

# 人體試驗審查委員會 108 年第 8 次會議記錄

| 會  | 議日期     | 108 年                  | 9月16日                                       | 會議時間:17:30-     |  |  |  |
|----|---------|------------------------|---|-----------------|--|--|--|
| 會  | 議地點     | 二樓大愛會議室                |   |                 |  |  |  |
| 會  | 議主席     | 廖朝崧 主任委員               |   |                 |  |  |  |
|    | 委員      | 機構                     | 男性  | 女性              |  |  |  |
| 出  | 醫療科技    | 機構內                    | 廖朝崧(主任委員)、吳炫璋、陳國瑚、<br>張燕、王緒斌、王嘉齊            | 吳安然、詹鵑綺         |  |  |  |
| 席  |         | 機構外                    | 汪志雄   | 沈弘德、姜淑媛         |  |  |  |
| 人員 | 非醫療     | 機構內                    | 林家德   | 吳芳茜、林佳頻         |  |  |  |
| 只  | 科 技     | 機構外                    | 吳俊賢、陳文松                                     | 洪乙禎、張淑英、江淑瓊、楊梵孛 |  |  |  |
| 請假 | 人員      | 陳益乾、蔡碧雀                |   |                 |  |  |  |
| 缺席 | 人員      | -                      |   |                 |  |  |  |
| 出月 | <b></b> | 90.9 % 實到:20人 ; 應到:22人 |   |                 |  |  |  |
|    |         | 醫療科                    | 醫療科技委員位 11、非醫療科技委員 9 位、院外委 9 員位 (委員應到 22 人) |                 |  |  |  |
| 記  | 錄       | 陳育慧                    |   |                 |  |  |  |

# 壹、主席致詞

委員會 SOP05 保密同意書 5.5 利益衝突迴避原則

依據「人體研究倫理審查委員會組織及運作管理辦法」第八條,審查委員遇有下列情形之一者,應即迴避,不得參加審查:

- 一、為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
- 二、與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
- 三、與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
- 四、有具體事實,足認有偏頗之虞。
- 五、其他經審查會決議應予迴避者。

### 貳、上次會議追蹤事項報告

| 案號        | 會議日期      | 案 別 | 計畫<br>主持人 | 會議決議         | 委員複審意見<br>及追蹤情形 |
|-----------|-----------|-----|-----------|--------------|-----------------|
| 08-M-048  | 108.08.12 | 一般案 | 藍胄進       | 照案通過,每年追蹤一次  | 核發同意函           |
| 08-XD-051 | 108.08.12 | 一般案 | 梁佩蓉       | 照案通過,每年追蹤一次  | 核發同意函           |
| 08-P-055  | 108.08.12 | 一般案 | 林定筠       | 修正後通過,每年追蹤一次 | 核發同意函           |
| 08-XD-069 | 108.08.12 | 一般案 | 洪碩穂       | 照案通過,每年追蹤一次  | 核發同意函           |
| 08-XD-078 | 108.08.12 | 一般案 | 賴介文       | 修正後再審        | 審查意見<br>回覆中     |
| 08-XD-084 | 108.08.12 | 一般案 | 簡廷瑋       | 照案通過,每年追蹤一次  | 核發同意函           |

### 参、相關作業報告

## 人體試驗案新案(一般審查案件)(共計9案):

#### 案件1、

| 案號        | 案別  | 計畫主持人 | 題目                 |
|-----------|-----|-------|--------------------|
| 08-XD-070 | 一般案 | 林麗華   | 高齡住院者跌倒風險評估量表驗證之研究 |

# 決議事項:

投票:照案通過:0票,修正後通過:11票,修正後再送審:3票,不通過:0票。

結果:修正後通過,一年追蹤一次

#### 【投票單意見】

<略>

討論內容:<略>

#### 案件2、

| 案號        | 案別  | 計畫主持人 | 題目                             |
|-----------|-----|-------|--------------------------------|
| 08-FS-090 | 一般案 | 吳燿光   | 慢性肺阻塞於台灣醫療的現況與治療(TOReTO<br>研究) |

