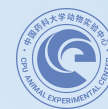




中国药科大学



动物实验中心

动物实验中心使用流程指南

2026年9月

目 录

CONTENTS

一 中心简介

二 使用流程（系统操作指南）

三 管理要求

四 服务项目



第一部分 中心简介





一、中心简介



中国药科大学公共实验平台**动物实验中心**于**2014**年正式成立，作为我校至关重要的**校级公共实验平台之一**，始终致力于为校内外各科研机构提供高质量的动物实验服务。

中心在两校区共有**三处标准化实验动物设施**。其中**玄武门校区设施**总面积约2000平方米，**江宁校区北门设施**总面积1370平方米，**江宁校区新建大楼**面积约**1.2万平方米**，于**2024年投入使用**。

中心拥有**大鼠、小鼠、豚鼠、地鼠、兔、犬、猴以及其他实验动物的饲养区域**，是专业的动物实验研究机构。设有动物模型、模式动物、诊断分析、行为检测等四大服务单元，致力于为科研、教学、药物研发等多领域提供支持。





一、中心简介 (实验室环境)



■ 屏障实验室

■ ABSL-2实验室



■ 普通级实验室



■ 模式生物实验室



一、中心简介（设施容量）



大鼠、小鼠

SPF级

江宁新大楼一、二、三楼

江宁北门设施

玄武校区设施一楼



地鼠、豚鼠、兔

SPF级

江宁新大楼四楼



兔、豚鼠

普通级

江宁新大楼六楼

玄武校区设施三楼

犬、猴、猪、猫

普通级

江宁新大楼六楼



鸡、鸽子、鹌鹑

——

江宁新大楼六楼



模式动物

斑马鱼

——

江宁新大楼五楼

果蝇

——

江宁新大楼五楼

线虫

——

江宁新大楼五楼

- 中心**实验动物饲养容量较充足，涵盖多种动物类型**，满足各类动物相关实验的开展。
- 包括常见的啮齿类动物，例如小鼠与大鼠，也包括犬、猴、猪等大型哺乳动物，还有斑马鱼、果蝇、线虫等模式动物。



一、中心简介 (仪器设备)

动物影像

- 小动物活体成像系统
- 小动物肠内镜成像系统
- 数字X射线摄影系统
- 兽用彩色多普勒超声系统

生理检测

- 实时小动物肾功能代谢分析仪
- 动物无创血压分析系统
- 动物心电监护仪
- 动物呼吸麻醉机
- 兽用心电图仪
- 兽用多普勒血压计

生化检测

- 全自动生化仪
- 全自动血球仪
- 全自动血液流变测试仪
- 全自动凝血测试仪
- 全自动尿液分析仪
- 手持血气分析仪

代谢分析

- 小动物新陈代谢分析系统
- 大、小鼠代谢笼

行为检测

- 水迷宫、Y迷宫、高架十字迷宫等
- 足趾容积测量仪
- 小动物骨骼强度仪
- 悬尾、强迫游泳
- Anymaze动物行为分析系统
- Vofrey纤维丝（足底刺痛仪）、鼠尾光照测痛仪、电子压痛仪、智能热板仪
- 大小鼠通用运动、步态分析系统

其它仪器

- 小动物口鼻暴露系统
- 低压高低氧舱
- 脑立体定位仪
- 冷冻切片机



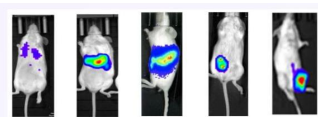
中心拥有众多先进的仪器设备，满足课题组的多种实验需求。

主要包括动物影像类仪器、生理检测设备、生化检测设备、代谢分析类仪器、行为学仪器以及其他在动物实验中常用且必需的各类仪器。



一、中心简介 (部分仪器设备)

(预约网址 <https://aec.cpu.edu.cn/cms/22509.html>)



小动物活体成像

多功能新陈代谢分析系统

小动物肠镜

数字X射线摄影系统

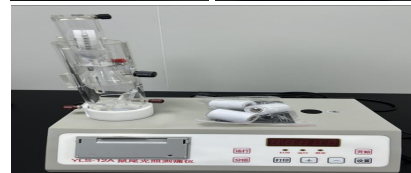
多普勒超声系统



生化检测设备



学习认知类



痛觉炎症类



抗疲劳及神经类

第二部分

使用流程

(系统操作指南)





二、使用流程

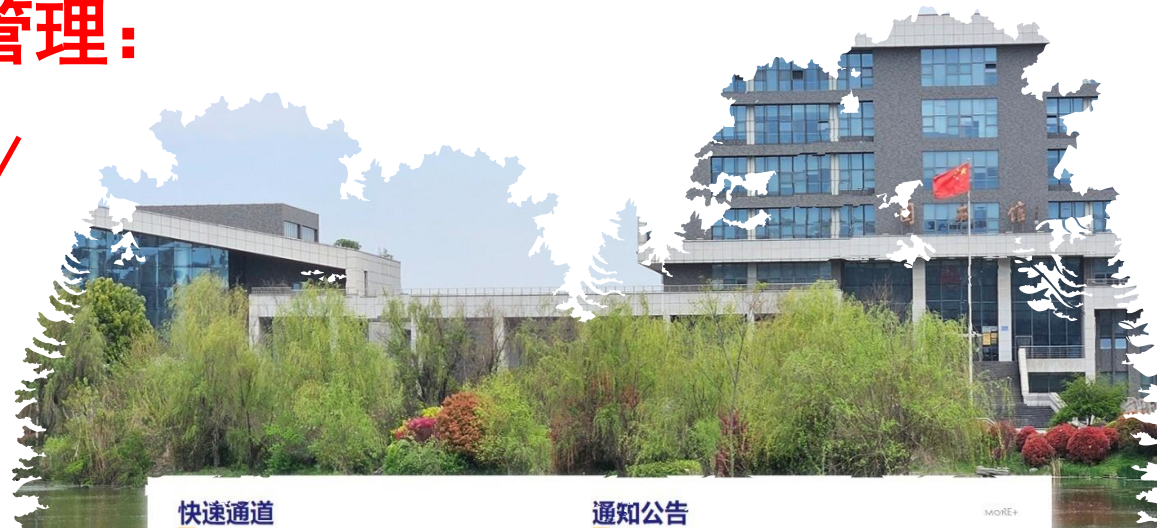
中心各项业务已基本实行线上系统管理：

地址 <https://aec.cpu.edu.cn/>

(支持外网访问，手机端功能陆续完善)

系统目的和意义

- 1、严格依照法规要求，对动物实验进行流程追踪与记录，确保合规操作。
- 2、优化业务流程，全方位提升服务质量。



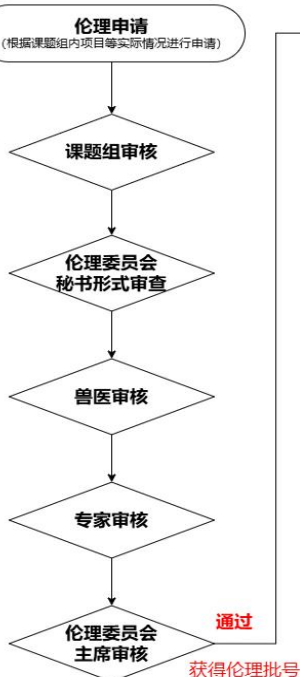


二、使用流程(全流程图)

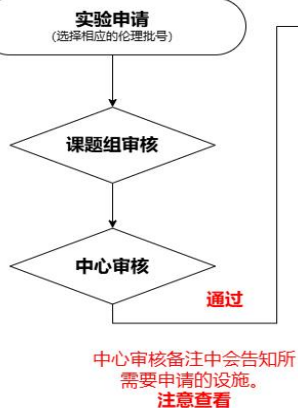
<https://aec.cpu.edu.cn/>

校内人员：进行校内统一身份认证的绑定
校外人员：进行动物系统内实名认证申请

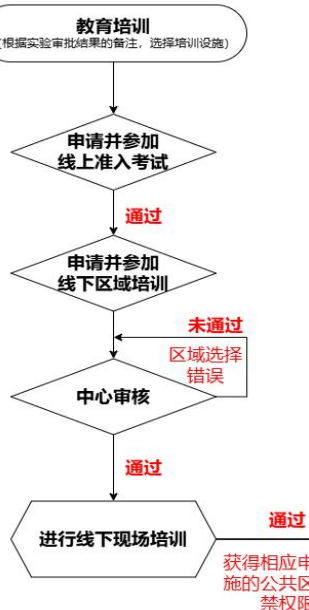
实验人员进行伦理申请



1.实验人员进行实验申请。
2.辅助人员由实验人员在实验申请中进行添加，并上传上岗证照片。



实验人员、辅助人员均需参加并通过教育培训。



饲养申请

预约申请
(解前室、烟跑房)

其他产品
(订制垫料饲料、延迟实验申请)

课题组审核

中心审核

1.饲养申请通过后，获得相应房门门禁权限。

2.预约申请通过后，获得相应房门门禁权限。

3.其他产品-延迟申请通过后，获得延迟房门门禁权限。

正常使用

注册账号

伦理审查

实验申请

教育培训

饲养申请

开展实验



二、使用流程

PART I

注册账号

- 1、所有课题组必须由**负责人**完成**账号认证、注册并创建课题组**后，才能由**成员**加入。
- 2、需要在线上系统开展的业务包括：**伦理审查、教育培训、实验申请、饲养申请、延时申请、辅助人员门禁、解剖室细胞房等功能性实验室预约、特殊饲料及物品订单、转运盒订购等。**

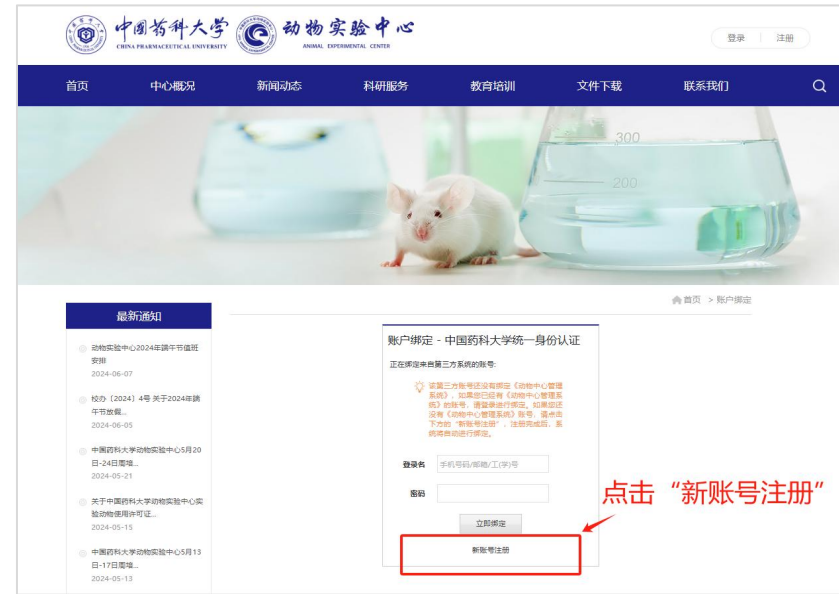
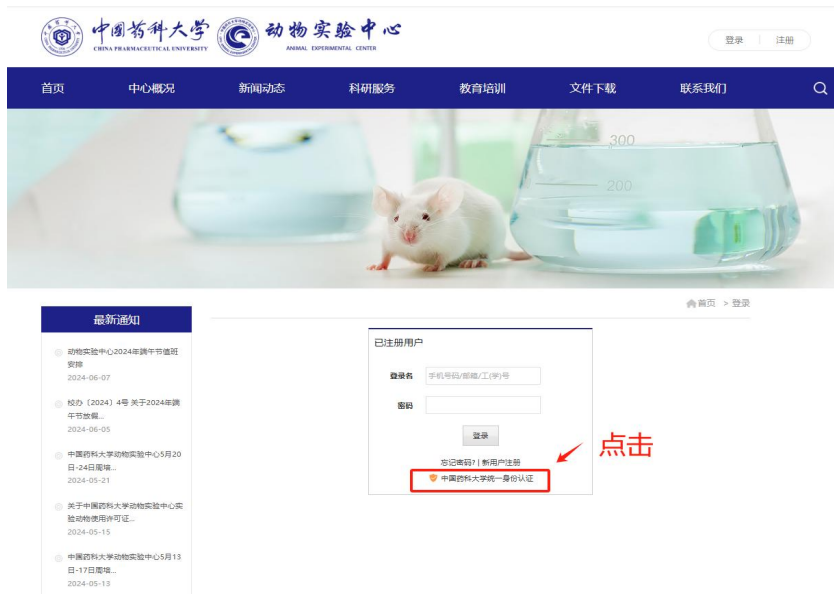


二、使用流程

PART I

注册账号

A. 校内用户注册（绑定身份，无需实名认证）——个人账户



- 1、点击右上角“**登录**”后，点击“**中国药科大学统一身份认证**”。输入本校账号后完成登录，跳转到上图第三个页面。再点击“**新账号注册**”。
- 2、校内用户首次点击注册进行实名认证的，需要**重新绑定学校统一身份认证**，跳转到第三页面后，直接输入注册时的账号密码（可点击“忘记密码”重置），点击“**立即绑定**”（进行前先清理缓存，避免认证错误）。



