          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 5    | IRB 編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KMUHIRB-F(I)-20240258                                                                                                        | 計畫編號 | 20230143 |
|      | 計畫主持人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | 經費來源 | 廠商       |
|      | 協同主持人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              |      |          |
|      | 計畫名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 一項第二期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、劑量不等試驗，評估 Maridebart Cafraglutide 用於第二型糖尿病成人受試者的療效、安全性及耐受性                                               |      |          |
|      | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>※本院已結束收案，但計畫持續進行<br/>2025/06/26 廠商來函【待廠商補公文】，通報不遵從事件【試驗違規(Violation)】共 1 件。PTMS 無紙本 2</p> <p>本案累計通報不遵從事件(含偏差/違規)共 2 件</p> |      |          |
| 審查結果 | <p>是否為嚴重事件：<input type="checkbox"/> 是；<input checked="" type="checkbox"/> 否<br/> 是否為持續事件：<input type="checkbox"/> 是；<input checked="" type="checkbox"/> 否<br/> 是否為病安事件：<input type="checkbox"/> 是 (是否已通報?<input type="checkbox"/>是；<input type="checkbox"/>否)；<br/> <input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>處置方式：<br/> <input checked="" type="checkbox"/>同意試驗繼續進行並繼續追蹤監測<br/> <input type="checkbox"/>暫停該計畫進行，直到改善計畫通過審查會審查。<br/> <input type="checkbox"/>終止該計畫進行<br/> <input type="checkbox"/>額外處置：_____</p> |                                                                                                                              |      |          |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                |      |             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 6    | IRB 編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KMUHIRB-F(I)-20240021                                                                                                          | 計畫編號 | D6972C00003 |
|      | 計畫主持人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 經費來源 | 廠商          |
|      | 協同主持人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |      |             |
|      | 計畫名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 一項第 III 期、隨機分配、雙盲、活性藥物對照試驗，以患有慢性腎臟病(CKD) 和高血壓的受試者為對象，評估 Baxdrostat 合併 Dapagliflozin 相較於 Dapagliflozin 單一療法對於 CKD 惡化的療效、安全性和耐受性 |      |             |
|      | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ※本院持續收案中<br>2025/07/01 廠商來函【(BX)AZ 臨字第 2025058 號】，通報不遵從事件【試驗違規(Violation)】共 1 件。PTMS 無紙本 6<br><br>本案累計通報不遵從事件(含偏差/違規)共 6 件     |      |             |
| 審查結果 | 是否為嚴重事件： <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否<br>是否為持續事件： <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否<br>是否為病安事件： <input type="checkbox"/> 是 (是否已通報? <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)；<br><input checked="" type="checkbox"/> 否<br><br>處置方式：<br><input checked="" type="checkbox"/> 同意試驗繼續進行並繼續追蹤監測<br><input type="checkbox"/> 暫停該計畫進行，直到改善計畫通過審查會審查。<br><input type="checkbox"/> 終止該計畫進行<br><input type="checkbox"/> 額外處置：_____ |                                                                                                                                |      |             |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                              |             |             |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 7<br>-<br>1 | <b>IRB 編號</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KMUHIRB-F(I)-20240339                                                                                                                                                        | <b>計畫編號</b> | D798VC00001 |
|             | <b>計畫主持人</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              | <b>經費來源</b> | 廠商          |
|             | <b>協同主持人</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                              |             |             |
|             | <b>計畫名稱</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 主要試驗計畫書：一項第 II 期、開放性、多中心、主要試驗計畫，評估新型試驗介入和合併治療用於大腸直腸癌參與者的安全性和療效 (CANTOR)子試驗之試驗計畫書：子試驗 1：無肝臟轉移的轉移性大腸直腸癌                                                                        |             |             |
|             | <b>備註</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>※陳彥成委員迴避審查</p> <p>※本院持續收案中</p> <p>2025/07/02 廠商來函【百字(114)第 313 號】，通報不遵從事件【試驗違規 (Violation)】共 1 件。PTMS 無紙本 2-1 (受試者 E7401001、E7401002)</p> <p>本案累計通報不遵從事件(含偏差/違規)共 1 件</p> |             |             |
| <b>審查結果</b> | <p>是否為嚴重事件：<input type="checkbox"/> 是；<input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>是否為持續事件：<input type="checkbox"/> 是；<input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>是否為病安事件：<input type="checkbox"/> 是 (是否已通報?<input type="checkbox"/>是；<input type="checkbox"/>否)；<br/><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>處置方式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>同意試驗繼續進行並繼續追蹤監測</p> <p><input type="checkbox"/>暫停該計畫進行，直到改善計畫通過審查會審查。</p> <p><input type="checkbox"/>終止該計畫進行</p> <p><input type="checkbox"/>額外處置：_____</p> |                                                                                                                                                                              |             |             |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |             |             |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 7<br>-<br>2 | <b>IRB 編號</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KMUHIRB-F(I)-20240339                                                                                                                                               | <b>計畫編號</b> | D798VC00001 |
|             | <b>計畫主持人</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     | <b>經費來源</b> | 廠商          |
|             | <b>協同主持人</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |             |             |
|             | <b>計畫名稱</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 主要試驗計畫書：一項第 II 期、開放性、多中心、主要試驗計畫，評估新型試驗介入和合併治療用於大腸直腸癌參與者的安全性和療效 (CANTOR)子試驗之試驗計畫書：子試驗 1：無肝臟轉移的轉移性大腸直腸癌                                                               |             |             |
|             | <b>備註</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>※陳彥成委員迴避審查</p> <p>※本院持續收案中</p> <p>2025/07/02 廠商來函【百字(114)第 313 號】，通報不遵從事件【試驗違規 (Violation)】共 1 件。PTMS 無紙本 2-2 (受試者 E7401001)</p> <p>本案累計通報不遵從事件(含偏差/違規)共 2 件</p> |             |             |
| <b>審查結果</b> | <p>是否為嚴重事件：<input type="checkbox"/> 是；<input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>是否為持續事件：<input type="checkbox"/> 是；<input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>是否為病安事件：<input type="checkbox"/> 是 (是否已通報?<input type="checkbox"/>是；<input type="checkbox"/>否)；<br/><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>處置方式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>同意試驗繼續進行並繼續追蹤監測</p> <p><input type="checkbox"/>暫停該計畫進行，直到改善計畫通過審查會審查。</p> <p><input type="checkbox"/>終止該計畫進行</p> <p><input type="checkbox"/>額外處置：_____</p> |                                                                                                                                                                     |             |             |



|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |      |             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 1<br>0 | IRB 編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KMUHIRB-F(I)-20230139                                                                                                   | 計畫編號 | EX6018-4915 |
|        | 計畫主持人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         | 經費來源 | 廠商          |
|        | 協同主持人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |      |             |
|        | 計畫名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HERMES：Ziltivekimab 相較於安慰劑，對於患有輕度低收縮分率心衰竭或射出分率正常心衰竭以及全身性發炎的患者罹病率及死亡率之影響。                                                |      |             |
|        | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ※本院持續收案中<br>2025/07/04 廠商來函【諾臨字第 114070402 號】，通報不遵從事件【試驗違規 (Violation)】共 1 件。PTMS 無紙本 5<br><br>本案累計通報不遵從事件(含偏差/違規)共 5 件 |      |             |
| 審查結果   | 是否為嚴重事件： <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否<br>是否為持續事件： <input checked="" type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否<br>是否為病安事件： <input type="checkbox"/> 是 (是否已通報? <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否)；<br><input checked="" type="checkbox"/> 否<br><br>處置方式：<br><input checked="" type="checkbox"/> 同意試驗繼續進行並繼續追蹤監測<br><input type="checkbox"/> 暫停該計畫進行，直到改善計畫通過審查會審查。<br><input type="checkbox"/> 終止該計畫進行<br><input type="checkbox"/> 額外處置：_____ |                                                                                                                         |      |             |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                           |      |                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| 1<br>1 | IRB 編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KMUHIRB-F(I)-20230029                                                                                                                     | 計畫編號 | ISIS 678354-CS6 |
|        | 計畫主持人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                           | 經費來源 | 廠商              |
|        | 協同主持人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                           |      |                 |
|        | 計畫名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 一項第三期隨機分配、雙盲、安慰劑對照試驗，探討 Olezarsen (ISIS 678354) 以皮下注射方式用於重度高三酸甘油酯血症患者                                                                     |      |                 |
|        | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>※本院已結束收案，但計畫持續進行<br/>2025/07/04 廠商來函【美婕(114)字第 0706 號】，通報不遵從事件【試驗違規 (Violation)】共 1 件。PTMS 無紙本 13</p> <p>本案累計通報不遵從事件(含偏差/違規)共 19 件</p> |      |                 |
| 審查結果   | <p>是否為嚴重事件：<input type="checkbox"/> 是；<input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>是否為持續事件：<input checked="" type="checkbox"/> 是；<input type="checkbox"/> 否</p> <p>是否為病安事件：<input type="checkbox"/> 是 (是否已通報? <input type="checkbox"/> 是；<input type="checkbox"/> 否)；<br/><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>處置方式：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 同意試驗繼續進行並繼續追蹤監測</p> <p><input type="checkbox"/> 暫停該計畫進行，直到改善計畫通過審查會審查。</p> <p><input type="checkbox"/> 終止該計畫進行</p> <p><input type="checkbox"/> 額外處置：_____</p> |                                                                                                                                           |      |                 |















|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |      |            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|
| 18   | IRB 編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KMUHIRB-F(I)-20240031                                                                                                         | 計畫編號 | AB-729-204 |
|      | 計畫主持人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               | 經費來源 | 廠商         |
|      | 協同主持人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |      |            |
|      | 計畫名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 一項針對曾接受 Imdusiran (AB-729)治療的慢性 B 型肝炎受試者的長期追蹤試驗                                                                               |      |            |
|      | 備註                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>※本院持續收案中<br/>2025/06/27 廠商來函【NT 臨字第 25184 號】，通報不遵從事件【試驗違規 (Violation)】共 1 件。PTMS 無紙本 1</p> <p>本案累計通報不遵從事件(含偏差/違規)共 1 件</p> |      |            |
| 審查結果 | <p>是否為嚴重事件：<input type="checkbox"/> 是；<input checked="" type="checkbox"/> 否<br/>         是否為持續事件：<input type="checkbox"/> 是；<input checked="" type="checkbox"/> 否<br/>         是否為病安事件：<input type="checkbox"/> 是 (是否已通報?<input type="checkbox"/>是；<input type="checkbox"/>否)；<br/> <input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>處置方式：<br/> <input checked="" type="checkbox"/> 同意試驗繼續進行並繼續追蹤監測<br/> <input type="checkbox"/> 暫停該計畫進行，直到改善計畫通過審查會審查。<br/> <input type="checkbox"/> 終止該計畫進行<br/> <input type="checkbox"/> 額外處置：_____</p> |                                                                                                                               |      |            |