### 決議事項:

投票:照案通過:0票,修正後通過:16票,修正後再送審:3票,不通過:0票。

結果:修正後通過,一年追蹤一次

#### 【投票單意見】

<略>

討論內容:<略>

#### 案件3、

| 案號        | 案別  | 計畫主持人 | 題目               |
|-----------|-----|-------|------------------|
| 08-XD-062 | 一般案 | 吳佩青   | 艾灸至陰穴治療胎位不正的影響因子 |

# 決議事項:

投票:照案通過:11 票,修正後通過:8 票,修正後再送審:0 票,不通過:0 票。

**結果:照案通過,一年追蹤一次** 

#### 【投票單意見】

<略>

討論內容:<略>

#### 案件4、

| 案號       | 案別  | 計畫主持人 | 題目                 |
|----------|-----|-------|--------------------|
| 08-M-065 | 一般案 | 徐宛伶   | 提升中風後認知功能損傷患者之社會參與 |

# 決議事項:

投票:照案通過:19票,修正後通過:0票,修正後再送審:0票,不通過:0票。

結果: 照案通過, 一年追蹤一次

#### 【投票單意見】

<略>

討論內容:<略>

#### 案件5、

| 案號       | 案別  | 計畫主持人 | 題目  |
|----------|-----|-------|---|
| 08-P-066 | 一般案 | 邱馨慧   | 利用 ATF3 新藥誘導劑促進心臟及血管周邊脂肪<br>組織再褐化以治療缺血性心臟病及慢性心衰竭之<br>研究 |

# 決議事項:

投票:照案通過:18票,修正後通過:0票,修正後再送審:0票,不通過:0票。

**結果:照案通過,一年追蹤一次** 

#### 【投票單意見】

<略>

討論內容:<略>

#### 案件6、

| 案號        | 案 別 | 計畫主持人 | 題目                |
|-----------|-----|-------|-------------------|
| 08-XD-067 | 一般案 | 羅愷馨   | 人類蠕型螨蟲眼瞼炎與眼表疾病的關係 |

# 決議事項:

投票:照案通過:3票,修正後通過:8票,修正後再送審:8票,不通過:0票。

結果:修正後再審,一年追蹤一次

#### 【投票單意見】

<略>

討論內容:<略>

#### 案件7、

| 案號        | 案別  | 計畫主持人 | 題目                      |
|-----------|-----|-------|-------------------------|
| 08-XD-074 | 一般案 | 酆涵之   | 糖尿病前期之飲食攝取狀況與腦結構改變相關性探討 |

### 決議事項:

投票:照案通過:19票,修正後通過:0票,修正後再送審:0票,不通過:0票。

結果: 照案通過, 一年追蹤一次

#### 【投票單意見】

<略>

討論內容:<略>

#### 案件8、

| 案號        | 案別  | 計畫主持人 | 題目                    |
|-----------|-----|-------|-----------------------|
| 08-XD-076 | 一般案 | 莊淨為   | 超音波導引豎脊肌層阻斷術應用於預防乳房切除 |
| 00-AD-070 | 双米  | 莊仔柯   | 術後急慢性疼痛之效果            |

### 決議事項:

投票:照案通過:16票,修正後通過:1票,修正後再送審:2票,不通過:0票。

**結果:照案通過,一年追蹤一次** 

#### 【投票單意見】

<略>

討論內容:<略>

#### 案件9、

| 案號        | 案 別 | 計畫主持人 | 題目                    |
|-----------|-----|-------|-----------------------|
| 08-XD-077 | 一般案 | 徐賢達   | 台灣人膝關節炎和遺傳影響及生物標記的關聯性 |

# 決議事項:

投票:照案通過:3票,修正後通過:7票,修正後再送審:9票,不通過:0票。

結果: 修正後再審,一年追蹤一次

### 【投票單意見】

<略>

討論內容:<略>

#### 三、免審案(共計0 案):

| 案號 | 計畫<br>主持人 | 題目 | 決議 |
|----|-----------|----|----|
|    |           |    |    |

#### 四、個案報告(共計0案):

| 案號 | 計畫<br>主持人 | 題目 | 決議 |
|----|-----------|----|----|
|    |           |    |    |

