

動物種別及安樂死選項

表 1 動物種別

本表「動物種別」僅列出台灣常見之實驗動物，其餘細項則藉由”動物品系”及”其他”說明來區分。動物品系依各機構 IACUC 自主管理之要求填報計畫書上之品系名稱。

齧齒類	1. 小鼠	2. 大鼠	3. 天竺鼠
	4. 倉鼠	5. 其他鼠類： <u>(請說明)</u>	6. 兔
中大型及其他哺乳類	7. 雪貂	8. 豬	9. 牛
	10. 羊	11. 馬	12. 鹿
	13. 其他哺乳類： <u>(請說明)</u>		
犬、貓、猿猴	14. 犬	15. 貓	16. 猿猴
禽類動物	17. 雞	18. 鴨	19. 鵝
	20. 雞胚	21. 鴨胚	22. 其他禽類： <u>(請說明)</u>
兩棲及爬蟲類	23. 蛇	24. 其他爬蟲類： <u>(請說明)</u>	
	25. 蛙	26. 其他兩棲類： <u>(請說明)</u>	
水生動物	27. 斑馬魚	28. 其他魚類： <u>(請說明)</u>	29. 魚胚

表 2 死亡或安樂死方法 (不同項目請分欄列出)

本表「死亡或安樂死方法」係為了解現況及統計之用，並非本會推薦之安樂死方法；「安樂死方法指導原則」刊登於本會動物保護資訊網/實驗動物人道管理資源/實驗動物照護及使用指引，請查照參辦。

物理性安樂死	化學性安樂死		
	(一) 吸入性	(二) 注射性	(三) 浸浴性
1. 麻醉後頸椎脫臼	1. CO ₂	1. 靜脈注射 Barbiturate 注射液	1. Tricainemethanesulfonate (MS-222, TMS)
2. 麻醉後斷頭	2. N ₂	2. 腹腔注射 Barbiturate 注射液	2. Benzocaine HCl
3. 頸椎脫臼	3. Ar ₂	3. 麻醉後靜脈注射 Chloral Hydrate	(Benzocaine Hydrochloride)
4. 斷頭 (砍頭)	4. 麻醉藥	4. 麻醉後靜脈注射過量 KCl	3. 其他： <u>(請說明)</u>
5. 脊髓穿刺	5. 其他： <u>(請說明)</u>	5. 麻醉後靜脈注射過量 Mg ₂ SO ₄	
6. 頭部敲擊		6. 注射過量 Ketamine + Xylazine (Rompun)	
7. 電昏後放血		7. 其他： <u>(請說明)</u>	
8. 腦部近距離射擊			
9. 麻醉後放血			
10. 頸靜脈放血			
11. 冰水急速致死			
12. 冰凍			
13. 其他： <u>(請說明)</u>			