

关于成立中国农业科学院北京畜牧兽医研究所实验动物福利伦理审查委员会的通知

2019年3月15日 农科牧医科〔2019〕5号

所属各部门：

为规范我单位动物实验管理，保护动物实验研究者合法权益及实验动物的福利，使动物实验研究符合科学和动物福利伦理规范，根据《实验动物管理条例》、《关于善待实验动物的指导性意见》、《北京市实验动物管理条例》、《北京市实验动物福利伦理审查指南》等相关文件要求，成立中国农业科学院北京畜牧兽医研究所实验动物福利伦理审查委员会（以下简称委员会）。

一、委员会主要职责

1. 委员应全面掌握并严格执行国家和北京市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。
2. 审查和监督本所开展的有关实验动物的研究、饲养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。审查科研论文和科研项目中有动物实验的内容。
3. 开展有关动物实验的培训和学术交流，宣传实验动物管理政策、法规和伦理原则。
4. 根据工作需要召开会议，讨论、审议和解决与实验动物福利伦理有关的重大事项。

二、委员会成员名单

主任委员：秦玉昌 副主任委员：文杰 张军民

委员（按姓氏笔画排序）：

李奎 张宏福 马月辉 熊本海 李俊雅 朱化彬

杨青川 孙宝忠 卜登攀 庞永珍 崔尚金 郑彦

周正奎 唐湘方 侯绍华 张龙超

三、委员会办事机构设在科技管理处。

中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

2019年3月15日

实验动物福利伦理审查委员会章程（试行稿）

第一章 总 则

第 1 条 为规范我单位动物实验管理，保护动物实验研究者合法权益及实验动物的福利，使动物实验研究符合科学和动物福利伦理规范，根据《实验动物管理条例》、《关于善待实验动物的指导性意见》、《北京市实验动物管理条例》、《北京市实验动物福利伦理审查指南》等相关文件要求，成立中国农业科学院北京畜牧兽医研究所实验动物福利伦理审查委员会（以下简称委员会），并制定本章程。

第 2 条 本章程适用于本单位从事实验动物饲养、运输和试验的相关科研团队和个人。实验动物不仅包括常规模式动物如 SPF 小鼠、大鼠、兔、比格犬等，也包括猪、牛、羊、鸡、鸭等畜禽实验动物。国家法律、法规另有规定的，按照有关规定办理。

第 3 条 本委员会负责本单位实验动物福利和伦理审查的协调与管理工作。

第二章 组织机构

第 4 条 本委员会由中国农业科学院北京畜牧兽医研究所学术委员会领导，成员由所学术委员会中的所内成员组成，所学术委员会人员调整时本委员会人员相应调整，不再另行通知。

第 5 条 本委员会应制定章程和审查、监督等制度、规范工作纪律、落实专业培训计划等。委员会设立办公室，负责日常事务和文件档案的保管，办公室挂靠在所科研与开发管理处。

第三章 委员会职责

第 6 条 委员应全面掌握并严格执行国家和北京市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。

第 7 条 审查和监督本所开展的有关实验动物的研究、饲养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。审查科研论文和科研项目中有动物实验的内容。

第 8 条 开展有关动物实验的培训和学术交流，宣传实验动物管理政策、法规和伦理原则。

第 9 条 根据工作需要召开会议，讨论、审议和解决与实验动物福利伦理有关的重大事项。

第四章 实验动物福利伦理审查程序

第 10 条 开展各类动物实验前应向实验动物福利伦理委员会提出正式申请报告，报告应包括福利伦理审查表、相关审查资料如实验方案、课题标书等。申请报告应写明项目的意义、必要性、项目中有关实验动物的用途、饲养管理或实验处置方法、预期出现的对动物的伤害、处死动物的方法、项目进行过程中涉及动物福利和伦理问题的详细描述。

第 11 条 委员会审查程序：项目负责人提出有关实验动物福利伦理审查申请后，团队负责人进行审核，委员会办公室受理有关审查申请，委员会召开会议形成福利伦理审查决议，通过审查后签字盖章。常规项目或课题首次评审后，可由主席或授权的副主席直接签发。新项目和有争议的项目，应组织有关专家，提出书面意见，交伦理委员会审议。实验动物福利伦理审查未通过或有异议时，申请人可补充材料或修改后申请复审，或向委员会申诉。

第 12 条 有下列情况之一的，不应通过福利伦理委员会的审查：

1. 动物实验方法和目的不符合我国传统的道德伦理标准或国际惯例的，或动物实验目的、结果与当代社会的期望、与科学的道德伦理相违背的，或动物实验属于国家明令禁止的

2. 不能提供足够举证或申报审查的材料不全或不真实的。

3. 缺少保证实验动物福利措施、或缺少项目实施过程中对动物伤害的必要保护、或缺少使用实验动物必要性理由的阐述的。

4. 从事直接接触实验动物研究和使用的人员未经过专业培训或明显违反实验动物福利伦理原则要求的。

5. 实验动物实验环境达不到相应等级的实验动物环境设施国家标准的；实验动物的饲料、笼具、垫料不合格的。

6. 实验动物研究和饲养过程中缺少维护动物福利、规范从业人员道德伦理行为操作规程，或不按规范的操作规程进行的；虐待实验动物，造成实验动物不应有的应激、疾病和死亡的。