三、實質變更案-共 18 案

|          |                       |        |     |
|----------|-----------------------|--------|-----|
| 序 號      | 1                     |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(I)-20240203 | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 舌部振動訓練對神經源性吞嚥障礙患者的效益  |        |     |
| 經費來源     | 國家科學及技術委員會            |        |     |
| 決議       | 通過                    |        |     |

|          |                                                                                                                                                   |        |     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 2                                                                                                                                                 |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(II)-20240235                                                                                                                            | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 一項第 III 期、開放性、試驗委託者盲性、隨機分配，在罹患 EGFR 突變型局部晚期或轉移性非小細胞肺癌且疾病在先前接受 Osimertinib 治療時已惡化的參與者中，評估 Dato-DXd 併用或不併用 Osimertinib 相較於含鉑雙藥化療的試驗(TROPION-Lung15) |        |     |
| 經費來源     | 廠商                                                                                                                                                |        |     |
| 決議       | 通過                                                                                                                                                |        |     |

|          |                       |        |     |
|----------|-----------------------|--------|-----|
| 序 號      | 3                     |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(I)-20240224 | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 列特博登革熱多標的核酸檢驗試劑組效能評估  |        |     |
| 經費來源     | 廠商                    |        |     |
| 決議       | 通過                    |        |     |

|          |                         |        |     |
|----------|-------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 4                       |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-SV(II)-20220111 | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 胃幽門螺旋桿菌感染及治療對眼科疾病之影響    |        |     |
| 經費來源     | 高雄醫學大學附設中和紀念醫院          |        |     |
| 決議       | 通過                      |        |     |

|          |                                    |        |     |
|----------|------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 5                                  |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-SV(I)-20230081             | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 台灣困難治療或邊緣化的 HIV 感染者穩定就醫之可行方案與其成效探討 |        |     |
| 經費來源     | 衛福部                                |        |     |
| 決議       | 通過                                 |        |     |

|          |                                                                                          |        |     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 6                                                                                        |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(II)-20250028                                                                   | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 一項第 3 期試驗，比較選擇性間變性淋巴瘤激酶 (ALK) 抑制劑 NVL-655 和作為 ALK 陽性晚期非小細胞肺癌患者第一線治療的 Alectinib (ALKAZAR) |        |     |
| 經費來源     | 廠商                                                                                       |        |     |
| 決議       | 通過                                                                                       |        |     |

|          |                                                                                                        |        |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 7                                                                                                      |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(II)-20240267                                                                                 | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 一項第 2b 期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照的劑量範圍探索試驗，旨在評估有惡化風險的氣喘控制不良成人受試者，使用吸入性 AZD8630（多重劑量，每日一次）持續 12 週的療效和安全性 (LEVANTE) |        |     |
| 經費來源     | 廠商                                                                                                     |        |     |
| 決議       | 通過                                                                                                     |        |     |

|          |                                                               |        |     |
|----------|---------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 8                                                             |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(I)-20210187                                         | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 發展及評值整合性互動式自我照顧 APP 對造血幹細胞移植病人在自我效能、自我慈悲及復原力之成效(第二及三年質量性混合研究) |        |     |
| 經費來源     | 無                                                             |        |     |
| 決議       | 通過                                                            |        |     |

|          |                                |        |     |
|----------|--------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 9                              |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(I)-20250084          | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 登革熱抗原快篩試劑應用於血清、全血、指尖血之臨床試驗評估研究 |        |     |
| 經費來源     | 自籌/Self-financing              |        |     |
| 決議       | 通過                             |        |     |

|          |                                                                                                                                    |        |     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 10                                                                                                                                 |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(I)-20240206                                                                                                              | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 一項比較 Cemiplimab（抗 PD-1 抗體）併用 BNT116 (FixVac Lung) 相較於 Cemiplimab 單一療法作為腫瘤 PD-L1 表現程度 $\geq 50\%$ 之晚期非小細胞肺癌 (NSCLC) 患者第一線治療的第 2 期試驗 |        |     |
| 經費來源     | 廠商                                                                                                                                 |        |     |
| 決議       | 通過                                                                                                                                 |        |     |

|          |                                               |        |     |
|----------|-----------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 11                                            |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(I)-20250098                         | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 一項依據生物標記狀態與認知能力的評估，找出潛在符合納入阿茲海默症試驗資格的人之預先篩選試驗 |        |     |
| 經費來源     | 廠商/羅氏大藥廠股份有限公司(Roche Products Ltd.)           |        |     |
| 決議       | 通過                                            |        |     |

|          |                                                                      |        |     |
|----------|----------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 12                                                                   |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(I)-20240161                                                | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 一項開放標記的延伸試驗，探討 Olezarsen (ISIS 678354) 以皮下注射方式用於重度高三酸甘油酯血症 (SHTG) 患者 |        |     |
| 經費來源     | 廠商                                                                   |        |     |
| 決議       | 通過                                                                   |        |     |

|          |                        |        |     |
|----------|------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 13                     |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(II)-20210114 | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 應用於頸源性暈眩症患者的創新前庭功能評估   |        |     |
| 經費來源     | 國家衛生研究院                |        |     |
| 決議       | 通過                     |        |     |

|          |                                                                                                              |        |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 14                                                                                                           |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(II)-20240073                                                                                       | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 一項第 3 期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照試驗，旨在研究在患有動脈粥狀硬化性心血管疾病或處於首次心血管事件風險的高脂蛋白(a)成人中，Lepodisiran 對減少重大心血管不良事件的效果-ACCLAIM-Lp(a) |        |     |
| 經費來源     | 廠商                                                                                                           |        |     |
| 決議       | 通過                                                                                                           |        |     |

|          |                                                                                                                          |        |     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 15                                                                                                                       |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(I)-20190079                                                                                                    | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 評估使用 PF-06838435 (rAAV-Spark100- hFIX-R338L) 在中重度至重度 B 型血友病成人男性患者身上進行 FIX 基因轉移之療效和安全性的第 3 期開放性單組研究(FIX:C≤2%)(BeneGene-2) |        |     |
| 經費來源     | 廠商                                                                                                                       |        |     |
| 決議       | 通過                                                                                                                       |        |     |

|          |                                                                                    |        |     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 16                                                                                 |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(I)-20240313                                                              | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 一項第三期、隨機分配、觀察者盲性、活性對照試驗，評估 mRNA-1083 (SARS-CoV-2 和流感)疫苗用於 50 歲以上健康成人的免疫原性、反應原性與安全性 |        |     |
| 經費來源     | Moderna TX, Inc.                                                                   |        |     |
| 決議       | 通過                                                                                 |        |     |

|          |                                                                     |        |     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 17                                                                  |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(I)-20250140                                               | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | 一項第三期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、平行分組試驗，評估 AZD0780 對異型合子家族性高膽固醇血症患者之低密度脂蛋白膽固醇的效果 |        |     |
| 經費來源     | 廠商                                                                  |        |     |
| 決議       | 通過                                                                  |        |     |

|          |                                                                                                                                                                     |        |     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|
| 序 號      | 18                                                                                                                                                                  |        |     |
| I R B 編號 | KMUHIRB-F(I)-20240222                                                                                                                                               | 送審案件類別 | 變更案 |
| 計畫名稱     | EASi-HF – 一項第 III 期雙盲、隨機分配、平行組優越性試驗，與安慰劑併用 empagliflozin 相比，評估口服 BI 690517 併用 empagliflozin 藥物在患有心臟衰竭 (HF: NYHA II-IV) 且左心室射出分率 (LVEF) $\geq 40\%$ 並出現症狀的參與者的療效和安全性 |        |     |
| 經費來源     | 廠商                                                                                                                                                                  |        |     |
| 決議       | 通過                                                                                                                                                                  |        |     |

四、臨床試驗管理委員會(CTMC)-臨床試驗計畫稽核第一類缺失案件-共 0 件

五、嚴重不良事件及未預期事件通報

1、SAE-共 4 案

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| 序號        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |               |
| IRB 編號    | KMUHIRB-F(I)-20250011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |               |
| 計畫名稱      | 一項 ASP-1929 光免疫療法併用 Pembrolizumab 對比標準治療，用於無遠端轉移的局部復發頭頸部鱗狀細胞癌 (HNSCC) 患者的一線治療的多中心、隨機分配、開放標籤的第三期臨床研究                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |
| 受試者編號     | TW06-07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |               |
| IRB 接獲日期  | 發生日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Initial/<br>follow up | 不良反應後果        |
| 6/24/2025 | 6/19/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | initial               | 其它：完成 T2D2 治療 |
| 不良反應事件    | Subject TW06-07 completed T2D1 and T2D2 treatments on 18 Jun 2025 and 19 Jun 2025, respectively. The original treatment plan involved two rounds, utilizing a total of eight ports. However, during the procedure in the operating room, calibration failed for the cylindrical diffusers at ports 1 and 4. The laser device displayed the same error message on each attempt: "Calibration failed. Fiber transmission is too low. Please use a new fiber." The study team subsequently replaced the several cylindrical diffusers, after which calibration was completed successfully for port 2 and 3. The treatment plan was then adjusted to three rounds, and the procedure was completed accordingly. Due to the malfunction, there was an over 30 minute delay, and the illumination time exceeding the designated window. |                       |               |
| 決議        | 同意存查                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |               |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| 序號        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |          |
| IRB 編號    | KMUHIRB-F(I)-20240276                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |          |
| 計畫名稱      | 一項針對頭頸鱗狀細胞癌受試者之新型併用療法的第二期平台試驗                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |          |
| 受試者編號     | 32385-51001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |          |
| IRB 接獲日期  | 發生日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Initial/<br>follow up | 不良反應後果   |
| 6/20/2025 | 6/17/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | follow up 1           | 延長病人住院時間 |
| 不良反應事件    | AFTER CLINICAL IMPROVEMENT, WE TRANSITIONED TO ORAL ANTIBIOTICS WITH CURAM UPON DISCHARGE ON 2025/06/17. GLUTAMINE INTRAVENOUS DRIP (IVD) WAS PRESCRIBED FOR THROAT MUCOSAL DAMAGE WITH ULCERATION. AS THE PATIENT'S CONDITION WAS STABLE, HE WAS DISCHARGED ON 2025/06/17 AND OUTPATIENT DEPARTMENT FOLLOW-UP ON 24/JUN/2025. |                       |          |
| 決議        | 同意存查                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |          |

