

長江生命科技動物測試聲明

長江生命科技集團有限公司

動物測試聲明

長江生命科技動物測試聲明

長江生命科技集團有限公司（及其附屬公司，統稱「集團」）致力透過開發創新產品及服務以增進科學知識並提升人類生活質素。集團深明動物測試於實踐相關目標的過程中擔當重要角色，並致力以負責任及合乎道德之方式進行該等測試。

「3R」原則

集團於醫學研究中採納獲廣泛認同的「3R」原則：即**替代使用(Replace)**、**減少(Reduce)**及**改良(Refine)**以進行動物測試。集團視該等原則為進行動物研究的基礎，並致力將其應用於研究工作，以盡量減少使用動物，確保以人道方式對待動物。

a. 替代使用 (Replace)

在可行情況下，集團會積極盡可能採用其他方法進行研究以代替使用動物，並在適當情況下：

- 採用試管實驗或電腦模擬的創新方法，以及其他不使用動物的方法評估旗下產品的安全性及功效。
- 與監管機構、行業夥伴及學術機構合作，提倡接受及採取非動物測試之方法。
- 鼓勵其研究人員關注有關替代測試方法的最新發展，並將有關替代測試納入工作中。

b. 減少 (Reduce)

倘必需進行動物測試，集團將盡量減少研究中使用的動物數量。研究人員將致力：

- 按使用最少所需動物數量原則設計實驗，以獲得有效的科學結果。
- 採用統計方法以優化實驗設計及數據分析，藉此減少重覆實驗的需要。
- 與其他研究人員及機構共享數據、資源及最佳常規，在適當情況下，盡量減少重覆測試，並協力支持減少使用動物。

c. 改良 (Refine)

集團將致力改良實驗程序，盡量減少在研究中所使用動物將經歷之疼痛、折磨及痛苦。改良工作可能包括（倘適用）：

- 確保其研究人員及動物護理員工均曾接受處理動物、麻醉、止痛及安樂死技術的全面培訓。
- 定期檢討及更新程序，引入動物福利科學的最新成果，包括改善動物生活居住、飼養及環境質量。

長江生命科技動物測試聲明

- 確保設有一個實驗動物飼養管理及使用委員會（IACUC）或同等機構，以監察其動物研究計劃，並確保遵守所有適用法例、法規及指引。
- 確保受託研究機構具備足夠資格進行動物實驗，而其員工均曾接受動物福利方面的醫學研究培訓。
- 確保受託研究機構設有彼等之實驗動物飼養管理及使用委員會或同等機構，以監察其動物研究。
- 確保外判予受託研究機構的所有研究項目均由各機構的相關實驗動物飼養管理及使用委員會或同等機構審視。