時 間:一百一十年十月十三日(星期三)下午五時三十分

地 點:第一醫療大樓地下一樓第八會議室

主 席:傅茂祖主任委員

出席委員: 黃文良副主任委員、楊俊逸委員

陳慧芬委員、林碧如委員、呂彥陞委員、林雪淳委員

請假委員:周宜卿委員、胡月娟委員、傅瑞玲委員、黃紫芝委員

秘書處人員:徐念慈、劉佳甄

紀 錄:徐念慈

### 壹、 本次會議出席委員

醫事科學委員3人,非醫事科學委員4人,非機構內委員5人, 女性委員2人,出席委員人數共7人,達法定開會人數。

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

複審案 0 件、新案 8 件、修正案 7 件、持續試驗案 15 件、試驗偏差案 22 件、試驗暫停案 0 件、試驗終止案 1 件、結案 5 件,共 58 件。

### 【新案】

| E TO AN A |                       |         |            |
|-----------|-----------------------|---------|------------|
| 序號 1.     |                       |         |            |
| 本會編號      | CMUH110-REC1-173      | 送審文件類型  | 新案         |
| 計畫主持人     | 亞洲大學附屬醫院神經外科 部林志隆主治醫師 | 計畫經費來源  | 院內專題研究計畫   |
| 計畫名稱      | 脊椎手術術後患者的疼痛感·<br>設    | 情緒心智功能異 | 常與額葉腦波不對稱假 |
| 委員迴避審查    | 計畫/協同主持人為本會委員         | ?□是,請   | 委員迴避審查■否   |

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

| 序號 2.  |   |        |       |
|--------|---|--------|-------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-178                            | 送審文件類型 | 新案    |
| 計畫主持人  | 質子醫學中心趙坤山主治醫師                               | 計畫經費來源 | 衛福部計畫 |
| 計畫名稱   | 大腸直腸癌早發性癌症風險<br>者之生活品質與治療具有醫療<br>準治療驗證之國家政策 |        |       |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員                               | ?□是,請  |       |

## 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

| 序號 3.  |                      |          |           |
|--------|----------------------|----------|-----------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-179     | 送審文件類型   | 新案        |
| 計畫主持人  | 全方位聽覺健康中心陳冠華<br>主治醫師 | 計畫經費來源   | 院內專題研究計畫  |
| 計畫名稱   | 成人人工耳蜗植入者聽覺皮質        | 负反應結果之應用 | 1         |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員        | ?□是,請    | _委員迴避審查■否 |

## 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

| 序號 4.  |  |        |          |
|--------|--|--------|----------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-181                               | 送審文件類型 | 新案       |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科連銘渝主治醫師                                   | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫   |
| 計畫名稱   | 一項第二期單組試驗,以 A.<br>治療局部區域性復發合併轉和<br>的頭頸部鱗狀細胞癌患者 | _      |          |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員                                  | ?□是,請  | 委員迴避審查■否 |

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

| 序號 5.  |                  |          |          |
|--------|------------------|----------|----------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-185 | 送審文件類型   | 新案       |
| 計畫主持人  | 藥用化妝品學系江秀梅教授     | 計畫經費來源   | 科技部計畫    |
| 計畫名稱   | 新穎美白和防曬藥粧原料之即    | 岛床美白功效及防 | 5曬功效評估   |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員    | ?□是,請    | 委員迴避審查■否 |

## 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

| 序號 6.  |   |                      |                             |
|--------|---|----------------------|-----------------------------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-187  | 送審文件類型               | 新案                          |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科白禮源主治醫師  | 計畫經費來源               | 廠商合作計畫                      |
| 計畫名稱   | MOUNTAINEER-02:一項隨機<br>物的第 2/3 期試驗,針對患不<br>轉移性 HER2+胃或胃食這<br>Tucatinib併用 Trastuzumab、 | 有先前曾接受治療<br>直交接處腺癌 ( | 賽的局部晚期無法切除或<br>(GEC)的受試者,研究 |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員   | ?□是,請                | 委員迴避審查■否                    |

### 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

| 序號 7.  |  |                    |                                  |
|--------|--|--------------------|----------------------------------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-188   | 送審文件類型             | 新案                               |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科葉士芃主治醫師   | 計畫經費來源             | 廠商合作計畫                           |
| 計畫名稱   | 一項在原發性骨髓纖維化(P (post-PV-MF)或原發性血小<br>Janus 激酶 (JAK) 抑制劑<br>KRT-232 的第 2/3 期、隨機分 | 板增多症後骨骶<br>治療後復發或無 | 6纖維化(post-ET-MF)且<br>ex效的受試者中,評估 |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員  | ?□是,請              | 委員迴避審查■否                         |

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

| 序號 8.  |   |        |          |
|--------|---|--------|----------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-194                          | 送審文件類型 | 新案       |
| 計畫主持人  | 內科部心臟科王國陽主治醫師                             | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫   |
| 計畫名稱   | 一項第 3 期、隨機分配、雙<br>風險肺動脈高血壓 (PAH) 患<br>之評估 |        |          |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員                             | ?□是,請  | 委員迴避審查■否 |

## 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

## 【修正案】

| 序號 9.  |  |                       |                              |
|--------|--|-----------------------|------------------------------|
| 本會編號   | CMUH106-REC1-147(AR-6)   | 送審文件類型                | 修正案                          |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科白禮源主治醫師   | 計畫經費來源                | 廠商合作計畫                       |
| 計畫名稱   | 比較 MOR00208 合併 Be Bendamustine 於無法使用高 (ASCT) 的復發性或難治性瀰受試者的一項第二/三期、隨機 | 劑量化療 (HDC<br>漫型大 B 細胞 | 的與自體幹細胞移植<br>淋巴癌 (R-R DLBCL) |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員?   | □是,請                  | &員迴避審查■否                     |

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、請重新簽署受試者同意書。

| 序號 10. |                            |        |          |
|--------|----------------------------|--------|----------|
| 本會編號   | CMUH107-REC1-136(AR-2)     | 送審文件類型 | 修正案      |
| 計畫主持人  | 兒童醫院新生兒科蔡明倫主<br>治醫師        | 計畫經費來源 | 院內專題研究計畫 |
| 計畫名稱   | 口服益生菌對於新生兒高膽紅素血症的影響        |        |          |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否 |        |          |

## 【計票及決議】

一、通過。

| 序號 11. |  |        |                    |
|--------|--|--------|--------------------|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-153(AR-6)                     | 送審文件類型 | 修正案                |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科葉士芃主治醫師                               | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫             |
| 計畫名稱   | 針對罹患骨髓增生性腫瘤之受<br>Ruxolitinib 併用之安全性與耐<br>驗 |        |                    |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?                             | □是,請   | <b> 交員迴避審查 番 番</b> |

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、請重新簽署受試者同意書。

| 序號 12. |  |        |        |
|--------|--|--------|--------|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-179(AR-5)                               | 送審文件類型 | 修正案    |
| 計畫主持人  | 消化系胃腸科彭成元主治醫師  | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫 |
| 計畫名稱   | 一項第二期、隨機分配、適應性、開放性平台試驗,評估多重併用療法使用於慢性 B 型肝炎參與者的療效與安全性 |        |        |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否                           |        |        |

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、請重新簽署受試者同意書。

| 序號 13. |  |        |          |
|--------|--|--------|----------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-124(AR-4)                                   | 送審文件類型 | 修正案      |
| 計畫主持人  | 內科部消化系彭成元主治醫師  | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫   |
| 計畫名稱   | 評估含 ABI-H2158 療程使用於慢性 B 型肝炎感染的一項第 2a 期、多中心、單盲、安慰劑對照、多組試驗 |        |          |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?   | □是,請   | 委員迴避審查■否 |

## 【計票及決議】

一、通過。

| 序號 14. |  |           |            |  |
|--------|--|-----------|------------|--|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-134(AR-1)                                   | 送審文件類型    | 修正案        |  |
| 計畫主持人  | 內科部消化系肝膽科彭成元<br>主治醫師                                     | 計畫經費來源    | 廠商合作計畫     |  |
| 計畫名稱   | 一項前瞻性、多中心試驗 (B-S<br>對 GSK3228836 產生反應的情<br>苷(酸)治療)之持續性病毒 | 曼性 B 型肝炎參 | 與者(併用及不併用核 |  |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?   | □是,請      | 委員迴避審查■否   |  |

## 【計票及決議】

一、通過。

| 序號 15. |  |          |                 |
|--------|--|----------|-----------------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-152(AR-1)   | 送審文件類型   | 修正案             |
| 計畫主持人  | 內科部盧敏吉主治醫師   | 計畫經費來源   | 廠商合作計畫          |
| 計畫名稱   | 一項第 2/3 期、雙盲<br>PF-07321332/RITONAVIR 相轉<br>其惡化為嚴重疾病的風險為低<br>安全性 | 交於使用安慰劑對 | け具有 COVID-19 症狀 |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?   | □是,請     | 委員迴避審查■否        |

## 【計票及決議】

一、修正後通過。

## 【持續試驗案】

| 序號 16. |  |        |                    |
|--------|--|--------|--------------------|
| 本會編號   | CMUH107-REC1-081(CR-3)                   | 送審文件類型 | 持續試驗案              |
| 計畫主持人  | 風濕免疫科藍忠亮主治醫師                             | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫             |
| 計畫名稱   | 一項隨機分配、對照、雙盲延<br>mg,每日兩次)用於治療狼瘡<br>全性及療效 |        |                    |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員?                           | □是,請   | <b> 交員迴避審查 番 香</b> |

