

圣母大学
实验动物使用与管理委员会 (IACUC) 政策

标题：按物种、来源和健康状况隔离动物

生效日期：2024 年 7 月 10 日

最后修订日期：2024 年 7 月 10 日

I. 目的

由于动物物种之间有可能传播疾病，以及物种之间的冲突可能会导致动物焦虑，因此在安置动物时应考虑物种、来源和健康状况等因素。

II. 政策

1. 须对不同物种的动物进行物理隔离，以减少潜伏疾病传播的可能性。
 - a. 可以通过将不同物种的动物安置在不同的房间、隔间或通过其他物理屏障内来进行隔离。
2. 如果同一物种的动物来自多个来源，则其微生物状况可能有所不同。对于来自多个来源的动物是否可以安置在同一实际场所内，主治兽医应在确定此类动物是否有类似的最低健康状况之后自行决定。
3. 本政策的任何例外情况均须在有效的实验方案中提供科学依据并获得 IACUC 的批准。

III. 参考资料

1. 实验动物使用与管理指南，第 8 版，美国国家研究委员会，2011 年，第 111 页