|          |                                                                                                                                                                                                                                               |                       |        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| 序號       | 3                                                                                                                                                                                                                                             |                       |        |
| IRB 編號   | KMUHIRB-F(II)-20230184                                                                                                                                                                                                                        |                       |        |
| 計畫名稱     | SUNRAY-01，一項針對 KRAS G12C 突變局部晚期或轉移性非小細胞肺癌病患之全球樞紐性試驗，比較在 PD-L1 表現 $\geq 50\%$ 的病患中 LY3537982 與 Pembrolizumab 之第一線治療相較於安慰劑與 Pembrolizumab，或不論 PD-L1 表現時 LY3537982 與 Pembrolizumab、Pemetrexed、Platinum 相較於安慰劑與 Pembrolizumab、Pemetrexed、Platinum |                       |        |
| 受試者編號    | 10884                                                                                                                                                                                                                                         |                       |        |
| IRB 接獲日期 | 發生日期                                                                                                                                                                                                                                          | Initial/<br>follow up | 不良反應後果 |
| 6/7/2025 | 6/6/2025                                                                                                                                                                                                                                      | initial               | 導致病人住院 |
| 不良反應事件   | 因腹瀉合併發燒到急診，懷疑藥品的不良反應，醫師建議入院                                                                                                                                                                                                                   |                       |        |
| 決議       | 同意存查                                                                                                                                                                                                                                          |                       |        |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| 序號        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |        |
| IRB 編號    | KMUHIRB-F(I)-20240102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |        |
| 計畫名稱      | 一項針對患有可切除之第 II 期至第 IIIB(N2)期非小細胞肺癌(NSCLC)，且在接受前導性治療 pembrolizumab 併用含鉑雙藥化學治療後進行手術未達到病理完全緩解(pCR)的受試者，研究輔助性 pembrolizumab 併用或不併用 MK-2870 之隨機分配、開放性第三期試驗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |        |
| 受試者編號     | Screening no.: 1103-00002 (Allocation no: 50003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |        |
| IRB 接獲日期  | 發生日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Initial/<br>follow up | 不良反應後果 |
| 6/24/2025 | 6/13/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | follow up1            | 導致病人住院 |
| 不良反應事件    | <p>根據患者自述，持續嘔吐了一天。相關症狀包括：食慾不振、噁心感、持續口渴感幾天、咳嗽伴隨有痰（基線狀態），最近體重減輕（從 67 公斤減至 63.5 公斤）。患者否認有發燒、寒顫、胸悶、呼吸困難、腹痛、黑便或咖啡色/血性嘔吐物等症狀。患者提到最近在 2025 年 6 月初接種了 COVID-19 疫苗。基於上述原因，患者前往急診部就醫。</p> <p>在分診時，最初呈現高血壓、心跳過速且無發燒。實驗室數據顯示白血球增多伴隨左移、腎功能受損、嚴重高血糖（初始值：1121）、酮酸中毒、低鈉血症和嚴重高鉀血症。心電圖顯示 T 波尖峰。由於嚴重高鉀血症，開始使用降鉀藥物並進行緊急血液透析（HD）。對於糖尿病酮酸中毒（DKA），給予胰島素幫浦並根據指尖血糖水平進行調整。由於白血球增多，無法排除感染的可能。針對結腸炎，給予經驗性抗生素 Flumarin。根據 DKA 的徵象，仍待確定病因，患者入院進行進一步治療。</p> <p>*本次(第 1 次追蹤報告)更新資訊：</p> <p>患者於 2025 年 6 月 14 日被收治到內分泌病房。隨訪的血液檢查顯示代謝性酸中毒有明顯改善，電解質也穩定，食慾和精神狀態也有了很大改善。除此之外，也檢查了 C-peptide、胰島素、GAD 抗體和 IA-2 抗體，以進行新診斷糖尿病的調查。C-peptide 水平非常低，無法排除是免疫療法引起的第一型糖尿病。在病情改善的情況下，他於 2025 年 6 月 18 日出院，並安排至門診回診。</p> |                       |        |
| 決議        | 同意存查                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                       |        |

2、本院發生 SUSAR-共 1 案

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 序號       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |                                 |
| IRB 編號   | KMUHIRB-F(I)-20230077                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                 |
| 計畫名稱     | 一項第一/二期開放性劑量遞增與劑量擴展試驗，評估目標作用於 Claudin 18.2 (CLDN18.2) 和 CD3 之 T 細胞接合雙特異性抗體 AZD5863，用於晚期或轉移性實體腫瘤成人受試者的安全性、藥物動力學、藥效學和療效                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                                 |
| 受試者編號    | 202506GLO007739TW(E7402023)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                                 |
| IRB 接獲日期 | 發生日期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Initial/<br>follow up | 不良反應後果                          |
| 7/2/2025 | 6/8/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | follow up2            | 導致病人住院，其它:Medically Significant |
| 不良反應事件   | On 08-JUN-25, the patient experienced grade 3 intra-abdominal infection (preferred term: Abdominal infection). He complained about nausea, abdominal distension, constipation through out the study drug period. Lab data: WBC: 16.26 1000/uL, CRP: 172.02 mg/L. Empirical antibiotics was given since 6/8. Follow up lab data on 6/13 showed improving status. Under relative stable condition, we discharged the patient on 16-JUN-2025. |                       |                                 |
| 決議       | 同意存查                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                                 |



### 3、安全性通報-共 20 案

| 序號 | IRB 編號                | 計畫名稱                                                                                                                                          | 通報類型                         |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1  | KMUHIRB-F(I)-20170090 | 一項針對從未接受過治療的濾泡型淋巴瘤受試者，給予布魯頓酪氨酸激酶 (BTK) 抑制劑 Ibrutinib 併用 Rituximab，相較於安慰劑併用 Rituximab 之多中心、隨機分配、雙盲、安慰劑對照的第 3 期試驗                               | 廠商 2025/6/23<br>臨床試驗安全性通報備查  |
| 2  | KMUHIRB-F(I)-20250107 | 一項多中心、開放性、劑量探索、第 2 期試驗，在罹患晚期非小細胞肺癌(NSCLC) 的受試者中，評估 THIO 接續給予 Cemiplimab (LIBTAYO®) 的治療                                                        | 廠商 2025/6/25<br>臨床試驗安全性通報備查  |
| 3  | KMUHIRB-F(I)-20230137 | 一項第 III 期、雙組、平行、隨機分配、多中心、開放性、全球性試驗，針對轉移性非小細胞肺癌 (mNSCLC) 患者，比較 Volrustomig (MEDI5752) 合併化療相較於 Pembrolizumab 合併化療作為第一線治療的療效 (eOLVE-Lung02)      | 廠商 2025/6/26<br>臨床試驗安全性通報備查  |
| 4  | KMUHIRB-F(I)-20220127 | 一項第 3 期、雙盲、兩組的介入性試驗，針對患有念珠菌血症及/或侵襲性念珠菌感染症的成年參與者，研究靜脈輸注後口服 FOSMANOGEPIX (PF-07842805) 相較於靜脈輸注 CASPOFUNGIN 後口服 FLUCONAZOLE 的療效及安全性              | 廠商 2025/6/27<br>臨床試驗安全性通報備查  |
| 5  | KMUHIRB-F(I)-20240096 | 一項評估 AB598 單一療法與併用療法對晚期惡性腫瘤參與者之安全性及耐受性的第 1/1b 期試驗                                                                                             | 廠商 2025/7/7<br>臨床試驗安全性通報備查   |
| 6  | KMUHIRB-F(I)-20230141 | 一項開放性第二期隨機分配試驗，比較 BNT113 併用 pembrolizumab 和單獨使用 pembrolizumab 用於患有無法切除之復發性或轉移性頭頸部鱗狀細胞癌 (HNSCC) 並且有人類乳突病毒第 16 型陽性 (HPV16+) 且 PD-L1 表現之患者的第一線治療 | 廠商 2025/7/8<br>臨床試驗安全性通報備查   |
| 7  | KMUHIRB-F(I)-20230077 | 一項第一/二期開放性劑量遞增與劑量擴展試驗，評估目標作用於 Claudin 18.2 (CLDN18.2) 和 CD3 之 T 細胞接合雙特异性抗體 AZD5863，用於晚期或轉移性實體腫瘤成人受試者的安全性、藥物動力學、藥效學和療效                         | 廠商 2025/7/9<br>臨床試驗安全性通報備查   |
| 8  | KMUHIRB-F(I)-20230050 | 一項第 3 期、開放性、隨機分配、兩部分試驗，於曾接受 CDK4/6 抑制劑合併非類固醇類芳香環酶抑制劑治療之 HR 陽性、HER2 陰性晚期乳癌患者中，比較 Gedatolisib 合併 Palbociclib 和 Fulvestrant 與標準治療療法(VIKTORIA-1)  | 廠商 2025/07/02<br>臨床試驗安全性通報備查 |
| 9  | KMUHIRB-F(I)-20220194 | 一項開放性、多種藥物、多中心、第二期試驗的主要試驗計畫書，在罹患局部晚期無法手術切除或轉移性胃癌或胃食道交界處腺癌的受試者中，評估新型合併療法的療效、安全性、耐受性、藥物動力學和免疫原性                                                 | 廠商 2025/07/03<br>臨床試驗安全性通報備查 |
| 10 | KMUHIRB-F(I)-20250140 | 一項第三期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、平行分組試驗，評估 AZD0780 對異型合子家族性高膽固醇血症患者之低密度脂蛋白膽固醇的效果                                                                           | 廠商 2025/07/03<br>臨床試驗安全性通報備查 |
| 11 | KMUHIRB-F(I)-20190079 | 評估使用 PF-06838435 (rAAV-Spark100-hFIX-Padua)在中重度至重度 B 型血友病成人男性患者身上進行 FIX 基因轉移之療效和安全性的第 3 期開放性單組研究(FIX:C ≤ 2%)(BeneGene-2)                      | 廠商 2025/07/04<br>臨床試驗安全性通報備查 |
| 12 | KMUHIRB-F(I)-20230143 | 一項隨機分配、2 群組、雙盲、安慰劑對照、第三期試驗，在帶有和未帶有 HRRm 的轉移性去勢敏感性前列腺癌患者中，評估 Saruparib (AZD5305)合併醫師所選新一代荷爾蒙藥劑的試驗(EvoPAR-Prostate01)                           | 廠商 2025/06/27<br>臨床試驗安全性通報備查 |
| 13 | KMUHIRB-F(I)-20240213 | 一項第一期 SGN-B6A 針對晚期實質腫瘤的試驗                                                                                                                     | 廠商 2025/07/14<br>臨床試驗安全性通報備查 |
| 14 | KMUHIRB-F(I)-20230141 | 一項開放性第二/三期隨機分配試驗，比較 BNT113 併用 pembrolizumab 和單獨使用 pembrolizumab 用於患有無法切除之復發性或轉移性頭頸部鱗狀細胞癌 (HNSCC) 並且                                           | 廠商 2025/6/26<br>臨床試驗國外       |

