



湖北医药学院
HUBEI UNIVERSITY OF MEDICINE

科学研究之实验动物

刘欣

实验动物中心



湖北医药学院
HUBEI UNIVERSITY OF MEDICINE

一、实验动物法规条例

二、实验动物福利伦理



一、实验动物法规条例

1982年	科学技术部在云南省召开第一届全国实验动物工作会议，把发展实验动物科学纳入国家计划，从而促进和推动了我国实验动物科学事业的发展。
1988年	“实验动物管理条例”经国务院批准，由国家科委以第二号令发布施行。卫生部颁布了“医学实验动物管理条例实施细则”。
1994年	国家技术监督局正式发布了“实验动物微生物和寄生虫监测”等7个中华人民共和国国家标准。



2001年	七部委联合签署了关于实行实验动物生产和使用许可证的管理办法。
2005年	湖北省实验动物管理条例。
2010年	实验动物、环境及设施新版的国家标准（GB14925-2010）。
2013年	国家实验动物行政许可管理服务平台。

实验动物生产许可证

(副本)

许可证号: SCXK(鄂)2019-0008

单位名称: 湖北医药学院

法定代表人: 李和

设施地址: 湖北省十堰市茅箭区人民南路 30 号

适用范围: 动物生产
-屏障环境(SPF级KM、C57BL/6、ICR小鼠、SD大鼠,面积88.62 m²)
-普通环境(新西兰白兔,面积74.11 m²)

有效期: 2019年12月31日至2024年12月30日

湖北省科学技术厅
2019年12月31日

年检记录

经年检, 你单位许可
证 年度继续有效。

经年检, 你单位许可
证 年度继续有效。

在适用范围内的动物, 数量少的, 提前一周订购; 数量多的, 请提前半个月以上; 没有在适用范围内的动物, 请提前一个月订购;

(检验机关章)

年 月 日

你单位许可
年度继续有效。

(检验机关章)

年 月 日

(检验机关章)

年 月 日

变更记录

变更日期	变更项目	签章



实验动物使用许可证

(副本)

许可证号: SYXK(鄂)2019-0031

单位名称: 湖北医药学院

法定代表人: 李和

设施地址: 湖北省十堰市茅箭区人民南路30号

适用范围: 动物实验
-屏障环境(SPF级大鼠、小鼠, 面积213.45 m²)
-普通环境(豚鼠、兔、犬, 面积71.14 m²)

有效期: 2019年12月31日至2024年12月31日



年检记录

经年检, 你单位许可证 年度继续有效。 (检验机关章) 年 月 日	经年检, 你单位许可证 年度继续有效。 (检验机关章) 年 月 日
经年检, 你单位许可证 年度继续有效。 (检验机关章) 年 月 日	经年检, 你单位许可证 年度继续有效。 (检验机关章) 年 月 日

变更记录

变更日期	变更项目	签章



2001年	七部委联合签署了关于实行实验动物生产和使用许可证的管理办法。
2005年	湖北省实验动物管理条例。
2010年	实验动物、环境及设施新版的国家标准（GB14925-2010）。
2013年	国家实验动物行政许可管理服务平台。

国家实验动物行政许可管理服务平台

National Laboratory Animal Administrative License Management Platform

网站首页 | 退出

湖北

 用户管理

 动物管理

 动物统计

 许可证管理

 供求管理

 模式动物

 站内信

 日常管理

用户名: 湖北医药学院 等级: 单位用户



最新动态

★ 欢迎您来到后台管理系统!



有效质量合格证

合格证号	相关动物	剩余数量
42000600027296	大鼠/SD	32
42000600027296	大鼠/SD	16
42000900000132	小鼠/KM	50



近期被删合格证 ☒ 生产(出) ☐ 生产(进) ☐ 使用

合格证号	删除原因
42000900000697	inputerr
42000900000689	inputerr
42000900000610	inputerr
42000900000604	inputerr
42000900000599	inputerr
42000900000515	inputerr



关注事项

- >> 您有 **【408】** 封未读信件 [写新信件/收件箱/发件箱](#)
- >> 生产许可证状态: [SCXK\(鄂\)2016-0008办结有效期内](#)
- >> 使用许可证状态: [SYXK\(鄂\)2016-0031办结有效期内](#)
- >> 饲料生产许可证状态: [未申请饲料生产许可证](#)
- >> [查看所有有效质量合格证](#)
- >> [查询质量合格证](#)
- >> [开具质量合格证](#)
- >> [开具设施使用证明](#)
- >> [查询已删质量合格证](#)
- >> [查询已删设施使用证明](#)
- >> [开具设施使用证明\(特殊实验\)](#)
- >> [查询设施使用证明](#)

