

江苏省实验动物许可证 年检报告书

单位名称（公章）： 南通大学

所在地区： 南通

持有许可证情况： 生产和使用

单位分管负责人： 朱顺星 联系电话： 0513-

85051545

填报人： 施佳维 联系电话： 13773648720

填报日期： 2024-03-19

江苏省实验动物管理委员会办公室制

单位名称 (法人单位)	南通大学		法定代表人	杨宇民
单位地址	南通市啬园路9号		单位网址	https://www.ntu.edu.cn/
实验动物 单位主管部门	实验动物中心		部门负责人 及固定电话	朱顺星 0513-85051545
实验动物 有关资质	无			
是否在园区载体 (所在科技园区、 高新区、孵化器)	否	单位是否 高新技术企业	否	
管理规范情况	是否存在违反科研诚信情况			否
	是否存在违反安全生产情况			否
	是否被有关部门列入信用不良记录情况			否
	是否有违反《加强实验动物行政许可事中事后监管工作的实施办法(修订版)》的行为			否
事中事后监管 内容自查情况	许可证基本信息变更情况			
	(1) 及时变更单位名称、法定代表人、设施地址等单位注册信息。			是, 具体变更内容: 法定代表人
	(2) 及时变更设施环境、动物品种和设施面积等许可证信息。			否
	(3) 按规定时间申请延续许可证。			是, 延续许可证号: SCXK(苏)2019-0001
	基本制度制定落实情况			
	(1) 制定管理制度、标准操作规程, 并及时修订。			是
	(2) 实验动物生产相关原始记录(人员进出、消毒、温湿度、压差、保种、繁殖、硬件设备运行等)完整。			是
	(3) 制定生物安全应急预案、配备基础应急物资、在显著位置公开实验动物举报及应急处置联系方式。			是
	管理队伍及从业人员情况			
	(1) 及时变更实验动物管理、伦理委员会负责人。			当年无变更
	(2) 及时变更生物安全应急负责人、设施联系人。			当年无变更
	设施使用及环境质量控制情况			
	(1) 设施暂停使用或未开展实验动物活动6个月以上及时备案。			不涉及
	(2) 实验动物设施环境定期检测, 相关检测原始记录完整。			是
	动物质量及控制与福利保障情况			
(1) 动物质量定期检测, 相关检测原始记录完整(仅生产设施)。			是	
(2) 无害化处理动物尸体及废弃物, 且记录完整。			是	
(3) 及时在国家和省实验动物管理系统填报数据。			是	

		(4) 规范开展实验动物福利伦理审查。		是			
		其他情况					
		(1) 依法依规生产和销售、购买和使用具有质量合格证的实验动物。		是			
		(2) 申报科技奖励、科技计划项目涉及实验动物研究规范、记录完整。		是			
		(3) 是否存在动物实验委托分包情况。		否			
		(4) 实验动物笼器具质量是否符合相关标准, 架体稳定牢固, 表面平整光洁, 无裂痕、无泄漏。		是			
生物安全管理情况		中心与有资质公司签订废弃物(含动物尸体)处理协议, 制定《南通大学实验动物中心突发实验动物生物安全事件应急处置工作方案》、《南通大学实验动物中心实验动物生物安全管理制度》、《南通大学实验动物中心实验动物生物安全培训制度》并贯彻落实, 每年对中心全体人员进行生物安全管理培训并演练突发安全事件应急处置, 2023 年度未发生任何生物安全事件。					
实验动物从业人员	人员总数 25 人	按性质划分 (人)	技术人员 10	管理人员 3	饲养人员 11	兽医 1	
		按学历划分 (人)	博士 7	硕士 7	学士 0	大专 4	
		从业人员参加技能培训及继续教育(人/次)	1113		从业人员体检(人)	25	
承担政府科研项目	利用实验动物开展科研项目	申请省级及以上 182 项			申请省级及以上 0 项		
		来源	数量(项)	资助经费(万元)	来源	数量(项)	资助经费(万元)
		国家	137	8554.50	国家	0	0.00
		省级	45	1274.00	省级	0	0.00
		市级	92	716.00	市级	3	16.00
		其他	0	0.00	其他	10	143.80
		合计	274	10,544.5	合计	13	159.8
创新水平	实验动物相关获奖情况	奖项名称		颁发部门		获奖等级	
		无					
	实验动物相关标准制定情况	申请 0 项	申请标准名称	标准种类(国标、地标、行标、企标)		立项部门	
		无					
	立项 0 项	立项标准名称	标准种类(国标、地标、行标、企标)		立项部门		
		无					
实验动物相关论文情况	国际 288 篇 国内 34 篇	代表性论文名称(不超过 3 篇)		发表刊物	第一作者		

		Multi-scale, multi-level anisotropic silk fibroin/metformin scaffolds for repair of peripheral nerve injury	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	李贵才
		Histone acetyltransferase KAT2A modulates neural stem cell differentiation and proliferation by inducing degradation of the transcription factor PAX6	J Biol Chem	刘炎
		环索奈德通过靶向 HIV-1 衣壳蛋白六聚体调节其体外装配	生物学杂志	包小峰
	本年度取得重大实验动物相关科研或行业重大影响成就（不超过 3 项，每项 500 字以内）	无		