### 五、簡易審查案 (共計4案):

| 案號        | 計畫<br>主持人 | 題目  | 決議   |
|-----------|-----------|---|------|
| 08-FS-058 | 陳益乾       | 一項多中心、多國、雙盲 (double-blind, DB)、安慰劑對<br>照、隨機退出試驗,旨在以目前期別(即:指標期)為<br>躁期或鬱期、伴隨或未伴隨混合特質之第一型雙極性躁<br>鬱症患者為對象,評估 cariprazine 相較於安慰劑在預<br>防復發上的安全性和療效 | 建議通過 |
| 08-X-068  | 蘇文麟       | 早期判斷健康照護相關因子對於加護病房肺炎併敗血症的抗生素選用適當性以及疾病預後的影響  | 建議通過 |
| 08-XD-071 | 許瑛倢       | 睡眠呼吸中止症患者之舌頭肌力的探討   | 建議通過 |
| 08-X-081  | 張尚仁       | 回溯以攝護腺動脈栓塞治療良性攝護腺增生症合併下 尿路症狀患者的安全性及有效性研究  | 建議通過 |

核備以上案件

### 七、人體試驗案變更案(一般0案、簡易3案 共計3案):

| <b>案號</b><br>(變更類別)  | 計畫<br>主持人 | 計畫名稱   | 審查意見 | 重新取得<br>知情同意 |
|----------------------|-----------|--|------|--------------|
| 07-XD-096<br>(簡易案)   | 侯沂錚       | 107-108 年嬰幼兒(0-2 歲)營養狀況追蹤調查                                | 通過核備 | 不須重簽         |
| 01-FS05-061<br>(簡易案) | 黄玄禮       | 臨床第三期、隨機分派、對照組 請驗、評估<br>ON101 乳膏針對慢性 糖尿病足潰瘍傷口之療效<br>性及安 全性 | 通過核備 | 不須重簽         |
| 05-X15-052<br>(簡易案)  | 許博智       | 研發對抗頭頸部腫瘤之人類抗體   | 通過核備 | 不須重簽         |

核備以上案件

# 八、期中報告審查(一般4案、簡易 案 共計9案):

| <b>案號</b>   | 計畫       |  | 提交日期         |           |
|-------------|----------|--|--------------|-----------|
| 1           |          | 計畫名稱                                     |              | 審查意見      |
| (期中類別)      | 主持人      |  | (同意函期限)      |           |
| 05-X15-052  | 許博智      | 研發對抗頭頸部腫瘤之人類抗體                           | 2019/07/12   | 建議通過      |
| (一般案)       | PIN H    | 77 放 到 机-                                | (2019/08/31) | ~ 41.44   |
| 07-XD-077   | 胡雅惠      | CLCN2 氣離子通道基因變異在台灣皮質醛酮瘤                  | 2019/07/31   | 建議通過      |
| (一般案)       | 功作思      | 患者的盛行率與致病分子機轉之探討                         | (2019/09/16) | 廷硪迪迪      |
| 07-XD-076   | 加合炊      | イ n h n h 同 リ ) 日 h n l 日                | 2019/08/02   | カンギ・ス・ロ   |
| (一般案)       | 胡家榮      | 手腕腕骨的人體測量                                | (2019/09/26) | 建議通過      |
| 07-XD-048   | W TT CH  | 經由張力測量器輔助間隙平衡技術與測量截骨                     | 2019/08/11   | カンギッス・ロ   |
| (一般案)       | 洪碩穂      | 技術執行人工全膝關節置換手術的結果評估                      | (2019/08/12) | 建議通過      |
| 07-XD-061   | 6072     | 城 R 広 台 如 東 女 明 送 兹 扣 夬 塚 社              | 2019/07/18   | 通過核備      |
| (簡易案)       | 邱子涵      | 糖尿病前期患者腸道菌相之探討                           | (2019/09/16) | 通過核循      |
| 07-XD-093   | na V. F  | 心跳變異度是否可預測睡眠中止症患者對正壓                     | 2019/07/31   | 7 12 15 M |
| (簡易案)       | 楊美貞      | 呼吸器之接受度和順從度                              | (2019/09/26) | 通過核備      |
| 07-XD-084   |          |  | 2019/07/31   |           |
| (簡易案)       | 吳淑雅      | 繁體中文之閱讀表現                                | (2019/09/26) | 通過核備      |
| 07-X-043    |          | 使用心電圖波型協助定位並輔助經皮導管熱射                     | 2019/07/31   |           |
| (簡易案)       | 張耀庭      | 使用心电画波型励助足位业辅助經及等官然射<br>頻治療心室出口心律不整      | (2019/08/12) | 通過核備      |
|             |          | 次に赤。王田一〇月十正                              | ,            |           |
| 07-XD-057   | 吳佩青      | 肌少症中醫體質之研究                               | 2019/08/11   | 通過核備      |
| (簡易案)       |          |  | (2019/08/09) |           |
| 07-XD-062   | 吳安然      | Cefepime、腎功能與 seizure 發生之相關性研究           | 2019/08/16   | 通過核備      |
| (簡易案)       | カメが      | Celephine A N R Scizure & E Chamber of A | (2019/07/26) | 地边/灰旗     |
| 07-XD-079   |          | 以中介全基因組關聯性研究找尋因果推理方法                     | 2019/08/19   |           |
| (簡易案)       | 柯毓麟      | 抑制效應在逆向孟德爾隨機化法之角色                        | (2019/09/16) | 通過核備      |
|             |          |  | ,            |           |
| 05-XD43-079 | 蔡曜州      | <br>  腎上腺自體移植的評估與研究                      | 2019/08/20   | 通過核備      |
| (簡易案)       |          |  | (2019/10/16) |           |
| 06-XD24-057 | ** ** ** | 探討敗血症患者的心肺衰竭生物標記與血流動                     | 2019/08/20   | 这切上从      |
| (簡易案)       | 蘇文麟      | 力學參數之相關性                                 | (2019/08/20) | 通過核備      |
|             |          |  |              |           |

