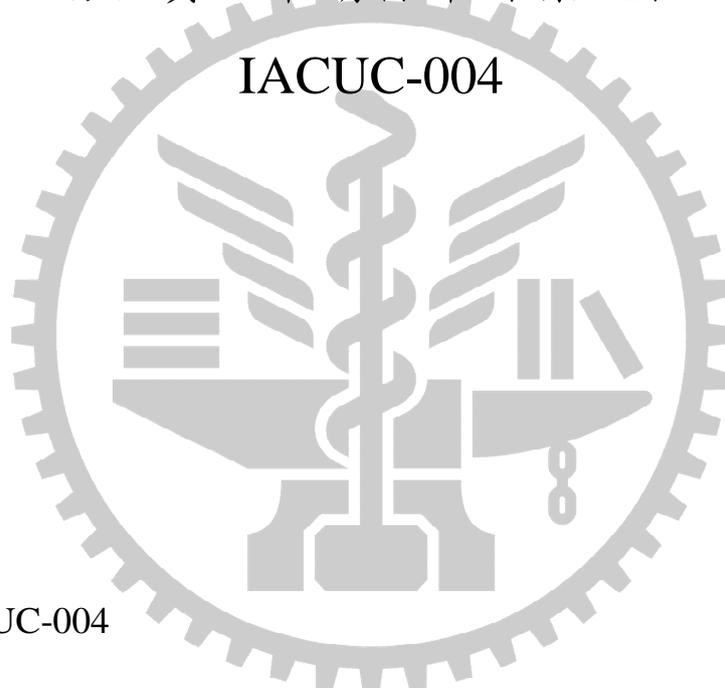


國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：0/14 頁

陽明校區實驗動物照護及使用委員會(IACUC)

動物實驗申請標準作業流程



文件編號:IACUC-004

版次:5.6

制定者:張筱清

審核者:黎萬君

核准者:IACUC 全體會議通過(2023/08/31)

發行日期:2023/09/01

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：1/14 頁

文件制修訂紀錄

版次	日期	修訂者	頁次	制修訂內容摘要
3.0	2015/12/01	張筱清	3	流程圖修正:分派 3 位委員審查修訂為分派 2 位委員審查。
			4	1. 增訂 3.2.1.2 關於計畫申請人應接受教育訓練課程等規範。 2. 增訂 3.2.1.3 關於計畫申請人身分喪失時，核准之計畫處理方式。 3. 增訂 3.2.2.2 關於獸醫師預審制度。
			5	1. 修訂 3.2.3 分派審查委員內容，包括獸醫師預審、審查委員減為 2 位、外部委員及非從事脊椎動物委員審查案件比例規定、保育類動物審查除當然委員外，須送專門外部委員審理。
			6	1. 增訂 3.2.8 關於臨時核給 IACUC No. 的限制和條件。
			7	1. 修訂 3.3 審查案件分類管理內容，包括增訂 3.3.1.4、3.3.1.5 和 3.3.1.6 三項內容。
4.0	2016/12/26	張筱清	4	修正 3.1.1 審查流程圖。
			5	3.2.1.1 增訂:申請人須註明為該計畫之計畫主持人、共同...或協同主持人。 增訂 3.2.1.4 內容。 增訂 3.2.1.5 內容。

