

# 中國醫藥大學動物中心研究人員 自行繁殖特殊品系鼠申請表

201611-1版

1. 空格皆為必填欄位，黑色粗框空格資料來源為動物實驗申請表，請確實填寫，沒有填寫者動物中心將拒絕其申請。
2. 一般而言，不鼓勵研究人員自行繁殖動物。因實驗動物之繁殖為複雜的技術，既須維持遺傳與健康品質，又須合乎人道要求，故以無遺傳與健康品質之動物進行試驗，除重複性堪慮外，實為不人道之行為。然為使部分研究人員之動物試驗順利進行，在合乎下列狀況，得本校實驗動物照護及使用委會同意後，研究人員可應用動物中心提供之空間，自行繁殖所需動物。
  3. 自行繁殖之條件
    - 3.1 以SPF等級大鼠與小鼠兩種動物為原則，在國內無法購買到，且種源來自動物中心認為可靠之供應單位，及須檢附最近1年4季的監測報告或該批動物1個月內之健康檢測報告證明。
    - 3.2 擬訂繁殖的期間，為動物中心可騰出足夠之例行代養空間與足夠籠具的期間為限。原則上，以每6個月為一期。超過期限請說明原因。
    - 3.3 僅能應用動物中心具備之制式飼育籠具，即大、小鼠用加濾網蓋之鞋盒型籠，置於不鏽鋼五層架(頂層不可放置飼育籠)，以及IVC飼育系統。
    - 3.4 種用、待實驗用動物，以及應用這些自行繁殖者所進行之所有實驗中動物之總共飼育籠數，最多僅能放滿動物中心之一架制式籠架，即大鼠籠共可置20個，小鼠籠(20×36 cm)共20個，小鼠籠(15×25 cm)共28個。而IVC飼育系統以一架30個為限。醫研部動物房以IVC飼育系統一架60個為限。
    - 3.5 所有繁殖工作，如：配種、計畫生產、離奶、登錄繁殖記錄等，由研究人員自行負責。
    - 3.6 動物中心並監督自行繁殖者之工作是否正常，當有危及動物中心例行運作，或違反動物保護法之規範時，並及時提出糾正，及提報實驗動物照護及使用委員會議處。
4. 不論健康動物或特殊品系鼠飼養在動物中心本有一定風險存在，研究人員需有風險管理觀念，並建議將特殊品系鼠送至國家實驗動物中心作胚胎冷凍保存之防範動作，以利品系之保存並免於斷種。  
請研究人員於下表勾選選項，本品系有作胚胎冷凍保存之防範動作。本品系沒有作胚胎冷凍保存之防範動作，污染風險自行承擔。

# 中國醫藥大學動物中心研究人員自行繁殖特殊品系鼠申請表

201611-1版

## 一、基本資料

申請日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

計畫主持人		單 位		聯絡電話	
動物實驗申請表 審 核 編 號		動物實驗申請表 核准使用年 限			
計畫名稱：					
聯 絡 人		職 稱			
分機及手機		E-mail			

## 二、動物基本資料

動物種類		動物週齡	
品系名稱		入室頭數	_____♂_____♀
動物來源		入室日期	
健康等級	請出具健康證明	飼養期限	
是否具危險性	<input type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 傳染性， <input type="checkbox"/> 攻擊性， <input type="checkbox"/> 其他		
Genotype	<input type="checkbox"/> Homozygote, <input type="checkbox"/> Heterozygote		
繁殖後實驗所需動物之基因型： <input type="checkbox"/> Homozygote, <input type="checkbox"/> Heterozygote			
擬使用數量：_____隻/每月，或_____隻/一個計劃。			
<input type="checkbox"/> 有， <input type="checkbox"/> 無 檢附動物來源處最近1年4季的監測報告或該批動物1個月內之健康檢測報告證明 <b style="color: red;">該品系特徵、基因功能，或為何種疾病之模式動物</b> (必填，請詳述，若不敷繕寫，請附參考資料)			
備註或說明： <input type="checkbox"/> 本品系有作胚胎冷凍保存之防範動作。 <input type="checkbox"/> 本品系沒有作胚胎冷凍保存之防範動作，污染斷種風險自行承擔。			

計畫主持人簽名：\_\_\_\_\_

**實驗動物中心紀錄：**

收件日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

承辦人紀錄：\_\_\_\_\_

實驗動物中心主任：\_\_\_\_\_