







# 葡萄王生技人道照護與動物實驗政策

2021年12月修訂

葡萄王生技 致力於確保對實驗室環境中所使用的動物進行合乎道德的待遇,以 促進安全和福祉。我們所制訂政策係以推動對所用動物的道德規範與人道待 遇,並在可行情況下促進非動物替代品的使用;我們亦支持替代實驗方法的監 管認可,以保障動物照護和使用標準滿足所有適用法規。

## 葡萄王生技致力於 "3R" 原則

- 替代(Replacement) 盡可能使用其他可達到同樣實驗目的的方法代替動物 實驗。
- 減少(Reduction) 在不損害動物福祉的情況下,使用盡可能少的動物來獲 得最大的實驗數據。
- 優化(Refinement) 通過不斷改進、完善實驗程序, 使實驗中動物所受痛苦 得到減輕或減少。

### 保健食品和快速消費品

葡萄王生技會減少在世界任何地方對保健食品/快速消費品或原料/成份進行動 物實驗,除非是在法律要求或尚不存在可行的替代選擇情況下。透過與世界各 地的研究機構合作開發及推廣替代實驗技術,我們以確保消費者的安全為首要 條件,並樂意邁出必要的步伐,消除對任何保健食品/快速消費品或原料/成份 進行所需要的動物實驗。

# 實驗動物照護及使用委員會(IACUC)/ 倫理審查

所提議的動物實驗必須經過IACUC或同等倫理委員會的審查和批准。管理供應 基地中的人道照護問題是一項關鍵而復雜的工作。 葡萄干牛技採取以下的步驟 負責任地管理我們的供應鏈關係:









#### 個人培訓

參與動物照護和使用的人員必須在動物福祉和合規性原則方面接受過教育、培 訓目合格,以幫助確保品質科學和動物福祉。

#### 採購動物和組織

- 用於研究和教學的活體動物應從經批准的來源獲得。
- 安樂死:只會使用人道和適當的安樂死方法,例如美國獸醫協會關於安樂 死的指導方針中描述的方法以及根據歐盟關於保護用於科學目的的動物的 立法制定方法。

#### 教學與教育

- 只有在需要學習醫療或外科手術(包括正確的產品使用),以及替代的非 動物模型被認為不適合該目的時,才應使用活體動物。
- 我們致力於不斷尋求改進培訓方法,從而進一步減少在實驗中使用動物。
- 我們不會在培訓銷售人員時使用活的動物。

#### 國際實驗動物管理評鑑及認證協會(AAALAC)

- 在所有時間點,我們都努力確保葡萄干牛技指定的所有第三方動物設施都 遵循 AAALAC 認證。葡萄王生技不會在廠內進行實驗動物測試。
  - 新收購的非認證企業應及時申請認證並獲得認證。

#### 外部服務提供商

- 葡萄王生技期望外部服務提供商的動物照護和使用標準遵循本文件中描述 的相同標準。
  - 動物照護和使用標準必須符合或超過適用的法律法規。
  - 葡萄王生技偏好與 AAALAC 認可的外部服務提供商合作。如果非認可 的外部服務提供商使用是合法的,則必須遵循葡萄王生技的政策,以 確保此類設施符合葡萄干牛技標準。

#### 虐待的後果

虐待動物或不遵守本政策屬於嚴重違規行為,可能成為解僱或終止與服務 提供商合約的理由。