|    |                       |                                                                                                                                                                           |                              |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|    |                       | 有人類乳突病毒第 16 型陽性 (HPV16+) 且 PD-L1 表現之患者的第一線治療                                                                                                                              | SUSAR 通報備查                   |
| 15 | KMUHIRB-F(I)-20220003 | postMONARCH:一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照，比較在 CDK4 和 6 抑制劑和內分泌療法後惡化的 HR+、HER2-、晚期或轉移性乳癌參與者中使用 Abemaciclib 併用 Fulvestrant 相對於安慰劑併用 Fulvestrant 療效的第 3 期試驗                                | 廠商 2025/6/27<br>臨床試驗安全性通報備查  |
| 16 | KMUHIRB-F(I)-20220186 | 一項多國多中心、隨機分配、安慰劑對照、雙盲、平行分組與事件驅動的第三期試驗，研究口服 FXIa 抑制劑 asundexian (BAY 2433334)用於 18 歲及以上之男性和女性參與者，以預防在急性非心因性缺血性中風或高風險暫時性腦缺血後發生缺血性中風                                         | 廠商 2025/6/30<br>臨床試驗安全性通報備查  |
| 17 | KMUHIRB-F(I)-20240023 | 一項針對復發型小細胞肺癌受試者比較 B7-H3 抗體藥物複合體 (ADC) Ifinatamab Deruxtecan (I-DXd) 與醫師選定治療 (TPC) 的第 3 期、多中心、隨機分配、開放性試驗 (IDEate-Lung02)                                                   | 廠商 2025/07/03<br>臨床試驗安全性通報備查 |
| 18 | KMUHIRB-F(I)-20200127 | 一項針對患有致病性生殖細胞系或體細胞同源重組修復 (HRR)基因-突變的轉移性去勢敏感性攝護腺癌(mCSPC)受試者，給予 Niraparib 併用 Abiraterone Acetate 及 Prednisone 治療，相較於 Abiraterone Acetate 及 Prednisone 治療的第三期隨機分配、安慰劑對照、雙盲試驗 | 廠商 2025/07/04<br>臨床試驗安全性通報備查 |
| 19 | KMUHIRB-F(I)-20220186 | 一項多國多中心、隨機分配、安慰劑對照、雙盲、平行分組與事件驅動的第三期試驗，研究口服 FXIa 抑制劑 asundexian (BAY 2433334)用於 18 歲及以上之男性和女性參與者，以預防在急性非心因性缺血性中風或高風險暫時性腦缺血後發生缺血性中風                                         | 廠商 2025/07/14<br>臨床試驗安全性通報備查 |
| 20 | KMUHIRB-F(I)-20220045 | 一項比較 MK-7684A 併用化療與 pembrolizumab 併用化療作為轉移性非小細胞肺癌患者之第一線療法的隨機分配、雙盲、第三期試驗                                                                                                   | 廠商 2025/07/08<br>臨床試驗安全性通報備查 |

決議：同意存查

4、未預期事件-共 0 案

六、實地訪視-共 0 案

## 伍、追認事項：

### 一、其他事項-共 3 案

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| 序 號       | 1                                       |
| I R B 編 號 | KMUHIRB-E(I)-20230178                   |
| 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                |
| 經 費 來 源   | 廠商                                      |
| 備 註       | 2025/7/2 廠商檢送成果報告至本會備查(2024/8/12 結案通過)。 |
| 決 議       | 同意存查                                    |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 序 號       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| I R B 編 號 | KMUHIRB-F(I)-20240128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 計 畫 名 稱   | 一項第 3 期、多國、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、全身性基因轉移療法試驗，以評估 SRP-9001 用於無法行走和可行走的裘馨氏肌肉失養症受試者的安全性與療效(ENVISION)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 經 費 來 源   | 廠商                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 備 註       | <p>1. 本次通報一件，此事件發生於 2025 年，但確切日期未知，廠商發出此信函日期為 2025/6/15，故發生日期設定為同一日。</p> <p>2. 此節錄附件給試驗醫師的信件內容：近期本試驗案於國外試驗中心，發生一位 15 歲裘馨氏肌肉失養症的患者在使用此藥物後發生急性肝損傷，後續死亡之案例，急性肝損傷與本案試驗藥物有關。本信件用意並非完整描述 SRP-9001 相關的所有益處和風險。完整試驗藥資訊仍請參考研究者手冊與受試者同意書。</p> <p>3. 因為是今年第二例使用本案試驗藥物造成急性肝損傷死亡之案例，試驗委託者 (Sarepta Therapeutics, Inc.) 於 2025 年 6 月 15 日決定主動暫停本試驗受試者之招募，暫時停止所有受試者篩選以及施打本試驗藥品之程序，直到完成計畫書以及相關文件之變更。已經完成試驗藥品施打程序的受試者將繼續依計畫書完成相關安全性返診程序。</p> <p>4. 目前高醫院內尚未納入受試者。待受試者招募重新開始後，試驗醫師將於納入受試者前，與其說明 SRP-9001 的風險與益處，包括潛在的肝損傷風險。</p> <p>5. 廠商將持續收集相關資訊，並將於日後依相關資訊更新 Study protocol, Investigator's Brochure, Informed Consent Form。在更新相關試驗文件前，廠商將先以此次送審文件 Dear Investigator Letter 通知 IRB/TFDA 以及試驗團隊。</p> |
| 決 議       | 同意存查                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 序 號       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| I R B 編 號 | KMUHIRB-F(I)-20240186                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 計 畫 名 稱   | 一項雙盲、安慰劑對照、第 2a 期試驗，評估 AZD7798 用於中度至重度克隆氏症患者的療效與安全性 (AMALTHEA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 經 費 來 源   | 廠商                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 備 註       | <p>檢送主持人信函：</p> <p>鑒於中央實驗室檢測出現結核病 (TB) 假陽性結果，如果中央實驗室的 QuantiFERON 檢測為陽性或不確定，為降低中央實驗室技術性問題的影響，國外試驗團隊已制定 TB 重新檢測的彈性措施。如果試驗主持人針對中央實驗室的陽性結果有技術性問題的疑慮，則可依照此備忘錄採用當地檢測。</p> <p>所謂「經驗證的當地檢測」指的是當地常規、符合當地法規並已獲得認證用於臨床的 QuantiFERON 檢測方法。只需中央實驗室一次陽性或不確定結果即可開始當地重新檢測。將請試驗主持人確認有無因 TB 假陽性篩選失敗的受試者，可考慮因技術問題導致，並評估能否重新篩選。</p> <p>另外，如第 1 次篩選回診 (Screening Visit 1) 的血容比 (Hematocrit) 因技術問題 (如溶血) 無法得出，第 2 次篩選回診 (Screening Visit 2) 可用當地檢測取得的血容比決定是否進一步篩選，但不能用於第 3 次篩選回診 (Screening Visit 3) 的 CDAI 計算，並需收集與 TB 檢測同樣的資料。</p> <p>相關澄清說明將新增至計畫書章節第 5.4 節及其他適用章節，並於下次計畫書修訂時一併更新。後續將另案提出計畫書變更。</p> |
| 決 議       | 同意存查                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

陸、備查事項：

一、SAE(不相關/可能不相關)-共 8 案

| 序<br>號 | IRB<br>編號                     | 發生日期       | 發生事件名稱                                                                                                                 | 受試者編<br>號                                                            | 嚴重不<br>良反應<br>項目                                           | Initial/<br>follow<br>up | 預期/<br>非預<br>期 |
|--------|-------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| 1      | KMUHIR<br>B-F(I)-<br>20230077 | 2025/06/08 | Intra-abdominal<br>infection [Intra-<br>abdominal<br>infection]                                                        | AZD5863                                                              | 導致<br>病人<br>住院，<br>其<br>它:Me<br>dically<br>Signifi<br>cant | follow<br>up1            | 預期             |
| 2      | KMUHIR<br>B-F(I)-<br>20240102 | 2025/06/13 | Diabetic<br>ketoacidosis                                                                                               | Screening<br>no.:<br>1103-<br>00002<br>(Allocatio<br>n no:<br>50003) | 導致<br>病人<br>住院                                             | initial                  | 非預<br>期        |
| 3      | KMUHIR<br>B-F(I)-<br>20210186 | 2025/05/28 | The SAE<br>Follow-up 2 is<br>submitted for<br>the purpose of<br>attaching the<br>Electronic<br>Medical Record<br>only. | 2S07                                                                 | 導致<br>病人<br>住院                                             | follow<br>up2            | 非預<br>期        |
| 4      | KMUHIR<br>B-F(I)-<br>20250011 | 2025/05/29 | Aspiration<br>Pneumonia                                                                                                | TW06-02                                                              | 導致<br>病人<br>住院                                             | initial                  | 預期             |
| 5      | KMUHIR<br>B-F(I)-<br>20230091 | 2025/06/12 | port-v<br>implantation for<br>Pancreatic body<br>adenocarcinoma                                                        | 101035                                                               | 導致<br>病人<br>住院                                             | initial                  | 非預<br>期        |
| 6      | KMUHIR<br>B-F(I)-<br>20250011 | 2025/05/23 | Pneumonia                                                                                                              | TW06-05                                                              | 導致<br>病人<br>住院                                             | follow<br>up2            | 非預<br>期        |

|   |                               |            |    |                    |                                     |         |     |
|---|-------------------------------|------------|----|--------------------|-------------------------------------|---------|-----|
| 7 | KMUHIR<br>B-F(I)-<br>20230149 | 2025/06/09 | 死亡 | RAPID-<br>05-00055 | 死亡<br>(2025/<br>06/09/)<br>病情<br>惡化 | initial | 預期  |
| 8 | KMUHIR<br>B-F(I)-<br>20230149 | 2025/06/13 | 死亡 | RAPID-<br>05-00057 | 死亡<br>2025/0<br>6/13，<br>病情<br>惡化   | initial | 非預期 |

決議：同意備查

## 二、專案/恩慈用藥申請案件-共 2 件

| 序<br>號 | 專案藥品                          | 劑型/數量           | 適應症   | 備註                               |
|--------|-------------------------------|-----------------|-------|----------------------------------|
| 1      | Carmuther 100<br>(Carmustine) | 針劑<br>6 支（單次使用） | 惡性淋巴瘤 | KMUHIRB-<br>(專)-20250044<br>專案進口 |
| 2      | Carmuther<br>100(Carmustine)  | 針劑<br>5 支       | 惡性淋巴瘤 | KMUHIRB-<br>(專)-20250045<br>專案進口 |