核備以上案件

### 九、結案(共6案)

| 案號          | 計畫<br>主持人 | 計畫名稱  | 審查意見 |
|-------------|-----------|---|------|
| 02-FS09-111 | 王禎麒       | 比較兩相軟骨修復植體(BiCRI)與骨髓刺激技術(Marrow stimulation)治療膝軟骨/軟硬骨缺損之前瞻性,多中心,隨機分配之臨床試驗 | 通過核備 |
| 05-XD41-074 | 洪碩穂       | 膝關節鏡軟骨再生促進手術對退化性膝關節炎的治療之步態影響  | 通過核備 |
| 06-X15-041  | 洪碩穂       | 接受肩關節旋轉肌袖術後病人的肩關節活動功能與生活品質的關係探討   | 通過核備 |
| 06-X29-097  | 羅愷馨       | 阿托平眼藥水對於孩童眼球生物特徵之影響   | 通過核備 |
| 07-X09-014  | 陳依萱       | 動機式晤談及網路行動社群支持介入對於男性冠心病患者戒菸成 效之探討   | 通過核備 |
| 07-X-131    | 高靜儀       | 芳香精油穴位按摩介入對社區中年婦女肩頸僵硬 成效之探討   | 通過核備 |

核備以上案件

# 十、暫停或終止案(共1件)

| 案號                 | 計畫 主持人 | 計畫名稱   | 同意函期限      |
|--------------------|--------|--|------------|
| 07-XD-087<br>(終止案) | 周玟瑀    | 比較順應性支持換氣模式和壓力支持通氣在呼吸衰竭病人的應用<br>【執行期間: 2019/02/01~2020/02/01,主持人終止計畫之執行】 | 2020/01/14 |

核備以上案件

### 十一、偏差案(共1件)

| 案號          | 計畫 主持人 | 計畫名稱                           | 偏差內容   | 審查結果與建議           |
|-------------|--------|--------------------------------|--|-------------------|
| 06-XD29-063 | 張尚仁    | 兒童如廁訓練方式與時機對於大小<br>便功能的影響:世代研究 | 原計畫書44 國際 中華 | 【背離計畫書屬實】<br>請提變更 |

核備以上案件

# 十二、SAE 通報資料(共計 0 案)

| 案號 | 計畫<br>主持人 | 計畫名稱 | 院內/院外<br>(SUSAR/non-SUSAR) | 審查結果與建議 |
|----|-----------|------|----------------------------|---------|
|    |           |      |                            |         |

### 十三、實地訪查(共計案)

| <b>案號</b><br>(類別) | 計畫<br>主持人 | 計畫名稱 | 訪查結果 |
|-------------------|-----------|------|------|
|                   |           |      |      |