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：2/14 頁

				<p>3.2.1.6 修訂:線上.....</p> <p>3.2.1.6.1 增訂:(經本會文件審核後之最終版本)</p> <p>3.2.1.6.2 增訂:(需要時檢附)</p> <p>3.2.1.6.3 增訂:(需要時檢附)</p> <p>3.2.1.6.4 增訂:計畫申請人教育訓練計畫書 。(需要時檢附)</p> <p>3.2.1.6.5 增訂:其他相關佐證資料。(需要時檢附)</p> <p>3.2.1.6.6 增訂:申請人...入口網(輸入帳號及...), 進入「實驗動物管...」之「動物...申請」填寫申請表。</p> <p>3.2.2 修訂:線上.....</p> <p>3.2.2.1 增訂:.....線上.....申請案之相關文件,若文件格式審查通過, 系統會寄發「可繳交紙本」通知給申請人。申請人.....紙本, 經申請人...單位主管..., 送至本會。</p>
		6		<p>3.2.2.2 修訂:.....依動物實驗申請審查流程, 將送審之動物實驗申請案.....1位....., 並於線上完成「動物實驗申請表預審審查意見表」。</p> <p>3.2.3.1 增修:.....依動物實驗申請審查流程, 將申請案件分派.....</p> <p>3.2.4.1 增修:初審階段須於 10 日曆天、複審階段須於 7 日曆天、再複審階段則為 5 日曆天...送出。</p> <p>3.2.4.4 增訂:.....(管理系統將依申請人填寫之使用年度、動物種類、品系、使用數量等資料, 彙整印出申請同意書)</p> <p>3.2.4.5 增修:.....線上寄送申請人.....。</p>

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：3/14 頁

				3.2.4.6 增修:.....線上寄送申請人.....。
4.1	2018/05		6	增訂:3.2.1.6 內容。原 3.2.1.6 改為 3.2.1.7
			7	增訂:3.2.2.2 內容。 3.2.4.1 內容增加:(保種申請案件自收...
			9	3.2.7 增加內容:(保種之編號型式範例為 IACUC 1070701kl)
5.0	2019/10		8	增修 3.2.4.6(初審回覆期為 90 天..再複審回覆期為 30 天) 增修 3.2.4.8 內容
			9	增修 3.2.6 召集人簽章內容 刪除 3.2.7 所有年度審查通過之案件，整理成清冊後送交本會例行性全體大會進行「同意通過」程序。
5.1	2019/12	張筱清	6	3.2.1.6 增修審查費用支給實驗動物管理系統建置及維護相關費用、.....委員參加教育訓練報名費及出差旅費。
5.2	2020/08/27	張筱清	6	3.2.1.3 增修審查費用支給....其他所需各項文具、開會餐點、場地費用及其他雜支等為實報實銷
5.3	2022/04/21	張筱清	6	3.2.1.3 增修增修審查費用支給...校外委員出席費及審查費...。
5.4	2022/10/07	李勇陞	7	3.2.3.2 增修外部委員案件分派標準 3.2.3.3 刪除-(如非人靈長類動物)
5.5	2023/04/14	張筱清	6	申請人每年申請案總件數為不超過 12 件為原則，若超過將送大會討論
5.6	2023/08/31	張筱清	1	3.2.1.3 刪除於六個月後

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：4/14 頁

目 錄

	頁 次
1 目的.....	4
2 適用範圍.....	4
3 內容.....	4-9
4 表單.....	9-12

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：5/14 頁

1. 目的:

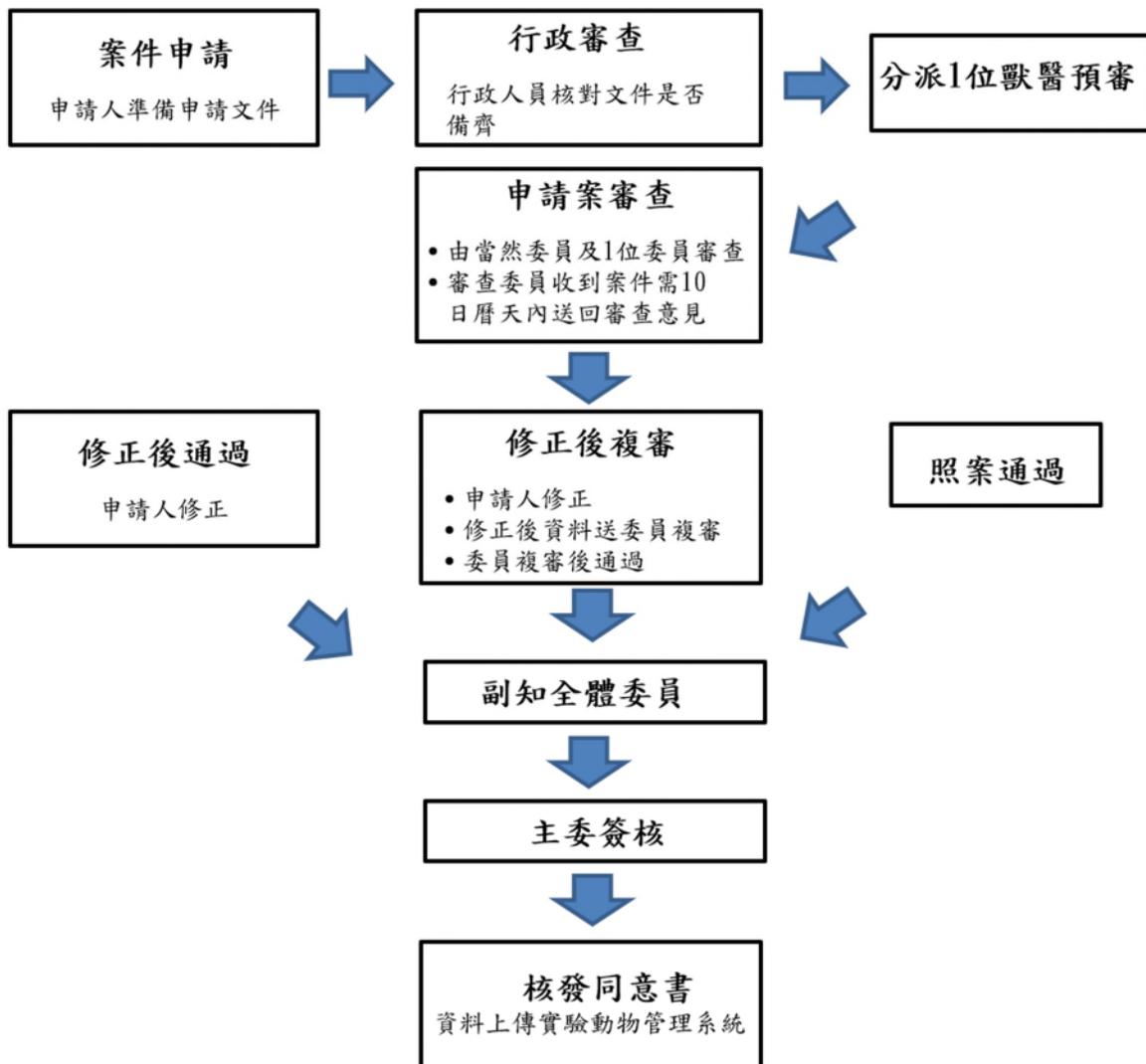
提供審查委員，在審查動物實驗申請案件時，有所依循。

2. 適用範圍: 陽明校區。

3. 內容:

3.1 執行程序:

3.1.1 審查流程如動物實驗申請標準作業流程。



3.2 執行細則:

本文件為陽明交通大學所有，未經許可不得以任何方式複製或將文件內容透露予無權閱讀之機構或個人

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：6/14 頁

3.2.1 案件申請

- 3.2.1.1 由申請人提出申請。申請人需為本校專任教師及研究人員：講師(含)及助研究員(含)以上。申請人須註明為該計畫之計畫主持人、共同主持人或協同主持人。
- 3.2.1.2 提出動物實驗申請的教師或研究人員必須參加本會舉辦「IACUC 相關規範及動物實驗申請說明會」和「實驗動物福祉和動物權」二種課程(其中動物福祉課程可以選擇線上課程，完成後填報「IACUC 教育訓練回報單」回報本會)，完成說明會和福祉課程可取得合格證號如 20140915UPI005/20150805WPI001，若提出動物實驗申請案半年內未取得合格證號者，本會將暫時終止其通過的動物實驗申請案，待取得合格證號後，方可恢復。
- 3.2.1.3 當喪失計畫申請人身分時，本會原核准計畫期限將終止。為確保動物福祉，本會將監督計畫申請人後續處理實驗動物事宜。
- 3.2.1.4 動物實驗申請案為保育類動物，本會核准期限最長一年。教學訓練類之申請案經審查通過後，本會核准期限最長五年。其餘類別之申請案比照上述之原則。
- 3.2.1.5 動物實驗申請案為教學訓練類(如實驗課、訓練班、醫學營或牙醫營等)時，計畫申請人必須填寫附錄五:動物實驗教學/訓練計畫書。
- 3.2.1.6 當動物實驗申請案計畫主持人非本校專任教師及研究人員，將收取審查費，每案收費標準依實驗動物不同，斑馬魚 2000 元；嚙齒類 3000 元；兔子 4000 元；靈長類 6000 元。審查費用支給實驗動物管理系統建置及維護相關費用、校外委員出席費及審查費、舉辦校內教育訓練講師費及委員參加教育訓練報名費及出差旅費。其他所需各項文具、開會餐點、場地費用及其他雜支等為實報實銷。
- 3.2.1.7 申請人每年申請案總件數為不超過 12 件為原則，若超過將送大會討論。
- 3.2.1.8 線上申請所需文件：
- 3.2.1.8.1 動物實驗申請表。(經本會文件審核後之最終版本)
- 3.2.1.8.2 計畫書封面(需要時檢附)。
- 3.2.1.8.3 主要研究人力表(需要時檢附)
- 3.2.1.8.4 計畫申請人教育訓練計畫書(需要時檢附)。

