

大连海洋大学文件

大海大校发〔2023〕51号

关于印发《大连海洋大学实验动物伦理委员会章程》的通知

各院（部）、处（办、中心）、馆、公司：

现将《大连海洋大学实验动物伦理委员会章程》印发给你们，请遵照执行。

大连海洋大学
2023年6月8日

大连海洋大学实验动物伦理委员会章程

第一章 总 则

第一条 大连海洋大学实验动物伦理委员会（以下简称伦理委员会）负责大连海洋大学实验动物福利和伦理审查与监督。

第二条 伦理委员会宗旨是遵循国际通行的动物福利和伦理准则，贯彻执行国家和辽宁省有关实验动物管理法律、法规和政策维护本校实验动物福利，规范实验动物伦理审查和实验动物从业人员的职业行为。我校各类实验动物的饲养和动物实验，均应先申请伦理审查，获得伦理委员会的批准后方可开始，并接受监督检查。

第二章 组织机构

第三条 伦理委员会由 17 人组成，设主任委员一名，副主任委员一名、委员十五名。每届任期 3 年，可以连任。所有委员要承诺维护实验动物福利伦理。

第四条 副主任委员在主任委员的领导下负责组织开展委员会全面工作及各项业务活动，行使管理监督职能，并开展各项日常业务工作。

第五条 委员会委员由本校聘任，为非职务任职，本校将在经费等各方面支持和保障委员会的运转。

第三章 工作职责

第六条 伦理委员会委员均应自觉维护实验动物福利伦理，严格执行国家和辽宁省有关实验动物管理工作的法律、法规和政策，独立、透明和公正的开展工作。审查和监督本校开展的有关实验动物研究、保种、饲养、生产、经营、运输，以及各类动物实验的设计、实施过程是否符合动物福利和伦理原则。

第七条 监督实验室制定符合伦理要求的 SOP 并对实验者进行动物实验操作技能培训，以减少实验过程中动物不必要的痛苦，改善实验动物的福利。

第八条 坚持动物实验必须遵循替代、减少和优化的原则；在条件允许下，推荐使用低进化水平实验动物，并鼓励寻找替代动物实验的其它方案。

第九条 依据实验动物福利伦理审查工作的基本原则，开展伦理审查，提出意见和建议并对结果做出说明。

第十条 通过检查记录或现场监督动物实验过程中的动物福利保障，防止出现恶意或无故骚扰、虐待或伤害实验动物的现象。

第十一条 如有必要，应要求项目负责人在项目结束时，向伦理委员会提交该项目伦理终结报告，接受项目的伦理终结审查。

第十二条 对批准的动物实验项目应进行日常的福利伦理监督检查，必要时，委员会应独立或会同实验管理人员进行质询检查记录或实地监督。

第四章 伦理审查工作的基本原则

第十三条 动物保护原则

1. 审查动物实验的必要性，对实验目的、预期利益与造成动物的伤害、死亡进行综合评估。

2. 各类实验动物的使用必须有充分理由为前提，制止没有科学意见和社会价值或不必要的动物实验。

3. 优化动物实验方案以保护实验动物特别是濒危动物物种，减少不必要的动物使用数量。

4. 在不影响实验结果的科学性、可比性情况下，鼓励动物替代方法，使用低进化水平替代高等级动物，用非脊椎动物、用组织细胞替代整体动物，用分子生物学、人工合成材料、计算机模拟等非动物实验方法替代动物实验。

第十四条 动物福利原则

保证实验动物生存过程中包括运输中享有最基本的权利，享有免受饥渴、生活舒适自由，享有良好的饲养和标准化的生活环境，各类实验动物管理要符合该类实验动物的操作技术规程。

第十五条 伦理原则

应充分考虑动物的权益，善待动物，防止或减少动物的应激、痛苦和伤害，尊重动物生命，制止针对动物的野蛮行为、采取痛苦最少的方法处置动物，实施人道终点。保证从业人员

的安全；动物实验方法和目的符合人类的道德伦理标准和国际惯例。

第十六条 综合性科学评估原则

1. 公正性：伦理委员会的审查工作应该保持独立、公正、科学、民主、透明、不泄密，不受政治、商业和自身利益的影响；

2. 必要性：各类实验动物的饲养和应用或处置必须有充分的理由为前提；

3. 利益平衡：以当代社会公认的道德伦理价值观，兼顾动物和人类利益；在全面、客观地评估动物所受的伤害和应用者由此可能获取的利益基础上，负责任地出具实验动物或动物实验伦理审查报告。