二、使用流程

PART I

注册账号

A. 校内用户身份转变——个人账户

当用户硕博等发生身份转变时：

方法1、使用新账号，参考上页“校内用户注册”方法进行新账号的注册。

方法2、想在原有账号上进行调整更换，需携带新的校园卡，来江宁校区新大楼设施418办公室办理。



二、使用流程

PART I

注册账号

A. 校内用户注册（绑定身份，无需实名认证）——课题组账户

中国药科大学 动物实验中心
CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY ANIMAL EXPERIMENTAL CENTER

登录 | 注册

首页 中心概况 新闻动态 科研服务 教育培训 文件下载 联系我们

课题组负责人（一般为老师）选择“课题组”。
成员（一般为学生）选择“普通用户”

如果您是课题组负责人，用户类型请选择“课题组”，其他情况请选择“普通用户”

用户类型 * ☐普通用户 ☒课题组

所属单位 * 江苏省生物药物成药性研究室实验室

上级课题组 请选择课题组 [选择]

工(学)号 * [非必填]

姓名 * [请填写课题组负责人的姓名]

邮箱 * [请填写课题组负责人的邮箱]

手机号码 * [请填写课题组负责人的手机号码]

刷新验证码

验证码 * []

注册

只有选择和课题组负责人同一单位，才可添加到。

- 1、**必须先**由课题组负责人创建成课题组账户后，普通用户才可进行创建并进行选择课题组。
- 2、普通用户注册时，需要选择添加自己所属课题组。普通用户（一般为学生），即**无**账单支付能力的人员注册时不要选择注册成“课题组”（真的注册错误后，及时联系中心老师即可）。

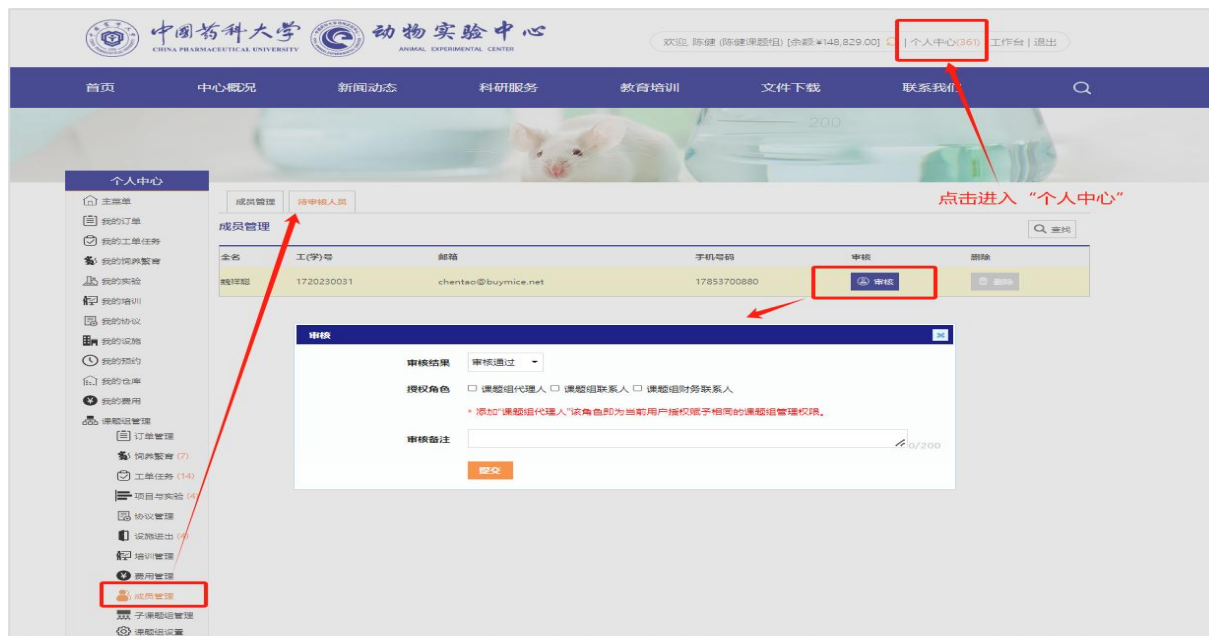


二、使用流程

PART I

注册账号

A. 课题组成员审核



- 1、课题组负责人在**个人中心-课题组管理-成员管理-待审核人员**中，进行人员审核。
- 2、默认（不做角色添加）是基本成员，“**课题组代理人**”是拥有导师同等权利，慎重选择添加。“**课题组代理人**”可代替导师审核组内提交的各项工单，代理人本人提交的申请只能由导师审核。

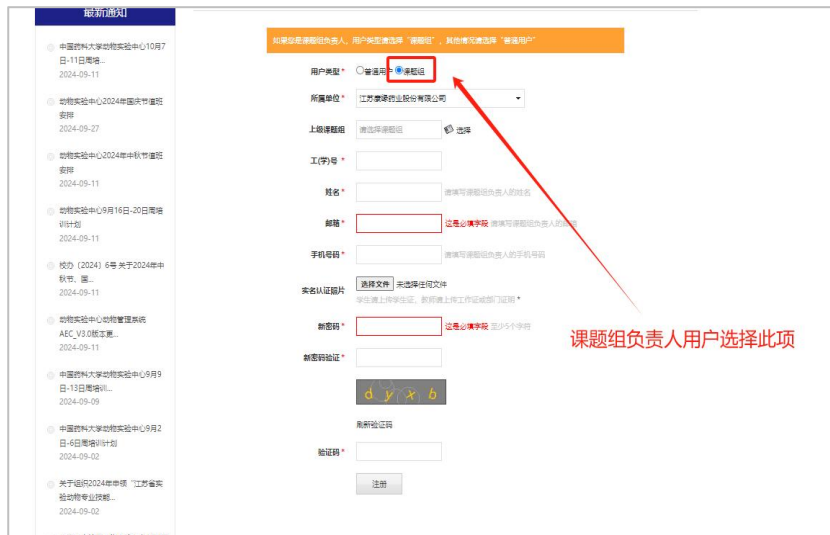


二、使用流程

PART I

注册账号

B. 校外用户注册（需要实名认证，注册完成后续使用流程与校内用户一致）



必须先由课题组负责人完成账号认证、注册，并创建成课题组账户后，普通用户才可进行创建并选择添加所属课题组。

- 1、点击右上角“注册”后，默认“普通用户”，在所属单位-校外客户中，找到并添加单位。并添加所属课题组。
- 2、课题组负责人用户，需要切换成为“课题组”进行信息填写。**所属单位不存在时，需要联系具体设施负责老师进行添加。**
- 3、工（学）号请按照**年月日+姓氏大写**输入。如张三“20240101Z”。**否则审核不予通过。**
- 4、实名认证照片请上传带有**个人照片**的工作证（或**个人照片**）。**否则审核不予通过。**

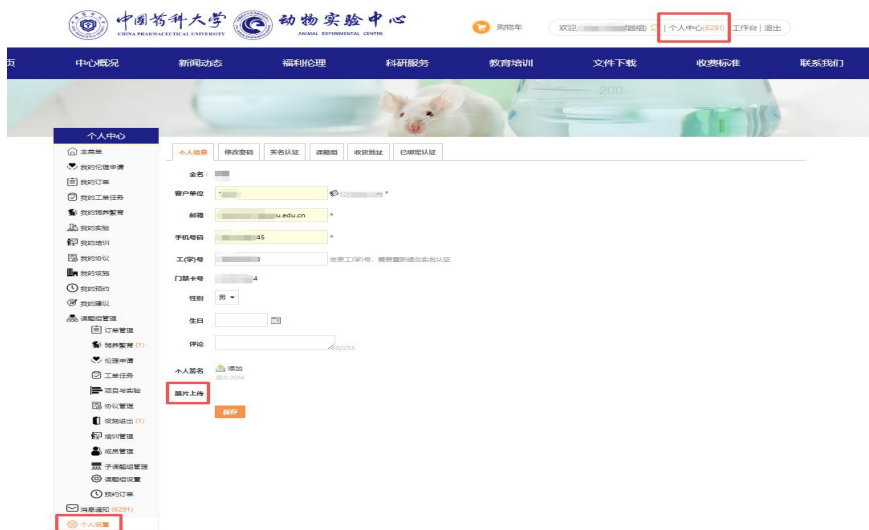


二、使用流程

PART I

注册账号

C. 人脸录入（新大楼设施屏障区域入口使用人脸识别设备，需要录入人脸数据）



在个人中心-个人设置的个人信息栏下添加上传照片

进入新大楼设施的屏障环境，必须先上传人脸照片，在更衣室刷脸进入。

- 1、照片名称需要修改为个人姓名的首字母缩写后，才能上传。
- 2、如果使用微信等软件传送照片，需要将照片下载后再上传，不可复制使用。
- 3、上传后需要等待，确认是否上传成功。如果上传失败需要根据提示修改照片重新上传。
- 4、如果已添加过照片，照片上传按钮为空，无需操作。
- 5、人脸设备投放点仅在各楼层更衣室，屏障内仍需刷门禁卡进入。
- 6、使用现拍或近期照片，修图的证件照或年代久远照片存在无法识别。

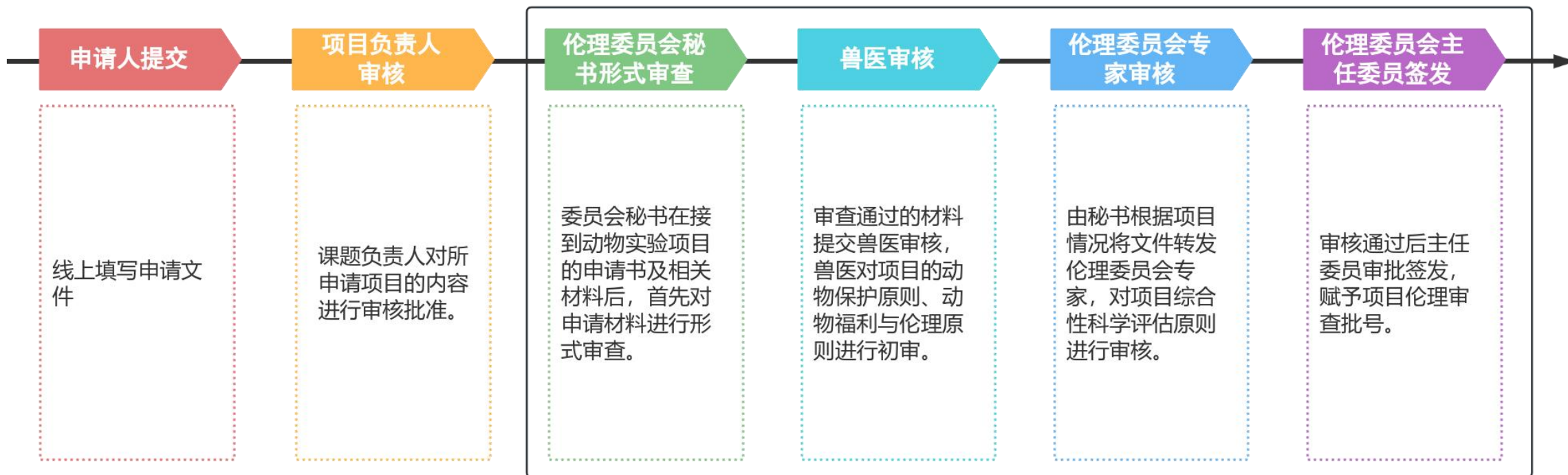


二、使用流程

PART II

伦理审查

动物实验伦理审批流程



1. 评审委员会一般在10个工作日内做出福利伦理审查决议，对于重大或有争议的项目，可以适当延长审查期；
2. 对于应急审查项目，一般在72小时内完成。

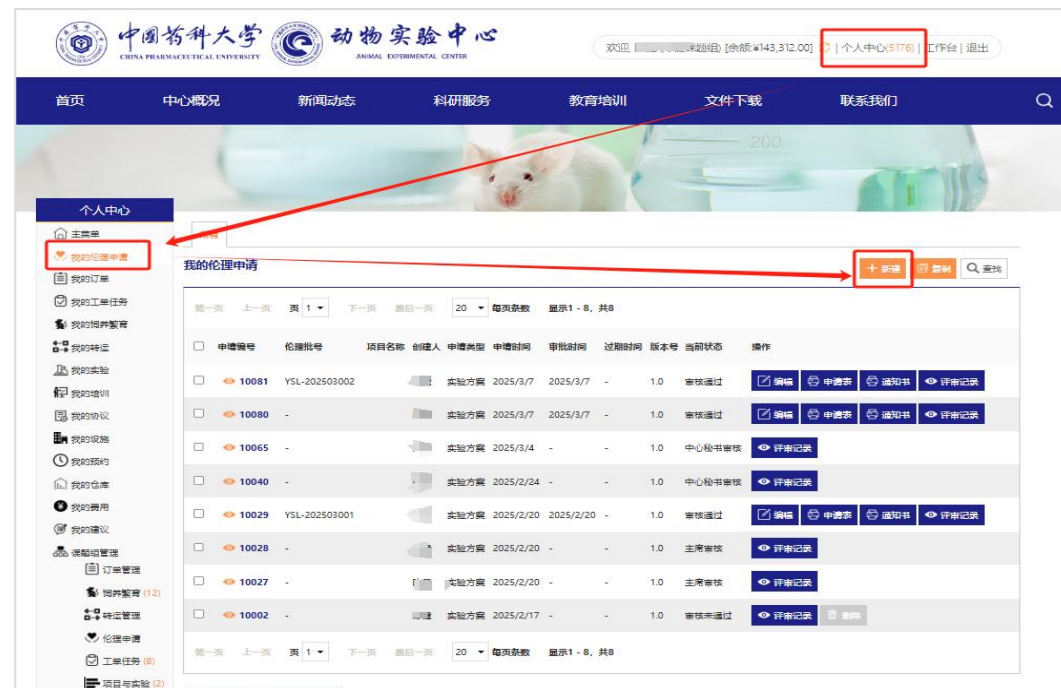


二、使用流程

PART II

伦理审查

A. 申请人提交



首页点击**快速通道-伦理申请**、或点击**科研服务下拉-伦理申请**，或**个人中心-我的伦理申请-新建**，进行伦理申请。

A. 申请人提交



中国药科大学

CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY



动物实验中心

ANIMAL EXPERIMENTAL CENTER

欢迎

课程组

[余额:¥143,312.00]

