

長庚大學動物實驗紀錄 Chang Gung University, Animal Experiment Records

日期 Date : _____

執行動物實驗地點 Location of Animal Experiments : _____

實驗室主持人 PI Name		IACUC No.		執行人員 Experimenter	
實驗名稱 Experimental Name					
動物實驗類型 Type of animal experiment	☐ 存活性手術 Survival surgery ☐ 非存活性手術 Non-survival surgery ☐ 行為實驗 Behavioral experiment ☐ 使用藥物 Use of drugs ☐ 其他 Others (說明 Illustration : _____)				
實驗前準備 Preparation Before Experiment	●器械無菌處理 Sterilized tools : ☐ 高溫高壓滅菌 Autoclave ☐ 過氧化氫滅菌 H2O2 ☐ 其他 Others (說明 Illustration : _____) ●個人防護用具 Personal protective equipment : ☐ 帽套 Hat cover ☐ 護目鏡 Protective goggles ☐ 口罩 Mask ☐ 罩袍 Surgical gown ☐ 手套 Gloves ☐ 其他 Others (說明 Illustration : _____) ●使用藥物 Use of drugs (除麻醉劑以外 Except anesthetics) : ☐ 無 No ☐ 有 Yes 藥物名稱/劑量 Drug name/Dosage (試驗用藥或藥膏等 Test medicine or ointment, etc.)				
實驗過程摘要 Summary of experimental process	●實驗名稱 Experimental name : ●動物品系及隻數 Animal strain and number : ●簡述實驗過程 Briefly describe the process of experiment :				
實驗前 Before Experiment	●實驗開始時間 Experimental start time : ●保定措施 Restraint : ☐ 無保定措施 No ☐ 有保定措施 Yes ☐ 長時間保定(15 分鐘以上) More than 15 mins 使用器材 Equipment : ●麻醉劑/鎮靜劑使用 Anesthetics/Sedatives : ☐ 無 No ☐ 有 Yes 藥品名 Pharmaceutical name/劑量 Dosage : 麻醉劑給予途徑 Route of administration : ☐ IP ☐ IM ☐ SC ☐ IV ☐ 氣體麻醉 Gas anesthesia ☐ 使用氣麻機 Using gas anesthesia machine ☐ 局部麻醉 Local anesthesia ●麻醉狀態觀察 Observation during anesthesia :				
實驗操作中 (存活性實驗) During experiment (Survival experiment)	●生命徵候監控 Monitor vital signs : ●呼吸 Respiration : ☐ 正常 Normal ☐ 異常 Abnormal ●心跳 Heartbeat : ☐ 正常 Normal ☐ 異常 Abnormal ●體表顏色 Body surface color : ☐ 正常 Normal ☐ 異常 Abnormal ●狀態觀察 Animal condition :				
甦醒前照護 (存活性實驗) Pre-awakening care (Survival experiment)	●實驗結束時間 Experimental end time : ●實驗後照護 Post-experimental care : ☐ 無 No ☐ 有 Yes (設備 equipment : _____) ●狀態觀察 Animal condition : ●步態 Gait/動作 Movement : ☐ 正常 Normal ☐ 異常 Abnormal ●傷口 Wound : ☐ 正常 Normal ☐ 異常 Abnormal ●進食 Eating : ☐ 正常 Normal ☐ 異常 Abnormal ●術後給藥 Postoperative medication : ☐ 無 No ☐ 有 Yes (藥物 Drug : _____) ●動物甦醒時間 Animal wake-up time :				

存活性手術後或投藥後之觀察評估表

[接續前頁動物實驗紀錄]

Observation and Evaluation Form after Survival Surgery or Drug Administration

(Continued from previous page of animal experiment records)

隻數 Animal No.	日期 Date					
項目 Items						
肉眼觀察 Observations						
活動力	良好 Well					
Activity	低下 Low					
精神	良好 Good					
Spirits	低下 Poor					
毛髮	順滑 Smoothly					
Hair coat	豎毛 Hair stands on end					
體重	正常 Normal					
Weight	異常 Abnormal					
食慾	正常 Normal					
Appetite	無食慾 Loss of appetite					
糞便	正常 Normal					
Feces	異常 Abnormal					
呼吸	正常 Normal					
Breath	急促 Short of breath					
手術部位/切口	良好 Good					
Surgical site/	紅腫 Red and swelling					
Incision	滲出液 Exudate					
	縫線脫落 Sutures fall off					
脫水 Dehydration						
其他異常	1.					
Other	2.					
abnormal	3.					
疼痛評估 Pain assessment						
是否有進行疼痛評估？(是/否)						
Has a pain assessment been performed? (Y/N)						
是否有給予止痛劑？(藥名&劑量)						
Has pain medication been given?						
(Drug name & dosage)						
是否有給予其他藥劑？(藥名&劑量)						
Has other medication been given?						
(Drug name & dosage)						