附件

贵州省教育厅-省部共建公共大数据国家重点

实验室2022年度开放基金课题申报指南

依据《省部共建公共大数据国家重点实验室开放基金管理办法》、为了推动公共大数据国家重点实验室的建设，现发布贵州省教育厅-省部共建公共大数据国家重点实验室2022年度开放基金联合基金申请指南，接受校外科研人员申请，每项资助不超过10万元，研究期限2年。

一、资助方向

实验室开放基金应紧密围绕公共大数据融合与集成技术、公共大数据安全与隐私保护技术、块数据与区域治理等3个主要研究方向开展基础与应用基础研究。重点支持以下内容（**申请书应说明符合以下哪一项具体内容**）：

**1.公共大数据融合与集成技术**

聚焦共大数据融合治理，开展以下相关研究。

（1）面向知识图谱的多源数据图表征及关系发现方法研究；

（2）智能超表面辅助的多源数据传输理论与方法研究；

（3）面向海量、异构、多源、时变孪生数据处理方法与理论研究；

**2.公共大数据安全与隐私保护**

聚焦公共大数据安全可控开展以下相关研究。

（1）跨域服务推荐中的隐私保护机制研究；

（2）基于区块链的5G/6G网络数据安全研究；

（3）面向边云协同的抗共谋多源数据隐私聚合协议研究；

**3.块数据与区域治理**

聚焦块数据流通共享开展以下相关研究。

1. 基于社会工程学的块数据攻防博弈模型研究；

（2）元宇宙生态技术体系构架研究

（3）元宇宙与实体经济深度融合的机制研究

二、申请人基本条件

申请人男年龄不超过45岁，女不超过47周岁，并以第一作者或通信作者发表过中科院大类SCI收录二区以上论文，或以第一作者或通信作者在计算机学报、软件学报发表过高水平论文。

三、申请受理

申请者填写《附件1：公共大数据国家重点实验室开放基金申请书》及《附件2：公共大数据国家重点实验室开放基金申报汇总表》，2022年11月20日前将申请书电子版PDF文件（签字盖章页扫描插入）发至邮箱gtxu@gzu.edu.cn。纸板一式三份，A3双面打印、中缝装订，正反打印，2022年11月25日下班前交至或邮寄至公共大数据国家重点实验室科技创新办公室（崇厚楼9楼）。

联系人：许老师15810530314、吴老师13985459677、陈老师13984894650。

地址：贵州省 贵阳市 花溪 贵州大学 崇厚楼 公共大数据国家重点实验室，550025

四、其它事项

1．受省部共建公共大数据国家重点实验室开放基金资助的项目，发表论文的第一作者的第一单位应为省部共建公共大数据国家重点实验室，具体署名：中文署名为：贵州大学 省部共建公共大数据国家重点实验室，贵州 贵阳，550025；英文署名为：State Key Laboratory of Public Big Data , Guizhou University, Guizhou Guiyang, 550025.

2．受实验室基金资助的论文等成果均要标明省部共建公共大数据国家重点实验室开放基金（NO.XXX）资助，具体英文标注为：Foundation of State Key Laboratory of Public Big Data(No.xx)。

贵州省教育厅-省部共建药用植物功效与

利用国家重点实验室2022年度

开放基金课题申报指南

根据《国家重点实验室建设与管理暂行办法》、《省部共建国家重点实验室管理办法》、《省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室开放课题管理办法（试行）》等文件规定，为了进一步提高对外开放与交流，省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室（贵州医科大学）实行开放课题，接受国内外学者申请，鼓励与本实验室固定人员联合申报，本年度计划资助开放课题5项，每项资助经费10万元，研究期限2年。

一、资助方向及重点研究内容

（一） 喀斯特地区药用资源保护利用

通过喀斯特药用植物资源信息化构建、适生性研究、可持续性绿色低碳化综合利用。本年度重点支持大宗道地药食同源植物资源可持续性绿色低碳化综合利用。

（二）药用植物活性物质结构与功能研究

重点开展以苗药为代表的民族医药体系和道地药材中发现化学结构新颖的天然产物，结合系统的药理、药效、作用机制、构效关系研究，评价其有效性与科学性。围绕贵州民族药对重大疾病表观遗传的调控，本方向将聚焦于贵州民族药新功效活性物质通过调控小分子RNA而干扰疾病的发生发展，并利用民族药中活性小分子作为探针探讨疾病发生机理，为从民族药中发现创新药物提供新靶点及民族药研发提供科学理论依据。

（三）特色中药民族药及苗药科学内涵挖掘

围绕特色中药民族药（苗药）道地性与功效特点，系统研究阐述其现代科学内涵。主要聚焦于特色民族药效应物质、有效性、安全性、成药性评价与创新药物研究；以贵州道地药材为主的中药民族药大品种新剂型、新技术、新工艺、安全性、有效性、质量控制、临床合理用药、推广示范等深层次研究开发与利用。

