

# 國立陽明大學 103 年第 2 次人體研究暨倫理委員會會議紀錄

開會時間：103 年 3 月 11 日（星期二）下午 1:30 至 4:35

地點：本校研發處會議室(圖資大樓 9 樓 929 室)

主持人：林明薇主任委員

出席者：

生物醫學科學委員：林明薇委員、李士元委員、林永煬委員、蔡美文委員、  
許中華委員、張蓮鈺委員、詹宇鈞委員、蔡欣玲委員

行為與社會科學委員：張淑英委員、戴伯芬委員

法律專家及社會公正人士：曾育裕委員、龔麗娟委員(社會公正人士)

請假：黃怡翔委員、高崇蘭委員、白雅美委員、雷文玫委員、林慶波委員

紀錄：研發處 郭樓惠小姐

一、 主席致詞並宣讀利益迴避原則(略)

二、 業務報告(略)

三、 審議案件

(一)一般審查案(共計 4 件)

1. 計畫主持人：蔡亭芬

計畫名稱：CISD2 與 SIRT1 於年輕人類族群血液內的表現量之研究  
本校 IRB 編號：YM102021

討論事項：本研究主題為老化研究，以基因 CISD2 與 SIRT1 為主，  
若研究過程中發現與其他疾病有關聯性或發現其他基因，擬進行研究時，  
須以新案方式另擬定計畫送 IRB 審查。(生物醫學科學委員)

投票結果：通過 8 票；修正後通過 3 票；修正後送本會 0 票；不通過 0 票；離席或迴避 1 票。

決議：

(1) 通過

(2) 審查意見：本研究主題為老化研究，以基因 CISD2 與 SIRT1 為主，  
若研究過程中發現與其他疾病有關聯性或發現其他基因，擬進行研究時，  
請以新案方式另擬定計畫送 IRB 審查。

2. 計畫主持人：鄭雅薇

計畫名稱：探究老化對社會認知的影響

本校 IRB 編號：YM102033

討論事項：研究過程中若發現重大疾病時是否會提供資訊給受試者？  
是否會有後續的轉介？(生物醫學科學委員)

投票結果：通過 11 票；修正後通過 0 票；修正後送本會 0 票；不通過 0 票；離席或迴避 1 票。

決議：通過

3. 計畫主持人：鄭雅薇

計畫名稱：泛自閉症的情緒處理

本校 IRB 編號：YM102035

討論事項：

- (1) 研究為泛自閉症的情緒處理，磁共振造影為密閉空間，如何能夠更周全的考量受試者的情緒反應？另外，是否需要找精神科醫師合作？(生物醫學科學委員)
- (2) 研究包含未成年者，自閉症及泛自閉症的如何區分？診斷標準為何？其在閱讀受試者同意書上是否會有障礙？(行為與社會科學委員、生物醫學科學委員)
- (3) 個案從何處招募？招募廣告張貼在何處？個案若在醫院招募，計畫主持人需要取得該院醫院 IRB 同意(生物醫學科學委員)
- (4) 不管有無完成研究的受試者應給予車馬費，車馬費是否需要將金額列出？受試者費或車馬費是否會成為誘因？(行為與社會科學委員、生物醫學科學委員)
- (5) 在判斷泛自閉症的疾病時，是否會使用到磁共振造影？(社會公正人士)

投票結果：通過 3 票；修正後通過 8 票；修正後送本會 0 票；不通過 0 票；離席或迴避 1 票。

決議：

(1) 修正後通過

(2) 審查意見：

- 兩份招募廣告(一般受試者及泛自閉症受試者)會張貼何處？受試者由何處招募？若在醫院招募，請取得該院 IRB 同意，方可執行。
- 受試者同意書中關於受試者費用及車馬費部分，請改在第 14 點權益部分敘明。

4. 計畫主持人：林明薇

計畫名稱：發炎，肥胖與心臟代謝疾病---社區追蹤研究

本校 IRB 編號：YM102046

討論事項：計畫主持人有列出研究探討相關基因名單，但研究是使用例行性健康檢查剩下的 3ml 血液檢體，檢體量是否足夠作所列出的基因，或是只針對其中部分進行研究？(生物醫學科學委員)

投票結果：通過 11 票；修正後通過 0 票；修正後送本會 0 票；不通過 0 票；離席或迴避 1 票。

決議：通過

(二)簡易審查案(共計 12 件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1	YM102018E	郭憲文	台中市某地下水污染地區民眾尿液三氯乙烯生物偵測濃度對其腎功能之影響 ◎本案為台中市府委託計畫，公共衛生政策評估，非自行研究。	通過
2	YM102024WE	劉影梅	國民中小學「學校午餐」與「學生體重」間關係之分析	通過
3	YM102025E	陳振昇	不同功能性膝支架對於膝關節之生物力學分析	通過
4	YM102026E	曾炳輝	巨嗜細胞上之 C 型醣凝集素受體在結核分枝桿菌感染所扮演之角色	通過
5	YM102027E	陳俊忠	多面向運動訓練對社區衰弱老年人之大腦、認知功能及肌少症的影響	通過
6	YM102028E	王瑞瑤	探討老化與帕金森氏症病變對姿勢反應與腦部活性的影響	通過
7	YM102030E	林嘉澍	以多型式腦神經造影探索影響老人口腔顏面疼痛與咀嚼功能之中樞神經機制	通過
8	YM102031E	周碧瑟	老人『長時數睡眠』相關因子之社區研究	通過
9	YM102036E	藍祚運	以健保資料庫探討消化性潰瘍及藥物使用與罹患大腸直腸癌之關係	通過
10	YM102037E	許世明	評估呼吸移動與電腦斷層掃描模式對放射治療靶體積定義之影響進而造成呼吸調控放射治療劑量分布的差異	通過
11	YM102040E	陳珮青	台灣兒童感冒不適當處方與健康結果之研究	通過
12	YM102043E	陳珮青	比較時間交換法及等級評價法估計民眾觀點品質調整生命年願付額	通過

(三)免審審查案(共計2件)

No	IRB 編號	計畫主持人	計畫名稱	決議
1	YM102045W	林蔚靖	探討 RhoGDI alpha 促進巨核細胞分化的分子機制及其經由蛋白質甲基化的調控	符合免審
2	YM103001W	葉信顯	組織蛋白乙醯脢在亨氏舞蹈症轉殖鼠模式及人類病理檢體中之活性與表現	符合免審

四、 提案討論(略)

五、 散會