个人中心(5176)

工作台

退出

首页

中心概况

新闻动态

科研服务

教育培训

文件下载

联系我们



个人中心

主菜单

我的信息申请

我的订单

我的工作任务

我的培养繁育

我的特征

我的实验

我的培训

我的协议

我的设施

我的预约

我的仓库

我的费用

我的建议

实验组管理

订单管理

培养繁育 (12)

特征管理

伦理申请

工作任务 (8)

项目与实验 (2)

协议管理

设施进出 (4)

培训管理

费用管理

成员管理

子实验组管理

实验组设置

1. 申请实验基本情况

1.1. 项目信息

项目名称

项目来源

☐ 1.纵向 (中央/地方财政资金资助)
 ☐ 2.横向 (社会资金资助)
 ☐ 3.其他

项目负责人

电话

E-mail

项目周期

-

1.2. 参与人员

姓名	电话	江苏省实验动物从业人员上岗证号	上岗证有效期

2. 所需实验动物

2.1. 动物信息

种类	品种/品系	周龄	体重 (g/kg)	雄性数量	雌性数量	动物级别	订购厂家	生产厂家	生产许可证编号
大鼠	现有品系			0	0	SPF级			

2.2. 动物实验设施

☐ 2、返同生产/育种单位
☐ 3、转给其它PI，请提供其动物实验伦理审查编号
☐ 4、其它，具体说明 _____

* 10.3. 动物尸体、组织、或体液的最终处理

☐ 1、确实后冷冻，由学校动物实验中心统一联系相关单位作无公害化处理

☐ 2、其它，具体说明 _____

* * 11.有害（毒）物质的使用（应得到安全委员会的批准）

1 放射性同位素 ☐ 否 ☐ 是 _____

2 生物物品 ☐ 否 ☐ 是 _____

3 有毒化学品、药品 ☐ 否 ☐ 是 _____

4 重组 DNA ☐ 否 ☐ 是 _____

5 其它 ☐ 否 ☐ 是 _____

* * 12.项目负责人承诺书

我承诺该申请使用表的内容真实准确无误

我同意遵守中华人民共和国国家科学技术委员会制定的《实验动物管理条例》、中华人民共和国科学技术部发布的《关于善待实验动物的指导性意见》、江苏省人民政府发布的《江苏省实验动物管理办法》。

我承诺包括我在内的该申请使用表中提及的与实验动物有接触的人员，已经参加了中国药科大学实验动物中心要求的相关培训，掌握了申请使用表中涉及的动物实验方法，都有能力完成动物实验，并且深知和使用这些活体动物及动物组织所存在的风险。

我是作为该项目的负责人，有责任承诺本课题组所有成员在本研究工作中均会遵循人道主义原则，确保实验动物的福利伦理，并严格遵守中国药科大学实验动物中心的相关规定制度。

☒ 我已充分阅读并遵守以上承诺 ☐ 我不同意以上内容

结合实际课题相关项目等内容，按照字段要求，如实填写相应信息。

eg. 伦理审查填写每个课题组申请按照基金项目为单位，例：一个基金包含3个动物实验，这3个动物实验全部写在一个申请表，如实验一、实验二

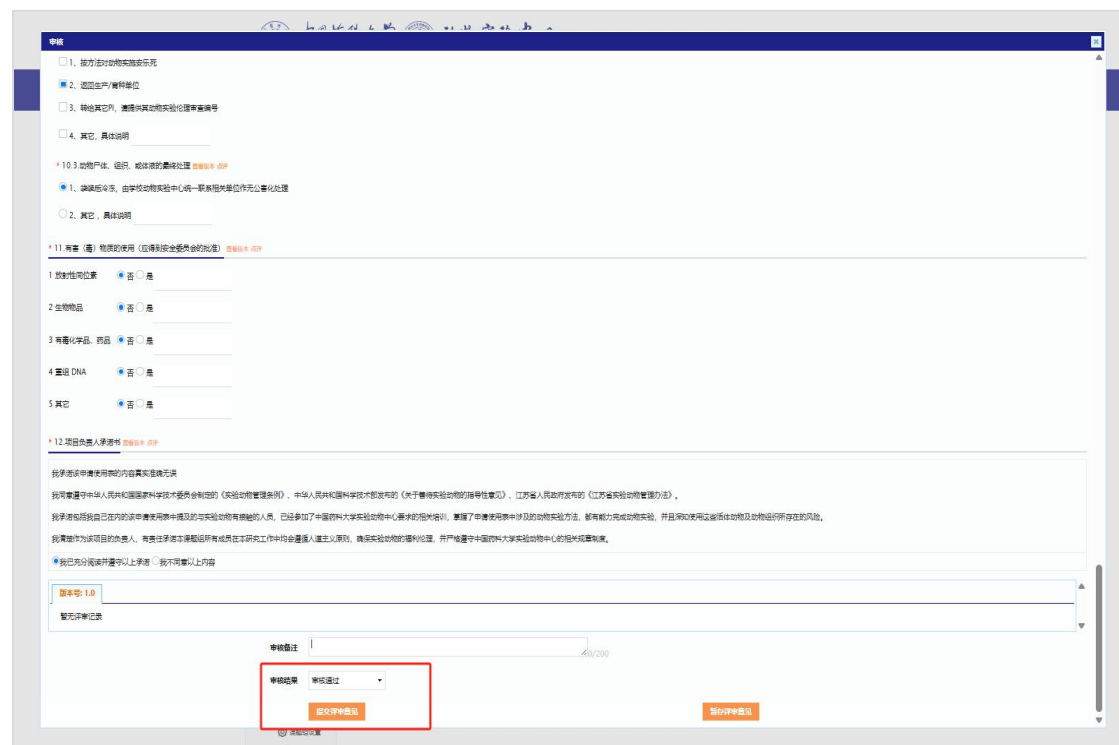
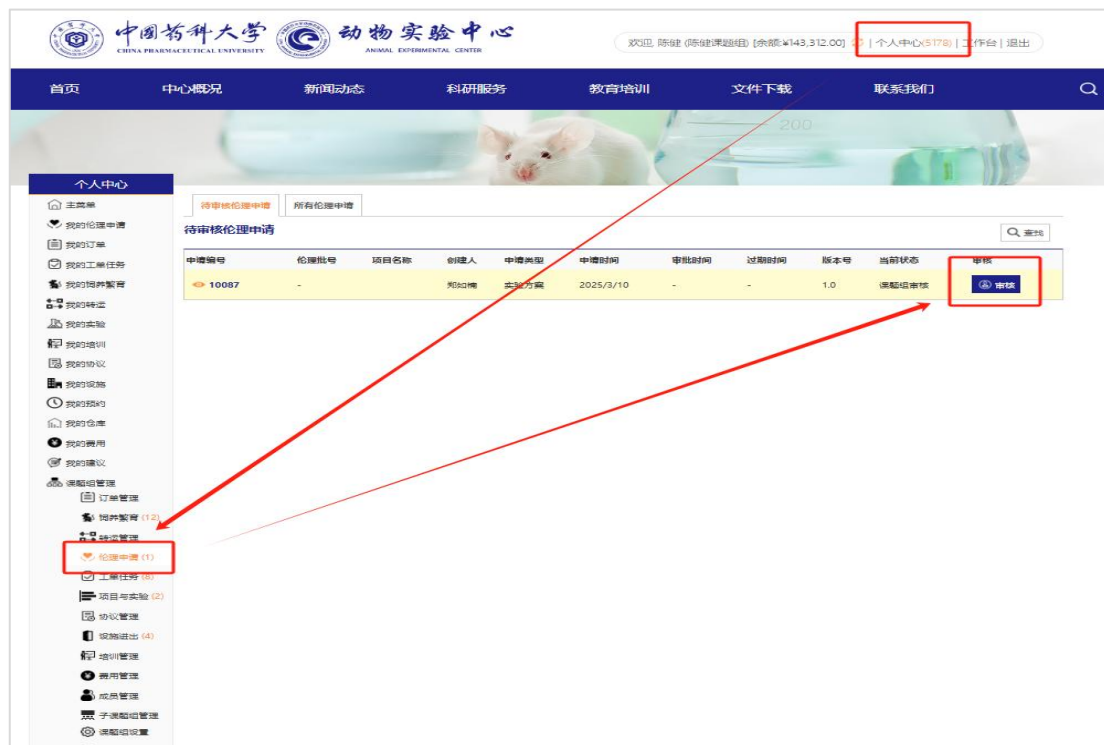


二、使用流程

PART II

伦理审查

B. 课题组审核



课题组负责人（代理人）在“**个人中心-课题组管理-伦理申请-待审核伦理申请**”中，进行伦理审核。



二、使用流程

PART II

伦理审查

C. 审查流程



- 伦理申请由课题组负责人（代理人）审核后，进入伦理委员会审查流程，包括：**伦理委员会秘书、兽医、专家、伦理委员会主任委员**；审核通过后，会获得相应的**伦理批号**。
- 评审委员会一般在**10个工作日内**做出福利伦理审查决议，对于重大或有争议的项目，可以**适当延长审查期**；对于应急审查项目，一般在**72小时内**完成。



二、使用流程

PART II

伦理审查

D. 伦理修改-退回修改



手术操作人及培训情况: 121212
未经培训的实验人员不可独立实施手术

是否在同一动物上进行多个操作: ☒ 否 ☐ 是, 具体说明: _____

8. 导致疼痛的分类

点评: 8: 请根据点评内容, 进行内容修改

根据点评意见, 进行内容修改

疼痛分类: ☒ B、无疼痛 ☐ C、轻微疼痛或不适 ☐ D、有疼痛, 但能够解除 ☐ E、不能缓解的疼痛

对同一实验动物实行两种以上操作, 应选择操作中疼痛等级最高的分类。疼痛分类为D要在实验设计中体现麻醉及相应镇痛护理措施。

USDA目录B	USDA目录C	USDA目录D	USDA目录E
动物仅饲养、维持, 还未参与任何实验 示例	动物仅承受瞬间或轻微的疼痛, 动物所承受的疼痛可以通过麻醉、止痛或镇静药物来减轻或消除。 示例	动物所承受的疼痛不能够使用麻醉、止痛或镇静药物来减轻或消除, 药物使用将干扰实验。 示例	动物所承受的疼痛需要采取不可接受的方法对动物实施安乐死。 示例
繁殖保种	1. 在教学、科研活动中对动物抓取或者称重 2. 注射、血液采集、浅表血管的导管移植 3. 动物纹身标记 4. 啮齿类动物打耳标 5. 常规的生理指标检查 6. 动物行为观察 7. 食物摄取的研究, 但是不表现任何临床病理状况 8. 采用可接受的方法对动物进行安乐死 9. 常规的农业动物饲养 10. 动物的处死 11. 动物奖励计划的实施	1. 腹腔穿刺或注射活检过程 2. 存活手术过程 3. 非存活手术过程 4. 术后的疼痛过程 5. 断肢采血 6. 心脏采血并执行人道终点 7. 任何可能出现疼痛的症状: 食欲下降, 触碰疼痛, 开放皮肤伤口, 脓肿、跛行, 结膜炎, 眼角膜水肿, 畏光 8. 通过暴露血管进行导管移植 9. 麻醉后放血 10. 需要在操作后或术后使用镇痛剂并引起感染或抗体产生的过程, 同时使用了合适的麻醉剂	1. 毒理学、微生物学及传染病研究, 需要产生临床症状或最终死亡的研究过程 2. 麻醉或皮肤的刺激实验 3. 除术前禁食禁水需求外的食物和饮水的中断 4. 有害刺激相关实验, 例如电休克或其它类似动物不可避免的非瞬时的有害刺激 5. 烧伤或其他创伤的对照实验 6. 对动物实施长时间的束缚实验 7. 任何存在争议的动物止痛、镇定、镇静剂麻醉过程 8. 使用意识和行动分离或制动药物对动物进行束缚 9. 对非正常或恶劣环境的研究 10. 精神疾病研究对动物产生的疼痛或痛苦 11. 需要采取不可接受的方法对动物实施安乐死

参考国家科委《实验动物管理条例》美国《实验动物饲养管理及使用指南》以及美国农业部对实验动物疼痛分级标准

- 进入个人中心----我的伦理申请---编辑-打开线上伦理审查表, 根据评审记录进行修改。
- 伦理审查通过后会自动生成伦理批号, 用于后续的实验申请。
- 每个伦理号课题组内的每个实验人员只能使用一次用于实验申请, 如果同一项目需要重复实验, 可在原有实验申请下直接提交饲养申请。如不是同一项目或同一项目方案有较大变动则需重新编辑或新建伦理申请。