# 十四、銷毀資料(共計9案)

| 案號          | 計畫<br>主持人 | 計畫名稱   | 計畫執行期間                                 |
|-------------|-----------|--|--|
| 01-XD31-073 | 郭克林       | 靜脈鐵劑對慢性腎臟病患內皮前趨細胞功能及血管新<br>生的影響:從基礎到臨床研究   | 2011/12/21~2016/08/31<br>結案 2016/09/14 |
| 02-XD16-045 | 康芳瑜       | 不同骨外固定針照護模式對骨外固定針相關感染成效探討  | 2013/08/16~2015/12/31<br>結案 2016/09/14 |
| 03-XD03-007 | 張莉琴       | 護理人員組織承諾、專業承諾與留任意願相關研究   | 2014/08/20~2016/04/30<br>結案 2016/05/09 |
| 03-XD06-023 | 王巍穆       | 電腦模擬植牙手術計畫與導引板人體臨床實驗計劃   | 2014/08/20~2016/04/30<br>終止 2015/02/13 |
| 03-XD07-027 | 蔡佩珊       | 比較 SSRIs 與 TCAs 對腦血管事件發生的影響  | 2014/07/07~2015/12/31<br>結案 2016/09/14 |
| 03-XD09-029 | 楊久滕       | 到院前預立醫療流程開放種類委託研究案   | 2014/07/28~2014/12/31<br>結案 2016/09/14 |
| 03-XD13-036 | 鄭詩璁       | 台灣周邊動脈血管阻塞病人中與周邊動脈血管鈣化嚴重程度及其預後相關的血中標記分子:以血中骨保護蛋白、第十五生長分化因子、阻抗素及相關蛋白質分子濃度之關聯研究成果做為選擇預後治療標的之研究方法 | 2014/10/20~2016/12/31<br>終止 2016/09/26 |
| 04-X33-087  | 諶大中       | 利用善翠美左心室輔助器過渡病患至心臟移植之病例<br>研究 - 手術技巧及臨床結果之回顧   | 2015/11/19~2016/05/31<br>結案 2016/09/26 |
| 05-XD01-009 | 曾岱宗       | 發展 B 型肝炎病毒肝癌之小鼠模式,並探討癌症免疫治療及臨床癌症免疫反應   | 2016/05/01~2020/12/31<br>終止 2016/04/15 |

核備以上案件

# 十五、通報衛福部案件 (共計 0 案)

| 案 號  |  | 通報第 17 條 | □第二項                         | □第三項     |
|------|--|----------|------------------------------|----------|
| 計畫名稱 |  | 處置       | □中止並限期改業<br>□中止研究<br>□其他處置方式 | <u> </u> |
| 通報原因 | <ul> <li>★依規定經審查會通過,自行變更研究計畫內容。</li> <li>顯有影響研究對象權益或安全之事實。</li> <li>不良事件之發生頻率或嚴重程度顯有異常。</li> <li>「有事實足認研究計畫已無必要。</li> <li>「發生其他影響研究風險與利益評估之情事。</li> <li>」嚴重晚發性不良事件。</li> <li>」有違反法規或計畫內容之情事。</li> <li>」嚴重影響研究對象權益之情事。</li> </ul> | 評估建議     |                              |          |

# 叁、 追蹤上次會議討論提案執行情形 (與緊急會議/臨時會員決議報備)

| 追蹤項目 | 內 容  | 說 明                                |
|------|--|------------------------------------|
| 1    | 委員會認定之網路課程是否評估取消線上<br>學分課程,改採實體課程為主。                                   | iIRB線上申請系統已發布不受理線上學分<br>課程。        |
| 2    | 針對本會目前使用之利益衝突揭露聲明,是<br>否修正為全部申請人均須填報表單<br>全會決議:同意,下次會議提出完整申請書<br>格式報告。 | 所有檢送至IRB之申請案均需填報本表單,修正表單列入9月會議追蹤項目 |

# 提案討論(以下資料請參閱附件)

1. 臨床試驗人體研究/臨床試驗研究人員利益衝突揭露聲明修正表單(參考附件)

【決議】同意核備

2. 同步修正委員會 SOP 008 文件送審管理

【決議】同意核備

陸、 臨時動議

柒、散會