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

| 序號 17. |  |          |             |
|--------|--|----------|-------------|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-037(CR-5)                         | 送審文件類型   | 持續試驗案(期中報告) |
| 計畫主持人  | 神經外科部陳春忠主治醫師                                   | 計畫經費來源   | 廠商合作計畫      |
| 計畫名稱   | 一個隨機、開放性、平行的第<br>膠質母細胞瘤患者在腦部手術<br>輔助治療之療效以及安全性 |          |             |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員?                                 | 〕■是,請 黃文 | 良 委員迴避審查 □否 |

## 【計票及決議】

一、通過。

二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

| 序號 18. |   |        |             |
|--------|---|--------|-------------|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-055(CR-5)                        | 送審文件類型 | 持續試驗案(期中報告) |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科葉士芃主治醫師                                  | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫      |
| 計畫名稱   | 評估抗 CD20 X 抗 CD3 雙<br>難治性 B 細胞非何杰金氏淋巴<br>放性試驗 |        |             |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員                                 | ?□是,請  | 委員迴避審查■否    |

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

| 序號 19. | 序號 19.                 |           |             |  |  |
|--------|------------------------|-----------|-------------|--|--|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-106(CR-2) | 送審文件類型    | 持續試驗案       |  |  |
| 計畫主持人  | 生物醫學研究所劉彥良助理<br>教授     | 計畫經費來源    | 科技部計畫       |  |  |
| 計畫名稱   | 肺癌類器官之高含量篩選平,者之藥物治療反應  | 台: 以電腦視覺與 | 早深層學習分析與預測患 |  |  |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員          | ?□是,請     | 委員迴避審查■否    |  |  |

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

| 序號 20. |   |            |                     |
|--------|---|------------|---------------------|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-137(CR-4)  | 送審文件類型     | 持續試驗案               |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科白禮源主治醫師  | 計畫經費來源     | 廠商合作計畫              |
| 計畫名稱   | 一項第 3 期、多中心、開放<br>手術的膽管癌伴有 FGFR2 基<br>相較於使用 Gemcitabine 合作<br>驗 | 基因融合 / 易位的 | 的患者,口服 Infigratinib |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員   | ?□是,請      | 委員迴避審查■否            |

## 【計票及決議】

一、通過。

二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

| 序號 21. |   |        |          |  |  |
|--------|---|--------|----------|--|--|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-139(CR-4)  | 送審文件類型 | 持續試驗案    |  |  |
| 計畫主持人  | 胸腔暨重症系夏德椿主治醫師   | 計畫經費來源 | 殿商合作計畫   |  |  |
| 計畫名稱   | 一項研究 tepotinib 合併 osimertinib 用於 MET 擴增,帶有活化 EGFR 突變,且對先前的第 1 代至第 3 代表皮生長因子接受器-酪胺酸激酶抑制劑療法產生後天抗藥性的晚期或轉移性非小細胞肺癌 (NSCLC)之第二期單組試驗 |        |          |  |  |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員   | ?□是,請  | 委員迴避審查■否 |  |  |

### 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

| 序 | 號  | 22. |   |                                  |          |                 |
|---|----|-----|---|----------------------------------|----------|-----------------|
| 本 | 會  | 編   | 號 | CMUH108-REC1-144(CR-4)           | 送審文件類型   | 持續試驗案           |
| 計 | 畫  | E 持 | 人 | 血液腫瘤科葉士芃主治醫師                     | 計畫經費來源   | 廠商合作計畫          |
| 計 | 畫  | 名   | 稱 | 一項針對在新診斷出急性骨體<br>鞏固性化療的第 1/2 期試驗 | 遺性白血病患者」 | 以 ASP2215 併用誘導和 |
| 委 | 員迴 | 避審  | 查 | 計畫/協同主持人為本會委員                    | ?□是,請    | 委員迴避審查■否        |

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

| 序號 23. |                                 |        |          |
|--------|---------------------------------|--------|----------|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-148(CR-1)          | 送審文件類型 | 持續試驗案    |
| 計畫主持人  | 消化內科蕭望德主治醫師                     | 計畫經費來源 | 自籌       |
| 計畫名稱   | 比較依抗藥性基因與依抗生素<br>第一線治療之療效- 一項多中 | •      |          |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員                   | ?□是,請  | 委員迴避審查■否 |

## 【計票及決議】

- 一、修正後通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

| 序號 24. |                                |        |          |
|--------|--------------------------------|--------|----------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-140(CR-2)         | 送審文件類型 | 持續試驗案    |
| 計畫主持人  | 骨科部許弘昌主治醫師                     | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫   |
| 計畫名稱   | 一項第2期、開放標記、關節<br>度退化性膝關節炎(OA)受 |        |          |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員                  | ?□是,請  | 委員迴避審查■否 |

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

| 序號 25. |                        |                  |            |
|--------|------------------------|------------------|------------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-153(CR-1) | 送審文件類型           | 持續試驗案      |
| 計畫主持人  | 整形外科陳信翰主治醫師            | 計畫經費來源           | 廠商合作計畫     |
| 計畫名稱   | 利用人類脂肪組織檢體分離之          | 乙間質幹細胞的體         | 豐外安全性測試    |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員          | ?■是,請 <u></u> 黃文 | 良 委員迴避審查□否 |

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

| 序號 26. |                        |          |               |
|--------|------------------------|----------|---------------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-154(CR-1) | 送審文件類型   | 持續試驗案         |
| 計畫主持人  | 中醫診斷科林幼淳主治醫師           | 計畫經費來源   | 院內專題研究計畫      |
| 計畫名稱   | 以全人觀點探討老年慢性病與          | 與社會參與:臨床 | ·<br>民與世代追蹤研究 |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員          | ?□是,請    | 委員迴避審查■否      |

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每12個月一次。

| 序號 27. |                                |        |          |
|--------|--------------------------------|--------|----------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-164(CR-2)         | 送審文件類型 | 持續試驗案    |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科白禮源主治醫師                   | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫   |
| 計畫名稱   | 一項針對復發性或轉移性實體<br>合併治療的多適應症、單一次 |        |          |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員                  | ?□是,請  | 委員迴避審查■否 |

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

| 序號 28. |                          |                  |               |
|--------|--------------------------|------------------|---------------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-014(CR-1)   | 送審文件類型           | 持續試驗案(期中報告)   |
| 計畫主持人  | 中國醫藥大學兒童醫院胸腔<br>科林建亨主治醫師 | 計畫經費來源           | 院內專題研究計畫      |
| 計畫名稱   | 應用脈衝震盪肺功能測定合係 及治療        | 千氣管擴張試驗 <i>方</i> | 令小於 6 歲病童氣喘診斷 |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員            | ?□是,請            | 委員迴避審查■否      |

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

| 序號 29. |  |        |               |
|--------|--|--------|---------------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-062(CR-1)                   | 送審文件類型 | 持續試驗案(期中報告)   |
| 計畫主持人  | 中國醫藥大學新竹附設醫院<br>醫學影像科劉昌憲主治醫師             | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫        |
| 計畫名稱   | Tirapazamine 栓塞術 (TATE)<br>和非小細胞肺癌的開放二期記 |        | umab 治療肝轉移大腸癌 |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員                            | ?□是,請  | 委員迴避審查■否      |

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

| 序號 30. |  |                             |             |
|--------|--|-----------------------------|-------------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-092(CR-1)   | 送審文件類型                      | 持續試驗案(期中報告) |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科白禮源主治醫師   | 計畫經費來源                      | 廠商合作計畫      |
| 計畫名稱   | 一項針對 HER2 陽性、轉移性<br>腺癌,且在接受含 Trastuzum<br>受試者,使用 Trastuzumab De<br>分配、開放性試驗((DESTIN) | nab 的療程後,放<br>eruxtecan 之第3 | <b></b>     |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員  | ?□是,請                       | 委員迴避審查■否    |

## 【計票及決議】

- 一、通過。
- 二、追蹤審查頻率:每06個月一次。

## 【試驗偏差/違規/不遵從事件】

| 序號 31. |   |  |  |
|--------|---|--|--|
| 本會編號   | CMUH105-REC1-057(VR-10) 送審文件類型 試驗偏差案  |  |  |
| 計畫主持人  | 社區暨家庭醫學部劉秋松主 計畫經費來源 廠商合作計畫  |  |  |
| 計畫名稱   | GSK Biologicals HZ/su 疫苗 GSK1437173A 於 110390/113077 (ZOSTER-006/022)試驗後之第 IIIb 期、 開放性、長期追蹤研究 (ZOE-LTFU) 療效、安全性和免疫生成性, 以及年長者劑量添加的評估 |  |  |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查■否  |  |  |

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 32. |                        |         |                    |
|--------|------------------------|---------|--------------------|
| 本會編號   | CMUH106-REC1-041(VR-2) | 送審文件類型  | 試驗偏差案              |
| 計畫主持人  | 內科部消化系周仁偉主治醫師          | 計畫經費來源  | 廠商合作計畫             |
| 計畫名稱   | 一項長期延伸試驗,在罹患克<br>全性    | 隆氏症的受試者 | 中,評估 Filgotinib 的安 |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員?         | 〕 □ 是,請 | 委員迴避審查■否           |

