IRB 簡易審查 E化申請及審查系統

高雄醫學大學附設中和紀念醫院 人體試驗委員會執行秘書 報告人 蘇富敏藥師

103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂 **IRBE** 化簡審申請及審查系統 教育訓練課程

法規名稱:<u>倫理審查委員會得簡易程序審查之人體</u> 研究案件範圍(民國 101 年 07 月 05 日修正)

- 研究計畫之實施,對於研究對象所可能引發之生理、心理、社會之危險或不適之或然率,不高於日常生活之遭遇或例行性醫療處置之風險,並符合下列情形之一者,倫理審查委員會得以簡易程序審查:
- 一、自體重 50 公斤以上之成年人,採集手指、腳 跟、耳朵或靜脈血液,且採血總量八週內不超過 320 毫升,每週採血不超過二次,且每次採血不 超過 20 毫升。

備註:若為基因遺傳相關研究,不得申請簡易審查

103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂 法規名稱: <u>倫理審查委員會得簡易程序審查之人體</u> 研究案件範圍(民國 101 年 07 月 05 日修正)

- 二、以下列非侵入性方法採集研究用人體檢體:
 - (一)以不損傷外形的方式收集頭髮、指甲或體表自然脫落之皮屑。
 - (二) 收集因例行照護需要而拔除之恆齒。
 - (三) 收集排泄物和體外分泌物,如汗液等。
 - (四)非以套管取得唾液,但使用非刺激方式、咀嚼口香糖、 蠟或施用檸 檬酸刺激舌頭取得唾液。
 - (五)以一般洗牙程序或低於其侵犯性範圍之程序採集牙龈 上或牙龈內之牙菌斑及牙結石。
 - (六)以刮取或漱口方式,自口腔或皮膚採集黏膜或皮膚細胞。
 - (七) 以蒸氣吸入後收集之痰液。
 - (八)其他非以穿刺、皮膚切開或使用器械置入人體方式採 集檢體。

103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂

法規名稱: <u>倫理審查委員會得簡易程序審查之人體</u> <u>研究案件範圍</u>(民國 101 年 07 月 05 日修正)

- 三、使用下列非侵入性方法收集資料。使用之醫療器材, 須經中央主管機關核准上市,且不包括使用游離輻射、 微波、全身麻醉或鎮靜劑等方式。
 - (一)使用於研究對象體表或一段距離之感應器,不涉及相當 能量的輸入或侵犯研究對象隱私。
 - (二) 測量體重或感覺測試。
 - (三) 核磁共振造影。
 - (四)心電圖、腦波圖、體溫、自然背景輻射偵測、視網膜電圖、超音波、診斷性紅外線造影、杜卜勒血流檢查及心臟超音波。
 - (五)依研究對象年齡、體重和健康情形所為之適度運動、肌力測試、身體組織成分評估與柔軟度測試。

沇

(六) 其他符合本款規定之非侵入性方法。

103/10/2 12:30-13:30	IRB E 化簡審申請及審查系統
啟川大樓第二講堂	教育訓練課程

法規名稱: <u>倫理審查委員會得簡易程序審查之人體</u> 研究案件範圍(民國 101 年 07 月 05 日修正)

- 四、使用臨床常規治療或診斷之病歷,含個案 報告之研究。但不含人類後天性免疫不全 病毒(HIV)陽性患者之病歷。
- 五、以研究為目的所蒐集之錄音、錄影或影像 資料。但不含可辨識或可能影響研究對象 工作、保險、財務及社會關係之資料。
- 六、研究個人或群體特質或行為,但不含造成 個人或族群歧視之潛在可能者。

備註:如感覺、認知、動機、認同、語言、溝通、文化信仰或習慣和社會行為,或涉及調查、訪談、口述歷史、特定族群、計畫評估、

人為因素評估或品質保證方法等 103/10/2 12:30-13:30 IRB E 化簡審申請及審查系統 啟川大樓第二講堂 教育訓練課程

法規名稱:<u>倫理審查委員會得簡易程序審查之人體</u> <u>研究案件範圍</u>(民國 101 年 07 月 05 日修正)