決議：

三、CIRB 審查核備案-共 41 件

| 序<br>號 | 類<br>別   | IRB 編號                     | 計畫名稱                                                                                                                                         | 經費來<br>源 | 主委核准日      | 計畫執行期限     |
|--------|----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|
| 1      | 行政<br>變更 | KMUHIRB-<br>F(II)-20240170 | 一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照、劑量決定試驗，評估不同口服劑量的 BI 1819479 在至少 24 週內對特發性肺纖維化 (IPF) 患者的療效、安全性和耐受性                                                            | 廠商       | 2025/7/4   | 2027/02/28 |
| 2      | 行政<br>變更 | KMUHIRB-<br>F(II)-20240275 | 一項隨機分配、開放性、第 3 期試驗，旨在比較 Amivantamab + FOLFIRI 與 Cetuximab/Bevacizumab + FOLFIRI 在先前曾接受過化學治療的 KRAS/NRAS 和 BRAF 野生型之復發性、無法手術切除或轉移性大腸直腸癌參與者中的療效 | 廠商       | 2025/7/4   | 2029/12/31 |
| 3      | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>F(I)-20220015  | 一項第 Ib/II 期、開放性、多中心、隨機分配傘形試驗，評估多種免疫療法治療及組合使用於泌尿上皮癌患者的療效與安全性 (MORPHEUS-UC)                                                                    | 廠商       | 2025/7/8   | 2026/3/30  |
| 4      | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>F(I)-20250014  | 一項隨機分配、第 2 期、雙盲、安慰劑對照、平行分組、雙臂試驗，旨在研究皮下注射 lunsekimig (SAR443765) 用於目前不符合生物製劑治療資格之高風險氣喘成人受試者的療效、安全性和耐受性                                        | 廠商       | 2025/7/8   | 2028/2/29  |
| 5      | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>F(II)-20180097 | GLORIA 試驗：一項以抗 Globo H 疫苗 adagloxad simolenin ( OBI-822 ) /OBI-821 作為輔助性療法治療高風險早期 Globo H 陽性三陰性乳癌患者的第三期、隨機分配、開放性試驗                           | 廠商       | 2025/7/8   | 2031/9/30  |
| 6      | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>F(I)-20200131  | 一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照、多中心試驗，評估確診的心血管疾病患者使用 pelacarsen (TQJ230) 降低脂蛋白 (a) 對重大心血管事件之影響                                                               | 廠商       | 2025/07/08 | 2026/12/31 |
| 7      | 持續       | KMUHIRB-<br>F(I)-20190105  | 一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照第 3 期試驗，對於使用 Apalutamide 於將接受根治性攝護腺切除手術的                                                                                      | 廠商       | 2025/07/08 | 2029/09/30 |

|    |          |                            |                                                                                                                                        |    |            |            |
|----|----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|
|    | 審查       |                            | 高風險侷限性或局部晚期攝護腺癌<br>受試者研究                                                                                                               |    |            |            |
| 8  | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>F(I)-20220134  | 一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照<br>試驗，評估 Dupilumab 在不受控制<br>的中度至重度氣喘患者中對預防肺<br>功能衰退的長期療效(ATLAS)                                                        | 廠商 | 2025/07/08 | 2030/08/31 |
| 9  | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>F(I)-20240233  | 一項第 2 期周術期試驗，研究<br>FIANLIMAB 和 CEMIPILIMAB 併<br>用化療相較於 CEMIPILIMAB 併用<br>化療用於可手術切除之早期（第 II<br>至 IIIB 期 [N2]）非小細胞肺癌<br>(NSCLC) 患者       | 廠商 | 2025/07/14 | 2029/08/30 |
| 10 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>F(I)-20250054  | 一項全球、多中心、隨機分配、開<br>放標記的第 3 期試驗比較<br>Sacituzumab Govitecan 與標準照護<br>(SOC) 用於先前接受過治療的廣泛<br>期小細胞肺癌 (ES-SCLC) 參與者                          | 廠商 | 2025/7/11  | 2030/4/30  |
| 11 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>F(I)-20230134  | 一項第 2a 期、隨機分配、雙盲、<br>安慰劑對照試驗，旨在評估<br>AZD4604 每天給藥兩次，持續十二<br>週用於中高劑量 ICS-LABA 控制不<br>佳之中度至重度氣喘成人患者的療<br>效與安全性                           | 廠商 | 2025/7/14  | 2025/12/31 |
| 12 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>F(I)-20240087  | 一項第 3 期、隨機分配、雙盲、安<br>慰劑對照試驗，以評估 Dazodalibep<br>對患有修格蘭氏症候群且具有中度<br>至重度症狀的參與者之療效和安全<br>性                                                 | 廠商 | 2025/7/11  | 2026/06/01 |
| 13 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>F(I)-20230143  | 一項隨機分配、2 群組、雙盲、安慰<br>劑對照、第三期試驗，在帶有和未<br>帶有 HRRm 的轉移性去勢敏感性前<br>列腺癌患者中，評估 Saruparib<br>(AZD5305)合併醫師所選新一代荷爾<br>蒙藥劑的試驗(EvoPAR-Prostate01) | 廠商 | 2025/7/14  | 2031/12/31 |
| 14 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>F(I)-20240248  | 一項第 3 期、隨機分配、安慰劑對<br>照臨床試驗，評估 MK-0616 用於有<br>高心血管風險之受試者減少重大心<br>血管不良事件的療效與安全性                                                          | 廠商 | 2025/07/16 | 2030/09/30 |
| 15 | 持續       | KMUHIRB-<br>F(II)-20200159 | 一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照<br>之三期臨床試驗，評估 U101 對於預                                                                                                 | 廠商 | 2025/7/16  | 2025/12/31 |



|    |      |                       |                                                                                                                                             |    |            |            |
|----|------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|
|    | 審查   |                       | 防女性非複雜性反覆性泌尿道感染的效用及安全性                                                                                                                      |    |            |            |
| 16 | 持續審查 | KMUHIRB-F(I)-20230046 | 一項全球性、第 3 期、隨機分配、多中心、開放性試驗，針對帶有表皮生長因子受體外顯子 20 插入突變的局部晚期或轉移性非小細胞肺癌患者，研究以 Furmonertinib 相較於含鉑化療作為第一線治療的療效與安全性 (FURVENT)                       | 廠商 | 2025/7/17  | 2028/2/15  |
| 17 | 結案   | KMUHIRB-F(I)-20210208 | 一項樞紐第三期隨機分組、安慰劑對照的臨床試驗，評估鳥苷酸環化酶(sGC)刺激劑 Vericiguat/MK-1242 用於治療射出低收縮分率之慢性心臟衰竭成人的療效與安全性                                                      | 廠商 | 2025/07/14 | 2025/10/31 |
| 18 | 結案   | KMUHIRB-F(I)-20220180 | 一項第 3 期、隨機分配、雙盲、活性對照藥物對照之臨床試驗，評估 V116 用於 50 歲以上未曾接種肺炎鏈球菌疫苗之成人的安全性、耐受性和免疫原性                                                                  | 廠商 | 2025/07/14 | 2026/5/31  |
| 19 | 新案   | KMUHIRB-F(I)-20250203 | 一項隨機分配、雙盲、活性對照、多中心第 2 期臨床試驗，評估 ALG-000184 相較於 Tenofovir Disoproxil Fumarate，在未接受治療的 HBeAg 陽性和 HBeAg 陰性慢性 B 型肝炎病毒感染成人受試者中之療效和安全性 (B-SUPREME) | 廠商 | 2025/07/11 | 2028/02/13 |
| 20 | 新案   | KMUHIRB-F(I)-20250204 | 一項第 2 期、隨機分配、開放性試驗，針對輔助性療法後無放射影像疾病證據 (NED) 的 ctDNA 陽性大腸直腸癌受試者，以作為 Telisotuzumab Adizutecan (ABBV-400) 單一療法與現行標準照護的比較                        | 廠商 | 2025/07/13 | 2030/03/31 |
| 21 | 實質變更 | KMUHIRB-F(I)-20230076 | 一項雙盲、隨機分配、安慰劑對照、多中心試驗，評估動脈粥狀硬化心血管疾病伴隨脂蛋白 (a) 升高的患者，使用 Olpasiran 對重大心血管事件之影響                                                                 | 廠商 | 2025/7/11  | 2027/4/30  |
| 22 | 實質變更 | KMUHIRB-F(I)-20230091 | 一項第 3 期、隨機分配、雙盲、雙模擬、平行分組、活性對照試驗，證明口服凝血因子 XIa 抑制劑                                                                                            | 廠商 | 2025/7/11  | 2027/5/31  |

|    |      |                        |                                                                                                                                                          |    |           |            |
|----|------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|
|    |      |                        | Milvexian 相較於 Apixaban 在心房顫動參與者的療效和安全性                                                                                                                   |    |           |            |
| 23 | 實質變更 | KMUHIRB-F(I)-20220170  | 一項雙盲、隨機分配、安慰劑對照之試驗，評估在全身性抗黴菌治療中加入霧化之 PC945，治療頑固性、侵襲性肺麴菌症的安全性與療效                                                                                          | 廠商 | 2025/7/11 | 2026/1/31  |
| 24 | 實質變更 | KMUHIRB-F(II)-20220054 | 一項樞紐第 3 期、多中心、隨機分配、雙盲、安慰劑對照試驗，評估 DMX-200 在接受一種血管張力素 II 受體阻斷劑 (ARB) 的局部節段型腎絲球硬化 (FSGS) 患者中的療效以及安全性                                                        | 廠商 | 2025/7/14 | 2026/12/31 |
| 25 | 變更案  | KMUHIRB-F(I)-20210005  | 一項第三期、多中心、隨機、開放性、活性對照，在接受前導性治療後有乳房或腋下淋巴結殘餘侵襲性疾病的高風險人類表皮生長因子受體 2 (HER2) 陽性原發性乳癌受試者中，比較 TRASTUZUMAB DERUXTECAN (T-DXd) 與 TRASTUZUMAB EMTANSINE (T-DM1) 之試驗 | 廠商 | 2025/7/11 | 2027/9/1   |
| 26 | 變更案  | KMUHIRB-F(I)-20220045  | 一項比較 Pembrolizumab/Vibostolimab 複方藥物 (MK-7684A) 併用化療與 pembrolizumab 併用化療作為轉移性非小細胞肺癌患者之第一線療法的隨機分配、雙盲、第三期試驗 (MK-7684A-007/KEYVIBE-007)                     | 廠商 | 2025/7/11 | 2028/9/30  |
| 27 | 變更案  | KMUHIRB-F(I)-20220077  | 一項 TAS-116 (pimipespib) 聯合 imatinib 治療晚期胃腸道基質瘤患者的第 1 期臨床試驗                                                                                               | 廠商 | 2025/7/14 | 2028/12/31 |
| 28 | 變更案  | KMUHIRB-F(I)-20230186  | 一項研究併用 Fianlimab (抗-LAG-3 抗體)、Cemiplimab (抗-PD-1 抗體) 和化療相較於 Cemiplimab 併用化療，作為不分 PD-L1 表現程度之晚期非小細胞肺癌 (NSCLC) 患者的第一線治療的隨機分配、雙盲、第 2/3 期試驗                  | 廠商 | 2025/7/8  | 2030/6/30  |