7. 不能遵守相关实验动物福利伦理使用原则的；动物实验项目的设计或实施不科学的；没有利用已有的数据对实验设计方案和实验指标进行优化，或没有科学选用实验动物种类及品系、造模方式或动物模型以提高实验的成功率的；没有采用可以充分利用动物的组织器官或用较少的动物获得更多的试验数据方法的；没有体现减少和替代实验动物使用原则的。

8. 动物实验项目的设计或实施中没有体现善待动物、关注动物生命，或没有通过改进和完善实验程序，减轻或减少动物的疼痛和痛苦，或减少动物不必要的处死和处死的数量的。在处死动物方法上，没有选择更有效的减少或缩短动物痛

苦方法的。

9. 活体解剖动物或手术时不采取麻醉方法的；对实验动物的生和死处理采取违反道德伦理、使用一些极端的手段或会引起社会广泛伦理争议的动物实验的。

10. 对有关实验动物新技术的使用缺少道德伦理控制的，或违背人类传统生殖伦理，把动物细胞导入人类胚胎或把人类细胞导入动物胚胎中培育杂交动物的各类实验的；以及对人类尊严的亵渎、可能引发社会巨大的伦理冲突的其它动物实验的。

11. 严重违反实验动物福利伦理审查原则的其它行为的。

第 13 条 审查表一式二份，科研团队、委员会办公室各存档一份。

第 14 条 本章程由中国农业科学院北京畜牧兽医研究所实验动物福利伦理委员会负责解释

第 15 条 本章程自公布起实施。

中国农业科学院北京畜牧兽医研究所

2019 年 1 月 5 日

附件1:

中国农业科学院北京畜牧兽医研究所动物实验福利 伦理审查表

Inspection Form of Experimental Animal Welfare and Ethical of Institute
of Animal Science, Chinese Academy of Agricultural Sciences

编号 (No) : _____

申请人填写的相关信息 (Related information filled by applicant)	申请单位 Name of organization		课题编号 Project code			
	项目(课题)名称 Project title		项目(课题)负责人 Project leader			
	申请人 Applicant		申请人学历 Education of applicant			
	技术职称 Professional title		课题级别 Grade of Project			
	拟进动物情况	动物来源 Source of animal				
		品种品系 Species of strain		等级 Grade		规格 Specifications
	实验要点, 包括实验目的、实验方法、观测指标、实验结束后处死动物的方法等 (Aim of experiment, Outline of experiments, experimental methods, observational index, executing animal method, et al)					
	申请人签名 Signature of applicant			联系电话 Telephone	办公室(O) 移动(M)	

Announcement of applicant 申请者声明	<p>我将自觉遵守实验动物福利伦理原则，随时接受实验动物伦理委员会的监督与检查，如违反规定，自愿接受处罚。(I will abide by the rules of animal experimental ethics, accept the supervision and inspection of the animal experimental ethics committee, and accept the punishment if any infringement.)</p> <p>声明人签名(Signature):</p> <p>年 月 日(Y-M-D)</p>			
Inspection contents 审查依据	<p>1. 该项目是否必须用实验动物进行实验，即能否用计算机模拟、细胞培养等非生命方法替代动物或用低等动物替代高等动物进行实验(Does laboratory animal must be used in the project? Could other methods such as computer simulation, cell culture or using the low-grade animal instead of the high-grade animal?)</p> <p>2. 表中所填申请人资格和所用动物的品种品系、质量等级、规格是否合适，能否通过改良设计方案或用高质量的动物来减少所用动物的数量(Are the qualification of applicant, species or strain, grade and specifications of animals suitable? Could the quantity of animals be reduced by improving the study design or using high quality animals?)</p> <p>3. 能否通过改进实验方法、调整实验观测指标、改良处死动物的方法，来优化实验方案、善待动物(Could the study design and animal treatment be refined by ameliorating experimental method, adjusting observational index, executing animal method?)</p>			
Results of inspection 审查结果	团队负责人意见 Project director attitude	同意 Agree <input type="checkbox"/>	不同意 Disagree <input type="checkbox"/>	签名 Signature
	实验动物福利伦理委员会意见 Attitude of the Animal Welfare & ethics Committee	同意 Agree <input type="checkbox"/>	不同意 Disagree <input type="checkbox"/>	签名 Signature
备注(Remark)				签章(Stamp) 年 月 日 (Y-M-D)

说明:

1. 编号由实验动物福利伦理委员会分配并填写。
2. 表格所有填写内容请用签字笔填写或电脑打印(签名处除外)。团队负责人、执行人及合作单位负责人均需在声明人签字栏签字。
3. 需随本表递交相关审查资料如实验方案、课题标书等。要求写明项目的意义、必要性、项目中有关实验动物的用途、饲养管理或实验处置方法、预期出现的对动物的伤害、处死动物的方法、项目进行过程中涉及动物福利和伦理问题的详细描述。

本表归档人员 (Piling Person) : _____

本表归档时间 (Piling Time) :