- 七、已審查通過之計畫,符合下列情形之一者:
- (一)該研究已不再收錄新個案,且所收錄之研究 對象均已完成所有相關的研究試驗,惟仍須 長期追蹤。
- (二)未能於原訂計畫期間達成收案數,僅展延計 畫期間,未再增加個案數,且無新增之危險 性。
- (三) 僅限於接續前階段研究之後續資料分析。

法規名稱:<u>倫理審查委員會得簡易程序審查之人體</u> 研究案件範圍(民國 101 年 07 月 05 日修正)

- 八、自合法生物資料庫取得之去連結或無法辨識特 定個人之資料、檔案、文件、資訊或檢體進行 研究。但不包括涉及族群或群體利益者。
- 九、審查會承接其他合法審查會通過之研究計畫, 得以簡易審查程序追認之。

備註:本委員會追認衛生福利部人體試驗委員會主審中心(C-IRB 副審)、聯合人體試驗委員會(JIRB)、國家衛生研究院倫理委員 會(NHRI-IRB)

請自行勾選得簡易程序審查之人體研究案件範 圍,但最後裁定權為IRB審查委員會。

103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂

IRB E化申請及審查系統



■有效率管理送審之研究資料。

■節省送審時間。

■節省資料存放空間。

■減少紙本文件。

■例假日照常辦理。

●缺點

■資訊系統當機時無法申請。

●當機時改用電子信件申請,系統恢復時補

件。 103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂

IRB E 化簡審申請及審查系統 教育訓練課程





103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂 IRBE 化簡審申請 教育訓練

人體試驗審查申請系統 申請人操作流程

103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂 IRB E 化簡審申請及審查系統 教育訓練課程

人體試驗審查申請系統--申請人操作流程 1.申請帳號:(a)系統入口網址:請由高醫首頁→員工專區→ 委員會→人體試驗審查委員會→請按右上角<u>e化審查系統</u>進 行註冊。(b)點選畫面右上角Register,如下圖



人體試驗審查申請系統--申請人操作流程

(c) 輸入申請資料後,點選帳號申請。

帳號申請註冊注意事項:

- 一、諸以真實的電子郵件位址作為您的登入帳號,因當您申請帳號後,系統會發出一則認證信到您輸入的電子郵件位址 ,當您收到這則郵件後,請在郵件內容中點選連結來開通您的帳號。在帳號未開通前,無法登入IRB系統。
- 二、若您的信箱沒有收到系統寄出的認證信,諸點選 重送帳號認證郵件 重新送出電子郵件。

電子郵件(登入帳號)	htcspace@gmail,com
建立密碼	
確認密碼	
姓名或公司名稱	IRB測試帳號
	wA59eZ
	請輸入圖片文字,字母有大小寫之分
	wA59eZ
	帳號申請

人體試驗審查申請系統--申請人操作流程 (d)開啟您的電子郵件信箱收取系統認證郵件,並點選 連結來開通您的帳號。

認證信 📄 🛛 🛛 🛛 🖻

+	irb@mail 寄給 我 ⊡	.kmi	uh.org.tw		-
¥,	英文▼	>	中文 (繁體中文)▼	翻譯郵件	ß

Dear IRB測試帳號 We are pleased to advise that you have been added as a Registered User to M following information carefully and be sure to save this message in a safe locati Username: <u>htcspace@gmail.com</u> Password: 1111111

You can use the following link to complete your verified registration:

諸點選此連結開啟您的帳號,謝謝。

Thank you, we appreciate your support... My Website

人體試驗 2.進入IRB系約 3.輸入密碼画	審查申請 統按下Login後	系統 ,即出現 ⁻ ogin可登	-申請人操 F列彈跳視窗。	作流程
		RFileCample appy		~
	eb/domentakeregistel/kituinib/tki	Эгнерапіріс.азрх		Login
後後の一部ででであった。 高雄醫學大學附設 人體試驗審查申請 下載IRB申請範本 下載IRB申請範本	Your account has been su Username: Password:	ccessfully verified htcspace@gm	ail.com	
基因(申請) 基因(行政修正) 基因(實質修正) 基因(期中) 基因(結案)		Login Register	Remember Login	
★ (研究) 免審計畫案 人體試驗(研究) 簡易審查計畫案		下載 下載		



教育訓練課程

下載申請IRB計劃須檢附之檔案

下載
下載
市街
下載



103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂

人體試驗審查申請系統--申請人操作流程



人體試驗審查申請系統--申請人操作流程

(c) 選擇檔案類型後,按下檔案上傳後, 即出現彈跳視窗。

IRB申請 人體試驗	類別 (研究)簡易審查計畫案	計畫名稱 簡易審查申請,操作範例	
檔案類型	2 01.簡易審查新案送 01.簡易審查新案送 02.簡易審查新案法 03.受試者同意書(受 04.受試者同意書(受 05.問卷(適用有問	■易審宣申請, 推F軸的 審文件清單 審文件清單 書書 訪者同意書)-個人學術研究(計畫主持人及共/協同主持人須簽章) 訪者同意書)-廠商贊助(計畫主持人及共/協同主持人須簽章) 勞之研究)	檔案上傳
	06.簡易審查計畫案編 07.委託護理部檢體編 08.「回溯病歷紀錄」 09.檢體去連結證明5 10.計畫主持人、共同 11.計畫主持人、共同 12.繳費收據影本〔通 13.合約書〔適用有關 14.經費預算表〔適用 15.其他	範圍勾選表 女集申請條(適用有委託護理部收集檢體之研究) 單位同意書(適用病歷回溯之研究) 文件(適用去連結檢體之研究) 司主持人、協同主持人個人資料表(CV)及3年內人體試驗相關教育訓練課程 司主持人、協同主持人3年內人體試驗相關教育訓練課程(IRB/GCP)證明文件 適用有經費來源之研究) 報商贊助之研究) 相有廠商贊助之研究)	
1	03/10/2 12:30-13:30	IRBE 化簡審申請及審查系統	17

教育訓練課程

啟川大樓第二講堂

檔案上傳



(d) 彈跳視窗 中依序按下 (1)select鍵, 出現開啟舊檔 視窗,(2)選擇 您要上傳的檔 案(例:計畫 書),再按下(3) 開啟,確定後 ,請按下(4)【 上傳確定】 0

. **2**11

人體試驗審查申請系統--申請人操作流程 (e)若您的計畫書有兩個檔案以上,請繼續重複上述步驟,至已 將所有檔案上傳,請按下上傳確定按鍵。

檔案上傳

上傳的檔案類型僅允許PDF,一個檔案大小上限為100M	
檔案類型: 02.簡易審查新案計畫書	
● 簡易審查新案計畫書.pdf ×Remove	
請選擇檔案	Select
上傳確定(所有文件已上傳)	

IRB E 化簡審申請及審查系統
教育訓練課程



IRB E 化簡審申請及審查系統
教育訓練課程

人體試驗審查申請系統--申請人操作流程 6.查詢已申請計畫之審核進度。進入人體試驗審查申請系統→已 申請計畫查詢→盡量填寫資料後按下查詢鍵。

基本資料設定	定› IRB 申請	已申請計劃查詢	IRB 審核	専家/委員追加	下載IRB申請範本	上傳證明書	· 資料查詢 >	
由諸類別				計書明光能		由諸口期	: 耙 汔	申 <mark>請進度查請</mark> 由諸編號
全部			T	進行中 ▼	審核中 ▼			
申諸編號	子編號	范程名稱	計畫名稱	暫存 進行中			等待審核人	
135	135) 著	人體試驗(研究)免 靜計畫案	中西醫臨	已完成計劃 委員會否決	慡		行政人員 已等待0天21小時	詳細內容
121	121) 長	人體試驗(研究)簡 易審查計畫案	南部某醫學型組織胺	」計劃中止 字中心肝硬化病/ 受體阻斷劑的藥物	(使用氫離子幫浦的 勿使用評估	斷劑及乙	行政人員 已等待34天6小眼	詳細內容