二、使用流程

PART II

伦理审查

E. 实验研究计划变更的审查

涉及实验动物的重大改变、变更包括：

- ①实验方案出现较大改变涉及实验**种属、数量（数量增加大于20%）**、给予的处理因素（可能带来动物新伤害或加重伤害）等；
- ②动物实验**主要负责人员**的变化；
- ③涉及动物饲养场所改变；实验操作发生重大改变，例如增加采样时间或频次，改变造模方法；
- ④涉及动物操作过程中避免或减缓疼痛、不适或损伤的办法变化，如麻醉、止痛；仁慈终点应用的变化；
- ⑤涉及“优化、减少、替代”原则和动物五项自由的变化；例如增加动物种类，用动物替代原有的体外试验等；
- ⑥出现涉及健康安全风险的任何改变；
- ⑦社会上出现同类试验并出现伦理负面影响事件。
- ⑧当**项目负责人更换**，实验方案中**实验设计、动物物种变化**以及使用动物项目的**意义、目标、科研价值、社会效益**（项目实施后对社会能起到的积极作用）发生变化时**视作新项目，按照新项目提交审查申请。**

- **除上述情况**，其它的修改需要在**原来伦理申请基础上进行修改并再次提交（不需要新建伦理申请）。**



二、使用流程 PART II

伦理审查

E. 实验研究计划变更的审查——在原有伦理申请表中进行修改

☐	10431	-		陈健 实验方案 2025/4/12	-	1.0	审核未通过	评审记录	删除
☐	10378	-		陈健 实验方案 2025/4/12	-	1.0	审核未通过	评审记录	删除
☐	10365	-		陈健 实验方案 2025/4/28	-	1.0	审核未通过	评审记录	删除
☐	10364	-	1	陈健 实验方案 2025/3/27	-	1.0	审核未通过	评审记录	删除
☐	10342	-	测试	陈健 实验方案 2025/3/26	-	1.0	审核未通过	评审记录	删除
☐	10311	-			-	-	已保存	编辑	评审记录 删除
☐	10310	-	YSL-202503062 陈健	陈健 实验方案 2025/3/24 2025/3/24	-	1.0	审核通过	编辑 申请表 通知书 评审记录	
☐	10146	-			-	1.0	审核未通过	评审记录	删除
☐	10141	-	1	陈健 实验方案	-	-	已保存	编辑 评审记录	删除

- 我的伦理申请——**原有伦理申请表**——**编辑**，即可修改伦理申请表中内容，修改后提交等待审核即可。



二、使用流程

PART III

实验申请

A. 实验申请——填写

1. 伦理审批通过后，获得**伦理批号**，方可进行**实验申请**。
2. 获批的伦理方案中，**参与项目的实验人员**都可以利用该**伦理批号**进行**实验申请**。但包括伦理申请人在内，所有人都只能用该伦理批号**进行一次实验申请**。
3. 在“**基本信息**”栏中，按照字段要求填写相应信息。“**相关人员**”栏中上传**上岗证照片（效期内）**。部分申请人喜欢将自己的成员信息删除，添加其他人的，这样的话，即使实验通过后，申请人本人将无法使用该实验申请，只能从伦理申请重新提交。所以请大家务必认真填写。

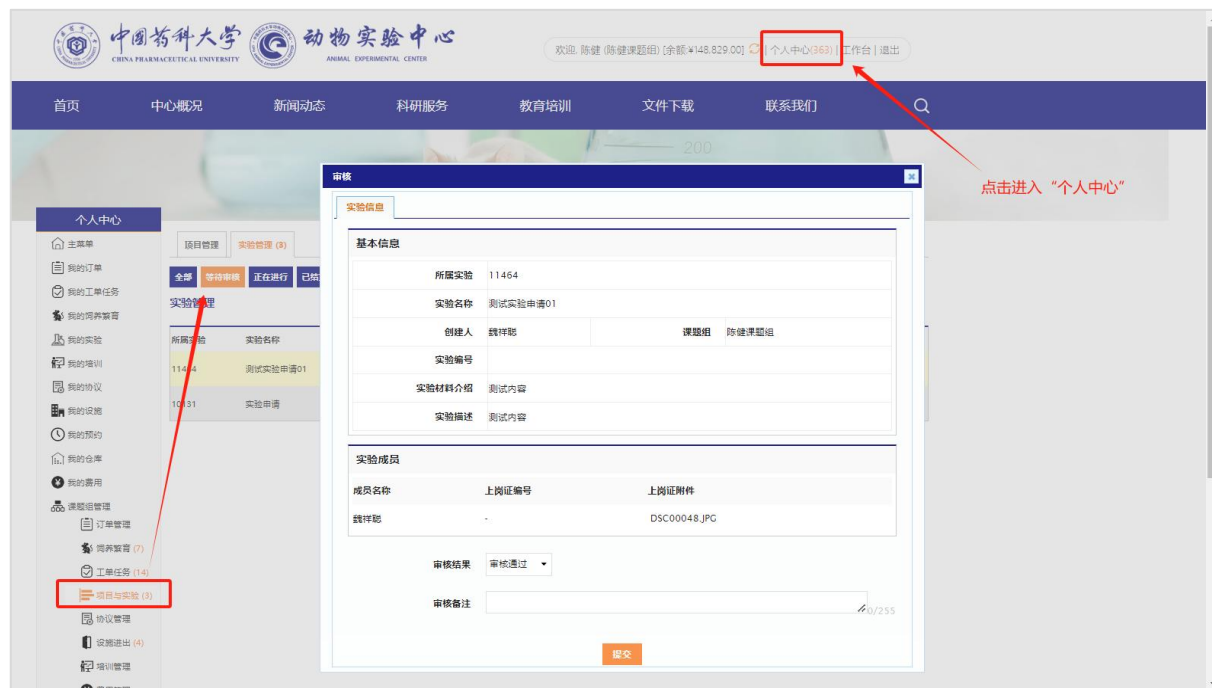


二、使用流程

PART III

实验申请

B. 实验申请——课题组审核



课题组负责人（代理人）在个人中心-课题组管理-项目与实验-等待审核中，进行实验审核。



二、使用流程

PART III

实验申请

C. 实验申请——动物中心审核



课题组审核通过后，进入动物中心后台审核，申请人需要注意**审核备注的内容**，根据备注申请进行对应的**培训区域**。

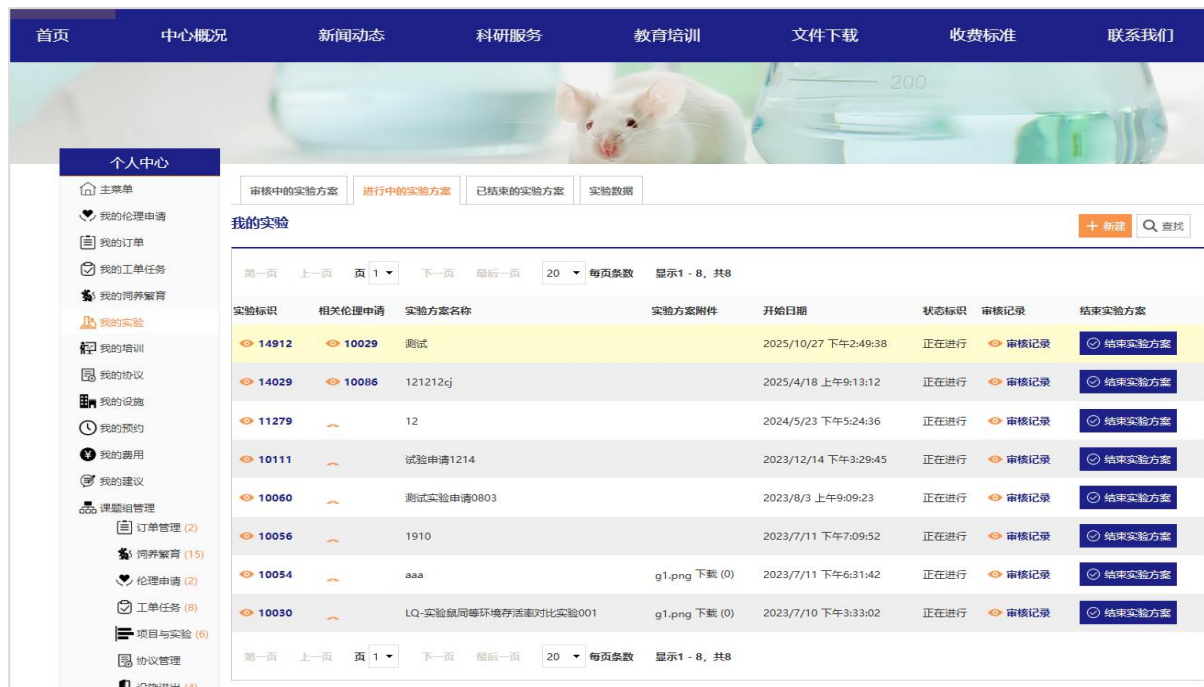


二、使用流程

PART III

实验申请

D. 实验申请——结束实验方案



伦理申请中对应的实验项目，在未完全结题之前，**请勿轻易点击**“结束实验方案”按钮。否则将**无法再进行**实验及相应的饲养申请，只能从**新建**伦理申请开始**重新提交**。

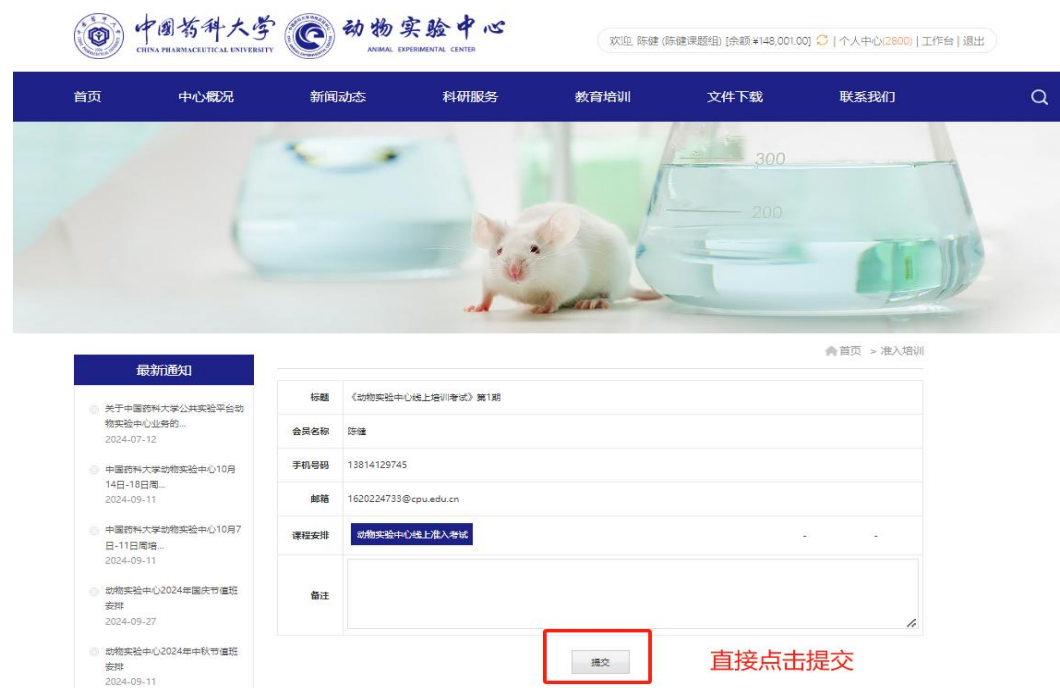
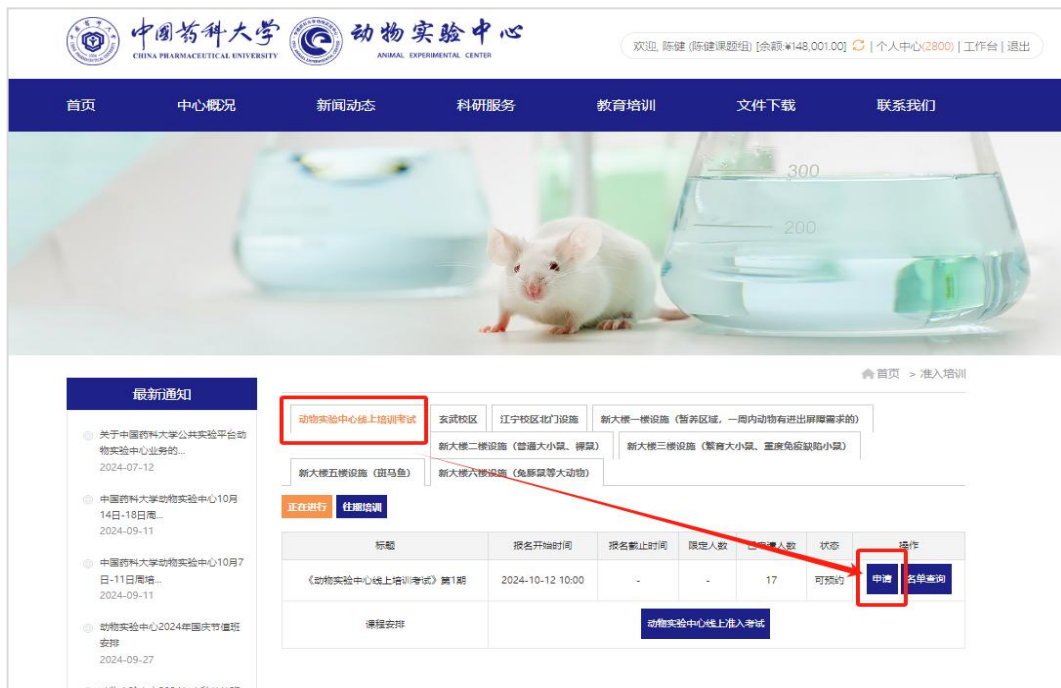


二、使用流程

PART IV

教育培训

A. 线上学习考试



1. 教育培训分为**线上学习考试**、**线下区域培训（即现场）**两部分，实验人员必须全部通过后才可以获得**设施对应门禁权限**，才能进入中心进行实验。
2. **线上学习考试部分**，提交申请后就可以自行进行学习和考试，**无需等待后台审核**。



二、使用流程

PART IV

教育培训

A. 线上学习考试

中国药科大学 动物实验中心

欢迎 陈健 (陈健课题组) [余额¥148,001.00] | 个人中心(2803) | 工作台 | 退出

首页 中心概况 新闻动态 科研服务 教育培训 文件下载 联系我们

最新通知

- 关于中国药科大学公共平台动物实验中心业务的... 2024-07-12
- 中国药科大学动物实验中心10月14日-18日周... 2024-09-11
- 中国药科大学动物实验中心10月7日-11日周... 2024-09-11
- 动物实验中心2024年国庆节值班安排 2024-09-27
- 动物实验中心2024年中秋节值班...

