

## 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>	
中大型及 其他哺乳類	6. 兔	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. 羅漢魚	29. 其他魚類： <u>(請說明)</u>
	30. 魚胚		

表 2 死亡或安樂死方法（同種動物但不同方式死亡請分”列”列出數量）

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。

<p><b>1. 非預期死亡：(請說明)</b>                  如未進行任何實驗操作即因不明原因死亡、打鬥受傷死亡、難產死亡、年紀過大死亡、實驗操作中或操作後非預期死亡……等</p>				
<p><b>2. 物理性安樂死</b></p>		2-1 麻醉後頸椎脫臼	2-2 麻醉後斷頭	2-3 頸椎脫臼
		2-4 斷頭（砍頭）	2-5 脊髓穿	2-6 頭部敲擊
		2-7 電昏後放血	2-8 腦部近距離射擊	2-9 麻醉後放血
		2-10 頸靜脈放血	2-11 冰浴冷凍法 (僅適用於小型魚 ≤3.8cm)	2-12 冰凍 (≤5dpf 之斑馬魚胚及 ≤3 dpf 之鯖江魚胚)
		2-13 其他：(請說明)		
<p><b>3. 化學性安樂死</b></p>	(1) 吸入性	3-1-1 CO <sub>2</sub>	3-1-2 N <sub>2</sub>	3-1-3 Ar <sub>2</sub>
		3-1-4 麻醉藥	3-1-5 其他：(請說明)	
	(2) 注射性	3-2-1 靜脈注射 Barbiturate 注射液	3-2-2 腹腔注射 Barbiturate 注射液	3-2-3 麻醉後靜脈注射 Chloral Hydrate
		3-2-4 麻醉後靜脈注射過量 KCl	3-2-5 麻醉後靜脈注射過量 Mg <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	3-2-6 注射過量 Ketamine + Xylazine (Rompun)
		3-2-7 其他：(請說明)		
	(3) 浸浴性	3-3-1 Tricaine methanesulfonate (MS-222, TMS)	3-3-2 Benzocaine HCl (Benzocaine Hydrochloride)	3-3-3 其他：(請說明)