## 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 33. |   |                               |                               |
|--------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 本會編號   | CMUH107-REC1-156(VR-20)   | 送審文件類型                        | 試驗偏差案                         |
| 計畫主持人  | 乳房外科劉良智主治醫師   | 計畫經費來源                        | 廠商合作計畫                        |
| 計畫名稱   | 一項第三期、多中心、隨機<br>trastuzumab 和 taxane 治療的 F<br>試者,比較 trastuzumab derux<br>物複合體)和 ado-trastuzumab | IER2 陽性、無法<br>tecan (DS-8201a | 切除和/或轉移性乳癌受<br>)(一種抗 HER2 抗體藥 |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員?  | □是,請                          | 委員迴避審查■否                      |

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 34. |   |                               |                               |
|--------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 本會編號   | CMUH107-REC1-156(VR-21)   | 送審文件類型                        | 試驗偏差案                         |
| 計畫主持人  | 乳房外科劉良智主治醫師   | 計畫經費來源                        | 廠商合作計畫                        |
| 計畫名稱   | 一項第三期、多中心、隨機<br>trastuzumab 和 taxane 治療的 F<br>試者,比較 trastuzumab derux<br>物複合體)和 ado-trastuzumab | IER2 陽性、無法<br>tecan (DS-8201a | 切除和/或轉移性乳癌受<br>)(一種抗 HER2 抗體藥 |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員?  | □是,請                          | 委員迴避審查■否                      |

### 【計票及決議】

一、繼續進行,主持人及相關人員宜接受再教育課程;請於三個月內另完成臨床試驗相關課程3小時。

| 序號 35. |   |                               |                                 |
|--------|---|-------------------------------|---------------------------------|
| 本會編號   | CMUH107-REC1-156(VR-22)   | 送審文件類型                        | 試驗偏差案                           |
| 計畫主持人  | 乳房外科劉良智主治醫師   | 計畫經費來源                        | 廠商合作計畫                          |
| 計畫名稱   | 一項第三期、多中心、隨機<br>trastuzumab 和 taxane 治療的 F<br>試者,比較 trastuzumab derux<br>物複合體)和 ado-trastuzumab | IER2 陽性、無法<br>tecan (DS-8201a | 切除和/或轉移性乳癌受<br>) ( 一種抗 HER2 抗體藥 |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員?  | □是,請                          | 委員迴避審查■否                        |

## 【計票及決議】

一、繼續進行,主持人及相關人員宜接受再教育課程;請於三個月內另完成臨床試 驗相關課程3小時。

| 序號 36. |   |          |            |
|--------|---|----------|------------|
| 本會編號   | CMUH107-REC1-188(VR-21)   | 送審文件類型   | 試驗偏差案      |
| 計畫主持人  | 器官移植中心鄭隆賓主治醫師   | 計畫經費來源   | 殿商合作計畫     |
| 計畫名稱   | 一項評估 Lenvatinib(E7080/M<br>相較於 Lenvatinib 作為晚期用<br>效的第三期、多中心、隨機<br>(LEAP-002) | 「細胞癌患者之第 | 一線療法的安全性與療 |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?  | □是,請     | 委員迴避審查 ■否  |

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 37. |   |          |            |  |
|--------|---|----------|------------|--|
| 本會編號   | CMUH107-REC1-188(VR-22)   | 送審文件類型   | 試驗偏差案      |  |
| 計畫主持人  | 器官移植中心鄭隆賓主治醫師   | 計畫經費來源   | 殿商合作計畫     |  |
| 計畫名稱   | 一項評估 Lenvatinib(E7080/M<br>相較於 Lenvatinib 作為晚期用<br>效的第三期、多中心、隨機<br>(LEAP-002) | 「細胞癌患者之第 | 一線療法的安全性與療 |  |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?  | )□是,請    | 委員迴避審查 ■否  |  |

### 【計票及決議】

| 序號 38. |   |         |            |
|--------|---|---------|------------|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-036(VR-8)                          | 送審文件類型  | 試驗偏差案      |
| 計畫主持人  | 器官移植中心鄭隆賓主治醫師                                   | 計畫經費來源  | 殿商合作計畫     |
| 計畫名稱   | 一項第三期、雙盲、對照之臨<br>相較安慰劑作為外科手術切除<br>肝細胞癌症患者之輔助療法的 | 或局部消融術後 | 達到完全放射線反應的 |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?                                  | )□是,請   | 委員迴避審查 ■否  |

## 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 39. |   |        |           |
|--------|---|--------|-----------|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-050(VR-12)   | 送審文件類型 | 試驗偏差案     |
| 計畫主持人  | 內科部腎臟科賴彬卿主治醫師   | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫    |
| 計畫名稱   | 一項第 3b 期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照試驗,針對代謝性酸中<br>毒患者評估 TRC101 用於延緩慢性腎臟病惡化的療效和安全性 |        |           |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?  | □是,請   | 委員迴避審查 ■否 |

## 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 40. |  |        |           |
|--------|--|--------|-----------|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-064(VR-12)  | 送審文件類型 | 試驗偏差案     |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科白禮源主治醫師   | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫    |
| 計畫名稱   | 一項在接受 Imatinib 治療後<br>DCC-2618 與 Sunitinib 的第 3<br>試驗 (INTRIGUE) |        |           |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?   | )□是,請  | 委員迴避審查 ■否 |

## 【計票及決議】

| 序號 41. |  |        |           |  |
|--------|--|--------|-----------|--|
| 本會編號   | CMUH108-REC1-139(VR-2)   | 送審文件類型 | 試驗偏差案     |  |
| 計畫主持人  | 胸腔暨重症系夏德椿主治醫<br>師  | 計畫經費來源 | 殿商合作計畫    |  |
| 計畫名稱   | 一項研究 tepotinib 合併 osimertinib 用於 MET 擴增,帶有活化 EGFR 突變,且對先前的 osimertinib 療法產生後天抗藥性的晚期或轉移性非小細胞肺癌 (NSCLC)之第二期雙組試驗 (INSIGHT 2 試驗) |        |           |  |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?   | 〕□是,請  | 委員迴避審查 ■否 |  |

## 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 42. |   |         |           |
|--------|---|---------|-----------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-096(VR-3)                                  | 送審文件類型  | 試驗偏差案     |
| 計畫主持人  | 神經部郭育呈主治醫師  | 計畫經費來源  | 廠商合作計畫    |
| 計畫名稱   | 一項第三期、多中心、隨機分<br>物對照試驗,在罹患復發型多<br>和 Teriflunomide 以評估療效 | 發性硬化症的參 |           |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?  | 〕□是,請   | 委員迴避審查 ■否 |

## 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 43. |   |         |           |
|--------|---|---------|-----------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-096(VR-4)                                  | 送審文件類型  | 試驗偏差案     |
| 計畫主持人  | 神經部郭育呈主治醫師  | 計畫經費來源  | 廠商合作計畫    |
| 計畫名稱   | 一項第三期、多中心、隨機分<br>物對照試驗,在罹患復發型多<br>和 Teriflunomide 以評估療效 | 發性硬化症的參 |           |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?  | )□是,請   | 委員迴避審查 ■否 |

## 【計票及決議】

| 序號 44. |                                  |         |               |
|--------|----------------------------------|---------|---------------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-124(VR-1)           | 送審文件類型  | 試驗偏差案         |
| 計畫主持人  | 內科部消化系彭成元主治醫師                    | 計畫經費來源  | 殿商合作計畫        |
| 計畫名稱   | 評估含 ABI-H2158 療程使用於中心、單盲、安慰劑對照、多 |         | 感染的一項第 2a 期、多 |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?                   | 〕 □ 是,請 | 委員迴避審查 ■否     |

## 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 45. |                                  |        |          |
|--------|----------------------------------|--------|----------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-133(VR-1)           | 送審文件類型 | 試驗偏差案    |
| 計畫主持人  | 表觀基因體中心賴羿如助理 研究員                 | 計畫經費來源 | 院內專題研究計畫 |
| 計畫名稱   | 探討長非編碼 RNA 在癌細胞中調控能量代謝所引起細胞自噬的機制 |        |          |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?□是,請委員迴避審查 ■否      |        |          |

### 【計票及決議】

一、繼續進行,主持人及相關人員宜接受再教育課程;請於三個月內另完成臨床試 驗相關課程3小時。

| 序號 46. |   |        |           |
|--------|---|--------|-----------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-142(VR-2)                      | 送審文件類型 | 試驗偏差案     |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科白禮源主治醫師                                | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫    |
| 計畫名稱   | 一項第 1 期、多國、多中心<br>HER2 表現或突變晚期惡性固<br>動力學及療效 |        |           |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?                              | 〕 足,請  | 委員迴避審查 ■否 |

## 【計票及決議】

| 序號 47. |   |        |           |
|--------|---|--------|-----------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-142(VR-3)                  | 送審文件類型 | 試驗偏差案     |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科白禮源主治醫師                            | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫    |
| 計畫名稱   | 一項第 1 期、多國、多中心<br>HER2 表現或突變晚期惡性固動力學及療效 |        |           |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?                          | )□是,請  | 委員迴避審查 ■否 |

## 【計票及決議】

一、繼續進行,惟須依委員會審查建議做修正後並回覆,及可能需要時(且可能)接 受後續追蹤監測或查核。

| 序號 48. |   |        |           |
|--------|---|--------|-----------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-142(VR-4)                      | 送審文件類型 | 試驗偏差案     |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科白禮源主治醫師                                | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫    |
| 計畫名稱   | 一項第 1 期、多國、多中心<br>HER2 表現或突變晚期惡性固<br>動力學及療效 |        |           |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?                              | 〕□是,請  | 委員迴避審查 ■否 |