动物实验中心线上培训考试

标题	报名开始时间	报名截止时间	限定人数	已申请人数	状态	操作
《动物实验中心线上培训考试》第1期	2024-10-12 10:00	-	-	19	可预约	已申请 名单查询
屏障环境						点击进入

中国药科大学 动物实验中心

欢迎 陈健 (陈健课题组) [余额¥148,001.00] | 个人中心(2803) | 工作台 | 退出

首页 中心概况 新闻动态 科研服务 教育培训 文件下载 联系我们

屏障环境进出培训视频

屏障环境进出流程培训视频

中国药科大学 动物实验中心

0:00 / 32:05

1. 线上学习考试部分，需要将带有“**必学**”标志的视频学习全部完成后，才能参加**线上考试**。
2. 线上学习考试部分全部**通过后**，才能提交**线下区域培训申请**。

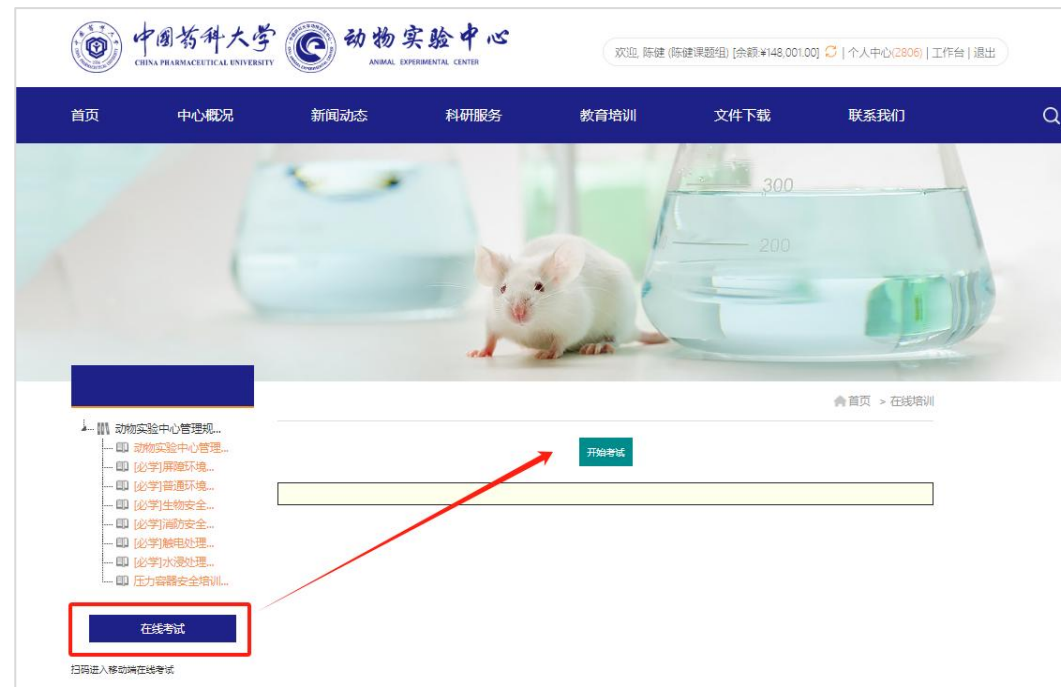


二、使用流程

PART IV

教育培训

A. 线上学习考试



1. 可以下载培训资料作为参考。
2. 点击“**在线考试**” - “**开始考试**”后，进入考试页面。每人可以考**100**次，超过后无法再进行考试。



二、使用流程

PART IV

教育培训

B. 线下区域培训

中国药科大学 动物实验中心

最新通知

动物实验中心线上培训考试

线下区域培训

江宁区北门设施

新大楼一楼设施 (饲养区域, 一周内动物有进出屏障需求的)

新大楼二楼设施 (普通大小鼠、裸鼠)

新大楼三楼设施 (繁育大小鼠、重症免疫缺陷小鼠)

新大楼五楼设施 (斑马鱼)

新大楼六楼设施 (免疫鼠等大动物)

新大楼四楼设施 (感染实验室)

正在运行 往期培训

标题	报名开始时间	报名截止时间	限定人数	已报名人数	状态	操作
《玄武校区》第1期	2024-10-12 10:00	-	-	102	可预约	申请 名单查询

课程安排

玄武校区-区域

最新通知

关于中国药科大学公共实验平台动物实验中心业务的...

中国药科大学动物实验中心10月14日-18日周...

中国药科大学动物实验中心10月7日-11日周培...

动物实验中心2024年国庆节课程安排

动物实验中心2024年中秋节课程安排

动物实验中心9月16日-20日周培训计划

校办(2024)6号 关于2024年中秋、国...

标题: 《玄武校区》第1期

会员名称: 陈健

手机号码: 13814129745

邮箱: 1620224733@cpu.edu.cn

性别: 男

课程安排: 玄武校区-区域

玄武校区

江宁区北门

江宁新大楼一楼->江宁新大楼一楼设施

江宁新大楼三楼->江宁新大楼三楼设施

江宁新大楼六楼->江宁新大楼六楼设施

江宁新大楼二楼->江宁新大楼二楼设施

江宁新大楼五楼->江宁新大楼五楼设施

1. 建议在完成伦理审核、实验申请后，**明确实验即将开展设施区域**，再申请对应区域的线下培训。
2. 如果选择的区域培训与申请的设施**不一致**，申请将被驳回。
3. 线下区域培训受场地限制，每次能容纳人数有限，中心根据**申请提交顺序依次通知**，参加人员以收到区域负责老师的通知（**企业微信消息**）的时间地点为准。



二、使用流程

PART IV

教育培训

B. 线下区域培训

最新通知

- 关于中国药科大学公共实验平台动物实验中心业务的... 2024-07-12
- 动物实验中心实验申请流程图 2024-10-14
- 中国药科大学动物实验中心12月9日-12月13... 2024-12-06
- 中国药科大学动物实验中心12月2日-12月6日... 2024-11-27

动物实验中心线上培训考试

标题	报名开始时间	报名截止时间	限定人数	已申请人数	状态	操作
《新大楼四楼设施（感染实验室）》第1期	2024-12-09 08:30	-	-	1	可预约	已申请 名单查询

课程安排

新大楼四楼设施（感染实验室）- 区域

在线考试

请选择左边材料进行学习!

线下区域培训不需要再参加考试! 不用点击

线下区域培训不需要再参加考试! 不用点击

线下区域培训不需要再参加考试! 不用点击

注意:

1. 线下培训申请后，等待区域老师通知前往现场培训即可，无需其他操作，**切勿点击**课程安排区域按钮。
2. 实验申请，线上、线下培训都通过后，才可进行**后续其他科研服务**。
3. 各种培训日程安排请关注 **“中国药科大学公共实验平台”** 公众号。



二、使用流程

PART V

饲养申请

A. 申请人提交

最新动态

- 中国药科大学动物实验中心9月2日-6日周培训计划 2024-09-02
- 关于组织2024年申领“江苏省实验动物专业技能...” 2024-09-02
- 关于江宁校区动物实验中心8月2日-8月3日... 2024-07-30
- 关于中国药科大学公共实验平台动物实验中心业务的... 2024-07-12

饲养申请

区域	房间	动物类型	总可用座位	统计日期	操作
江宁新大楼一楼->江宁新大楼一楼设施	动物饲养室一（普通）	小鼠	113	2024-09-09	立即申请
江宁新大楼一楼->江宁新大楼一楼设施	动物饲养室二（普通）	小鼠	129	2024-09-08	立即申请
江宁新大楼一楼->江宁新大楼一楼设施	动物饲养室三（大）	大鼠	0	2024-09-09	立即申请
江宁新大楼一楼->江宁新大楼一楼设施	动物饲养室四（裸鼠）	小鼠	53	2024-09-08	立即申请

立即申请

1. 进入中心管理系统-**科研服务-饲养申请**，填写相关表单。
2. 实验申请、线上线下培训完成后，才能选择**对应区域**的具体饲养房间并进行饲养申请。



二、使用流程

PART V

饲养申请

A. 申请人提交

最新通知

- 中国药科大学动物实验中心9月2日-6日培训计划 2024-09-02
- 关于组织2024年申报“江苏省实验动物专业实验室” 2024-09-02
- 关于江宁校区动物实验中心8月2日-8月3日... 2024-07-30
- 关于中国药科大学公共实验平台动物实验中心业务的... 2024-07-12
- 中国药科大学动物实验中心7月15日-19日周培... 2024-07-12
- 动物实验中心动物管理系统AEC_V2.0版本留... 2024-06-18
- 动物实验中心2024年端午节值班安排 2024-06-07
- 校办〔2024〕4号 关于2024年端午节放假... 2024-06-05
- 中国药科大学动物实验中心5月20日-24日周培... 2024-05-21
- 关于中国药科大学动物实验中心实验动物使用许可证... 2024-05-15

小鼠隔离检疫

* 所属实验: 请选择 * 动物来源: 请选择

序号	品系全称	体重	年龄	性别	操作
1	请输入	请输入	请输入	雌性	✕

注意右拉，字段需要填写完整

* 检疫设施: 动物中心->江宁新大楼一楼->江宁新大楼一楼设施

* 检疫开始时间: 2024-09-09 * 检疫结束时间: 2024-09-09

* 饲养设施: 动物中心->江宁新大楼一楼->江宁新大楼一楼设施->动物饲养室一 (普通)

* 饲养开始时间: 2024-09-10 * 饲养结束时间: 2024-09-10

* 其他设施: 请选择

备注: 请输入

预约笼位数量: 1 检疫费: 3

检疫天数: 1 预计检疫期间饲养费: 3

饲养天数: 1 预计普通饲养费: 3

预计总费用: 9

提交

饲养设施

☒ 动物中心->江宁校区北门->江宁北门屏障设施->江宁北门操作室

☐ 动物中心->江宁校区北门->江宁北门屏障设施->江宁北门男更一

饲养开始时间

☒ 动物中心->江宁校区北门->江宁北门屏障设施->江宁北门女更一

☐ 动物中心->江宁校区北门->江宁北门屏障设施->屏障通道房门

饲养结束时间

☐ 动物中心->江宁校区北门->江宁北门屏障设施->江宁北大顶退申请用门

其他设施

已选2项 共7项

1、在饲养申请中，“其他设施”这一项中，选择男更/女更(按性别选)，其余所有房门均不要选择，如果错误勾选，申请将被驳回。

2、所有房门的权限，根据检疫开始时间和饲养结束时间进行下放。



二、使用流程

PART V

饲养申请

B. 课题组审核

中国药科大学 动物实验中心

欢迎, 陈健 (陈健课题组) [余额:¥148,817.00] | 个人中心(403) | 工作台 | 退出

首页 中心概况 新闻动态 科研服务 教育培训 文件下载 联系我们

点击查看饲养申请信息

个人中心

- 主菜单
- 我的订单
- 我的工单任务
- 我的饲养教育
- 我的实验
- 我的培训
- 我的协议
- 我的设施
- 我的预约
- 我的仓库
- 我的费用
- 课题组管理
- 订单管理
- 饲养教育 (7)
- 工单任务 (15)
- 项目与实验 (3)
- 协议管理
- 设施进出 (4)

工单任务

点击查看申请人信息

点击查看那所属实验内容

点击进行审核

订单编号	申请人	产品名称	价格	申请数量	期望开始	期望结束	描述	订单时间	当前状态	所属实验	操作
11733	钱祥聪	小鼠检疫	¥2.00	1	2024-06-12	2024/6/12 上午8:58:16	课题组审核	陈涛测试2024...	审核	取消	
11712	陈健	订制垫料饲料	¥0.00	1	2024-06-11	2024/6/11 下午2:28:00	已完成	aaa	查看		
11709	陈健	订制垫料饲料	¥0.00	1	2024-06-11	2024/6/11 下午2:03:15	已完成	aaa	查看		
11708	陈健	订制垫料饲料	¥0.00	1	2024-06-11	2024/6/11 下午2:01:17	已完成	aaa	查看		
11702	陈健	订制垫料饲料	¥0.00	1	2024-06-11	2024/6/11 上午11:11:54	已取消	1910			
11701	钱祥聪	订制垫料饲料	¥0.00	1	2024-06-11	2024/6/11 上午11:00:18	已完成	阿萨达	查看		
11664	钱祥聪	小鼠检疫	¥1.00	1	2024-06-07	2024/6/7 上午11:12:18	已取消	陈涛测试2024...			
11630	陈健	小鼠检疫	¥1.00	5	2024-06-06	2024/6/6 下午6:48:26	已完成	测试001	查看		
11621	陈健	小鼠检疫	¥1.00	1	2024-06-06	2024/6/6 下午6:27:06	已取消	测试001			