湖北省实验动物质量合格证



No.42000900000017

购买单位： 湖北医药学院附属人民医院

动物实验单位： 湖北医药学院

动物品种品系	等级	动物规格		数量
		体重/日龄	性别	
大鼠, SD	SPF级	40-50g / 21天	雄性	10
最近一次质量检测日期	2012年12月05日	质量检测单位	湖北省质检站	
用途	科学研究			
	出售单位(盖章)	湖北医药学院	许可证号	SCXK (鄂) 2011-0008

质量负责人： 安庆宝

经手人： 刘兴林

日期： 2013年05月04日

湖北省实验动物设施使用证明

设施使用单位：湖北医药学院附属人民医院

No.00117441

名称尽量范围大些



实验名称						
用途	科学研究					
实验负责人			起止日期	2013-05-04~2013-05-06		
设施类别	动物品种品系	等级	来源证号	数量		
				雄性	雌性	合计
屏障环境	大鼠,SD	SPF级	NO.420009000 (质量合格)	10	0	10
检测日期	2012-12-05	检测单位	湖北省质检站	检测结果	合格	
设施单位盖章	湖北医药学院		许可证号	SYXK(鄂)2011-0031		

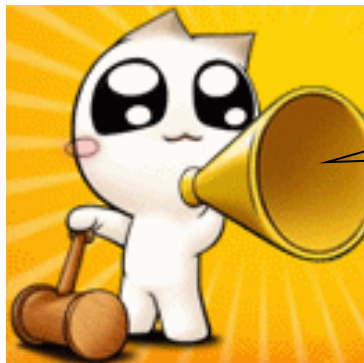
质量负责人：安庆宝

经手人：刘兴林

日期：2013-05-04



“一票否决”制度



《湖北省科技厅关于将实验动物管理依法纳入科技计划和成果管理并启动实施的通知》

《通知》规定：对涉及实验动物的科技立项、项目验收、成果鉴定、科技奖励申报等科技活动依法进行审查。对于应用**不合格实验动物**或者在**不合格的实验环境设施内**取得的**动物实验结果**，一律视为无效，其科技项目不予项目验收和成果鉴定，不得评奖。



根据通知精神，从**2008**年开始，在省科技厅报奖的项目，凡涉及实验动物和动物实验的项目，首先由科技厅条财处请实验动物专家审查，审查力度逐年加强，审查通过的项目才能到成果处参加评审。**2008**年共审查项目**246**个，涉及实验动物的项目**71**个，**7**个项目未通过审查，不进入评奖程序。同时，对两家实验动物单位为三家申报奖励单位**开具虚假设施使用证明给予全省通报**。

- ① 纸质版动物实验方案（签字）
- ② 实验动物福利伦理审查申请表

项目名
称一致

福利伦理
审查

张旭东

协助订购，安排笼位

刘兴林

现场培训授权

张旭东

动物实验

胡正飞

结账，提供双证（**实验动物质量合格证、实验动物设施使用证明**）

刘兴林

- ① 纸质版动物实验方案（签字）
- ② 实验动物福利伦理审查申请表

项目名
称一致

福利伦理
审查

协助订购，安排笼位

外购动物，可以协助
动物订购前，预约笼位
动物订购后，告知时间
包装不破，带合格证
工作时间，专人传入

现场培训授权

张旭东

动物实验

胡正飞

结账，提供双证（**实验动物质量
合格证、实验动物设施使用证明**）

刘兴林



湖北医药学院
HUBEI UNIVERSITY OF MEDICINE

二、实验动物福利伦理审查



中华人民共和国国家标准

GB/T 35892—2018

实验动物 福利伦理审查指南

Laboratory animal—Guideline for ethical review of animal welfare



reduction

减少

要求尽可能减少实验动物的用量，甚至可以降低统计学要求。

replacement

替代

3R

refinement

优化

要求优化实验设计和操作，以减轻动物的痛苦。

要求尽可能采用低等实验动物或非实验动物，以替代高等实验动物进行实验。

实验动物专业技术考试合格证书号		***							
实验设计	研究目的	本实验旨在****							
	起止时间	2018.12-2019.12		是否涉及生物安全	否	是否符合“3R”原则	是		
	动物实验的基本流程	内容主要包括： - 动物分组 - 简略实验方案 - 取材部位及方法							
实验信息	设施许可证号	SYXK（鄂）2016-31		设施地址	十堰市湖北医药学院实验动物中心				
	品种/品系	实验动物级别		年龄/体重	数量		是否繁殖	实验批次	每批次数量
		普通级	SPF级		♂	♀			
	昆明大鼠	√		20g					
	C57BL/6			5w					
BALB/c-nu									
Swiss-nu									

调查问卷提示：

1. 收费问题

小鼠IVC饲养，长期实验在50笼（包含50笼）以上的，收费4元/天笼，2021年1月1日开始执行。

2. 实验动物专业技术培训班

到建校60周年时，将学校建设成为整体实力和办学水平达到省内一流、国内知名、国际知晓，2-3个专业进入国内同类医科院校先进行列的医药大学。

谢谢