第五章 申请、审查和监督

第十七条 本校科研项目的申请人，应当知道、理解并承认动物的生命价值，以“生命中心论”为原则，充分考虑项目必要性及 3R 原则（替代、减少、优化），在不可避免和没有其它方法可供选择情况下，方可选择适当的实验动物。同时应向伦理委员会提交正式申请书，申请福利伦理审查。

第十八条 伦理委员会的审查程序：在接到有关实验动物项目的申请文件后，由伦理委员会主任委员指定委员进行初审。常规项目首次评审后，可由主任委员或授权的副主任委员直接签发。新开项目和有争议的项目，应聘请有关专家，5 个工作

日内提出书面意见，交伦理委员会审议。参加审议的委员不得少于半数。申请者可以申请现场答疑，并可以提请对项目保密或评审公正性不利的委员回避。伦理委员会应尽量采用协商一致的方法做出决议，如无法协商一致，应根据少数服从多数的原则，在 10 个工作日内做出福利伦理审查决议，由主任委员或授权的副主任委员签发后，3 个工作日内送达。

第十九条 伦理委员会对批准的动物实验项目应进行日常的福利伦理监督检查，发现问题时应明确提出整改意见，严重者应立即做出暂停实验动物项目的决议。项目结束时，项目负责人应向伦理委员会提交该项目伦理终结报告，接受项目的伦理终结审查。

第二十条 有下列情况之一的，不能通过伦理委员会的审查：

1. 申请者的实验动物相关项目不接受或逃避伦理审查的；申请者未能提供实验动物饲养、使用充分理由或审查资料的。
2. 缺少项目实施的必要性，对人类或动物均无实际利益，并可导致实验动物极端痛苦或动物伤害达到研究目的的可能性低的各种动物实验。
3. 直接接触实验动物的研究和使用的人员未经过专业培训或有明显违反实验动物福利伦理原则要求记录的。
4. 未获得管理部门的有效许可、实验动物的生产、运输、实验环境达不到相应等级实验动物环境设施国家标准的。

5. 动物实验项目的设计不科学, 选用实验动物种类及品系、造模方式及动物模型不合适, 以及明显没有利用已有的数据体现优化、减少和替代实验动物使用原则的。

6. 动物实验项目的设计中没有体现善待动物、关注动物生命, 没有通过改进和完善实验程序或体现护理减轻或减少动物的疼痛和痛苦, 减少不必要的处死和处死的数量。在处死动物方法上, 没有选择有效的减少或缩短动物痛苦方法的。

7. 动物实验的方法和目的不符合我国传统道德伦理标准、国际惯例或属于国家明令禁止的各类动物实验。实验动物目的、结果与当代社会的期望、与科学的道德伦理相违背的。

8. 对有关实验动物新技术的使用缺少道德伦理控制的, 违背人类传统生殖伦理的各类实验; 以及对人类尊严的亵渎、可能引发社会大的伦理冲突的其它动物实验。

9. 严重违反实验动物福利伦理审查原则的其它行为的。

第二十一条 对实验动物福利审查决议有异议时, 申请人可以补充新材料或改进后申请复审。

第二十二条 伦理委员会应有专人负责文件的收发和档案管理工作, 所有文件在项目结束后应至少保留 3 年。国家另有规定的, 按照规定办理。

第二十三条 伦理委员会接收一般民众、大众媒体、学术刊物和研究基金委员会对本校实验动物福利伦理的投诉和指责,

应及时与实验室管理者协商并做出回应，必要时，委员会应独立或汇同实验室管理人员进行质询检查记录或实地监督。

第二十四条 伦理审查委员会对严重违反关于《实验动物管理条例》及相关法律、法规的部门和个人，实验动物伦理委员会将做出限期整改决议，并作为科研不端行为公示及记录在册。对肆意虐待实验动物情节严重者，终止其实验。警示信息应当作为申请人再次申请审查的参考资料，并通报实验室管理者。

第二十五条 实验动物伦理委员会相关审查和管理由水产与生命学院负责实施，审查和管理的相关材料报秘书处（科技处）备案。

第六章 附 则

第二十六条 本章程自发布之日起执行。

大连海洋大学实验动物伦理委员会委员组成

主任委员：宋林生

副主任委员：李智军

委 员：（按姓氏笔画排序）丁 君 王玲玲 卢 航
叶仕根 刘俊鹏 李智博 杨 军 宋 军
迟建卫 郑 鹏 赵前程 郝振林 姜玉声
彭绪梅 蔺 妍

秘书处设在科技处

秘书长：郝振林

常务副秘书长：叶仕根