课题组负责人（代理人）在**个人中心-课题组管理-工单任务**中，进行审核。

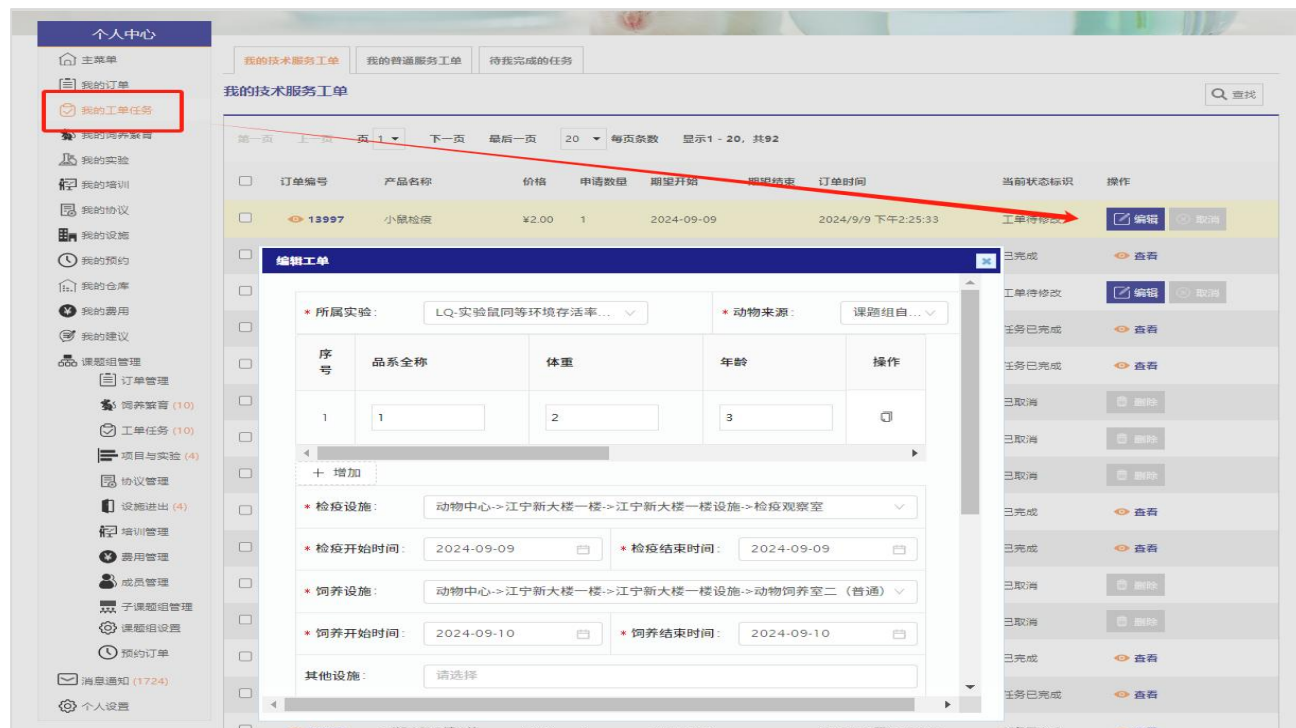


二、使用流程

PART V

饲养申请

C. 动物中心后台审核



- 1、动物中心后台审核通过后，可以进行正式动物订购、饲养及实验等。
- 2、如果有**退回修改**，申请人在**个人中心-我的工单任务**中查看退回理由，并进行**重新编辑**。退回修改再次提交后将不再经课题组审核，但课题组审批人会收到消息提醒。



二、使用流程

PART V

饲养申请

D. 动物接收流程



1. 动物到达设施后，实验人员在**个人中心-我的工单任务-待我完成的任务**中，上传**动物合格证、送货单**并点击提交。
2. 合格证上传之后，系统才能**分配检疫笼位、打印检疫标签**，才可以把动物放入设施对应笼位上。

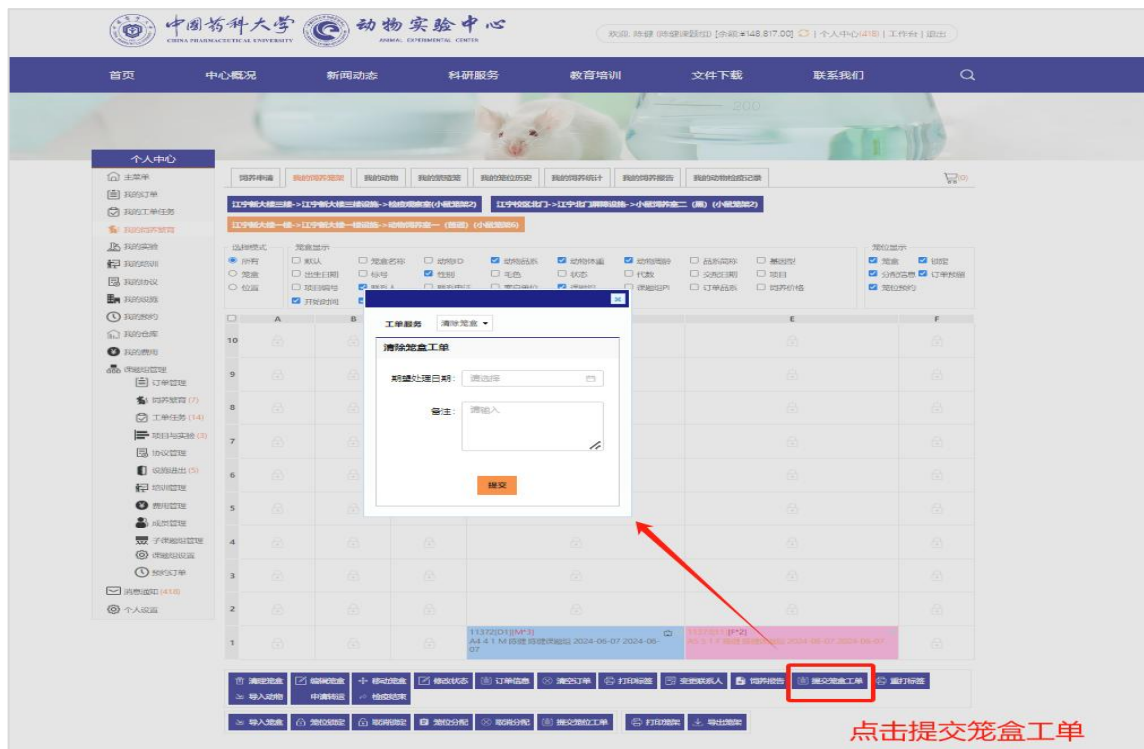
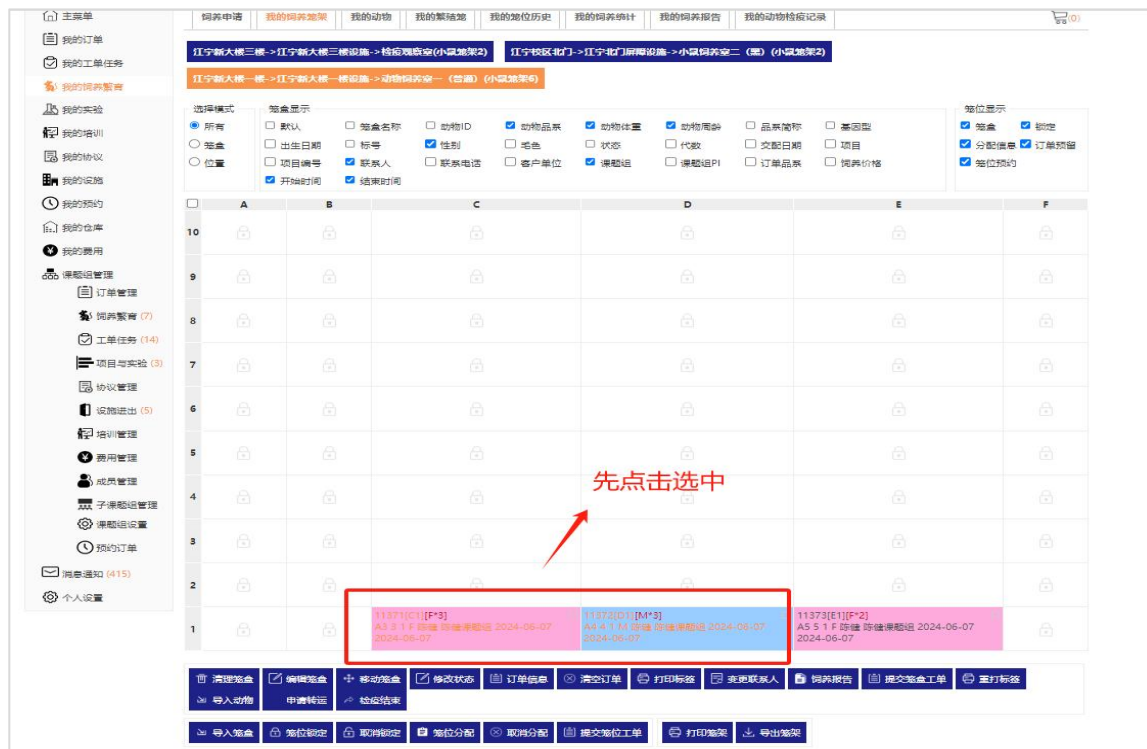


二、使用流程

PART V

饲养申请

E. 实验结束



饲养结束之后，一定要在**个人中心-我的饲养繁育**中，选中笼盒，点击“**提交笼盒工单**”进行**清除**笼盒，否则**饲养费**用将会继续统计。

系统会根据所选日期，自动清理笼盒，无需审核。



二、使用流程

PART V

饲养申请

F. 辅助人员权限申请

The screenshot shows the CPUC Animal Experimental Center website. The left sidebar has a menu with '我的设施' (My Facilities) highlighted. The main content area shows '已申请设施权限' (Applied Facility Access) with a list of applications. A modal form for '申请设施权限' (Apply for Facility Access) is open, showing fields for '开始日期' (Start Date) and '截止日期' (End Date), both set to 2024/6/12 and 2024/6/13 respectively. A red box highlights these date fields, and a red arrow points to them with the text '一定要填写' (Must be filled in). The form also includes a '描述' (Description) field and a '提交' (Submit) button. A table at the bottom lists previous applications with columns for application number, name, start date, end date, and status.

申请编号	申请人	开始日期	截止日期	状态
10770	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/26	已完成
10511	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/27	已完成
10541	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/26	已完成
10410	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/26	已完成
10395	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/26	已完成
10394	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/26	已完成
10393	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/26	已完成
10392	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/26	已完成
10391	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/26	已完成
10390	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/26	已完成
10382	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/26	已完成
10381	魏祥昭	2024/1/26	2024/1/26	已完成

如实验项目中，除申请人本人外，需要其他**辅助实验人员**，辅助人员需要：

1. **先通过设施培训**；
2. 在**个人中心-我的设施-已申请设施权限**中，选择相关房间的房门，进行权限申请。
eg. 江宁北门屏障，需要选择更衣室、检疫室、饲养室、操作室、屏障通道，获得相应门禁权限。

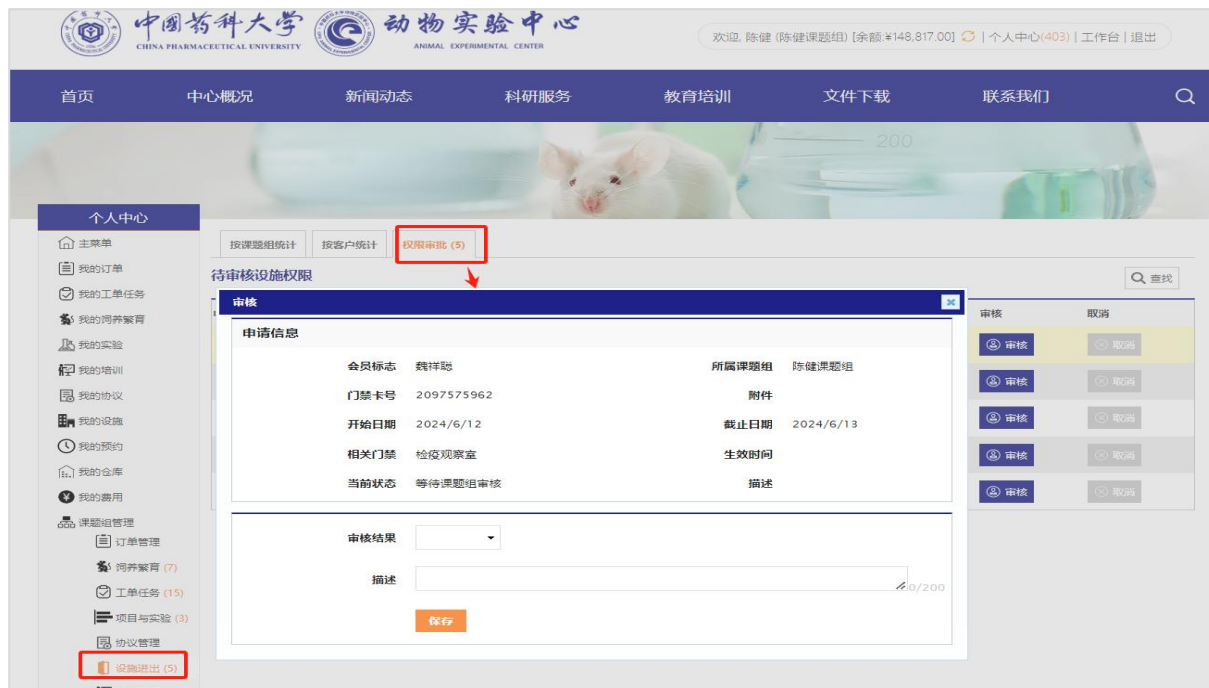


二、使用流程

PART V

饲养申请

F. 辅助人员权限审核



1. 课题组负责人（代理人）在**个人中心-课题组管理-设施进出-权限审批**中，审核组员房间权限。
2. 动物实验中心**后台审核通过**后获得以上房间的房门权限。



