

# 上海市科学技术委员会

沪科指南〔2021〕4号

---

## 关于发布上海市2021年度“科技创新行动计划” 实验动物研究领域项目申报指南的通知

各有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，加快建设具有全球影响力的科技创新中心，上海市科学技术委员会特发布2021年度“科技创新行动计划”实验动物研究领域项目指南。

### 一、征集范围

#### 专题一、实验动物资源开发、应用及保存研究

研究目标：拓展实验动物资源，通过研究实验动物生物学特性，形成标准的种质资源。

**研究内容：**自发性早衰小鼠的种群培育及机制研究；裸鼯鼠保持生育活力的生殖系统形态学基础研究。

**执行期限：**2021年6月30日至2024年6月30日。

**经费额度：**非定额资助，市科委资助总经费不超过100万元。

## **专题二、实验动物生物安全控制研究**

**研究目标：**通过实验动物可追溯技术研究，加强实验动物信息化管理，提高实验动物的生物安全性，探索建立实验动物可追溯标准体系。

**研究内容：**利用电子标签芯片、激光标识等技术，对实验动物个体全生命周期关键信息进行记录，实现实验动物从生产到无害化处理的全流程可追溯管理，并开展示范应用。

**执行期限：**2021年6月30日至2024年6月30日。

**经费额度：**非定额资助，每项资助额度不超过150万元。

## **专题三、实验动物福利相关技术研究**

**研究目标：**通过实验动物替代等技术研究，减少实验动物使用数量，提高实验动物福利水平。

**研究内容：**类器官模型构建及应用等动物福利相关技术研究。

**执行期限：**2021年6月30日至2024年6月30日。

**经费额度：**非定额资助，每项资助额度不超过30万元。

#### **专题四、动物模型研究、开发和应用**

**研究目标：**建立临床上有应用价值的、可靠的疾病动物模型，为疾病研究与药物开发提供科研条件。

**研究内容：**呼吸系统疾病动物模型；生殖系统疾病动物模型；运动系统疾病动物模型。

**执行期限：**2021年6月30日至2024年6月30日。

**经费额度：**非定额资助，每项资助额度不超过30万元。

#### **二、申报要求**

除满足前述相应条件外，还须遵循以下要求：

1. 项目申报单位应当是注册在本市的独立法人单位，具有组织项目实施的相应能力。

2. 研究内容已经获得财政资金支持的，不得重复申报。

3. 所有申报单位和项目参与者应遵守科研伦理准则，遵守人类遗传资源管理相关法规，符合科研诚信管理要求。项目负责人应承诺所提交材料真实性，申报单位应当对申请人的申请资格负责，并对申请材料的真实性和完整性进行审核，不得提交有涉密内容的项目申请。

4. 申报项目若提出回避专家申请的，须在提交项目可行性方案的同时，上传由申报单位出具公函提出回避专家名单与理由。

5. 已作为项目负责人承担市科委科技计划在研项目2项及以上者，不得作为项目负责人申报。

6. 项目经费预算编制应当真实、合理，符合市科委科技计划项目经费管理的有关要求。

7. 同一法人单位限报4项，每位项目负责人限报1项。

### 三、申报方式

1. 项目申报采用网上申报方式，无需送交纸质材料。申请人通过“中国上海”门户网站（<http://www.sh.gov.cn>）--政务服务--点击“上海市财政科技投入信息管理平台”进入申报页面，或者直接通过域名[http://czkj.sheic.org.cn/](http://czkj.sheic.org.cn)进入申报页面：

**【账户注册】**转入注册页面进行单位注册，然后再进行申报账号注册（单位注册需使用“法人一证通”进行校验）；

**【初次填写】**使用申报账号登录系统，转入申报指南页面，点击相应的指南专题后，按提示完成“上海科技”用户账号绑定，再进行项目申报；

**【继续填写】**登录已注册申报账号、密码后继续该项目的填报。有关操作可参阅在线帮助。

2. 项目网上填报起始时间为2021年2月24日9:00，截止时间（含申报单位网上审核提交）为2021年3月15日16:30。

### 四、评审方式

采用一轮通讯评审方式。

### 五、立项公示

上海市科委将向社会公示拟立项项目清单，接受公众异议。

## 六、咨询电话

服务热线：8008205114（座机）、4008205114（手机）

上海市科学技术委员会

2021年2月10日

（此件主动公开）

