

贵州省野生动物和森林植物管理站

省野生动物和森林植物管理站关于协助开展 野猪野外资源普查等有关工作的函

各有关市（州）林业局，县（市、区）林业局，自然保护区管理局，国有林场：

根据《国家林业和草原局办公室关于印发〈2019年野猪非洲猪瘟监测防控工作方案〉和〈2019年野猪非洲猪瘟主动预警实施方案〉的通知》要求，我省计划在全省范围内17个重点区域开展野猪资源普查及野猪活动情况监测调查，各地需猎捕野猪采集野猪及其虫媒样品（猎捕重点区域及样品采集数量及要求见附件），请你们尽快落实野外调查人员和猎捕人员、办理猎捕手续，与贵州省野生动物保护协会等技术单位共同开展好此项工作。

附件：贵州省野猪重点区域样品采集及数量

贵州省野生动物和森林植物管理站

2019年11月11日





贵州大学实验动物伦理审查申请表

Inspection Form for the Guizhou University
Experimental Animal Ethics

编号 (No): EAZ-GZU-2020-P012

一、申请项目基本信息 Project information			
申请单位 Name of organization	林学院		
申请人 Applicant	杨雄威	联系电话 Telephone	15761632524
项目/实验名称 Project/Experiment title	贵州省野猪非洲猪瘟防控专项监测【GZMC-ZJ20192130】		
申请日期 Application date	2019 年 11 月	是否普通项目/实验 Is common project/experiment ?	是
拟实验时间 Experiment date	2019 年 12 月-2020 年 12 月	是否重大项目 Is major project ?	否
二、使用动物 Animal information			
动物品种/品系 Species or strains	野猪(<i>Sus scrofa</i>)		
动物等级(普通/濒危/极危) Grades (ordinary, endanger, rare)	普通		
三、实验要点 Experiment information:			
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 Outline of experiments, including aim, methods, detection index, executing animal method, et al.			
1、实验目的: 猎捕到的野猪个体处死后并进行剖检获取胃肠道内容物,进行胃检以分析食性和高通量测序分析肠道微生物,制作头骨、牙齿标本以进行几何形态测量学分析其形态特征。			
2、实验方法:猎捕到后即时处死并进行剖检,用无菌解剖刀取出所需肠道内容物,分别将每个个体的胃肠道内容物取出并立即放入 15ml 无菌采样管中作好标记,加入 75%酒精,以保证胃肠道微生物不受环境中微生物的影响,立刻置于液氮中快速冷冻,然后-80℃超低温冰箱中冷冻保存直到提取 DNA。			
3、观测指标:贵州山区野猪肠道细菌群落的组成结构、多样性及菌群功能以及贵州山区野猪冬季食性特征。			
4、处死动物的处置:依一级实验室处置动物尸体进行专业的无害化处置。			



由 扫描全能王 扫描创建

四、申请者承诺 Announcement of applicant

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 in case of any infringement.)

申请人 (Applicant):

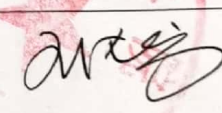
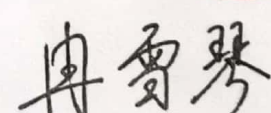
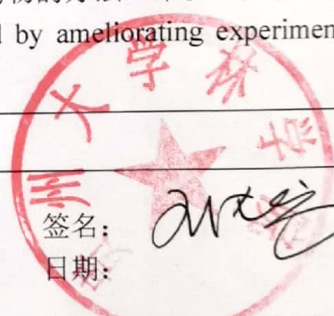
杨雄威

年 月 日

五、审查依据 Inspection contents

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 be used, such as computer simulation, cell culture or using the low-grade animal instead of the high-grade animal?)
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?)
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?)

六、审查结果 Results of inspection

所在单位负责人 意见 Opinion by the leader	签名:  日期:
贵州大学实验动物伦理分委员会 意见 Opinion of the Guizhou University Subcommittee of Experimental Animal Ethics	主任签名:   2020年1月30日 
备注: Remark	

说明:

1. 申请表(包括必要的审查资料)纸质版一式三份递交到贵州大学实验动物伦理分委员会办公室，编号由贵州大学实验动物伦理分委员会填写。
2. 申请人需手写签名。
3. 需随本表递交相关审查资料包括实验方案、课题标书(复印件)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、项目进行涉及动物福利的详细描述。



由 扫描全能王 扫描创建