二、使用流程

PART VI

实验室预约

A. 功能性房间预约使用

中国药科大学 动物实验中心
CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY ANIMAL EXPERIMENTAL CENTER

欢迎 魏祥聪 (陈健课题组) [余额¥148,817.00] | 个人中心(93) | 退出

文件下载 联系我们

预约对象名称: 新大楼一楼解剖室

预约对象类型: 实验室预约

最小预约单位: 分钟

所属实验: 新大楼一楼解剖室

预约时间段: 上午11:00 - 11:30

同行人员: 请选择

检测要求: 4/255

提交

中国药科大学 动物实验中心
CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY ANIMAL EXPERIMENTAL CENTER

欢迎 魏祥聪 (陈健课题组) [余额¥148,817.00] | 个人中心(93) | 退出

首页 中心概况 新闻动态 科研服务 教育培训 文件下载 联系我们

预约对象名称: 新大楼一楼细胞培养室

预约对象类型: 实验室预约

最小预约单位: 天

所属实验: 新大楼一楼细胞培养室

预约时间段: 六月 2024

同行人员: 请选择

检测要求: 0/255

提交

1. **解剖室**预约以1小时为单位，正常时段7:00-19:00，提前24小时预约。
2. **细胞培养室**以天为单位，提前24小时才能预约。
3. 仪器室或其他房间如需预约请提前联系相关负责老师。
4. 申请人提交后，**无需课题组审批**，**中心审核通过**后可正常使用。



二、使用流程

PART VI

其他服务

B. 延时服务

校区	时间		预约方式
两校区 所有设施	正常开放	7:00-19:00	一卡通可用，无需预约
	延时时段	19:00-次日7:00	•根据相关法规要求及实验动物福利保障需求，实验动物设施需执行12小时明暗交替。中心正常开放时间为早7至晚7共12小时。 •特殊时间段需在系统“科研服务-其他产品-申请-延迟实验申请协议”作申请，说明需要延长时间的理由及必要性，课题组老师审核通过后，动物中心再审核。 •因延时需要提前进行实验动物安排以及与值班人员交接，因此只能在工作日的工作时间(8:30-17:30)提交申请，否则将无法审核。⁴⁵



二、使用流程

PART VI

其他服务

B. 延时服务-申请界面

最新通知

- 中国药科大学动物实验中心9月9日-13日周培训...
2024-09-09
- 中国药科大学动物实验中心9月2日-6日周培训计划
2024-09-02
- 关于组织2024年申领“江苏省实验动物专业技能...”
2024-09-02
- 关于江宁校区动物实验中心8月2日-8月3日...
2024-07-30
- 关于中国药科大学公共实验平台动物实验中心业务的...
2024-07-12
- 中国药科大学动物实验中心7月15日-19日周培...
2024-07-12
- 动物实验中心动物管理系统AEC_V2.0版本留...
2024-06-18

延迟实验申请协议工单

所属课题组: 陈健课题组

日期: 2024-09-09

开始时间: 请选择

结束时间: 请选择

饲养房间: 请输入

在职教师: 请输入

人员: 至少两人

联系方式: 请输入

房门: 请选择所在设施的延迟申请用门。添加其他房门无法通过审核。

延迟须知:

- 19:00至(次日)7:00属于非正常开放时间段内,课题组负责人已知晓在此期间内动物实验中心没有任何值班人员。
- 课题组负责人需至少安排2人共同在动物实验中心开展实验,课题组负责人需负责此时间段内实验学生及实验室的安全。
- 课题组负责人承诺本课题组在此时间段内将实验动物移至公共实验室开展实验,不影响中心其它实验动物的福利。严格按照操作规范进行实验,并做好实验室的卫生与安全检查。
- 由于本课题组实验人员所导致的一切责任事故及经济损失,由课题组负责人及课题组承担全部责任。

提交

1. 延迟实验申请**每个工单只能填写一天**,如需连续多天延时, **请依次提交多个工单**。
2. 请填写准确开始和结束时间(具体到秒),门禁权限将严格按照填写时间下放。
3. 课题组负责人(代理人)在**个人中心-课题组管理-工单任务**中进行审核,审核时需**仔细并阅读须知提示的内容**。
4. 中心**后台审核通过**后获得延时权限。



二、使用流程

PART VI

其他服务

C. 特殊饲料垫料订购

产品名称	产品简介	单价	描述	操作
新大猪六维免检疫	检疫按只收费	¥5.00/只		立即申请
新大猪六维新免检疫	检疫按只收费	¥2.00/只		立即申请
清除垫盒	清除垫盒	¥0.00/次		立即申请
大鼠检疫	检疫按只收费	¥2.00/只		立即申请
小鼠检疫	检疫按只收费	¥1.00/只		立即申请
定制垫料饲料	定制化垫料饲料由学校统一购买 请在规定时间内申请：每周工作日的8:30-17:30	¥0.00/次		立即申请
延迟实验申请协议	请在规定时间内申请：每周工作日的8:30-17:30	¥0.00/次		立即申请

最新通知

- 动物实验中心2024年端午节值班安排 2024-06-07
- 校办〔2024〕4号 关于2024年端午节放假... 2024-06-05
- 中国药科大学动物实验中心5月20日-24日周增... 2024-05-21
- 关于中国药科大学动物实验中心实验动物使用许可证... 2024-05-15
- 中国药科大学动物实验中心5月13日-17日周增... 2024-05-13
- 关于动物实验中心江宁校区新大楼试运行开放的通知 2024-05-13
- 动物实验中心2024年劳动节值班安排 2024-04-29
- 关于2024年劳动节放假的通知

定制垫料饲料工单

所属实验

厂家名称

厂家联系方式

饲料配方及代码

每袋重量 (KG)

备注

是否铺照

定制垫料饲料单价 (元/袋)

定制垫料饲料数量 (袋)

提交

1. 中心提供常规实验动物维持、繁殖饲料及垫料。如因实验方案需求要进行特殊定制，需要在“**科研服务-工单申请-定制垫料饲料**”中提交订单。
2. 课题组老师（代理人）在**个人中心-课题组管理-工单任务**中审核，通过后动物中心进行统一订购，到货后会通过系统发送**领取通知**。
3. 申请人领取订制物品后，需要到**个人中心-我的工单任务-待我完成的任务**中，确认提交领取时间，完成工单。



二、使用流程

PART VI

其他服务

D. 许可证申请



首页 >

所有

清除笼盒

检疫

申请

产品名称

搜索

产品名称	产品简介	单价	描述	操作
延迟实验申请协议	请在规定时间段内申请：每周工作日的8:30-17:30	¥0.00/次		立即申请
订制垫料饲料	定制化垫料饲料由学校统一购买 请在规定时间段内申请：每周工作日的8:30-17:30	¥0.00/次		立即申请
小鼠颌下及眼眶采血技术培训	具体收费标准请见通知	¥0.00/次		立即申请
许可证申请	本申请须由课题组负责人提交，成员及代理人等角色提交不予通过，谢谢理解和配合。	¥0.00/次		立即申请

许可证申请工单

说明：“本申请须由课题组负责人提交，成员及代理人等角色提交不予通过，谢谢理解和配合。”

请选择许可证：

是否需要副本：

份数：

说明：

请选择

玄武屏障（小鼠、大鼠）

玄武普通（豚鼠、兔）

江宁屏障（小鼠、大鼠、地鼠、豚鼠、兔）

江宁普通（豚鼠、兔、犬、猴、小型猪、猫）

生物安全

请详细填写申请许可证的使用用途，包括项目名称等。
如申请多份，每份使用用途也请做详细说明。
否则不予通过。
如需电子版，请备注好联系方式，如邮箱等。

承诺：
1. 用途限定。本次获取的备案证书仅用于上述指定科研项目的申报工作，不作其他任何用途。课题组不会擅自将证书复印件或相关信息用于其他项目申请、宣传或对外提供。
2. 实验规范。本项目涉及（填写病原微生物名称/危害等级）的相关实验，将严格按照国家《病原微生物实验室生物安全管理条例》及贵中心ABSL-2实验室的管理规范开展：
- 所有实验操作均在贵中心ABSL-2实验室内完成；
- 实验人员均持有有效培训合格证明，并遵守实验室生物安全操作规程；
- 实验材料、废弃物处理符合生物安全二级实验室标准。
3. 责任承诺。课题组将全程配合贵中心的监督与管理，若因实验内容变更或超出备案范围，将主动重新申报审批。因违反承诺导致的任何责任由课题组自行承担。

☐ 确认承诺

提交

1. 如因课题申报等事项，需要各类行政许可的备案证书，可以在“**科研服务-工单申请-许可证申请**”中提交工单。
2. 申请须由**课题组负责人**提交，成员及代理人等角色无法申请，申请后即进入中心后台审核。审核通过后，可在**指定地点领取备案证书复印件**，或发送至**预留的联系邮箱**。
3. 备案证书仅用于**指定科研项目**的申报工作，不作其他任何用途。不得擅自将证书复印件或相关信息用于其他项目申请、宣传或对外提供。



二、使用流程 PART VII

E. 产品订购

产品名称: 转运盒购买-大

价格: ¥20.00/个

所属实验: [10030]LQ-实验鼠同等环境存活率对比实验001

使用日期:

地点:

数量: 1

用户备注:

产品名称	产品介绍	单价	描述	操作
转运盒购买-大	尺寸: 520*310*190	¥20.00/个		购物车
转运盒购买-中	尺寸: 300*190*145	¥11.00/个		购物车
转运盒购买-小	尺寸: 210*140*100	¥6.00/个		购物车

个人中心

动物订购 其他订单 (1)

订单管理

订单编号	申请人	课题组	产品名称	价格	数量	使用日期	使用地点	金额	其他费用	金额合计	描述	付款状态	订单时间	当前状态	操作
62662	陈建强	陈建强课题组	转运盒购买-大	¥20.00	2	2025-10-29	新大楼	¥40.00	¥0.00	¥40.00		未付款	2025/10/28 上午 10:56:36	待审核	审核
62657														已取消	
62598														已取消	
62587														已取消	
62586														已取消	
62123	陈建强	陈建强课题组	转运盒购买-大	¥20.00	1	2025-10-21	11	¥20.00	¥0.00	¥20.00		未付款	2025/10/21 下午3:35:50	已取消	
62122	陈建强	陈建强课题组	转运盒购买-大	¥20.00	2	2025-10-07	说法师楼	¥40.00	¥0.00	¥40.00	微量荧光染料等	未付款	2025/10/21 下午3:32:26	已取消	

- 订购业务目前为**转运盒**及**实验动物丰容玩具**订购。
- 选择相应规格产品，点击订购按钮并填写相应信息。

- 课题组负责人（代理人）在**个人中心-课题组管理-订单管理**的“**其他订单**”中，进行审核。

第三部分 管理要求





三、管理要求

国家实验动物管理条例

实验动物管理条例

(1988年10月31日国务院批准 1988年11月14日国家科学技术委员会令第2号发布 根据2011年1月8日《国务院关于废止和修改部分行政法规的决定》修订根据2013年7月18日《国务院关于废止和修改部分行政法规的决定》第二次修订)

第一章 总则

第一条 为了加强实验动物的管理工作,保证实验动物质量,适应科学研究、经济建设和社会发展的需要,制定本条例。

第七章 奖励与处罚

第三十条 对长期从事实验动物饲养管理,取得显著成绩的单位或者个人,由管理实验动物工作的部门给予表彰或奖励。

第三十一条 对违反本条例规定的单位,由管理实验动物工作的部门视情节轻重,分别给予警告、限期改进、责令关闭的行政处罚。

第三十二条 对违反本条例规定的有关工作人员,由其所在单位视情节轻重,根据国家有关规定,给予行政处分。

第八章 附则

第三十三条 省、自治区、直辖市人民政府和国务院有关部门,可以根据本条例,结合具体情况,制定实施办法。军队系统的实验动物管理工作参照本条例执行。

第三十四条 本条例由国家科学技术委员会负责解释。

第三十五条 本条例自发布之日起施行。

国家科委、国家技术监督局文件 国科发财字[1997]593号

江苏省人民政府令

第45号

《江苏省实验动物管理办法》已于2008年8月19日经省人民政府第14次常务会议讨论通过,现予发布,自2008年10月1日起施行。

省长

罗志军

二〇〇八年九月二日

第六条 实行实验动物的质量监督和许可证制度。

实验动物及其相关产品的质量监控,执行国家标准;国家尚未制定标准的,执行行业标准;国家、行业均未制定标准的,执行地方标准。

从事实验动物工作的单位和个人,应当取得省科学技术行政部门颁发的实验动物生产许可证、使用许可证。

第二十二条 申报科研课题、鉴定科研成果、进行检定检验以及利用实验动物及相关产品进行科研和实验,应当将应用合格实验动物和使用相应等级的动物实验环境设施作为基本条件。

