

圣母大学
实验动物使用与管理委员会 (IACUC) 政策

标题：实验动物房准入

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

Freimann 生命科学中心是一个安全的生物医学研究设施，为圣母大学各个院系的科研工作饲养着多种动物。为确保动物的安全和福祉，并保护研究者的研究权益，必须对动物设施的出入加以限制。

II. 定义

Freimann 生命科学中心 (FLSC) 实验动物房：包括 Galvin 生命科学中心和 Raclin-Carmichael 楼（不包括主要研究者的独立实验室）。

III. 政策

1. 研究人员

- a. 所有研究人员必须完成以下各项才能获得出入设施的个人权限：
 - i. 完成 AALAS 学习库中的强制性培训
 - ii. 填写职业健康披露表
 - iii. 通过经批准的有效 IACUC 方案修订被添加为相关研究项目的正式成员
 - iv. 完成 FLSC 现场参观培训
- b. 由 FLSC 管理员激活门禁卡出入权限。FLSC 可自行决定限制出入权限。

2. 访客

- a. FLSC 工作人员必须对任何访客的临时出入给予明确许可，包括其配偶、子女、学生以及来访的学者。
- b. 具有有效的 IACUC 方案的主要研究者 (PI) 必须为任何访客提供担保，并对其允许进入的任何人员的行为负责。PI 还必须：
 - i. 确保，除指定的休息室区域外，设施内没有任何食物或饮料。

- ii. 确保遵守 Freimann 生命科学中心的个人防护装备 (PPE) 政策，包括所有访客至少应穿着：
 - 1. 一次性实验服
 - 2. 长裤或长裙（至脚踝）
 - 3. 短袖或长袖衬衫；及
 - 4. 不漏脚趾的鞋
- iii. 在任何访问参观活动开始之前提前至少 48 小时，以书面形式向 FLSC 的行政领导提交访客准入申请，包括：
 - 1. 姓氏和名字；
 - 2. 负责的实验室/PI 的名称/姓名
 - 3. 联系电话
- iv. 确保所有访客都已填写职业健康披露表。
- v. 禁止访客接触动物或对动物执行各项程序。
- vi. 禁止访客接触或干扰设施内其他用户饲养的动物或开展的研究。
- vii. 确保始终有一名指定人员陪同访客。
- c. 不向任何访客提供门禁卡。
- d. 访客必须佩戴访客胸牌，并确保访客胸牌清晰可见。
- e. 访客不得进入以下区域：
 - i. BSL-2 和 BSL-3 区
 - ii. 工作人员更衣室
 - iii. 工作人员休息室
 - iv. 储存区
 - v. 垃圾桶和垃圾站区域
 - vi. 笼具清洗间
 - vii. 免疫缺陷动物房间
 - viii. 繁殖配种房间

IV. 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 151 页
 - 2. 动物福利法和动物福利法规，美国农业部，2017 年