本文件為陽明交通大學所有，未經許可不得以任何方式複製或將文件內容透露予無權閱讀之機構或個人

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：7/14 頁

3.2.1.8.5 其他相關佐證資料(需要時檢附)。

3.2.1.8.6 申請人登入學校入口網(輸入帳號及密碼)，進入「實驗動物管理系統」之「動物實驗線上申請」填寫申請表及上傳上述相關資料。

3.2.2 線上行政審查流程:

3.2.2.1 行政人員檢視線上「動物實驗申請表」申請案之相關文件，若有遺漏，請申請人儘快補件。若文件格式審查通過，系統會寄發「可繳交紙本」通知給申請人。申請人印出動物實驗申請表紙本，經申請人親簽和單位主管簽章後，送至本會。

3.2.2.2 一般申請案：行政人員依動物實驗申請審查流程，將送審之動物實驗申請案分配給動物中心獸醫師 1 位進行預審審查，並於線上完成「動物實驗申請表預審審查意見表」(項目包括執行人員、動物數量、實驗動物操作技能、動物用藥、外科手術、安樂死方式等)。

保種申請案：當申請案件為進行大小鼠保種時，該案件經由當然委員審查即可。

3.2.3 分派審查委員

3.2.3.1 行政人員依動物實驗申請審查流程，將申請案件分派當然委員和 1 位委員審查，當然委員的申請案將由另外 1 位委員審理。(原則上，召集人不進行案件審理)

3.2.3.2 外部委員原則上至少必須分配年度總審理案件的 10%；而非從事脊椎動物專業領域的委員原則上至少必須分配年度總審理案件的 15%。將以進行外科手術及腫瘤研究等對動物侵害性較大的案件為主，其他案件為輔。

3.2.3.3 有關保育類動物的實驗申請案件，除經當然委員審查外，必須送交本會專門外部委員進行審理。

3.2.4 申請案審查

3.2.4.1 審查委員收到通知後，進入管理系統填寫「動物實驗申請審查意見表」，初審階段須於 10 日曆天、複審階段須於 7 日曆天、再複審階段則為 5 日曆天內需將審查意見送出。保種申請案件自收件分配審查到審查完成，原則上不得超過 7-10 個日曆天。

