**甘肃省空间辐射生物学重点实验室**

开放课题申请指南

为了促进空间辐射生物学领域新理论、新思想、新技术和新方法的发展，吸引优秀科研人员、联合省内外丰富资源、加强基础课题研究以及促进高新技术探索，落实重点实验室“开放、联合、流动、竞争”的运行方针，本实验室特设立开放课题基金（以下简称基金），资助具有重要应用前景或重大科学意义的空间辐射生物学基础研究和应用基础研究。

现将课题的申请指南公布如下：

**1. 基本原则**

基金资助课题的性质为基础研究与应用基础研究，提倡创新，公平竞争。本实验室学术委员会将根据《甘肃省空间辐射生物学重点实验室开放基金课题申请书》（见附件2，以下简称申请书）所反映的研究内容、预期成果及创新性、申请者的学术水平和已有的研究基础等情况，进行综合评价，择优录取。本实验室将负责申请者的申请内容保密。

实验室提倡并鼓励开放课题参与人员来实验室从事研究工作，同时也接收国内外研究人员自带课题和经费，利用本实验室设备条件开展科学研究。各位基金获得者有义务参加实验室要求的各项学术交流和其他科技合作。

基金资助金额：1-2 万元人民币/课题 ；

课题研究周期：1-2年 。

**2. 研究方向**

根据《甘肃省重点实验室建设与运行管理办法》的规定和实验室的主要研究方向，优先资助以下方向的课题：

　　2.1 空间辐射剂量测量与分析；

2.2 空间辐射与其它环境因素的复合作用研究；

2.3 个体辐射敏感性机制及空间辐射危害评估研究；

2.4 空间辐射对免疫等系统的作用及其防护措施研发。

请申请者根据上述方向，自拟课题名称提出申请。

**3.** **申请办法：**

　　3.1 申请人资格：申请人应该是从事申请范围相关方向的国内外优秀科研人员，必须是项目的实际主持人，未满40周岁。博士研究生申请须有导师推荐。申请人与项目组成员需具备实施该课题的研究能力和时间保证。

　　3.2 申请者须填写申请书，所在单位学术主管部门应签署意见和加盖单位公章，报送申请书一式三份。同时提交与纸质申请书一致的电子版申请书，请自行留底，申请后实验室概不退还。

　　3.3 申请截止日期：2021年8月31日，以邮戳为准。

　　3.4 课题和经费管理使用参照《甘肃省空间辐射生物学重点实验室开放基金课题管理办法（试行）》（见附件3）

　　3.5 经学术委员评审的项目将会及时通知申请者并启动通过的课题。

　　**4. 注意事项：**

　　4.1 申请课题须符合指南资助范围的研究，强调学术思想的新颖性，重点支持有应用前景的创新性基础研究。开放基金择优资助学术思想新颖、立论根据充分、目标明确、研究内容具体、研究方法与技术路线合理可行、经费预算合理的研究项目。

　　4.2 申请的课题如需本实验室提供何种支持，如办公用房、仪器设备等，应在申请书上注明。根据课题需要，本实验室会适当给予支持。

　　4.3 申请人同期只能申请一项，每个项目的申请人限为一人。

4.4 获资助的人员在未完成课题任务时不得申请新的开放基金课题。已获得资助者再次申请，申请书须附已资助项目的结题报告和主要研究成果。

4.5研究人员来本实验室进行开放课题研究时须遵守本实验室各项规章制度。

4.6 本申请指南由本实验室负责解释。

**5. 联系方式：**

联系人：张亚楠 ；电话：13609321811 ；E-mail：zhangyanan@impcas.ac.cn

地址：甘肃省兰州市城关区南昌路509号，730000

欢迎国内外高校和科研、企事业单位相关研究人员踊跃申请。特此公告！

甘肃省空间辐射生物学重点实验室

2021年7月