|    |     |                        |                                                                                                                                         |    |            |            |
|----|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|
| 29 | 變更案 | KMUHIRB-F(I)-20250053  | 一項隨機分配、雙盲試驗，針對早期非鱗狀非小細胞肺癌受試者，比較 ABP 234 與 Keytruda® (Pembrolizumab) 作為切除及含鉑化療後之輔助治療的藥物動力學                                               | 廠商 | 2025/7/14  | 2027/5/31  |
| 30 | 變更案 | KMUHIRB-F(II)-20220213 | 一項甲型(α)-地中海型貧血治療的第 2 期試驗，以確認 Luspatercept (BMS-986346/ACE-536) 在成人中的療效和安全性以及評估青少年的安全性和藥物動力學                                             | 廠商 | 2025/07/14 | 2030/08/30 |
| 31 | 變更案 | KMUHIRB-F(I)-20240137  | 針對阿茲海默精神病症成人患者使用 ACP-204 的三項獨立、無縫納入、雙盲、安慰劑對照的療效及安全性試驗之主試驗計畫書                                                                            | 廠商 | 2025/07/10 | 2028/01/21 |
| 32 | 變更案 | KMUHIRB-F(I)-20230104  | 一項比較 Fianlimab (抗 LAG-3 抗體) 併用 Cemiplimab (抗 PD-1 抗體) 和 Cemiplimab 單一療法，作為第一線治療腫瘤 PD-L1 表達程度 ≥50% 之晚期非小細胞肺癌(NSCLC) 患者的隨機分配、雙盲、第 2/3 期試驗 | 廠商 | 2025/07/03 | 2030/06/30 |
| 33 | 變更案 | KMUHIRB-F(I)-20230026  | 針對患有慢性 B 型肝炎病毒感染症、HBeAg 陰性且使用核苷(酸)類似物治療之受試者評估使用 Bepirovirsen 治療之療效與安全性的第 3 期、多中心、隨機、雙盲試驗 (B-Well 1)                                     | 廠商 | 2025/07/11 | 2026/12/31 |
| 34 | 變更案 | KMUHIRB-F(I)-20240027  | 一項第 3 期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、多中心試驗，探討患有局限期小細胞肺癌 (LS-SCLC) 且同時接受化學放射線療法後未惡化受試者接受 Tarlatamab 治療 (DeLLphi-306)                                    | 廠商 | 2025/07/08 | 2029/10/31 |
| 35 | 變更案 | KMUHIRB-F(I)-20240020  | 一項第二期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、劑量範圍探索試驗，評估 Rocatinlimab 用於中度至重度氣喘成人受試者的療效及安全性                                                                      | 廠商 | 2025/07/08 | 2026/12/31 |
| 36 | 變更案 | KMUHIRB-F(II)-20240236 | 一項隨機分配、開放性、第 3 期試驗，旨在研究 Amivantamab 和 mFOLFOX6 或 FOLFIRI 相較於 Cetuximab 和 mFOLFOX6 或                                                     | 廠商 | 2025/07/08 | 2032/12/31 |

|    |     |                        |                                                                                                                                                                                     |    |            |            |
|----|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|
|    |     |                        | FOLFIRI 作為 KRAS/NRAS 及 BRAF 野生型且為左側、無法手術切除或轉移性大腸直腸癌參與者的第一線治療                                                                                                                        |    |            |            |
| 37 | 變更案 | KMUHIRB-F(II)-20240100 | 一項隨機分配、第 3 期、開放標示試驗，針對患有非小細胞肺癌且曾接受治療的成年參與者，比較 sigvotatug vedotin 與 docetaxel 的療效(Be6A Lung-01)                                                                                      | 廠商 | 2025/07/10 | 2030/08/31 |
| 38 | 變更案 | KMUHIRB-F(I)-20240317  | 一項在新診斷出多發性骨髓瘤且不符合自體幹細胞移植資格的參與者中，比較 Belantamab mafodotin、Lenalidomide 和 dexamethasone (BRd) 相對於 Daratumumab、Lenalidomide 和 dexamethasone (DRd) 的第 3 期、隨機分配、開放性試驗 (TI-NDMM)-DREAMM-10 | 廠商 | 2025/07/15 | 2032/12/31 |
| 39 | 變更案 | KMUHIRB-F(II)-20240123 | 針對阿茲海默精神病成人患者使用 ACP-204 的一項 52 週、開放標記的延伸試驗                                                                                                                                          | 廠商 | 2025/07/16 | 2029/01/31 |
| 40 | 變更案 | KMUHIRB-F(II)-20240265 | 一項第 3 期、隨機分派、開放性試驗，針對曾接受 ABIRATERONE ACETATE 治療的轉移性去勢抗性前列腺癌參與者，探討 PF-06821497 (MEVROMETOSTAT) 併用 ENZALUTAMIDE 與 ENZALUTAMIDE 或 DOCETAXEL 的比較 (MEVPRO-1)                             | 廠商 | 2025/07/16 | 2029/09/30 |
| 41 | 變更案 | KMUHIRB-F(I)-20240307  | 一項第 2/3 期、隨機分配試驗，針對表現 PD-L1 (CPS≥20) 的復發性或轉移性 (R/M) 頭頸部鱗狀細胞癌 (HNSCC) 患者，比較以 INBRX-106 併用 Pembrolizumab 相較於 Pembrolizumab 作為第一線治療 (HexAgon-HN)                                       | 廠商 | 2025/7/16  | 2029/02/28 |

決議：同意備查

四、一般審查核備案：以下一般審查計畫案皆經原審專家/委員審查通過  
持續審查案 25 件；變更案 7 件；終止結案 7 件。共 39 件

| 序<br>號 | 類別       | IRB 編號                      | 計畫名稱                                                                                                                             | 經費來源                   | 主委核准日      | 計畫執行期<br>限 |
|--------|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------|
| 1      | 行政<br>變更 | KMUHIRB-F(II)-<br>20220071  | 長者急性照護模式之時間趨勢<br>及成本效益：隨機臨床試驗                                                                                                    | 國科會                    | 2025/7/4   | 2025/7/31  |
| 2      | 行政<br>變更 | KMUHIRB-F(II)-<br>20240314  | 問題性網路和網路外購物：從<br>調查到正念介入研究-第二、三<br>部分                                                                                            | 國科會                    | 2025/7/13  | 2028/7/31  |
| 3      | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20210125   | 口腔黏膜和唾液 ADH1B 以及<br>ALDH2 基因多型性篩檢、物質<br>問卷與內視鏡篩檢於飲酒患者<br>產生消化道疾病之分析：前瞻性<br>多醫院試驗                                                 | 國科會                    | 2025/7/9   | 2025/12/31 |
| 4      | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20220108   | 探討兒童青少年暨成人糖尿病<br>患者使用瑞特連續血糖監測系<br>統相較於血糖監測系統之有效<br>性與安全性評估                                                                       | 廠商                     | 2025/7/14  | 2025/12/31 |
| 5      | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20220135   | 一項多中心、單組、開放性延<br>伸之試驗，評估 GSK3511294<br>(Depemokimab) 用於來自試驗<br>206713 或 213744 且患有嗜酸<br>性白血球表型嚴重氣喘之成人<br>和青少年參與者之長期安全性           | 廠商                     | 2025/7/14  | 2026/4/30  |
| 6      | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20240195   | 檢測腫瘤浸潤淋巴球之擴張及<br>腫瘤細胞毒殺能力                                                                                                        | 高雄醫學大<br>學附設中和<br>紀念醫院 | 2025/7/8   | 2029/03/31 |
| 7      | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20240217   | 檢測抗原裝載單核球活化乳癌<br>腫瘤浸潤淋巴球及腫瘤細胞毒<br>殺能力                                                                                            | 高雄醫學大<br>學附設中和<br>紀念醫院 | 2025/7/14  | 2029/07/31 |
| 8      | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20240251   | 一項第 3 期、多中心、隨機分<br>配、開放性試驗，比較<br>AZD0486 加上 Rituximab 相較<br>於化療加上 Rituximab 用於未曾<br>接受治療之濾泡性淋巴瘤受試<br>者的療效與安全性<br>(SOUNDTRACK-F1) | 廠商                     | 2025/7/15  | 2035/12/31 |
| 9      | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>SV(II)-20220044 | 使用人工智慧進行認知功能測<br>驗分析                                                                                                             | 自籌                     | 2025/7/8   | 2027/6/30  |
| 10     | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20230109   | 視網膜疾病之相關基因研究                                                                                                                     | 自籌                     | 2025/07/15 | 2028/06/30 |

|    |          |                             |                                                                                                                                       |                                 |            |            |
|----|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| 11 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-G(II)-<br>20230019  | KCNQ1 和 CFTR 基因多態性<br>與台灣第 2 型糖尿病風險的關<br>聯性                                                                                           | 自籌                              | 2025/07/10 | 2028/12/31 |
| 12 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-G(I)-<br>20170022   | 探討肝臟疾患對中樞神經系統<br>與周邊神經系統影響                                                                                                            | 自籌                              | 2025/07/14 | 2028/08/31 |
| 13 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20230093   | 抗癌細胞療法於血液惡性疾病<br>癌細胞毒殺能力之測試                                                                                                           | 院內計畫                            | 2025/7/11  | 2027/12/31 |
| 14 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20240216   | 音樂活動搭配靈性照顧介入對<br>台灣長者之成效初探                                                                                                            | 台北市政府<br>社會局                    | 2025/7/11  | 2027/7/1   |
| 15 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(II)-<br>20240237  | 動態貼布貼紮對於高中羽球選<br>手運動表現之效益                                                                                                             | 自籌                              | 2025/7/14  | 2025/07/31 |
| 16 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20240043   | 華淨登革熱 NS1 抗原快篩檢驗<br>套組臨床表現評估                                                                                                          | 廠商                              | 2025/7/11  | 2026/12/31 |
| 17 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(II)-<br>20230127  | 一項探討 BRIL-835 (VIR-2218)<br>和聚乙二醇干擾素 $\alpha$ (PEG-<br>IFN $\alpha$ )合併療法用於治療慢性 B<br>型肝炎病毒(HBV)感染之療效和<br>安全性的第 2 期、多中心、隨<br>機分配、開放性試驗 | 廠商                              | 2025/7/14  | 2026/6/30  |
| 18 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20250025   | 急性心肌梗塞後的病人於周邊<br>靜脈施打 MiSaver (Myocardial<br>Infarction Saver )臍帶血有核細<br>胞，改善左心室功能的有效性<br>及安全性評估                                      | 廠商                              | 2025/7/11  | 2026/12/31 |
| 19 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20240230   | 運用混成式教學法於社區實踐<br>提升職能治療學生之學習自我<br>效能－以高雄市鳳山區為場域                                                                                       | 教育部                             | 2025/7/11  | 2026/07/31 |
| 20 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20240227   | 瑞吩坦尼和普利斯德注射劑在<br>子宮肌瘤消融術的比較研究                                                                                                         | 自籌                              | 2025/7/14  | 2026/06/01 |
| 21 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>SV(II)-20200023 | 追蹤帕金森氏症衝動控制障礙<br>個案之決策模式及對應神經結<br>構與功能變化                                                                                              | 國立中山大<br>學與高雄醫<br>學大學合作<br>研究計畫 | 2025/7/11  | 2026/4/30  |
| 22 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20200104   | 攝護腺肥大患者接受攝護腺手<br>術的長期回溯研究                                                                                                             | 自籌                              | 2025/7/14  | 2026/12/31 |
| 23 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-G(II)-<br>20180021  | 以次世代定序技術鑑別肺癌併<br>器官轉移之小分子核糖核酸和<br>其影響基因研究                                                                                             | 自籌                              | 2025/7/11  | 2026/7/31  |
| 24 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-F(I)-<br>20240204   | 「鈹劑-阿莫克西林-鉀離子競爭<br>性酸阻斷劑三合療法」於台灣                                                                                                      | 自籌                              | 2025/7/14  | 2025/12/31 |