3.2.4.2 審查案件時採利益迴避，即委員有參予之案件不可當審查委員。

本文件為陽明交通大學所有，未經許可不得以任何方式複製或將文件內容透露予無權閱讀之機構或個人

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：8/14 頁

- 3.2.4.3 審查意見包括：「通過」、「修正後通過」、「修正後複審」及「不通過」。
- 3.2.4.4 委員審查意見均「通過」之案件，發給動物實驗申請同意書(管理系統將依申請人填寫之使用年度、動物種類、品系、使用數量等資料，彙整印出申請同意書)。
- 3.2.4.5 「修正後通過」案件由行政人員彙集審查意見後，將審查意見線上寄送申請人，請申請人依審查意見修正後回覆，行政人員檢查回覆資料，若與審查意見相符合，則給予通過(若有需要，可再送原審查委員審理)。
- 3.2.4.6 「修正後複審」案件由行政人員彙集審查意見後，將審查意見線上寄送申請人，請申請人依審查意見修正後回覆。申請人若未在本委員會規定的期限內(初審回覆期為 90 天、複審回覆期為 30 天、再複審回覆期為 30 天)提出，本會將不再受理。回覆資料將送原審委員進行複審。當符合審查委員意見後，則給予通過。
- 3.2.4.7 「不通過」案件，將提交委員會進行案例討論。
- 3.2.4.8 當管理系統會寄發「可繳交紙本」通知給申請人後，超過 30 天未繳交者，本會將視同撤案，不再受理。

3.2.5 若申請內容有以下事項者，計畫申請人必須提出佐證說明或因應對策：

- 3.2.5.1 一般實驗/對照組重複實驗超過 3 次。
- 3.2.5.2 實驗過程中，會發生動物單獨飼養(single housing)持續超過 1 個月以上狀況者(種鼠和結紮公鼠例外)。
- 3.2.5.3 單一研究，動物安樂死方式使用超過 3 種以上者。
- 3.2.5.4 研究過程有進行侵入性外科手術及侵害動物福祉情事者。
佐證說明或因應對策經過 IACUC 審查同意後，方能進行。其中單獨飼養和侵害動物福祉部分，若發現申請人未依審查同意內容執行時，經本會勸導後仍然未改善者，本會將終止其使用實驗動物或取消該實驗申請同意書。

3.2.6 召集人簽章

- 3.2.6.1 行政人員將審查通過之相關文件轉知全體委員參閱，2 天內若無其他意見，將其完整資料及已編號動物實驗申請表同意書交由召集人簽核後發送給申請人，並不再進行追認。若委員有其他意見，則該委員將協助進行實質審查，待案件通過後再交由召集人簽核

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：9/14 頁

同意書。該案若為召集人之動物實驗申請表，同意書則由當然委員簽名。

3.2.6.2 當召集人對審查結果有疑慮時，得與原審查委員進行溝通討論，若無法達成一致性結果，則送全體委員大會進行討論。審查結果若需修正，則由審查委員進入系統進行修正。

3.2.7 後續行政作業

審查結束後，行政人員將原始完整文件連同完整的審查報告及所有送審之相關資料等裝訂成冊，將相關內容如:IACUC 核准編號、申請人、計畫名稱、執行年限及使用動物隻數等輸入實驗動物管理系統。另保種申請表核准編號如 IACUC 107001kl。

3.2.8 臨時核給 IACUC No.的限制和條件

3.2.8.1 動物實驗申請表已提出但尚未通過且實驗內容不涉及侵害動物福祉者，申請人基於實驗時效或研究需要提出要求時，可先行核給臨時性 IACUC No.(如 104001T)。

3.2.8.2 臨時性的 IACUC No.(如 104001T)有效期最多不超過 3 個月。

3.2.8.3 臨時性的 IACUC No.(如 104001T)由行政人員核給，動物數量先行核給原需求數量的 30%，最多不超過 50 隻，管理系統開放使用。

3.2.8.4 當所提之動物實驗申請表審查通過後，臨時核給的 IACUC No.立即失效，且已使用的動物數量將併入新審查通過之動物實驗申請案計算。

3.2.8.5 若計畫申請人未完成相關動物實驗申請案時，除臨時核給之 IACUC No.立即失效外，本會將發出勸導單並送全體委員大會討論後續終止原有計畫或延審後續計畫申請等處罰事宜。

3.3 審查案件分類管理:

3.3.1 凡經審查通過的申請案，依以下分類進行管理(在當然委員最終審查通過之意見表上註明相關類別)