### 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 49. |   |                           |                                 |
|--------|---|---------------------------|---------------------------------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-162(VR-1)  | 送審文件類型                    | 試驗偏差案                           |
| 計畫主持人  | 內科部林振源主治醫師  | 計畫經費來源                    | 廠商合作計畫                          |
| 計畫名稱   | 一項第二期、多中心、隨機分配單株抗體 Tislelizumab (BCBB-A1217,相對於 Tisleliz ≥10%之無法手術切除、局部者,作為第二線治療之療效 | GB-A317) 加上<br>cumab 加上安慰 | 抗 TIGIT 單株抗體<br>劑,用於 PD-L1 vCPS |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?  | )□是,請                     | 委員迴避審查 ■否                       |

## 【計票及決議】

| 序號 50. |                        |         |           |
|--------|------------------------|---------|-----------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-167(VR-1) | 送審文件類型  | 試驗偏差案     |
| 計畫主持人  | 醫學研究部柯慧貞教授             | 計畫經費來源  | 自籌        |
| 計畫名稱   | 國高中 3C 成癮之組型、環境        | 心理因素及心理 | 健康        |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?         | 〕□是,請   | 委員迴避審查 ■否 |

## 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 51. |                                       |        |              |
|--------|---------------------------------------|--------|--------------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-062(VR-1)                | 送審文件類型 | 試驗偏差案        |
| 計畫主持人  | 中國醫藥大學新竹附設醫院<br>醫學影像科劉昌憲主治醫師          | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫       |
| 計畫名稱   | Tirapazamine栓塞術 (TATE) 位非小細胞肺癌的開放二期試驗 |        | nab治療肝轉移大腸癌和 |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?                        | '□是,請  | 委員迴避審查 ■否    |

## 【計票及決議】

一、繼續進行。

| 序號 52. |  |           |            |
|--------|--|-----------|------------|
| 本會編號   | CMUH110-REC1-064(VR-3)                         | 送審文件類型    | 試驗偏差案      |
| 計畫主持人  | 家庭醫學科林文元主治醫師                                   | 計畫經費來源    | 廠商合作計畫     |
| 計畫名稱   | Tirzepatide 每週一次用於肥胖型糖尿病之參與者中相較於安隨機分配、雙盲、安慰劑對照 | - 慰劑對減重維持 | 的療效與安全性:一項 |
| 委員迴避審查 | 試驗/協同主持人為本會委員?                                 | □是,請      | 委員迴避審查 ■否  |

## 【計票及決議】

## 【試驗終止案】

| 序號 53. |   |        |          |  |  |  |  |
|--------|---|--------|----------|--|--|--|--|
| 本會編號   | CMUH106-REC1-084(TR) 送審文件類型 試驗終止  |        |          |  |  |  |  |
| 計畫主持人  | 內科部胃腸肝膽科彭成元主<br>治醫師   | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫   |  |  |  |  |
| 計畫名稱   | STELLARIS:一項多中心、隨機分配、雙盲、安慰劑對照之第三期試驗,評估 Cenicriviroc 用於患有非酒精性脂肪肝炎的成年受試者中,治療肝纖維化的療效及安全性 |        |          |  |  |  |  |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員   | ?□是,請  | 委員迴避審查■否 |  |  |  |  |

## 【計票及決議】

一、通過。

## 【結案報告】

| 序號 54. |                                    |        |             |
|--------|------------------------------------|--------|-------------|
| 本會編號   | CMUH103-REC1-118(FR)               | 送審文件類型 | 結案報告        |
| 計畫主持人  | 婦產部婦癌科洪耀欽主治醫<br>師                  | 計畫經費來源 | 殿商合作計畫      |
| 計畫名稱   | 隨機分配、雙盲、安慰劑對照<br>治療搭配 Z-100 之第三期試驗 |        | 用子宮頸癌患者接受放射 |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員                      | ?□是,請  | 委員迴避審查■否    |

## 【計票及決議】

一、通過。

| 序號 55. |  |            |                    |
|--------|--|------------|--------------------|
| 本會編號   | CMUH103-REC1-123(FR)                                   | 送審文件類型     | 結案報告               |
| 計畫主持人  | 胸腔暨重症系夏德椿主治醫師  | 計畫經費來源     | 廠商合作計畫             |
| 計畫名稱   | 於未曾接受過治療且 PD-L1 使用 Pembrolizumab (MK-34) 體存活期之隨機分組、開放核 | 175)相較於含鉑藥 | <b>等物化學療法治療後的整</b> |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員  | ?□是,請      | 委員迴避審查■否           |

### 【計票及決議】

一、通過。

110年10月13日

| 序號 56. |                      |          |                   |
|--------|----------------------|----------|-------------------|
| 本會編號   | CMUH105-REC1-077(FR) | 送審文件類型   | 結案報告              |
| 計畫主持人  | 醫務管理學系謝嘉容副教授         | 計畫經費來源   | 科技部計畫             |
| 計畫名稱   | 跨社會經濟群體之癌症預防責        | 資源投注:經濟文 | <b>C</b> 獻回顧與經濟評估 |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員        | ?□是,請    | 委員迴避審查■否          |

### 【計票及決議】

一、通過。

| 序號 57. |                                      |        |          |
|--------|--------------------------------------|--------|----------|
| 本會編號   | CMUH107-REC1-018(FR)                 | 送審文件類型 | 結案報告     |
| 計畫主持人  | 血液腫瘤科邱昌芳主治醫師                         | 計畫經費來源 | 廠商合作計畫   |
| 計畫名稱   | 一項對於晚期實體腫瘤受試。<br>單一藥物與併用 Pembrolizum |        |          |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員                        | ?□是,請  | 委員迴避審查■否 |

#### 【計票及決議】

一、通過。

| 序號 58. |                      |        |          |
|--------|----------------------|--------|----------|
| 本會編號   | CMUH109-REC1-041(FR) | 送審文件類型 | 結案報告     |
| 計畫主持人  | 骨科部林珈郁住院醫師           | 計畫經費來源 | 自籌       |
| 計畫名稱   | 兒童肱骨上髁骨折流行病學的        | 勺回溯性研究 |          |
| 委員迴避審查 | 計畫/協同主持人為本會委員        | ?□是,請  | 委員迴避審查■否 |

#### 【計票及決議】

一、通過。

#### 陸、 會議決議

- 一、 通過 26 件、修正後通過 10 件、修正後再審 0 件、不通過 0 件。
- 二、計畫繼續進行<u>18</u>件;繼續進行,主持人及相關人員宜接受再教育課程<u>3</u>件;繼續進行,惟須依委員會審查建議做修正後並回覆,及可能需要時(且可能)接受後續追蹤監測或查核<u>1</u>件;繼續進行,惟須依委員會審查建議做修正並回覆後,提會討論<u>0</u>件;暫停該計畫進行<u>0</u>件;終止該計畫進行 0 件;暫不受理該試驗主持人後續提出之申請案 0 件。
- 三、本次醫療器材研究案 0 件;有顯著危險 0 件、無顯著危險 0 件。

## 柒、 追認簡易審查通過計畫

一、新案<u>8</u>件、持續試驗案<u>10</u>件,共<u>18</u>件。

|    | 7/1 /K                     | _'' *         | 寸順武째 采                              | <u> </u> | 11   |                             |
|----|----------------------------|---------------|-------------------------------------|----------|--|-----------------------------|
| 序號 | 本會編號                       | 送審類型          | 計畫主持人                               | 計畫經費 來源  | 計畫名稱                                       | 效期起訖日                       |
| 1. | CMUH110-REC<br>1-160       | 新案            | 內科部 腎<br>臟科賴彬<br>卿主治醫<br>師          |          | 基因變異於台灣慢性腎臟病<br>的族群分析                      | 110/09/18<br>至<br>111/09/17 |
| 2. | CMUH110-REC<br>1-161       | 新案            | 中醫部吳<br>美瑤主治<br>醫師                  | 院內專題研究計畫 | 口服抗凝血劑、抗血小板製劑與中藥之中西藥交互作用<br>探討—真實世界數據      | 110/09/29<br>至<br>111/09/28 |
| 3. | CMUH110-REC<br>1-166       | 新案            | 骨科部邱<br>詠証主治<br>醫師                  | 自籌       | 使用指動脈起源之 VY 皮瓣<br>治療創傷後近端指節攣縮之<br>皮瓣設計原理   | 110/09/29<br>至<br>111/09/28 |
| 4. | CMUH110-REC<br>1-168       | 新案            | 心臟血管<br>系吳宏彬<br>主治醫師                | 個人研究計劃   | 心臟衰竭病人接受急性後期<br>個管照顧與傳統治療模式比<br>較          |                             |
| 5. | CMUH110-REC<br>1-171       | 新案            | 乳房外科<br>劉良智主<br>治醫師                 | 個人研究計畫   | 糖尿病用藥與乳癌患者預後探討                             | 110/09/27<br>至<br>111/09/26 |
| 6. | CMUH110-REC<br>1-174       | 新案            | 公學 碩 廖 案 財 授 里 班 專 教                | 校內專題研究計畫 | 探討同半胱胺酸代謝路徑基<br>因多型性和生活型態因素對<br>頸動脈粥狀硬化的影響 |                             |
| 7. | CMUH110-REC<br>1-180       | 新案            | 胸腔暨重 症系夏德 椿主治醫                      | 自籌       | 圖片衛教對於長照機構照服<br>員霧化器正確執行率之影響               | 110/09/27<br>至<br>111/09/26 |
| 8. | CMUH110-REC<br>1-184       | 新案            | 中國醫新<br>竹附設醫<br>學影像科<br>蔡銘鼎主<br>治醫師 |          | 使用機器學習對急性缺血性中風之住院醫療費用預測                    | 110/10/03<br>至<br>111/10/02 |
| 9. | CMUH104-REC<br>1-103(CR-6) | 持續<br>試驗<br>案 | 腎臟科黃<br>秋錦主治<br>醫師                  | 自籌       | 生物標記在預測腹膜透析的<br>預後與併發症的角色                  | 110/10/08<br>至<br>111/10/25 |