|    |      |                         |                                                                                                      |      |            |            |
|----|------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|
|    |      |                         | 治療幽門螺旋桿菌感染之療效與安全性                                                                                    |      |            |            |
| 25 | 持續審查 | KMUHIRB-G(I)-20180023   | 肺癌肋膜轉移之機制探討                                                                                          | 自籌   | 2025/7/16  | 2026/7/31  |
| 26 | 持續審查 | KMUHIRB-F(I)-20240262   | 一項第 IIb 期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照試驗，評估 AZD5004 用於患有肥胖或體重過重且出現合併症之參與者的療效、安全性和耐受性                                | 廠商   | 2025/7/17  | 2026/12/31 |
| 27 | 持續審查 | KMUHIRB-SV(I)-20230050  | 基於腦電信號與機器學習判讀之失智症嚴重度評估技術開發與驗證                                                                        | 國科會  | 2025/7/17  | 2026/7/1   |
| 28 | 終止   | KMUHIRB-SV(I)-20210015  | 不動桿菌屬不同菌種之臨床特徵、預後、治療策略及菌株生物膜形成能力之研究                                                                  | 國科會  | 2025/7/11  | 2025/12/31 |
| 29 | 提前中止 | KMUHIRB-F(II)-20230058  | 以“愛迪特”施瑞普斯醫用電漿傷口治療機進行糖尿病潰瘍治療的前瞻性案例對照試驗                                                               | 廠商   | 2025/07/17 | 2026/12/31 |
| 30 | 結案   | KMUHIRB-F(I)-20200145   | 一項採用延後活性治療的第二期、多中心、隨機分配、雙盲、安慰劑對照試驗，針對同時感染 B 型肝炎和 D 型肝炎病毒的參與者，評估 JNJ-73763989 + 核苷(酸)類似物的療效、安全性和藥物動力學 | 廠商   | 2025/7/11  | 2025/12/31 |
| 31 | 結案   | KMUHIRB-SV(I)-20210063  | 醫務管理暨醫療資訊學系                                                                                          | 國科會  | 2025/7/15  | 2025/9/30  |
| 32 | 結案   | KMUHIRB-F(II)-20240247  | 費曼學習法結伴隨式鷹架：任務導向學習於 EMI 課堂的創新實踐                                                                      | 教育部  | 2025/7/11  | 2025/06/30 |
| 33 | 結案   | KMUHIRB-SV(II)-20160015 | 氣喘與合併症之環境與基因相關分析                                                                                     | 國科會  | 2025/7/11  | 2025/4/30  |
| 34 | 結案   | KMUHIRB-G(II)-20230018  | 112-113 年大林蒲及鳳鼻頭地區居民健康照護服務計畫                                                                         | 小港醫院 | 2025/07/17 | 2028/06/30 |
| 35 | 變更案  | KMUHIRB-F(I)-20210193   | 以精準醫療與證據醫學為基礎發展失智症相關照護—5G 網路虛擬實景懷舊治療                                                                 | 國衛院  | 2025/7/15  | 2030/12/31 |
| 36 | 變更案  | KMUHIRB-SV(I)-20230037  | 賦能初老青銀共授：應用心理學實習結合高齡前瞻議題及開發「三件好事」手機 APP 樂齡版之實施成效                                                     | 自籌   | 2025/7/14  | 2028/7/31  |

|    |         |                           |                                       |                                       |            |            |
|----|---------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------|------------|
| 37 | 變更<br>案 | KMUHIRB-G(I)-<br>20230001 | 探討染色質重塑蛋白對於免疫<br>檢查點抑制劑治療反應及其治<br>療應用 | 國科會                                   | 2025/07/11 | 2028/07/31 |
| 38 | 變更<br>案 | KMUHIRB-F(I)-<br>20220153 | 台灣甲狀腺癌次世代癌症基因<br>組套之檢測及臨床資料之登錄<br>型研究 | 財團法人國<br>家衛生研究<br>院台灣癌症<br>臨床研究組<br>織 | 2025/07/14 | 2030/12/31 |
| 39 | 變更<br>案 | KMUHIRB-F(I)-<br>20220058 | 台灣膽道癌基因突變之登錄計<br>畫                    | 國衛院                                   | 2025/7/16  | 2029/12/31 |

決議： 同意備查



五、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 16 件；持續審查案 17 件；變更案 12 件；中止案 2 件；終止結案 15 件。共 62 件

| 序號 | 類別   | IRB 編號                 | 計畫名稱                                            | 經費來源 | 主委核准日      | 計畫執行期限     |
|----|------|------------------------|-------------------------------------------------|------|------------|------------|
| 1  | 中止   | KMUHIRB-E(I)-20240319  | 子宮全切除手術和子宮次全切除手術後長期對泌尿道症狀之影響比較                  | 國科會  | 2025/7/11  | 2026/12/31 |
| 2  | 中止   | KMUHIRB-E(II)-20200411 | IL-10 營造的腫瘤微環境在子宮內膜異位症癌化小鼠模式之角色                 | 國科會  | 2025/7/11  | 2025/07/31 |
| 3  | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20180223  | 使用皮膚鏡來診斷及追蹤皮膚疾病                                 | 自籌   | 2025/7/14  | 2027/7/31  |
| 4  | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20200256  | 活體肝臟移植捐贈者的手術前評估及手術成果之探討                         | 自籌   | 2025/7/11  | 2027/7/31  |
| 5  | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20210191  | 類固醇降階治療使用於病況穩定的台灣慢性阻塞性肺疾病患者 - 一個前瞻性、觀察性、多中心族群試驗 | 亞東醫院 | 2025/7/8   | 2026/5/31  |
| 6  | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20220082  | 跨領域倫理擬真教學師資培訓及團隊合作教育模式建立                        | 國科會  | 2025/7/8   | 2027/1/1   |
| 7  | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20220168  | 造血幹細胞移植成效的觀察性研究                                 | 自籌   | 2025/7/14  | 2027/12/31 |
| 8  | 持續審查 | KMUHIRB-E(II)-20230166 | 齒顎矯正病人治療前、中、後，疼痛、焦慮及口腔健康相關生活指標之研究               | 自籌   | 2025/7/9   | 2026/12/31 |
| 9  | 持續審查 | KMUHIRB-E(II)-20240227 | 開發病理相關人工智慧工具                                    | 院內計畫 | 2025/7/8   | 2027/05/31 |
| 10 | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20220144  | 傳道人的心理類型、職涯發展和幸福感的相關性研究                         | 自籌   | 2025/07/14 | 2026/12/31 |
| 11 | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20240259  | 113 年-114 年兒童事故傷害防制宣導輔導計畫-全國事故傷害主要問題分析          | 衛福部  | 2025/07/08 | 2027/03/01 |
| 12 | 持續審查 | KMUHIRB-E(II)-20240249 | 免疫檢查點抑制劑之療效與安全性                                 | 自籌   | 2025/07/08 | 2026/12/31 |
| 13 | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20220092  | 開發創新血流限制儀器及其驗證                                  | 高醫大  | 2025/07/08 | 2027/12/31 |
| 14 | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20180214  | 尿路上皮癌病人術前及術後臨床相關因子的分析                           | 自籌   | 2025/07/14 | 2026/12/31 |
| 15 | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20200193  | 利用機器學習分析腎臟疾病的組織病理型態                             | 自籌   | 2025/7/11  | 2026/08/31 |

|    |          |                            |                                                                                                                              |                                                              |            |            |
|----|----------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 16 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>E(I)-20240252  | 腦性麻痺孩童和主要照顧者的<br>基本屬性、腦性麻痺孩童主要<br>照顧者的照顧負荷、社會支持<br>與生活品質之相關性                                                                 | 自籌 Self-<br>financing                                        | 2025/07/17 | 2026/06/30 |
| 17 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>E(I)-20170185  | 登革熱疫苗臨床試驗之血清盛<br>行率前驅調查及黃病毒血清學<br>測試研發                                                                                       | 國家衛生研<br>究院<br>/National<br>Health<br>Research<br>Institutes | 2025/07/17 | 2025/07/31 |
| 18 | 持續<br>審查 | KMUHIRB-<br>E(I)-20240247  | 三代頭孢子素不敏感性黏質沙<br>雷氏桿菌之流行病學、抗藥性<br>機轉與菌血症患者預後因子探<br>討                                                                         | 院內計畫<br>/Institutional<br>Program                            | 2025/07/17 | 2026/06/30 |
| 19 | 持續<br>審查 | KMUH-IRB-<br>20110182      | 利用層析及質譜技術偵測人體<br>血液及尿液中的活性化合物                                                                                                | 國科會                                                          | 2025/7/16  | 2026/7/31  |
| 20 | 終止       | KMUHIRB-<br>E(II)-20200217 | 營養及疾病對於國人健康的影<br>響                                                                                                           | 自籌                                                           | 2025/7/16  | 2026/7/31  |
| 21 | 結案       | KMUHIRB-<br>E(I)-20220128  | 社區高齡者口腔功能常模之建<br>構及其對身體衰弱與照護需求<br>之探究                                                                                        | 自籌                                                           | 2025/7/15  | 2025/12/31 |
| 22 | 結案       | KMUHIRB-<br>E(I)-20240201  | 社會決定因子：可避免性住院<br>及急診就診之地域性變異及持<br>久性之研究                                                                                      | 國科會                                                          | 2025/7/15  | 2025/07/31 |
| 23 | 結案       | KMUHIRB-<br>E(I)-20240277  | 一項採用延後活性治療的第二<br>期、多中心、隨機分配、雙<br>盲、安慰劑對照試驗，針對同<br>時感染 B 型肝炎和 D 型肝炎病<br>毒的參與者，評估 JNJ-<br>73763989 + 核苷(酸)類似物的<br>療效、安全性和藥物動力學 | 自籌                                                           | 2025/7/11  | 2025/12/31 |
| 24 | 結案       | KMUHIRB-<br>E(II)-20220198 | 健保申報資料兒童相關疾病診<br>斷之準確度分析                                                                                                     | 高雄醫學大<br>學                                                   | 2025/7/15  | 2025/7/31  |
| 25 | 結案       | KMUHIRB-<br>E(I)-20240342  | 日間照顧中心中高齡者的手功<br>能與日常生活功能之相關性分<br>析                                                                                          | 自籌                                                           | 2025/07/11 | 2025/09/30 |
| 26 | 結案       | KMUHIRB-<br>E(I)-20240295  | 探討達文西機械手臂及腹腔鏡<br>在部分腎切除手術之醫療結果<br>及成本效用分析                                                                                    | 自籌                                                           | 2025/07/11 | 2025/08/31 |
| 27 | 結案       | KMUHIRB-<br>E(II)-20190411 | 末期病人臨終照護之主動式臨<br>床倫理諮詢跨領域團隊教育                                                                                                | 國科會                                                          | 2025/07/14 | 2025/07/31 |