3.3.1.1 有進行侵入性外科程序及使用麻醉劑、止痛劑、鎮靜劑或抗生素者。

3.3.1.2 有發生動物單獨飼養(single housing)超過 1 個月情況者。

3.3.1.3 有發生侵害動物福祉情事者(含安樂死方式)。

3.3.1.4 進行小鼠、大鼠、兔子、猴子、天竺鼠、倉鼠等研究者。

本文件為陽明交通大學所有，未經許可不得以任何方式複製或將文件內容透露予無權閱讀之機構或個人

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：10/14 頁

3.3.1.5 進行腫瘤、糖尿病、行為學、老化研究等研究者。

3.3.1.6 其他類研究者。

3.3.1.7 進行內部查核時，依分類進行抽查監督。

3.3.2 經本會核可之保育類動物申請案件，若發生該計畫未經主管機關(林務局或農委會)同意時，該核可案件立即作廢；若該計畫雖經主管機關同意但未獲得經費補助，請申請人提出其他經費來源證明，該案將再送大會討論。

3.4 違反動保法或管理辦法時，處置原則：

3.4.1 發出勸導單：

3.4.1.1 未依規定回報「年度核可案件執行報告」。

3.4.1.2 未依規定登錄「核准動物使用記錄表」或「暫留室記錄表」或「基因改造鼠記錄表」或「非基因改造鼠記錄表」者。

3.4.1.3 未依申請內容執行者。

3.4.1.4 執行內容變更時，未依規定進行修正申請者。

3.4.1.5 內部查核時，發現操作不當情事時。

3.4.2 若經勸導，仍未改善者，本會將終止其使用實驗動物。

3.4.3 若經查有違規事項，將提本委員會討論，情節嚴重者將取消同意書，並有可能影響未來動物實驗申請資格。

4. 表單：

動物實驗申請表預審審查意見表

計畫申請人：

計畫主持人：

計畫名稱：

執行期間：

審查項目：

第七項(負責進行動物實驗之相關人員資料)：

尚未完成動物中心使用說明會課程：

尚未完成實驗動物福祉和動物權課程：

請補填動物中心使用說明會課程的合格證號：

本文件為陽明交通大學所有，未經許可不得以任何方式複製或將文件內容透露予無權閱讀之機構或個人

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：11/14 頁

- 請補填實驗動物福祉和動物權課程的合格證號:
- 請務必在完成說明會和福祉課程後，將合格證號送交 IACUC 存查:
- 實驗動物操作技能部分，請計畫主持人簽章證明。
- 計畫申請人尚未完成「IACUC 相關規範和動物實驗申請說明會」和「實驗動物福祉和動物權」二種課程。
- 其他:

第八項(實驗所需之動物):

- 年度書寫方式錯誤。(勿跨年度)
- 動物別/品系書寫不正確。(請註明公母、重量或年齡)
- 其他:

第九項(動物飼養):

- 請簡述飼養者的經歷與訓練。(包括由誰指導飼養管理)
- 若該批動物會用到計畫申請人所負責之動物暫留室，請務必填寫相關資料。
- 其他:

第十一項(替代及減量):

十一(一)活體動物試驗的必要性及選擇此動物別的原因:

- 請針對必要性說明詳細一點。
- 動物別的選擇請說明詳細一點。
- 其他:

十一(四)動物實驗試驗設計:

- 實驗重複次數超過三次，請填寫附錄三說明。
- 實驗設計與實驗內容不符，請修正。
- 實驗設計過於簡單，請詳細說明。
- 其他:

第十二項(精緻化):

十二(一)實驗物質投予、採樣方法及其頻率:

- 投予方式/採樣方式/頻率說明不清楚。
- 投予方式需有相當的訓練，請說明由誰訓練。

本文件為陽明交通大學所有，未經許可不得以任何方式複製或將文件內容透露予無權閱讀之機構或個人

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：12/14 頁

- 採樣方式需有相當的訓練，請說明由誰訓練。
- 採樣頻率過於密集，請務必顧及動物福祉。
- 其他:
- 十二(二)動物之保定、禁食、禁水、限制行動的方法及時間:
 - 保定時間超過 1 小時，請提出科學正當性。(如檢附相關參考文獻)
 - 禁食/禁水時間過長，請提出科學正當性。(如檢附相關參考文獻)
 - 限制行動時間過長，請提出科學正當性。(如檢附相關參考文獻)
 - 其他:
- 十二(三)麻醉(鎮靜)方法、劑量、投藥、手術方式與麻醉(手術)後之照護:
 - 使用的麻醉/鎮靜劑為第三級管制藥品，請務必取得食藥署**核准公函**後方能使用(取得後，請將核准公函影本送 IACUC 存查)。
 - 麻醉/鎮靜劑量請以正確方式表示。(mg/kg 或 % 氣體麻醉劑)
 - 大小鼠請勿以肌肉注射方式投藥。
 - 因為使用氣體麻醉劑/avertin，請填寫附錄三說明。
 - 因為進行手術，請填寫附錄四說明。
 - 請說明麻醉後之照護計畫。
 - 其他:
- 十二(四)如何使動物之緊迫或疼痛降至最低:
 - 請確定該實驗不會發生動物單獨飼養持續 30 天。
 - 因為有使用止痛劑，請說明使用方式和劑量。
 - 請使用止痛劑(並說明種類、劑量、頻率)，以維護動物福祉。
 - 若發現動物有緊迫現象，請提供環境豐富化措施。
 - 其他:
- 十二(五)實驗預期結束之時機:
 - 未從事腫瘤研究，請勿勾選腫瘤生成終點評估。
 - 其他:
- 第十三項(實驗結束後動物的處置方式含復原處置、安樂死、屍體處理方法及轉讓):
 - 請勾選實驗過程中死亡。
 - 請勾選安樂死死亡方式。
 - 請提供該安樂死方式:_____，是由誰指導。(本會將於內部查核時
檢視相關教育訓練計畫書)

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：13/14 頁

- 因為是接受動物中心訓練，請填合格證號。
- 安樂死方式超過二種，請填寫附錄三說明。
- 其他:若二氧化碳安樂死不在動物中心操作時，請務必遵守 IACUC 規範:「齧齒類使用二氧化碳進行安樂死規範」。

附錄一(實驗動物繁殖表):

- 請依繁殖指數精算種原數量。
- 動物飼養訓練方面，請說明詳細。
- 其他:

附錄三(實驗動物福祉操作與對策):

- 單獨飼養提出的理由不夠充分，請補充說明。(必要時請提出相關文獻說明)
- 重複次數理由不充分，請補充說明。(必要時請提出相關文獻說明)
- 使用多種安樂死方式，說明理由不充分，請詳細說明。
- 氣體麻醉劑操作場所/廢棄收集瓶如何秤重等說明不清，請詳細說明。(請參考 IACUC 規範:有關氣體麻醉劑操作環境規範)
- 未依 IACUC 規範泡製:_____，請參考 IACUC 有關 avertin 的泡製/使用規範。
- 因為使用台北榮總小鼠診所影像中心，使用前請務必取得該中心同意書並送

IACUC

存查。

- 其他:

附錄四(進行外科手術):

- 動物種類請勾選:

手術名稱:_____

- 目前進行手術人員除了 PI 以外，其餘人員尚未接受相關技術訓練，請在完成訓練後將相關資料送 IACUC 存查。(本會將於內部查核時檢視相關教育訓練計畫書)

- 外科程序描述太簡略，請詳細說明。
- 疼痛等級選擇等級 E，請說明原因理由。
- 無菌操作技術描述太簡單，請補充說明。

- 術中監控記錄，雖無儀器仍請使用末梢神經反射反應監控麻醉深度。

本文件為陽明交通大學所有，未經許可不得以任何方式複製或將文件內容透露予無權閱讀之機構或個人

國立陽明交通 大學 	文件名稱	陽明校區實驗動物照護及使用委員會 動物實驗申請標準作業流程	版次 5.6	生效日期 2023/09/01
	文件編號	IACUC-004		頁次：14/14 頁

- 請說明術後照護計畫。(開始實施後，照護紀錄請備查)
- 麻醉深度評估/測量值/麻醉、手術和術後照護計畫說明不清，請補充說明。
(開始實施後，相關紀錄請備查)
- 同一隻動物進行超過一次的存活性手術，說明理由不充分，請補充說明。
- 其他:

審查獸醫師:

審查日期: 年 月 日