应用不合格的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无效,科研项目不得鉴定、评奖,生产的产品不得出售。

应用不合格的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无效,科研项目不得鉴定、评奖,生产的产品不得出售。

申报科研课题、鉴定科研成果、进行检定检验以及利用实验动物及相关产品进行科研和实验,应当将应用合格实验动物和使用相应等级的动物实验环境设施作为基本条件。



三、管理要求

实验动物生产和使用，实行**许可证制度**。

实验动物生产和使用单位，必须取得许可证。

我校动物实验中心许可证信息：

<https://aec.cpu.edu.cn/cms/2852.html>

关于中国药科大学动物实验中心实验动物使用许可证须知

日期：2024-05-23 编辑：王佩 访问量：1253

江宁校区：

一、许可证号:SYXK(苏)2023-0018

适用范围：普通环境（普通级:豚鼠、兔、犬、猴、小型猪、猫，动物实验中心楼6楼）。

二、许可证号:SYXK(苏)2023-0019

适用范围:屏障环境（SPF级:小鼠、大鼠、地鼠、豚鼠、兔，药学动物实验中心1楼，动物实验中心楼1楼东南侧、2楼、3楼西侧、4楼东南侧）。

玄武校区：

一、许可证号:SYXK(苏)2021-0010

适用范围：普通环境（普通级:豚鼠、兔，玄武校区第二实验大楼药学动物实验中心东侧3楼）。

二、许可证号:SYXK(苏)2021-0011

适用范围:屏障环境（SPF级:小鼠、大鼠，玄武校区第二实验大楼药学动物实验中心东侧1楼）。



三、管理要求-实验前须知

1. 新进设施实验人员**需进行培训并通过考试**方可授权进入设施，本次**实验结束后关闭门禁权限**。
2. 为保障实验动物的生物安全，避免实验动物疾病的交叉感染，**在同一个时间段内课题组实验人员不得同时在不同**

微生物控制等级的环境进行交叉实验：

eg1. 如果在北门观察室有实验进行，如果申请新大楼设施考试，北门已经开放的门禁权限会被收回。

eg2. 如果在新大楼六层普通区开展兔子实验，则无法同时申请屏障区开展大小鼠实验。

当完成低微生物控制等级动物实验结束后，若需要进入屏障设施进行动物实验，请自行执行一周内不接触动物的隔离措施；严禁将违禁物品带入设施；若无法遵守以上条款时请勿在本中心屏障设施中进行实验，**一经查实如有违反以上规定，中心将立即终止该实验人员进入设施权限六个月，**课题组需更换符合条件的其他实验人员，如造成设施污染、动物感染等严重后果，需由课题题组承担相关责任。



三、管理要求-人员资质要求

实验人员需要具有实验动物专业能力资质证明，并在有效期内。

包括：**江苏省实验动物专业技能培训记录卡**，或者其他省份或国家相同的专业能力资质证明。

目前省内的考试，由学校科学院与相关主管部门对接，每年在学校内不定期举办考试，详细情况请关注**科学院通知公告或前往咨询**，如有考试信息，中心也会在学生群内转发。



证书类型

- ◆实验动物管理类
- ◆**动物实验类（有效期5年）**
- ◆实验动物饲养繁育类

科研人员进行实验请选择 **“动物实验类”**



三、管理要求-实验动物接收

1. **新大楼每周二、四**统一接收厂家派送的实验动物（由**动物入口**进入大楼）；
2. 常规动物接收需提交**本批次动物的质量合格证及送货单**；
3. 新进厂家的动物，需请厂家提供**3个月内的动物质量检测报告、本批次动物的质量合格证、送货单**。
4. 若课题组**私自携带违规动物**进入中心（已拆包，没有质量合格证等），该行为是**严重违规**，违规人员按《中国药科大学动物实验中心违规处理办法》进行处罚。

若因课题组私自携带动物造成生物安全事故，根据《中华人民共和国生物安全法》，课题组及实验者将承担相应的法律责任。

北京维通利华实验动物技术有限公司 报告编号: BVJRL-06-02 第 1 页, 共 1 页



检测报告

报告编号: BVJRL-RR-20170418 (正本)

送检日期: 2017年4月18日

样品名称	大 鼠	品系	CD (SD)
送样单位	北京维通利华实验动物技术有限公司(瓦窑)	房间号	3
检验目的	委托检验	等级	SPF
检验项目	等级检测	数量	12
检验依据	GB 14922.2-2011; GB 14922.1-2001		
病毒抗体 检验结果	未检出所规定的病毒抗体		
细 菌 检验结果	未检出所规定的细菌		
寄 生 虫 检验结果	未检出所规定的寄生虫		
检验结论	对送检的大鼠进行检验, 符合SPF动物等级标准		
授权签字人	李伟	签发日期	2017.5.10 检测专用章

打印合格证

Page 1 of 1

江苏省实验动物质量合格证							
合格证编号: NO. 201601410							
购买单位名称	中国药科大学	许可证号					
出售单位名称	扬州大学比较医学中心	许可证号	SCXK(苏)2012-0004				
质量检测单位	苏州大学卫生与环境技术研究所	最后一次质量检测时间	2015-07-30	质量负责人	薛慧凤		
经手人	严业荣	购买日期	2016-02-26	开证时间	2016-2-25 16:19:53		
动物等级、品种品系	动物规格		数量				
	体重	日龄	雄	雌			
清洁级, ICR	18g		10	0			
备注: 无							
质量合格证咨询电话: 025-85485879							





三、管理要求-饲养管理

◆ **笼盒** 新大楼由中心提供饲养笼盒，其他区域要求如旧。

(特殊情况如需自备将管理人员在审核实验方案时告知)

◆ **换笼及消毒**

每周一、四固定换笼日，学生自行完成：

建议**小鼠每周换笼一次，大鼠每周换笼两次**，其余时间如有临时性换笼需求，换下笼盒需要实验人员自行放到负一楼清理；

换笼日屏障内洁存间将准备好已经装填灭菌好的笼盒，更换下脏笼盒放置废弃物出口，中心工作人员统一收至负一层清理；

◆ **喂养**

每周一、四换笼时加食加水，学生自行完成，饲料和动物饮水听从负责老师进行指引拿取。



三、管理要求-废弃物管理

- ◆带血的棉球、棉签、纱布应扔在**医疗废弃物垃圾桶（黄色）**
- ◆注射针头、玻璃毛细管、手术刀片应扔在**利器盒（操作台上 黄色）**
- ◆动物尸体应放在指定位置的动物尸体存放柜并据实登记（**严禁私下将动物及动物尸体带出中心，如确因实验需要带离中心，请提前至中心办公室办理相关手续**）
- ◆更换下来的**脏垫料**应倒在**医疗废弃物垃圾桶（黄色）**





三、管理要求-违规处理

《动物实验中心违规处理办法》（2025年2月28日第一次修订）

- 1.适用范围：在我校动物实验中心相关设施内进行实验动物饲养和动物实验的所有实验人员。
- 2.进入中心设施的人员均需接受中心准入培训与考试，获得本中心准入权限后，方可进入动物实验设施，并授予**初始信用分 12 分**。
- 3.实验人员进入动物饲养设施后的所有操作必须遵照本中心规章制度，如有违规行为，按照违规行为不同扣除相应分值。
- 5. 分值以2年为一个周期，2年后分值如有剩余，可至设施管理员处补充分数；未满2年而分值全部扣除的，按条例4（5）停卡重考，考试合格后重新给予分值。
- 6. 其余加分途径：在开展实验过程中，如能及时将发现的他人违规情况报告中心管理人员，可视情节程度不同获得奖励性加分，加分分数由中心会议讨论确定。



三、管理要求-违规处理

《动物实验中心违规处理办法》（2025年2月28日第一次修订）

- 4.违规处罚类型（以下均为累积扣分）
 - （1）被扣 1 分：提醒警告。
 - （2）被扣计分达到 3 分：课题组负责人企业微信或邮件通知警告。
 - （3）被扣计分达到 6 分：课题组负责人企业微信或邮件警告，实验者递交书面检查。
 - （4）被扣计分达到 9 分：递交课题组负责人签字的实验者书面检查，扣分记录在中心公告区公示30日。
 - （5）**被扣计分达到 12 分：暂停实验者使用中心设施资格一个月，扣分记录在中心公告区公示30日，期满后重新参加培训，合格后方可获得授权和设施使用资格。**

具体文件内容可以在qq群以及**中心网站—文件下载—规章制度**板块查看。

<https://aec.cpu.edu.cn/cms/96713.html>

第四部分 服务项目





四、服务项目-动物饲养

➤ 已开放动物饲养及其收费标准

详细价格列表见中心网站

<https://aec.cpu.edu.cn/cms/21329.html>

动物饲养收费标准汇总（24年12月更新）

日期：2024-05-13 编辑：刘佳 访问量：1049

动物饲养收费标准汇总（定价文件详见中国药科大学公共实验平台网站公告）

项目名称			计费单位	校内价格/元	校外价格 (不含税) /元	备注
实验动物饲养	屏障及IVC实验室	小鼠	笼/天	3	9	含饲料垫料费用，不超过 5 只/笼
		大鼠	笼/天	6	10.5	含饲料垫料费用，不超过 3 只/笼
		地鼠	笼/天	7	10.5	含饲料垫料费用，不超过 3 只/笼
		豚鼠	只/天	4	6	含饲料垫料费用
		家兔	只/天	8	12	含饲料垫料费用
	普通级实验室	家兔	只/天	4	6	含饲料垫料费用，不超过 1只/笼
		豚鼠	只/天	2	3	含饲料垫料费用，不超过 5 只/笼
		犬	只/天	25	37.5	含饲料及代养
		猪	只/天	50	75	含饲料及代养
		猴	只/天	50	75	含饲料及代养
		鸡	只/天	5	7.5	含饲料垫料费用



四、服务项目-仪器服务

➤动物实验中心开放仪器汇总

详细预约链接及入口见中心网站

[https://aec.cpu.edu.cn/cms/22509.h](https://aec.cpu.edu.cn/cms/22509.html)

tml

或进入学校大仪共享平台查询预约

<https://dygx1.cpu.edu.cn>



动物实验中心开放仪器汇总（24年12月更新）

日期：2024-09-17 编辑：刘佳 访问量：1022

动物实验中心开放仪器汇总（定价文件详见中国药科大学公共实验平台网站公告）

预约说明：参照学校关于实验动物规范饲养和江苏省实验动物生物安全管理规定有关要求，目前只接受饲养在有实验动物使用许可证设施内的动物来预约仪器，饲养在无证动物设施的动物仪器预约一律不予接受。非本设施饲养的实验动物预约仪器需提供该批动物的饲养证明（新购动物可提供质量合格证），转运动物必须按实验动物运输包装的要求进行规范包装，运输过程禁止开包。

仪器名称	厂家	型号	放置地点	计费单位	校内价格/元	预约方式	备注
小动物新陈代谢分析系统	德国TSE	PhenoMaster	玄武	天	开机费1000元/次 生活笼1000元/天 代谢笼1200元/天	中国药科大学大型仪器管理系统 http://dygx1.cpu.edu.cn/lms/equipments/equipment/index.86	
小动物活体成像系统	美国PE	IVIS Spectrum	玄武	小时	开机费200元/次 成像200元/时 麻醉50元/时	中国药科大学大型仪器管理系统 http://dygx1.cpu.edu.cn/lms/equipments/equipment/index.536	
	上海天能	ABL X6	江宁新大楼	成像-小时	100	中国药科大学大型仪器管理系统 http://dygx1.cpu.edu.cn/lms/equipments/equipment/index.423	气体麻醉由中心统一提供异氟烷麻醉剂，如不使用气体麻醉，不额外收取麻醉费用。
				麻醉-小时	50		
	上海天能	ABL X1	江宁新大楼	成像-小时	50	中国药科大学大型仪器管理系统 http://dygx1.cpu.edu.cn/lms/equipments/equipment/index.738	气体麻醉由中心统一提供异氟烷麻醉剂，如不使用气体麻醉，不额外收取麻醉费用。
				麻醉-小时	50		
小动物肠内镜成像系统	KARL STORZ	IMAGE1 S	江宁新大楼	小时	130	中国药科大学大型仪器管理系统	气体麻醉由中心统一提供异氟烷麻醉剂，如不使用气体麻醉，不额外收取麻醉费用。



联系我们

中心线上预约系统网址: <https://aec.cpu.edu.cn>



玄武校区:

- 屏障: 郝政林
- IVC: 高原
- 其他: 赵洁

江宁北门

- 屏障+IVC: 侯烁烁
- **软件系统问题: 陈健**

江宁新大楼

- 一层饲养: 黄敏
- 二层饲养: 胡一信 刘晓楠
- 三层饲养: 郑如楠
- 六层饲养: 郭雅冰
- 仪器预约: 仲留仪

- 玄武校区办公电话: 025-83271181
- 江宁校区办公电话: 025-86185704 (北门) , 025-86181320 (新大楼)



谢谢

动物实验中心