|     | 一百一十年度第十一次番查會議紀錄(上網版)      |               |                      |              |   |                             |  |
|-----|----------------------------|---------------|----------------------|--------------|---|-----------------------------|--|
| 序號  | 本會編號                       | 送審類型          | 計畫主持人                | 計畫經費 來源      | 計畫名稱  | 效期起訖日                       |  |
| 10. | CMUH107-REC<br>1-111(CR-3) | 持續<br>試驗<br>案 | 血液腫瘤<br>科連銘渝<br>主治醫師 | 庚醫院腫<br>瘤醫學部 | 鉑金無效後接受保疾伏治療<br>之頭頸癌患者,回溯性使用<br>全基因體分析技術進行腫瘤<br>檢體檢測並找尋與治療之反<br>應關聯性:一個觀察性生物標<br>誌研究                        | 110/09/21<br>≨              |  |
| 11. | CMUH108-REC<br>1-114(CR-2) | 持續試驗案         | 大數據中<br>心郭錦輯<br>主治醫師 | 自籌           | 「美國國家糖尿病與消化和<br>腎臟疾病研究所」其慢性腎<br>功能不全世代研究: 蒐集建<br>置與臨床應用   | 110/09/23<br>至              |  |
| 12. | CMUH108-REC<br>1-134(CR-2) | 持續<br>試驗<br>案 | 風濕免疫<br>科陳得源<br>主治醫師 | 自籌           | 使用小分子抑制藥物治療之<br>類風濕性關節炎患者,探求<br>其療效與不良反應之預測生<br>物標誌   | 110/10/07                   |  |
| 13. | CMUH109-REC<br>1-009(CR-1) | 持續<br>試驗<br>案 | 骨科部陳<br>賢德主治<br>醫師   | 自籌           | O-arm 導航脊椎畸形矯正手<br>術的影像、臨床結果與併發<br>症回溯性分析   |                             |  |
| 14. | CMUH109-REC<br>1-070(CR-3) | 持續<br>試驗<br>案 | 消化系彭<br>成元主治<br>醫師   | 廠商合作<br>計畫   | 一項第 1b 期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照的試驗,<br>針對目前未接受治療且有病<br>毒血症的慢性 B 型肝炎病<br>毒感染患者,評估 EDP-514<br>的安全性、耐受性、藥物動<br>力學及抗病毒活性 | 至<br>- 111/05/07            |  |
| 15. | CMUH109-REC<br>1-135(CR-1) | 持續<br>試驗<br>案 | 大數據中 心郭錦輯 主治醫師       | 自籌           | 臨床巨量資料分析之中醫大<br>健康照護學用系統:中亞聯<br>大醫療體系資源共享與加值<br>應用  | 110/09/21<br>至              |  |
| 16. | CMUH109-REC<br>1-155(CR-2) | 持續<br>試驗<br>案 | 神經部郭 育呈主治 醫師         | 廠商合作<br>計畫   | 一項第 3 期、隨機分配、雙盲試驗,針對復發型多發性硬 化 症 參 與 者 給 予 SAR442168 或 teriflunomide (Aubagio®)以比較兩種藥物的療效和安全性-試驗GEMINI 1     | 110/09/24<br>至<br>111/10/26 |  |
| 17. | CMUH110-REC<br>1-076(CR-1) | 持續<br>試驗<br>案 | 泌尿部吳<br>錫金主治<br>醫師   | 廠商合作<br>計畫   | 一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照、多中心、第 II 期試驗,在具有同源重組修復基因變化之轉移性去勢抗性前列腺癌病患中,評估於docetaxel治療後以 Senaparib                        | 110/10/01<br>至<br>111/05/16 |  |

| 序號  | 本會編號                       | 送審類型  | 計畫主持人                | 計畫經費 來源    | 計畫名稱   | 效期起訖日                       |
|-----|----------------------------|-------|----------------------|------------|--|-----------------------------|
|     |                            |       |                      |            | 作為維持治療   |                             |
| 18. | CMUH110-REC<br>1-078(CR-1) | 持續試驗案 | 血液腫瘤<br>科白禮源<br>主治醫師 | 版的合作<br>計書 | 一項第二期、多中心、隨機分配,評估 Trastuzumab Deruxtecan使用於罹患HER2 過度表現型局部晚期、無法切除或轉移性大腸直腸癌受試 者 之 試 驗(DESTINY-CRC02) | 110/09/24<br>至<br>111/04/29 |

## 二、修正案 24 件、撤案 3 件,共 27 件。

| 序號 | 本會編號                        | 送審類型    | 計畫主持人                 | 計畫經費 來源    | 計畫名稱   | 通過日期      |
|----|-----------------------------|---------|-----------------------|------------|--|-----------|
| 1. | CMUH102-RE<br>C1-016(AR-12) | 修正案     | 風濕免疫科<br>黃春明主治<br>醫師  | 計畫         | 為期 52 週的隨機、雙盲、安<br>慰劑對照研究,目的在於評估<br>活性自體抗體呈陽性的全身<br>性紅斑狼瘡成年患者使用<br>Belimumab 後應特別注意的<br>不良事件   | 110/10/03 |
| 2. | CMUH104-RE<br>C1-116(AR-12) | 修正<br>案 | 泌尿部泌尿<br>科吳錫金主<br>治醫師 | 廠商合作<br>計畫 | 接受主要放射線療法之高風險、局限性或局部晚期攝護腺癌受試者使用 JNJ-56021927的一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照第3期研究  | 110/10/01 |
| 3. | CMUH106-RE<br>C1-163(AR-7)  | 修正案     | 血液腫瘤科<br>葉士芃主治<br>醫師  | 廠商合作<br>計畫 | 一項第三期、多中心、隨機、<br>雙盲、安慰劑對照試驗,比較<br>POLATUZUMAB VEDOTIN<br>併用 RITUXIMAB 與 CHP<br>(R-CHP) , 相 對 於<br>RITUXIMAB 與 CHOP<br>(R-CHOP),用於不曾接受過治<br>療的瀰漫性大 B 細胞淋巴瘤<br>患者之療效與安全性 | 110/09/24 |
| 4. | CMUH107-RE<br>C1-094(AR-7)  | 修正案     | 風濕免疫科<br>黃春明主治<br>醫師  |            | 一項隨機分配、雙盲、安慰劑<br>對照驗證試驗,在對 MTX 反<br>應不足或無法耐受的類風濕<br>性關節炎(RA)患者中,評估<br>ASP015K的安全性與療效   | 110/10/12 |
| 5. | CMUH107-RE<br>C1-188(AR-11) | 修正案     | 器官移植中<br>心鄭隆賓主<br>治醫師 | 計畫         | ー 項 評 估 Lenvatinib<br>(E7080/MK-7902) 併 用<br>Pembrolizumab (MK-3475)相<br>較於 Lenvatinib 作為晩期肝細  | 110/09/28 |

| 序號 本會編號 送審 對畫主持人 計畫經費 求源 計畫名稱 通過 E 胞癌患者之第一線療法的安全性與療效的第三期、多中            | 期    |
|--|------|
| 全性與療效的第三期、多中   |      |
| 心、隨機分組、雙盲、有效藥  |      |
| 世界 2 臨床試驗 (LEAP-002)   | //18 |
| 7. CMUH108-RE C1-085(AR-7) 修正  | /27  |
| 8. CMUH108-RE C1-115(AR-9) 修正  | /28  |
| 9. CMUH108-RE C1-139(AR-5)   | //29 |
| 10. CMUH108-RE 修正 神經部蔡崇 廠商合作 討異體臍帶間質幹細胞對急 家主治醫師 計畫 性缺血性中風病患的安全性 並探索其療效 | //03 |
| 11. CMUH109-RE C1-028(AR-1) 修正 实 運動醫學系 洪維憲副教                           | /17  |
| 12. CMUH109-RE 修正 血液腫瘤 廠商合作 - 項在晚期實體腫瘤和小細 110/10                       | /01  |