二、申报条件

从事药用植物功效与利用基础或应用基础研究课题；课题具有一定研究工作基础；申请者年龄男需45岁以下，女47岁以下；在校学生、研究生的申请不予受理；申请者曾发表过高水平研究论文；“省部药用植物功效与利用国家重点实验室”固定工作人员不得做为项目负责人申请。

三、基金执行说明

（一）开放课题经费在省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室（贵州医科大学）使用，经费不外拨。经费使用需遵守《省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室纵向科研项目及经费管理办法》的规定。

（二）凡接受本基金资助的项目，相关成果需标注本项目资金资助。

论文发表至少需署名为第一完成人或通讯作者第二工作单位，具体署名为：

（三）中文：贵州医科大学 省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室，贵阳550014；

（四）英文：State Key Laboratory of Functions and Applications of Medicinal Plants, Guizhou Medical University, Guiyang 550014, China.论文中中文应注明“省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室资助项目（编号）”；英文为：This study was supported by the project of State Key Laboratory of Functions and Applications of Medicinal Plants, Guizhou Medicial University.（No. xxx）

四、申请受理

（一）申请者请填写《省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室开放课题申请书》，申请人签名并经所在单位同意加盖单位公章后将申请书（一式三份，A3正反双面打印，中缝装订）寄至省部共建药用植物功效与利用国家重点实验室，同时提交申请书word版至邮箱zban859@gmc.edu.cn。

（二）申报截止时间：2022年11月25日，逾期不予受理。

五、联系方式

联 系 人：安正斌；朱海燕

联系电话：17311998583，0851-83834026

通讯地址：贵州省贵阳市白云区高海路贵州科学城5号楼5719室

邮 编：550014

贵州省教育厅-现代制造技术教育部重点

实验室2022年度开放基金课题申报指南

现代制造技术教育部重点实验室是贵州大学校直科研机构，实验室有机械工程学科博士后工作站；机械工程一级学科博士点、机械工程一级学科硕士点、设计学一级学科硕士点。现代制造技术教育部重点实验室重点支持先进制造领域的基础与应用研究，对具有前沿性、开拓性及广泛应用前景的研究课题，均可以申请本实验室开放基金的资助，本年度资助项目为4项。

一、重点支持研究方向

1.智能制造基础理论与关键技术

2.机器人与智能装备

3.新能源、智能网联车辆关键技术

4.人机融合与智能设计

5.表面工程与抗疲劳制造

6.山地农业智能装备研发与应用

二、申报条件

（一）申请者年龄男需45岁以下，女不超过47岁，本校内老师不得申报。

（二）提交开放课题申请书必须经本单位同意，经重点实验室学术委员会评审后，择优资助。项目批准后申请人必须与实验室签订计划任务书，确保研究任务的完成。

（三）实验室每年度对课题项目的执行情况进行检查，由项目负责人在每年度结束时提交《开放课题基金资助项目年度进展报告》。

（四）开放课题完成结束后三个月内，项目负责人填写《开放研究基金资助项目总结报告》，并提交学术论文复印件及有关的软硬件原始资料。

三、基金执行说明

（一）基金项目的研究年限一般为2年，每项不超过6万元。

（二）申请项目研究经费只允许在实验室依托单位报账使用，不能外拨至申请人所在单位。

（三）开放基金资助课题所取得的有关论文、专著等成果，第一署名单位需为：贵州大学现代制造技术教育部重点实验室（英文名称：Key Laboratory of Advanced Manufacturing technology, Ministry of Education，Guizhou University），并标注资助项目编号。

四、咨询方式

地址：贵州省贵阳市花溪区贵州大学西校区 贵州大学现代制造技术教育部重点实验室

联系人：吕健

电 话：18798082801

贵州省教育厅-绿色农药与农业生物工程

教育部重点实验室2022年度

开放基金课题申报指南

“绿色农药与农业生物工程”教育部重点实验室于2003年经教育部批准，由中国工程院院士、国家万人计划和何梁何利基金科学与技术奖与贵州省最高科技贡献奖——黔灵科技贡献奖获得者、中国工程院院士 宋宝安教授为主任，实验室拥有“农药学”国家重点学科、植物保护一级学科博士后流动站、“农药学”博士点、 “植物调控化学与生物学”博士点，有科技部国际科技合作基地、国家地方联合工程实验室、国家重点实验室培育基地、教育部创新团队、国家创新人才推进计划——重点领域创新团队等多个科研平台团队。2017年入选国家双一流建设学科，并在第四轮学科评估中获得B+的贵州省最好成绩，排名并列全国第四。是国家农业部授权的农药残留检测单位。