动物生产情况	许可证号	设施地址 (精确到楼名、楼层及方位)	设施环境 (普通/屏障)	总面积 (m ²)	饲养区 (m ²)	辅助区 (m ²)	动物品种	质量等级	实际生产 育量 (只)	内供		外销						
										内供 数量 (只)	内供 收入 (万元)	外销数量 (只)			对外销售 收入 (万元)	开具合格证 (张)		
												省内	省外	境外		国家 系统	省级 系统	
				0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0		
合计				0	0	0	合计		0	0	0	0	0	0	0	0		
动物使用情况	对内服务	支撑科研项目 (项)	支撑教学 (学时)	培养人才 (人)			许可证号	设施地址 (精确到楼名、楼层及方位)	设施环境 (普通/屏障)	总面积 (m ²)	饲养区 (m ²)	辅助区 (m ²)	动物品种	质量等级	实际使用 量 (只)	动物来源 (只)		
					自产	外购												
	合计	274	1,749	921				SYXX (苏) 2022- 0045	南通市启秀路19号启秀校区13号楼辅楼、17号楼东1、2楼	普通环境	1100	850	250	比格犬	普通	72	0	72
														普通犬	普通	354	0	354
														兔	普通	3,549	0	3,549
														豚鼠	普通	1,828	0	1,828
														猫	普通	77	0	77
								SYXX (苏) 2020- 0029	南通市崇川区濠园路9号13号楼	屏障环境	560	500	60	小鼠	SPF	19,526	11,628	7,898
								SYXX (苏) 2022- 0046	南通市启秀路19号启秀校区13号楼1楼、2楼	屏障环境	550	490	60	小鼠	SPF	38,051	20,197	17,854
														大鼠	SPF	40,055	22,789	17,266
对外服务	合同数	合同成交额 (万元)	技术交易额 (万元)															
合计	99	888	456				合计			2,210	1,840	370	合计		103,512	54,614	48,898	

<p>许可证单位 年度工作总结 (1000字以内, 可另附页)</p>	<p>一、保障实验动物供应，明确教学科研辅助使命。1. 全年供应教学用动物总数为2万余只，其中包括大鼠1998只、小鼠8875只、兔2968只、豚鼠603只、犬348只、猫32只等。2. 全年科研用实验动物供应总数达8万余只，比去年增长0.85%，呈现持续增长态势。其中大小鼠供应达86759只，中心自产提供常规品系43741只，占比50.41%；其余近20个特殊品系，由中心按要求统一集中购买供应，确保实验动物遗传质量和微生物质量；其他供应的动物包括：兔581只，豚鼠1225只、犬6只、猫45只等。3. 代养观察满负荷运转。全年代养服务605项，同比增长5.8%。小动物代养量较去年稍有下降：大鼠35568笼*天、小鼠952758笼*天；大动物代养量较去年增长较多：兔64353只*天、比格犬26125条*天、普通犬289条*天、代养教学用犬7932条*天，豚鼠31953笼*天等。4. 中心全年接待动物实验人员高位运行。进入屏障设施动物实验人员达6013人次，发放动物及相关物品8151单。二、严防生物安全隐患，强化动物质量保障意识。1. 组织开展实验动物纪念日宣传周活动并对大学生科协的72名学生进行专场宣讲，科普实验动物相关知识，强化实验动物保护和生物安全意识。2. 质保办巡查中心各级实验动物设施运行质量，定期开展设施维护，保障动物福利，年度内共计14次；年内开展环境指标自检4次，实验动物微生物质量检测4次，接受省级抽查1次，并针对出现问题及时整改到位。3. 加强人员培训和监管。年度内进行内部人员培训8次；开展入室培训24次，共计培训416人次。三、坚持服务地方经济，发挥公共平台优势。1. 充分发挥省级开放性动物实验中心优势，全年为地方企事业单位提供药品检测等动物实验服务达2363批次，检测服务及时、准确，较去年增加107.1%；对外供应合格大小鼠26667只，获得2021年度南通市动物实验公共服务平台绩效评价优秀。2. 做好实验动物从业人员培训工作，组织校内江苏省培训记录卡培训考试3次，培训及参考人员630人次；负责江苏省培训记录卡在线及上门培训考试工作，共计458人次；开展2期江苏省屏障设施运行管理培训班，共计培训25人次。</p>		
<p>许可证单位 意见</p>	<p>以上填报内容属实。</p> <p>公章： 年 月 日</p>	<p>设区市科技局 年检意见</p>	<p>公章： 年 月 日</p>

- 注：1、实验动物许可证单位须将年检报告书，在本单位公示5个工作日以上，并将公示截图连同年检报告书一同报送地方科技局。
- 2、利用实验动物开展科研项目是指项目实施过程中需要利用实验动物进行有关研究；实验动物科研项目是指直接开展实验动物资源保存、开发及应用研究，实验动物质量检测技术与质量控制研究，动物模型研究、开发和应用等；科研项目是指单位组织实施或获得有关部门支持的项目。
- 3、五技合同指的是技术开发合同、技术转让合同、技术许可合同、技术咨询合同、技术服务合同，并在“江苏省技术合同认定登记平台系统” (<http://www.jstec.com.cn/>) 进行登记认定；合同登记号是在江苏省技术合同认定登记平台系统登记认定的编号；合同成交额是指针对技术合同的登记成交额；技术交易额是合同成交额中涉及技术性费用的金额。