上圖欄位及功能說明

- 申請類別:提供免審、基因、特殊族群及易受傷族群、
 一般以及簡易等計畫類別。
- 2. 計劃狀態:已申請之計畫目前的審查狀態。



							申請進度查詢	
		計劃狀態		子項審核狀態	申請日期	:起 迄	申請編號	
	•	進行中	•	審核中 ▼				查詢
號 流程名稱	計畫名稱			自行撤案 暫存未送審		等待審核人		
人體試驗(研究)免 審計畫案	中西醫臨	末常見疾病	療效比	審核中 審核同意 需核同意		行政人員 已等待0天21小	詳細內容	
人體試驗(研究)簡 易審查計畫案	南部某醫學型組織胺等	學中心肝硬 受體阻斷劑	化病人的藥物	し番核か问意 、使用虱離す常禰 D使用評估	阻斷劑及乙	行政人員 已等待34天6小	詳細內容 い時	
	號 流程名額 人體試驗(研究)免 審計畫案 人體試驗(研究)簡 易審查計畫案	▼ 號 流程名稱 計畫名稱 人體試驗(研究)免 中西醫臨) 審計畫案 人體試驗(研究)簡 南部某醫編 易審查計畫案 型組織胺	計劃狀態 ▼ 進行中 號 流程名額 計畫名額 人體試驗(研究)免 中西醫臨床常見疾病 審計畫案 人體試驗(研究)簡 南部某醫學中心肝硬 易審查計畫案 型組織胺受體阻斷劑	計劃狀態 ▼ 進行中 ▼ 難 流程名額 計畫名額 人體試驗(研究)免 中西醫臨床常見疾病療效比 審計畫案 人體試驗(研究)簡 南部某醫學中心肝硬化病人 易審查計畫案 型組織胺受體阻斷劑的藥物	計劃狀態 子項審核狀態 進行中 進行中 進行中 調査名額 計畫名額 台行撤案 暫存未送審 本計畫案 人體試驗(研究)預 中西醫臨床常見疾病療效比 本核同意 事計畫案 人體試驗(研究)簡 南部某醫學中心肝硬化病人 使用堅.爾丁常確 易審查計畫案 型組織胺受體阻斷劑的藥物使用評估	計劃狀態 子項審核狀態 申請日期 進行中 審核中 ■ 進行中 審核中 ■ 進行中 審核中 ■ 1 1111 1111 進行中 電核中 ■ 1 1111 1111 1 11111 11	計劃狀態 子項審核狀態 申諸日期: 起迄 工 進行中 審核中 □ □ 並行中 軍核中 □ □ □ 並行中 T 審核中 □ □ □ 並行中 T 電核中 T □ □ 並往行中 T 審核中 T □ □ 並該驗(研究)免 中西醫臨床常見疾病療效比 暫存未送審 等待審核人 日 日 者該計畫案 中西醫臨床常見疾病療效比 審核中 行政人員 日等待0天21小 人體試驗(研究)商 南部某醫學中心肝硬化病人使用緊痛了事痛和阻斷劑及乙 行政人員 日等待34天6小 易審查計畫案 型組織胺受體阻斷劑的藥物使用評估 □ □	計劃狀態 子項審核狀態 申請日期: 担迄 申請編號 進行中 審核中 ■ ■ ■ ■ 進行中 審核中 ■ ■ ■ ■ ■ 支程名額 計畫名額 暫存未送審 等待審核人 ● <