| 序號  | 本會編號                       | 送審類型 | 計畫主持人                   | 計畫經費 來源      | 計畫名稱  | 通過日期      |
|-----|----------------------------|------|-------------------------|--------------|---|-----------|
|     | C1-102(AR-7)               | 案    | 科白禮源<br>主治醫師            | 計畫           | 胞肺癌患者中評估 IMP4297<br>併用 temozolomide 之安全<br>性、耐受性、藥物動力學及抗<br>腫瘤活性的第一 b/二期、開放<br>性、多中心、劑量遞增和擴展<br>試驗  |           |
| 13. | CMUH109-RE<br>C1-133(AR-1) | 修正案  | 表觀基因體<br>中心賴羿如<br>助理研究員 | 院內專題<br>研究計畫 | 探討長非編碼 RNA 在癌細胞<br>中調控能量代謝所引起細胞<br>自噬的機制  | 110/09/29 |
| 14. | CMUH109-RE<br>C1-140(AR-4) | 修正案  | 骨科部許弘<br>昌主治醫師          | 廠商合作<br>計畫   | 一項第2期、開放標記、關節內(IA)單次注射 TLC599 於輕度至中度退化性膝關節炎(OA)受試者之藥物動力學試驗  | 110/10/07 |
| 15. | CMUH109-RE<br>C1-156(AR-1) | 修正案  | 風濕免疫科<br>陳得源主治<br>醫師    |              | 作用於核糖核酸之腺苷脫氨<br>酶在風濕疾病之致病角色   | 110/10/05 |
| 16. | CMUH110-RE<br>C1-025(AR-1) | 修正案  | 胸腔外科方<br>信元主治醫<br>師     | 其他           | 積層製造結合精準醫療於乳<br>癌藥物篩檢平台之應用  | 110/10/07 |
| 17. | CMUH110-RE<br>C1-027(AR-2) | 修正案  | 內科部風濕<br>免疫科藍忠<br>亮主治醫師 | 廠商合作<br>計畫   | 一項第二期隨機分配、雙盲、<br>安慰劑對照、概念驗證試驗,<br>評估 VIB4920 用於 Sjögren<br>氏症候群 (SS) 受試者的療效<br>和安全性   | 110/09/20 |
| 18. | CMUH110-RE<br>C1-033(AR-1) | 修正案  | 大數據中心<br>郭錦輯主治<br>醫師    | 科技部計         | 全幅電子病歷自然語言檢索<br>與病徵主題建置系統:從出院<br>摘要報告到護理紀錄  | 110/10/03 |
| 19. | CMUH110-RE<br>C1-045(AR-4) | 修正案  | 器官移植中 心鄭隆賓主 治醫師         | 計畫           | 一項第三期、多中心、隨機分配、雙盲、活性對照臨床試驗,評估 Lenvatinib (E7080/MK-7902) 與Pembrolizumab (MK-3475)併用經動脈化學栓塞治療(TACE)相較於 TACE 用於患有無法治癒/非轉移性肝細胞癌的受試者之安全性及療效(LEAP-012) | 110/09/28 |
| 20. | CMUH110-RE<br>C1-093(AR-2) | 修正   | 乳房外科王                   |              | eMonarcHER: 一項隨機分配、雙盲、安慰劑對照,使用  | 110/09/27 |

|     |                            | _ 4 _ | 丁十及东丁                        | スモュ              | 主曾 锇 仁 鳅 ( 上 附 版 )  |           |
|-----|----------------------------|-------|------------------------------|------------------|---|-----------|
| 序號  | 本會編號                       | 送審類型  | 計畫主持人                        | 計畫經費<br>來源       | 計畫名稱  | 通過日期      |
|     |                            | 案     | 惠暢主治醫師                       |                  | Abemaciclib 併用標準輔助性內分泌療法,用於治療高風險、淋巴結陽性之荷爾蒙受體陽性(HR+)併第二型人類上皮生長因子受體陽性(HER2+)、且已完成輔助性 HER2 標靶療法的早期乳癌參與者的第3期試驗  |           |
| 21. | CMUH110-RE<br>C1-122(AR-2) | 修正案   | 放射腫瘤<br>科林膺峻<br>主治醫師         | 自籌               | 一項單中心、開放性,放療照<br>護凝膠用於因放射線誘導之<br>皮膚炎的臨床研究   | 110/09/15 |
| 22. | CMUH110-RE<br>C1-127(AR-1) | 修正案   | 血液腫瘤科<br>白禮源主治<br>醫師         | 廠商合作<br>計書       | 一項劑量方案探索模組化試<br>驗,評估 Oradoxel 單一療法<br>用於晚期惡性腫瘤受試者的<br>安全性、耐受性、藥物動力學<br>及活性  | 110/09/27 |
| 23. | CMUH110-RE<br>C1-133(AR-1) | 修正案   | 大數據中心<br>郭錦輯主治<br>醫師         | 自籌               | 以多樣態基因資訊建立B型與<br>C型肝炎進展為肝硬化與肝癌<br>之風險預測模型   | 110/09/24 |
| 24. | CMUH110-RE<br>C1-138(AR-1) | 修正案   | 血液腫瘤科<br>葉士芃主治<br>醫師         | 廠商合作<br>計畫       | 一項第 3 期、隨機分配、雙盲、安慰劑對照、多中心試驗,針對復發性/難治性 (R/R)第 1-3a 級濾泡型淋巴瘤(FL)或 R/R 邊緣區淋巴瘤(MZL)患者,評估 tafasitamab和 lenalidomide 加上rituximab相 較於lenalidomide加上rituximab的療效及安全性 | 110/10/08 |
| 25. | CMUH107-RE<br>C1-054(撤)    | 撤案    | 生物醫學研<br>究所馬文隆<br>副教授        | 科技部計<br>畫        | 以極低密度脂蛋白暨其受體<br>為標靶之癌症新療法   | 110/09/16 |
| 26. | CMUH109-RE<br>C1-029(撤)    | 撤案    | 兒童醫院兒<br>童心臟科傅<br>雲慶主治醫<br>師 | <br> 科技部計<br>  書 | 使用全基因體定序方法探究<br>家族性先天性心臟病的新致<br>病基因   | 110/09/27 |
| 27. | CMUH108-RE<br>C1-090       | 撤案    | 風濕免疫科<br>李盈萱總醫<br>師          | 個人研究<br>計畫       | 自體抗體與風濕免疫過敏疾<br>病臨床表徵的關聯性之回溯<br>性分析   | 110/10/13 |

【決議】同意核備。

#### 捌、 嚴重不良事件及安全性報告

一、院內嚴重不良事件通報案件:

### 不良事件後果:(代碼 A-I)

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

| 序號 1.    |  |           |         |           |                    |                    |     |  |  |
|----------|--|-----------|---------|-----------|--------------------|--------------------|-----|--|--|
| 本會編號     | CMUH107-REC1-189(SAE-15)   |           |         |           | 文件類型               | 嚴重不良事何             | 牛   |  |  |
| 計畫主持人    | 泌尿部張兆祥主治醫師   |           |         |           | 經費來源               | 廠商合作計              |     |  |  |
| 計畫名稱     | 一項針對轉移性攝護腺癌受試者給予 Niraparib 併用 Abiraterone Acetate 及<br>Prednisone 治療,相較於 Abiraterone Acetate 及 Prednisone 治療的第 3 期 |           |         |           |                    |                    |     |  |  |
|          | 隨機分配、安慰劑對照、雙盲試驗  |           |         |           |                    |                    |     |  |  |
| 事件或問題 名稱 | 受試者死亡  | 受試者死亡     |         |           |                    |                    |     |  |  |
| 識別代號     | 發生<br>日期   | 獲知<br>日期  | 報告類別    | 收件<br>日期  | 事件或問<br>題是否為<br>預期 | 事件或問題 之因果關係        |     |  |  |
| 210005   | 2021/9/18  | 2021/9/22 | initial | 2021/9/30 | 預期:計畫              | 不相關<br>(unrelated) | A死亡 |  |  |

#### 【醫事科學委員初審意見】

一、受試者為末期轉移性攝護腺癌,2020/03/24 因確認 disease progression,停止試驗 用藥並進入治療後之長期追蹤期,研究護理師於2021/9/22 聯繫受試者家屬進行 電話追蹤時,家屬告知受試者已於2021/9/18 因疾病進展於家中死亡,因受試者 在家中死亡而未有相關病歷產生。此事件為預期,但與試驗不相關。

### 【非醫事科學委員初審意見】

一、受試者 210005, 已於 2020/03/24 因確認 disease progression, 停止試驗用藥並進入治療後之長期追蹤期, 研究護理師於 2021/9/22 聯繫受試者家屬進行電話追蹤時,家屬告知受試者已於 2021/9/18 因疾病進展於家中死亡,因受試者在家中死亡而未有相關病歷產生。

### 【藥事專家委員初審意見】

一、通過。

#### 【非預期問題事件決議】

此事件為非預期、可能相關以上、涉及造成受試者或他人更大傷害風險 □是 ■否

| 序號 2.    |           |   |          |          |               |      |              |  |  |  |
|----------|-----------|---|----------|----------|---------------|------|--------------|--|--|--|
| 本會編號     | CMUH1     | 08-REC1-1   | 128(SAE- | 13)      | 送審文件類型 嚴重不良事件 |      |              |  |  |  |
| 計畫主持人    | 血液腫瘤      | <b>留科白禮源</b>  | 主治醫師     | 言言       | 十畫經費來源        | 廠商合作 | 計畫           |  |  |  |
| 計畫名稱     | cisplatin | 在先前未治療的局部晚期或轉移性膽道癌病患中,比較 NUC-1031 加上 cisplatin 與 gemcitabine 加上 cisplatin 的一項第三期、開放標示、多中心、 隨機分配試驗 |          |          |               |      |              |  |  |  |
| 事件或問題 名稱 | Cytopeni  | Cytopenia   |          |          |               |      |              |  |  |  |
| 識別代號     | 發生<br>日期  |   |          |          |               |      |              |  |  |  |
| 120311   | 2021/8/4  | 2021/8/26   | Initial  | 2021/9/2 | 7 非預期         | 可能相關 | D.導致病<br>人住院 |  |  |  |