一、重点支持研究方向

1.绿色农药设计、合成及靶标发现与作用机制研究；

2.绿色农药及功能分子的合成方法学研究；

3. 农药分析与环境效应；

4.农作物重大病虫害持续控制研究。 二、申报条件

1. 凡具备博士学位、中级职称或副高级以上（含）技术职称的国内外科技工作者，博士后研究人员，应实验室主任邀请来室参加课题研究的人员均可申请实验室开放课题；

2. 提交开放课题申请书必须经本单位同意，经重点实验室学术委员会评审后，择优资助。项目批准后申请人须与实验室签订计划任务书，确保研究任务的完成；

3. 实验室每年度对课题项目的执行情况进行检查，由项目负责人在每年度结束时提交《开放课题基金资助项目年度进展报告》；

4. 开放课题完成结束后三个月内，项目负责人填写《开放研究基金资助项目总结报告》，并提交学术论文复印件及有关的软硬件原始资料。

三、基金执行说明

1. 基金项目的研究年限一般为2年，资助经费不超过6万元/项；

2. 申请项目研究经费只允许在实验室依托单位报账使用，不能外拨至申请人所在单位；

3. 开放基金资助课题所取得的有关论文、专著、成果等，均应标注“贵州大学绿色农药与农业生物工程教育部重点实验室开放基金项目”（英文名称：Supported by Key Laboratory of Green Pesticide and Agricultural Bioengineering, Ministry of Education, Guizhou University）。

四、申报办法和时间

1. 申请者下载开放课题申请书，按规定格式填写，将申请书打印，一式三份，签名并加盖单位公章后邮寄，同时提交电子版；

2. 申报截止日期：2022年11月25日，逾期不予受理。

**五、联系方式**

地址：贵州省贵阳市花溪区贵州大学北校区精细化工研究开发中心，550025

联系人：薛伟

电 话：13984870678

E-mail: shouldww@126.com

贵州省教育厅-高原山地动物遗传育种与繁殖教育部重点实验室2022年度

开放基金课题申报指南

依据《高原山地动物遗传遗传育种与繁殖教育部重点实验室（贵州大学）开放基金课题管理办法》，为了进一步加强本实验室与相关高等院校、科研院所的合作与交流，营造创新、求实、开放、联合的学术氛围，特设立2022年度开放基金课题资助，用于资助围绕实验室主要研究方向，进行创新性强、应用前景广阔的研究工作。

一、重点支持研究方向

（一）高原山地动物种质资源创新与利用研究

（二）高原山地动物繁殖与生物技术研究

（三）高原山地动物健康养殖技术研究

（四）高原山地淡水水生动物遗传资源与繁育研究

（五）生物大分子结构与功能及其相互关系的研究

二、申报条件

（一）男性45岁以下，女性47岁以下。贵州大学教师不得申报。

（二）提交开放基金课题申请书必须经本单位同意，经重点实验室学术委员会评审后，择优资助。课题批准后申请人必须与实验室签订计划任务书，确保研究任务的完成。

（三）实验室每年度对课题的执行情况进行检查，由课题负责人在每年度结束时提交《开放基金课题年度进展报告》。

（四）开放基金课题完成结束后三个月内，由负责人填写《开放基金课题总结报告》，并提交学术论文、成果复印件及有关原始资料。

三、申请授理

申请者阅读《附件1：高原山地动物遗传遗传育种与繁殖教育部重点实验室（贵州大学）开放基金课题管理办法》，并填写《附件2：高原山地动物遗传遗传育种与繁殖教育部重点实验室（贵州大学）开放基金课题申请书》及《附件3：高原山地动物遗传遗传育种与繁殖教育部重点实验室（贵州大学）开放基金课题申报汇总表》，申请人签名并由所在单位学术主管部门签署意见加盖公章后于2022年11月25日前将申请书及汇总表（一式三份，正反打印）邮寄，同时提交申请书及汇总表Word版至邮箱。

四、基金执行说明

（一）2022年基金项目设立开放课题4项，研究年限一般为2年，资助经费为6万元/项。

（二）申请课题研究经费只允许在贵州大学报账使用，不能外拨至申请人所在单位。

（三）凡接受实验室基金资助的课题，发表论文等成果第一作者必须以“贵州大学高原山地动物遗传育种与繁殖教育部重点实验室为第一署名单位，具体署名为“贵州大学高原山地动物遗传育种与繁殖教育部重点实验室”，贵州 贵阳，550025；英文署名为“Key Laboratory of Animal Genetics, Breeding and Reproduction in The Plateau Mountainous Region, Ministry of Education, Guizhou University, Guizhou Guiyang，550025”。

