

圣母大学 实验动物使用与管理委员会 (IACUC) 政策	
标题：指定委员审查	
生效日期：4/19/24	最后修订日期：4/19/24

I. 目的

动物护理和使用法规允许通过几种方法进行审查，包括全体委员会审查以及由 IACUC 专门指定的委员进行审查。

II. 定义

全体委员会审查 (FCR)：对涉及 IACUC 召开的法定人数的动物研究方案进行审查。

指定委员审查 (DMR)：对涉及特定 IACUC 委员的动物研究方案进行审查，而不是由整个 IACUC 进行审查。

III. 政策

1. FCR 之后的 DMR

- a. 在召开的 IACUC 会议上，如果待接受 FCR 的研究方案中缺少实质性信息，则委员们可以投票决定在会议后送交研究方案以接受 DMR。
 - i. 如果全体 IACUC 委员均出席了会议，则可在与会委员一致同意的情况下送交研究方案以接受 DMR。

ii. 如果并非全体 IACUC 委员均出席了会议，则必须获得并记录全体 IACUC 委员的一致书面同意，才可在 FCR 之后送交研究方案以接受 DMR。

b. DMR 审查人员由 IACUC 主席在会议上任命。

c. DMR 审查人员可在审查后采取以下措施：

i. 批准已提交的研究方案

ii. 要求修改研究方案以获得批准

iii. 要求对研究方案进行 FCR

2. 在 FCR 之前进行 DMR

a. 所有提交给 IACUC 的新研究方案均通过全体委员会审查 (FCR) 或指定委员审查 (DMR) 进行审查。

b. 所有新研究方案均应由主治兽医或其指定人员审查，无论是通过 DMR 还是 FCR 进行审查。

c. 在收到任何新研究方案或需要每三年重新提交供审查的研究方案之后，IACUC 的工作人员应确定此类研究方案是否符合在初始审查时接受 DMR 的要求。如果所提交的任何研究方案不符合初始 DMR 的要求，则应送交此类研究方案以接受 FCR。

d. 如果满足以下标准，则研究方案即符合在初始审查时接受 DMR 的要求。

i. 动物遭受的疼痛/痛苦等级仅为 B 级或 C 级

ii. 动物物种不是受 USDA (美国农业部) 监管的物种

iii. 以下各项仅造成最低限度的创伤：

1. 繁殖/饲养方案

2. 注射

3. 常规采血

4. 非致死性手术

iv. 修订

e. 如果某研究方案经确定符合初始 DMR 审查的要求，则向所有 IACUC 委员发送通知，要求他们审查研究方案的说明，并为他们提供选择权以选择要求进行 FCR 还是 DMR。

f. IACUC 委员应在收到通知后的五个工作日内选择 FCR 或 DMR。

- g. 如果任何一名委员（在提交截止日期之前）要求通过 FCR 对所提交的研究方案进行审查，则此类研究方案将被安排到下一次 IACUC 会议议程中以接受此类审查。
- h. 如果没有任何委员要求通过 FCR 对所提交的研究方案进行审查，则此类研究方案将分配给 IACUC 主席指定的 DMR 审查人员。
- i. 如有任何委员未在五个工作日内对选择 FCR 还是 DMR 的邀请作出回应，则将视为同意送交研究方案以接受 DMR 的决定。
- j. 如果某个 IACUC 委员在研究方案获得全体委员批准之前的任何时候要求进行 FCR，则研究方案将安排到下一次 IACUC 会议以接受进一步审查。
- k. IACUC 主席将通过指定的 IACUC 工作人员来指定 DMR 审查人员。
- l. 如果经指定的 DMR 审查人员确定存在潜在冲突或拒绝进行审查，则 IACUC 主席将通过指定的 IACUC 工作人员来指定新的 DMR 审查人员。
- m. DMR 审查人员可在审查后采取以下措施：
 - i. 批准已提交的研究方案
 - ii. 要求修改研究方案以获得批准
 - iii. 要求对研究方案进行 FCR
- n. 如果指定了多名 DMR 审查人员，则此类审查员必须在一致同意的情况下作出决策。其中一名 DMR 审查人员要求的所有修改均应提供给其他所有审查人员以供查看。

IV. 参考资料

1. 美国公共卫生署 (PHS) 政策 IV.C.2
2. 《正确进行全体委员会和指定委员研究方案审查》，《实验室动物》31(9):28-31，2002 年
3. 美国国立卫生研究院 NOT-OD-09-035，2009 年 1 月 8 日发布