#### 【醫事科學委員初審意見】

一、受試者120311 於從 C7D1 (2021/7/21)開始永久調降試驗藥物劑量(725mg/m2 調降至 575mg/m2)。C7D1 治療完成後,發生 Cytopenia 的症狀,受試者於 2021/8/4 呼吸急促就醫,檢查後發現有 pancytopenia 症狀,白血球,血小板和血紅素值均偏低。原訂 2021/7/28 進行的 C7D8 也暫停打藥。並且給予 GCSF 和輸血治療。 受試者於 2021/8/10 出現畏寒發燒並至急診就診,發現白血球,血小板和血紅素值均偏低,因此收治住院。

### 【非醫事科學委員初審意見】

一、受試者 120311 於從 C7D1 (2021/7/21)開始永久調降試驗藥物劑量(725mg/m2 調降至 575mg/m2)。C7D1 治療完成後,發生 Cytopenia 的症狀,受試者 120311 於2021/8/4 呼吸急促就醫,檢查後發現有 pancytopenia 症狀,白血球,血小板和血紅素值均偏低。原訂 2021/7/28 進行的 C7D8 也暫停打藥。並且給予 GCSF 和輸血治療。 受試者於 2021/8/10 出現畏寒發燒並至急診就診,發現白血球,血小板和血紅素值均偏低,因此收治住院。 試驗主持人評估此為預期事件(因白血球低下和血小板低下均有列於主持人手冊中),然而廠商評估此為非預期事件。試驗團隊於 2021/8/31 收到此 CIOMS 通報資料。

#### 【藥事專家委員初審意見】

一、通過。

#### 【非預期問題事件決議】

此事件為非預期、可能相關以上、涉及造成受試者或他人更大傷害風險 □是 ■否

| 序號 3. |                          |         |             |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--------------------------|---------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 本會編號  | CMUH108-REC1-128(SAE-14) | 送審文件類型  | 嚴重不良事件      |  |  |  |  |  |  |  |
| 計畫主持人 | 血液腫瘤科白禮源主治醫師             | 計畫經費來源  | 廠商合作計畫      |  |  |  |  |  |  |  |
| 計畫名稱  | 在先前未治療的局部晚期或轉移性膽道癌       | 病患中,比較N | IUC-1031 加上 |  |  |  |  |  |  |  |

|          | -         | cisplatin 與 gemcitabine 加上 cisplatin 的一項第三期、開放標示、多中心、<br>隨機分配試驗 |             |           |                    |            |              |  |  |  |
|----------|-----------|---|-------------|-----------|--------------------|------------|--------------|--|--|--|
| 事件或問題 名稱 | Pancytope | ancytopenia   |             |           |                    |            |              |  |  |  |
| 識別代號     | 發生 日期     | 獲知<br>日期  | 報告類別        | 收件<br>日期  | 事件或問<br>題是否為<br>預期 | 事件或問題之因果關係 | 不良事件 後果      |  |  |  |
| 120303   | 2021/6/17 | 2021/8/26   | Follow up 2 | 2021/9/27 | 非預期                | 可能相關       | D.導致病人<br>住院 |  |  |  |

### 【醫事科學委員初審意見】

一、受試者於 2021/6/17 發生 Pancytopenia 並於 2021/6/18 收治住院治療,於 2021/6/23 症狀緩解並出院。廠商評估此事件為非預期事件,然而試驗主持人評估此事件為預期事件,並且可能與 NUC-1031 相關。試驗委託者以及試驗機構於 2021/8/26 收到此追蹤報告 2 CIOMS 通報資料。

#### 【非醫事科學委員初審意見】

一、試驗團隊更新受試者最後一劑藥物施打時間,並回覆國外相關 Query。受試者 120303 於 2021/6/17 發生 Pancytopenia 並於 2021/6/18 收治住院治療,於 2021/6/23 症狀緩解並出院。廠商評估此事件為非預期事件,然而試驗主持人評估此事件為 預期事件,並且可能與 NUC-1031 相關。試驗委託者以及試驗機構於 2021/8/26 收到此追蹤報告 2 CIOMS 通報資料。

### 【藥事專家委員初審意見】

一、通過。

#### 【非預期問題事件決議】

此事件為非預期、可能相關以上、涉及造成受試者或他人更大傷害風險 □是 ■否

| 序號 4.    |   |   |           |           |               |              |              |  |  |
|----------|---|---|-----------|-----------|---------------|--------------|--------------|--|--|
| 本會編號     | CMUH108-  | REC1-128(S.   | AE-15)    | 送         | 医審文件類型 嚴重不良事件 |              |              |  |  |
| 計畫主持人    | 血液腫瘤科   | ·白禮源主治  | 醫師        | 計         | 畫經費來源         | 直經費來源 廠商合作計畫 |              |  |  |
| 計畫名稱     | cisplatin 與   | 在先前未治療的局部晚期或轉移性膽道癌病患中,比較 NUC-1031 加上 cisplatin 與 gemcitabine 加上 cisplatin 的一項第三期、開放標示、多中心、 隨機分配試驗 |           |           |               |              |              |  |  |
| 事件或問題 名稱 | Pancytopeni   | Pancytopenia  |           |           |               |              |              |  |  |
| 識別代號     | 發生     獲知     報告     收件     事件或問 事件或問 題是否為 題之因果 預期 關係     不良事件 後果 |   |           |           |               |              |              |  |  |
| 120303   | 2021/6/17   | 2021/9/14   | Follow up | 2021/9/27 | 非預期           | 可能相關         | D.導致病<br>人住院 |  |  |

### 【醫事科學委員初審意見】

一、受試者於 2021/6/17 發生 Pancytopenia 並於 2021/6/18 收治住院治療,於 2021/6/23 症狀緩解並出院。廠商評估此事件為非預期事件,然而試驗主持人評估此事件為預期事件,並且可能與 NUC-1031 相關。試驗委託者以及試驗機構於 2021/9/14 收到此追蹤報告 3 CIOMS 通報資料。

#### 【非醫事科學委員初審意見】

一、試驗團隊更新受試者最後一劑藥物施打時間以及 End of study 時間,並回覆國外相關 Query。受試者 120303 於 2021/6/17 發生 Pancytopenia 並於 2021/6/18 收治住院治療,於 2021/6/23 症狀緩解並出院。廠商評估此事件為非預期事件,然而試驗主持人評估此事件為預期事件,並且可能與 NUC-1031 相關。試驗委託者以及試驗機構於 2021/9/14 收到此追蹤報告 3 CIOMS 通報資料。

#### 【藥事專家委員初審意見】

一、通過。

#### 【非預期問題事件決議】

此事件為非預期、可能相關以上、涉及造成受試者或他人更大傷害風險 □是 ■否

| 序號 5.                    |   |   |         |             |   |                    |       |  |  |  |
|--------------------------|---|---|---------|-------------|---|--------------------|-------|--|--|--|
| 本會編號                     | CMUH10  | 09-REC1-1   | 150(SAE | -1)         | 送審文件類型 嚴重   |                    | 重不良事件 |  |  |  |
| 計畫主持人                    | 血液腫瘤  | <b>科白禮源</b>   | 主治醫的    | 師           | 計畫經費來源  | 有合作計畫              |       |  |  |  |
| 計畫名稱                     | 導輔助性<br>Durvalun  | 一項罹患可切除性胃癌和胃食道交界處癌 (GC/GEJC) 的患者在接受前<br>導輔助性-輔助性 Durvalumab 治療及 FLOT 化療後,接受輔助性<br>Durvalumab 治療的隨機分配、雙盲、安慰劑對照、第三期試驗<br>(MATTERHORN) |         |             |   |                    |       |  |  |  |
| 事件或問題<br>名稱              | Neutroph  | Neutrophil count decreased  |         |             |   |                    |       |  |  |  |
| 識別代號                     | 號     發生     獲知     報告     收件       日期     日期     類別     日期 |   | . ,     | 事件或問題是 否為預期 | 事件或問題之因果關係  | 不良事件               |       |  |  |  |
| 2021A724876/<br>E7406001 | 2021/9/13   | 2021/9/13   | Initial | 2021/9/28   | 非預期<br>(Neutrophil count<br>decreased 此事件<br>名稱未收錄於<br>Docetaxel safety<br>listing 中) | 可能相關<br>(possible) | -     |  |  |  |

#### 【醫事科學委員初審意見】

一、受試者自 2021/8/25 加入本案,於 2021/9/3 接受 Cycle 1 Day 1 試驗藥物及 FLOT 化學治療,於 2021/9/13 返回門診,抽血 CBC/DC 檢驗結果 WBC 1100/UI、 Neutrophil 18.7%、ANC 205.7/uL,遂將其辦理住院治療。經給予 Filgrastim 300mcg sc QD 連續給予後,於 2021/9/16 追蹤 CBC/DC: WBC 1180/uL、Neutrophil 66.4%、 ANC: 7835.2/uL,病況穩定予辦理出院,於 2021/9/17 依計畫時程接受 Cycle 1 Day

15 FLOT 化學藥物注射,並調降 Docetaxel 劑量。本次事件因導致入院故通報為 SAE;主持人評估此次事件與試驗治療中的 Docetaxel 相關,因 Neutrophil count decreased 未列於 Docetaxel listing 中,故列為 SUSAR。 經審查後同意備查。