上圖欄位及功能說明

- 子項審查狀態:已申請之計畫目前的審查狀態,如自行撤案、 暫存未送審、審核中、審核同意、審核不同意。
- 4. 申請日期起迄:計畫提出申請的期間。
- 5. 申請編號:系統之計劃編號。
- 撤案:在審查未同意前,您可撤案。撤案後無法再回復,只能 重新申請。



申請規別	_	計劃狀態		申請日期:起 迄	-	申請編號	
全部	*	進行中	▲ 審核不同意 ▲	1756	THE		查询
	中日編號	子编就	流程名稱	計畫名稱			
回覆審查意見	12	12	人體試驗(研究)免審計畫案(目	申請) IRB 免審測試計畫			詳細內容



人體試驗審查申請系統--申請人操作流程

8.簡易審查新案於委員會通過後,若要申請複審、期中、追認、中止、結案等申請,申請方法如下。
(a)請點選已申請計畫查詢
(b)選擇計畫狀態=進行中
(c)子項審核狀態=審核同意
(d)選擇您要延續的簡易審查類型,再按下確定。

IRB基本資料設定》 IRB 申請 已申請計畫查詢 IRB審核 補簽委員/專家 下載IRB申請範本 註冊帳號 例外處理 審查筆數統計 審查成員名單 等待審核清單 期中報告例外處理



人體試驗審查申請系統--申請人操作流程

9.例如選擇簡易審查期中報告,上傳需繳交的檔案後,後續的操作流程同上,敬請參考上述5(b)之後的操作流程。



上傳申請資料

 IRB申請類別
 計畫名稱

 人體試驗(研究)簡易審查計畫案(期中)
 簡易審查申請,操作範例

檔案類型	01.期中報告送審文件清單	檔案上傳
	01.期中報告送審文件清單	
	02.期中報告表	
21.000	03.同意證明書(通過證明、期中、修正之計畫同意書等相關文件)	
	04.受試者同意書正本	
	05.其他	

103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂 IRB E 化簡審申請及審查系統 教育訓練課程

Q & A ?

人體試驗審查申請系統

審核人操作流程

103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂 IRBE 化簡審申請及審查系統 教育訓練課程

人體試驗審查申請系統—審核人操作流程 1. 申請帳號:(a)系統入口網址:請由高醫人體試驗審查委員 會<u>最新消息</u>→請按右上角<u>e化審查系統</u>進行註冊。(b)點選畫 面右上角Register,如下圖



人體試驗審查申請系統一審核人操作流程

(c) 輸入申請資料後,點選帳號申請。

帳號申請註冊注意事項:

- 一、諸以真實的電子郵件位址作為您的登入帳號,因當您申請帳號後,系統會發出一則認證信到您輸入的電子郵件位址 ,當您收到這則郵件後,請在郵件內容中點選連結來開通您的帳號。在帳號未開通前,無法登入IRB系統。
- 二、若您的信箱沒有收到系統寄出的認證信,諸點選 重送帳號認證郵件 重新送出電子郵件。

電子郵件(登入帳號)	htcspace@gmail,com	
建立密碼		
確認密碼		
姓名或公司名稱	IRB測試帳號	
	wA59eZ	
	請輸入圖片文字,字母有大小寫之分	
	wA59eZ	
	帳號申請	

人體試驗審查申請系統--審核人操作流程 (d)開啟您的電子郵件信箱收取系統認證郵件,並點選 連結來開通您的帳號。

認證信 📄 🛛 🛛 🛛 🖻

irb@mail.kmuh.org.tw 寄給 我				1	
文	英文▼	>	中文 (繁體中文) 🔻		R

Dear IRB測試帳號 We are pleased to advise that you have been added as a Registered User to M following information carefully and be sure to save this message in a safe locati Username: <u>htcspace@gmail.com</u> Password: 1111111 You can use the following link to complete your verified registration: 諸點選此連結開啟您的帳號,謝謝。