|    |    |                        |                                              |      |            |            |
|----|----|------------------------|----------------------------------------------|------|------------|------------|
| 28 | 結案 | KMUHIRB-E(I)-20250043  | 探討高屏地區精神科護理人員對電子病歷系統導入的行為意圖                  | 自籌   | 2025/7/11  | 2025/6/30  |
| 29 | 結案 | KMUHIRB-E(II)-20240027 | 以回溯性資料分析 ROX index 運用在呼吸窘迫症候群早產兒呼吸治療之決策      | 院內計畫 | 2025/7/11  | 2025/06/30 |
| 30 | 結案 | KMUHIRB-E(I)-20240294  | 社區高齡者之口腔、嗅覺和味覺功能對於食慾和營養狀況之相關性探究              | 自籌   | 2025/7/11  | 2025/9/30  |
| 31 | 結案 | KMUHIRB-E(I)-20250039  | 台灣與越南大學四年制度公共衛生課程範圍比較                        | 自籌   | 2025/7/11  | 2025/12/31 |
| 32 | 結案 | KMUHIRB-E(I)-20240301  | 教學醫院主治醫師雙重身分認同與教育表現之關係研究                     | 自籌   | 2025/07/11 | 2025/07/31 |
| 33 | 結案 | KMUHIRB-E(I)-20240253  | 真實新聞與人為及 AI 杜撰新聞之文字使用風格差異                    | 高醫大  | 2025/07/17 | 2025/07/31 |
| 34 | 結案 | KMUHIRB-E(I)-20250098  | 台灣與越南對於降低健康不平等之對比研究                          | 自籌   | 2025/7/17  | 2025/12/31 |
| 35 | 新案 | KMUHIRB-E(I)-20250210  | 運用雙肌肉皮瓣修補因胸骨骨髓炎導致全段胸骨癒合不良傷口                  | 自籌   | 2025/06/27 | 2026/05/12 |
| 36 | 新案 | KMUHIRB-E(I)-20250208  | 血液惡性疾病及正常人的周邊血液之分析                           | 院內計畫 | 2025/06/25 | 2028/12/31 |
| 37 | 新案 | KMUHIRB-E(I)-20250217  | 使用 TriNetX 研究平台進行泌尿系統腫瘤的真實世界資料分析研究           | 自籌   | 2025/07/03 | 2028/12/31 |
| 38 | 新案 | KMUHIRB-E(I)-20250215  | 以台灣人體生物資料庫為基礎之慢性疾病風險探索：環境、多體學、人工智慧醫療與大數據分析   | 自籌   | 2025/07/03 | 2031/07/31 |
| 39 | 新案 | KMUHIRB-E(I)-20250219  | 基於優化 LAMP 技術的結核病快速檢測奈米生物感測平台開發               | 國科會  | 2025/07/03 | 2028/12/31 |
| 40 | 新案 | KMUHIRB-E(I)-20250225  | 運用整合健康數據的更年期後女性 MASLD 動態風險建模與長期健康結果研究        | 國科會  | 2025/07/14 | 2028/07/31 |
| 41 | 新案 | KMUHIRB-E(I)-20250218  | 非何杰金氏淋巴瘤病人之臨床資料回溯性分析                         | 自籌   | 2025/07/03 | 2029/12/31 |
| 42 | 新案 | KMUHIRB-E(I)-20250216  | 服務品質與認同度對重返工作準備度的影響：台灣南部職能復健機構的職災勞工與治療師的比較分析 | 自籌   | 2025/07/03 | 2026/12/31 |

|    |      |                        |                                                        |                |            |            |
|----|------|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|
| 43 | 新案   | KMUHIRB-E(I)-20250209  | 比較三種肝轉移治療方式在以表皮生長因子抑制劑為一線治療基礎對原先不可切除的大腸直腸癌肝轉移患者之療效比較研究 | 自籌             | 2025/06/27 | 2026/12/31 |
| 44 | 新案   | KMUHIRB-E(I)-20250204  | 以神經肌肉功能觀點建構肌肉年齡預測模型及其潛在臨床應用                            | 國科會            | 2025/06/27 | 2028/12/31 |
| 45 | 新案   | KMUHIRB-E(I)-20250223  | 導入 LineBot 平台於麻醉耗材請領系統之人因工程與使用性測試                      | 自籌             | 2025/07/09 | 2025/12/31 |
| 46 | 新案   | KMUHIRB-E(I)-20250226  | 以數位孿生評估乳癌治療效果、併發症與預後-多中心回溯性研究                          | 自籌             | 2025/07/15 | 2027/12/31 |
| 47 | 新案   | KMUHIRB-E(I)-20250224  | 開發基於深度學習之手腕醫學影像診斷輔助系統                                  | 自籌             | 2025/07/09 | 2030/12/31 |
| 48 | 新案   | KMUHIRB-E(I)-20250221  | 探討磁共振造影特徵的放射組學用於預測肺癌立體定位放射治療後的治療結果                     | 院內計畫           | 2025/07/08 | 2026/12/31 |
| 49 | 新案   | KMUHIRB-E(I)-20250229  | 量性估計台灣末期腎臟病患者因 COVID-19 導致超額醫療資源利用與死亡                  | 自籌             | 2025/07/16 | 2026/12/31 |
| 50 | 新案   | KMUHIRB-E(I)-20250228  | 正負增強機制及個人風險態度對偽裝憂鬱症表現的影響                               | 國科會            | 2025/07/16 | 2026/12/31 |
| 51 | 實質變更 | KMUHIRB-E(II)-20170213 | C 型肝炎抗病毒藥物治療亞洲族群聯盟真實世界成效                               | 自籌             | 2025/7/11  | 2025/9/30  |
| 52 | 實質變更 | KMUHIRB-E(II)-20250079 | 慢性腎臟病患者使用不同效能的史他汀類藥物對血脂和骨密度影響之研究                       | 衛福部            | 2025/7/11  | 2026/12/31 |
| 53 | 實質變更 | KMUHIRB-E(II)-20250087 | 單一體系乾癬患者基因差異與臨床表現及治療反應之關聯性                             | 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 | 2025/7/14  | 2025/12/31 |
| 54 | 變更案  | KMUHIRB-E(I)-20170185  | 登革熱疫苗臨床試驗之血清盛行率前驅調查及黃病毒血清學測試研發                         | 國衛院            | 2025/7/8   | 2028/7/31  |
| 55 | 變更案  | KMUHIRB-E(I)-20220146  | 一新型肝癌模板之病例對照研究作為肝癌早期偵測 – 一分層分析之甲基化生物標記研究               | 自籌             | 2025/7/11  | 2028/3/31  |
| 56 | 變更案  | KMUHIRB-E(I)-20220328  | 人體食用市售牛肉後運動禁用物質其代謝與尿液排出情形之探討。                          | 國科會            | 2025/7/14  | 2026/7/31  |

|    |     |                        |                                                                                      |                      |            |            |
|----|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|------------|
| 57 | 變更案 | KMUHIRB-E(II)-20210320 | 建立乳癌病人基因資訊平台以表觀遺傳調控相關蛋白表現做為預測藥物反應性和復發之模具                                             | 國科會                  | 2025/7/14  | 2028/7/31  |
| 58 | 變更案 | KMUHIRB-E(I)-20180221  | 高靈敏三族氮化物高電子移動率電晶體生物感測器之應用於肝膽胰相關癌症檢測                                                  | 國科會                  | 2025/07/15 | 2026/07/31 |
| 59 | 變更案 | KMUHIRB-E(I)-20230239  | 影響脂肪肝風險相關性之流行病學研究                                                                    | 自籌                   | 2025/07/03 | 2026/12/31 |
| 60 | 變更案 | KMUHIRB-E(I)-20220347  | 台灣肝病嚴重度調查與精準防治策略                                                                     | 自籌                   | 2025/07/10 | 2028/12/31 |
| 61 | 變更案 | KMUHIRB-E(I)-20250008  | MASTER KEY ASIA (標記輔助選擇性治療在罕見癌症中的應用：建立亞太註冊知識數據庫計畫) 針對亞太罕見癌症患者進行基因特徵分析與靶向治療的前瞻性臨床登錄研究 | 國立癌症中心中央病院-國際臨床研究開發部 | 2025/07/15 | 2030/03/31 |
| 62 | 變更案 | KMUHIRB-E(II)-20220175 | 轉移腫瘤之基因體、分子及影像標記研究                                                                   | 自籌                   | 2025/7/16  | 2028/7/31  |

決議：同意備查

六、免審核備案-0 件

玖、行政結案 2 件

| 序號 | 審查程序 | 類別   | IRB 編號                | 計畫名稱                             | 核准有效日期     |
|----|------|------|-----------------------|----------------------------------|------------|
| 1  | 簡審   | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20240155 | 收集並分析一家台灣南部醫學中心過去二十年之乾眼症患者       | 2025/03/25 |
| 2  | 簡審   | 持續審查 | KMUHIRB-E(I)-20220031 | 開發基於神經肌肉運動單元誘發特徵之肌少症機器學習分類診斷輔助系統 | 2025/03/30 |

決議：同意備查

拾、臨時動議：無

拾壹、散會：15 時 00 分