#### 【非醫事科學委員初審意見】

一、受試者自 2021/8/25 加入本案,於 2021/9/3 接受 Cycle 1 Day 1 試驗藥物及 FLOT 化學治療,於 2021/9/13 返回門診,抽血 CBC/DC 檢驗結果 WBC 1100/UI、Neutrophil 18.7%、ANC 205.7/uL,遂將其辦理住院治療。經連續給予 Filgrastim 300mcg sc QD 後,於 2021/9/16 追蹤 CBC/DC: WBC 1180/uL、Neutrophil 66.4%、ANC: 7835.2/uL,病況穩定予辦理出院,於 2021/9/17 依計畫時程接受 Cycle 1 Day 15 FLOT 化學藥物注射,並調降 Docetaxel 劑量。 本次事件因導致入院故通報為 SAE; 主持人評估此次事件與試驗治療中的 Docetaxel 相關,因 Neutrophil count decreased 未列於 Docetaxel listing 中,故列為 SUSAR。

#### 【非預期問題事件決議】

此事件為非預期、可能相關以上、涉及造成受試者或他人更大傷害風險 □是 ■否

| 序號 6.    |  |   |         |           |       |                    |         |  |  |  |
|----------|--|---|---------|-----------|-------|--------------------|---------|--|--|--|
| 本會編號     | CMUH110  | )-REC1-062(   | SAE-1)  |           | 送審文件類 | [型 嚴重7             | 下良事件    |  |  |  |
| 計畫主持人    |  | 中國醫藥大學新竹附設醫院醫學影像部 計畫經費來源 廠商合作計畫                                       |         |           |       |                    |         |  |  |  |
| 計畫名稱     | 1 *  | Tirapazamine 栓塞術 (TATE) 併用 Pembrolizumab 治療肝轉移大腸直腸癌<br>和非小細胞肺癌的開放二期試驗 |         |           |       |                    |         |  |  |  |
| 事件或問題 名稱 | 乙狀結腸   | 乙狀結腸惡性腫瘤惡化併肺炎感染而死亡  |         |           |       |                    |         |  |  |  |
| 識別代號     | 發生     獲知     報告     收件     事件或問 事件或問 事件或問 題是否為 題之因知 預期 關係 |   |         |           |       |                    | 不良事件 後果 |  |  |  |
| 02-001   | 2021/9/20  | 2021/9/22   | initial | 2021/9/23 | 非預期   | 不相關<br>(unrelated) | A       |  |  |  |

#### 【醫事科學委員初審意見】

一、受試者為 70 歲女性,乙狀結腸癌肺和肝轉移癌末患者,受試者於 2021 年 9 月 11 日開始出現發燒和呼吸短促症狀。到中國附醫新竹分院急診,胸部 X 光顯示有肺炎和右側胸腔積液。因肺炎、右側胸腔積液、乙狀結腸癌肺轉移、肝轉移,入院治療。 入院後,給予抗生素治療肺炎與 O2 面罩的氧氣供應。因雙側胸腔積液,給予利尿劑使用,住院中安排胸腔超音波檢查,顯示右側肺部有組織的積水,左側胸腔積液。但家屬拒絕胸腔穿刺引流。家屬也簽署了 DNR(不施行心肺復甦術)。於是營養支持的靜脈補充並監測患者臨床狀況,保持姑息治療。 2021 年 9 月 20 日病人生命體徵不穩定,向家屬說明病情後,家屬決定不施行心肺復甦術,患者於 2021 年 9 月 20 日往生。試驗主持人判定此事件與試驗不相關且屬非預期者。

#### 【非醫事科學委員初審意見】

一、受試者 02-001 為 70 歲女性為乙狀結腸癌肺和肝轉移癌末患者,受試者於 2021 年 9 月 11 日開始出現發燒和呼吸短促症狀,到中國附醫新竹分院急診,胸部 X 光顯示有肺炎和右側胸腔積液。因肺炎、右側胸腔積液、乙狀結腸癌肺轉移、肝轉移入院治療,給予抗生素治療肺炎與 O2 面罩的氧氣供應。因雙側胸腔積液,給予利尿劑使用,住院中安排胸腔超音波檢查,顯示右側肺部有組織的積水,左側胸腔積液,但家屬拒絕胸腔穿刺引流。於是給予營養支持的靜脈補充、監測患者臨床狀況並保持姑息治療。2021 年 9 月 20 日受試者生命體徵不穩定,經向家屬說明病情後,家屬決定要 DNR,故於 2021 年 9 月 20 日往生。試驗主持人判定此筆 SAE 為非預期、與試驗不相關事件,受試者已死亡並退出試驗,不影響計畫進行,不須採取行動。

#### 【藥事專家委員初審意見】

一、通過。

#### 【非預期問題事件決議】

此事件為非預期、可能相關以上、涉及造成受試者或他人更大傷害風險 □是 ■否

#### 二、多中心臨床試驗安全性通報:

### 結果:(代碼1-7)

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

### 評估:(代碼 A-D)

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

| 序號 | 本會編號                 | 發生日期      | 安全性報<br>告編號        | 報告類 別         | 可疑藥品   | 不良事件   | 結果  | 評估 |
|----|----------------------|-----------|--------------------|---------------|--|--|-----|----|
| 1. | CMUH107-<br>REC1-174 | 2021/6/16 | 2107CHN0<br>07846  | Followup<br>3 | #1 ) MK-3475<br>Study (Code not<br>broken)<br>#2 )<br>PACLITAXEL | Pyrexia  | 2,3 | A  |
| 2. | CMUH107-<br>REC1-188 | 2021/7/19 | 2107CHN0<br>07748  | Followup<br>3 | #1 ) MK-7902<br>Study (Code not<br>broken)                       | pulmonary infection [Pneumonia]                                      | 1   | A  |
| 3. | CMUH107-<br>REC1-188 | 2021/7/19 | 2107CHN0<br>07748  | Followup<br>4 | #1 ) MK-7902<br>Study (Code not<br>broken)                       | pulmonary infection [Pneumonia]                                      | 1   | A  |
| 4. | CMUH108-<br>REC1-064 | 2020/3/4  | 2020-NO-0<br>00137 | FU5           | DCC-2618   | Colonic perforation,  General disorder -  Impaired general condition | 2   | A  |

| 序號 | 本會編號                 | 發生日期      | 安全性報<br>告編號        | 報告類 別 | 可疑藥品      | 不良事件   | 結果 | 評估 |
|----|----------------------|-----------|--------------------|-------|-----------|--|----|----|
| 5. | CMUH108-<br>REC1-064 | 2020/1/27 | 2020-US-0<br>00159 | FU3   | Sunitinib | non-cardiac chest pain,  Left Pleural Effusion,  respiratory failure | 1  | A  |

【決議】同意核備。

### 玖、 報備其他事項審查

| 序號 | 本會編號             | 計畫<br>主持人 | 報備內容  |
|----|------------------|-----------|---|
| 1. | CMUH110-REC1-072 | 葉士芃       | 【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: CB103 *安全性報告期間: 2021 年 02 月 11 日 至 2021 年 08 月 10 日  |
| 2. | CMUH108-REC1-124 | 葉士芃       | 【定期安全性報告】 1. SSR_JNJ-53718678_Blinded_01Jul2020-31Dec2020 *試驗藥物名稱:JNJ-53718678 (rilematovir) *安全性報告期間:109年07月01日至109年 12月31日2. SSR_JNJ-53718678_Blinded_01Jan2021-30Jun2021 *試驗藥物名稱:JNJ-53718678 (rilematovir) *安全性報告期間:110年01月01日至110年 06月30日3. DSUR_JNJ-53718678_Blinded_01Jul2020-30Jun2021 *試驗藥物名稱:JNJ-53718678 (rilematovir) *安全性報告期間:109年07月01日至110年 06月30日 |
| 3. | CMUH107-REC1-159 | 陳清助       | 【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: Tirzepatide *安全性報告期間: Approval Date: 29-Jun-2021 - 非臨床安全性報告,版本日期: Nonclinical Safety Report, Approval Date: 29-Jun-2021 【更新個案報告表】 *版本日期: Annotated CRF_I8F-MC-GPGM, Approval Date: 21-Oct-2020   |
| 4. | CMUH102-REC1-016 | 黄春明       | 【更新主持人手册】 *版本: V17 *日期: 2021 年 06 月 11 日  |
| 5. | CMUH108-REC1-085 | 藍忠亮       | 【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: PF-06700841 *安全性報告期間: 2020年11月06日至 2021年05月05日(SUSAR LineListing)  |

| 序號 | 本會編號             | 計畫<br>主持人 | 報備內容   |  |  |
|----|------------------|-----------|--|--|--|
| 6. | CMUH109-REC1-131 | 林振源       | 【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: V937 *安全性報告期間: 2020 年 12 月 24 日 至 2021 年 06 月 23 日                  |  |  |
| 7. | CMUH109-REC1-150 | 白禮源       | 【定期安全性報告】 *試驗藥物名稱: Durvalumab (MEDI4736) *安全性報告期間: 2021 年 01 月 13 日 至 2021 年 07 月 12 日 |  |  |

【決議】同意核備。

壹拾、實地訪查研究案 (略)

壹拾壹、臨時動議 (略)

壹拾貳、散會(22時15分)