Thank you, we appreciate your support... My Website

人體試驗審查申請系統--審核人操作流程

2.進入IRB系統按下Login後,即出現下列彈跳視窗。



下載申請IRB計劃須檢附之檔案

基因(申請)	下載
	下載

人體試驗審查申請系統--審核人操作流程 3.輸入密碼再按下Login可登入系統。



人體試驗審查申請系統一審核人操作流程

 當您登入完成建立帳號後,若有審查案件時,在您 郵件中將會收到申請人的申請審查通知,如下圖。

(高醫)人體試驗申請審查通知 0890202@kmhk.org.tw (0890202@kmhk.org.tw) 新增連絡人 收件者: 0890202@kmhk.org.tw;

請點選此連結, 開啟審查中的IRB計劃

103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂

人體試驗審查申請系統--審核人操作流程 5.審查步驟: (a)點選畫面右上角Login,如下圖。



傳真:07-3221408 電話:07-3121101 轉 6646 地址:807高雄市三民區自由一路100號 A棟 8樓

103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂 IRB E 化簡審申請及審查系統 教育訓練課程

人體試驗審查申請系統--審核人操作流程 (b)輸入由人體試驗委員會提供給您的帳號及密碼登入系統。

User Log In

Username:		
Password:		
	Login	Remember Login
	Register	Retrieve Password
103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂	IRB E 化簡審申請 教育訓練詞	浸入審查系統 課程

人體試驗審查申請系統--審核人操作流程 (c)請點選IRB審核後,系統會呈現等待您審查的案件 ,如下圖。請再按下審核按鍵,進入審查畫面。

基本資料設定》 IRB 申請 已申請計劃查詢 IRB 審核 下載IRB申請範本					
申請類型	申請主旨	申請人	目前審核者	已等待時間	
人體試驗(研究)免審計畫案(申請)	測試三	host SuperUser Account	蔡00委員	36天8小時	審核
人體試驗(研究)免審計畫案(申請)	測試 101	0940467 許雅雯	蔡00委員	35天7小時	審核
人體試驗(研究)免審計畫案(申請)	測試 上傳檔案 授權驗證	host SuperUser Account	蔡 00 委員	28天6小時	審核
人體試驗(研究)免審計畫案(申請)	IRB 免審測試計畫	htcspace@gmail.com IRB測試帳號	蔡 00 委員	0天1小時	審核

103/10/2 12:30-13:30 啟川大樓第二講堂 IRB E 化簡審申請及審查系統 教育訓練課程

人體試驗審查申請系統--審核人操作流程

(d) 請下載申請人上傳的申請資料並閱讀申請文件,若您已閱讀 完文件,請選擇您的審查結果(同意/不同意),並輸入您的 審查意見再按下完成審核按鍵,即完成此申請案件。



人體試驗審查申請系統審核人操作流程
 原申請人修正文件後再次送審。新版的申請文件、過去的審
查文件(歷史資料)如下圖。請選擇您的審查結果,並輸入
您的審查意見再按下完成審核按鍵,即完成此申請案件。
申請編號 申請規型 申請人 主持人 申請狀態 000000012 人體試驗(研究)免審計畫案 htcspace@gmail.com - IRB測試帳號 0890202-劉鴻俊 計畫都核中 計畫名稱 IRB 免審測試計畫 申請比息 申請日期 20\3-09-11 03:39
1. 人體試驗/研究外審計畫案送審文件清單 免審測試檔案 3.pdf 2. 人體試驗/研究免審計畫案申請書 免審測試檔案 1.pdf
2.人體試驗/研/完審計畫系甲語者 免審測試檔案 2.pdf 3.計畫主持、、共同主持人、協同主持人個人資料表 (CV) 免審測試檔案 5.pdf 4.計畫主持し、 中国主持人(協同主持人個人資料表 (CV)

Q & A ?