（四）凡接受实验室基金资助的课题论文等成果均要标注“贵州大学高原山地动物遗传育种与繁殖教育部重点实验室开放基金课题（NO.XXX）”,英文标注为：Supported by the Foundation of Key Laboratory of Animal Genetics, Breeding and Reproduction in The Plateau Mountainous Region, Ministry of Education, Guizhou University（NO.XXX）。

五、咨询方式

地址：贵州省贵阳市花溪区甲秀南路贵州大学西校区崇学楼318室

联系人：敖政

联系电话：15820232919

电子邮箱：1259106096@qq.com

贵州省教育厅—山地植物资源保护与种质创新教育部重点实验室2022年度

开放基金课题申报指南

“山地植物资源保护与种质创新教育部重点实验室”依托贵州大学建设，于2017年2月通过验收并批准为教育部重点实验室，2022年7月通过教育部组织的合格评估。实验室研究领域属生命科学领域，所属学科为生物学一级学科，立足喀斯特山地丰富的植物资源，以服务“现代山地特色高效农业”种业工程为目标，针对山地特色植物种质资源评价与保存、优异基因资源发掘、新种质创制、产业化利用等领域存在的重大科学问题，开展基础及应用基础研究，解决地方产业发展中“卡脖子”的种子、种苗以及生态安全等问题，为产业发展和乡村振兴提供科技和智力支持。为充分发挥教育部重点实验室科研平台的作用，促进科研合作与学术交流，实验室本着“开放、流动、联合、竞争”的运行机制设立开放课题。

一、重点资助领域

申请人需选择与重点实验室主持承担国家或省级重点研究项目的一个或一个以上教授合作，以保证开放基金的顺利实施。2022年将由贵州省教育厅资助项目4项，每个项目资助经费6万元，资助的研究领域在下列方向中选择：

研究方向一：**山地植物种质资源鉴定与保育**

重点围绕贵州省“农业特色产业”农林作物种质保存和种苗繁育重大战略需求，探讨喀斯特山地优异种质资源遗传变异的理论基础，研究优异种质资源离体保存技术，研发重要园艺作物脱毒苗繁育的理论和产业化技术。

研究方向二：**山地植物优异基因资源挖掘与创新利用**

重点围绕贵州省“农业特色产业”对新品种、新产品、新技术的战略需求，开展优异基因资源挖掘、鉴定和利用的基础和应用基础研究，为喀斯特山地农业新品种培育提供新基因、新种质和新技术。

研究方向三：**山地植物逆境生物学与生态修复**

主要以喀斯特山地特色资源植物为主要研究对象，开展逆境生物学研究，解析喀斯特石漠化地区植物多样性形成和维持机制；研究喀斯特山地珍稀、濒危植物的濒危特性、适生机制及保育技术，为喀斯特石漠化植被恢复、资源开发利用提供理论依据。

二、申请要求

（一）申请人资格

具有独立开展科研工作能力的高校教师或科研院所的科研人员，申请人为“双一流”高校教师其年龄可以适当放宽。贵州大学在职教师不得申报。申请课题应符合本重点实验室的资助范围，申报书需具有明确的先进性、切实可行的技术路线和明显创新性研究内容。

（二）申请和审批程序

申请人填写《山地植物资源保护与种质创新教育部重点实验室开放课题申请书》，一式三份，经所在单位同意并加盖公章后，向本教育部重点实验室申报，同时提交电子版。重点实验室形式审查后，实验室主任（或委托副主任）组织相关专家对申请项目进行初评，再提交教育厅，由教育厅组织专家进行评审后，择优资助。

（三）申报时间

2022年山地植物资源保护与种质创新教育部重点实验室开放课题申请截止日期为2022年11月25日。

三、开放课题管理

本实验室资助的开放基金项目负责人须按照《山地植物资源保护与种质创新教育部重点实验室》开放基金管理办法和教育厅有关课题资金管理办法进行管理，项目立项后即按“申请书”中所填报的研究计划开展研究，按时向重点实验室学术委员会提交年度报告、结题报告以及成果列表和附件。

发表论文时必须标注“山地植物资源保护与种质创新教育部重点实验室（Key Laboratory of Plant Resources Conservation and Germplasm Innovation in Mountainous Region, Ministry of Education）”开放课题资助，并注明课题名称。至少1篇论文是以第一资助项目进行标注。

项目到期将由实验室组织专家进行初步考核后，提交教育厅结题。对于评定为“优秀”的课题，课题负责人将优先获得本实验室今后的开放课题资助。

本实验室合作者注明“贵州大学山地植物资源保护与种质创新教育部重点实验室，贵阳，550025”【Key Laboratory of Plant Resources Conservation and Germplasm Innovation in Mountainous Region （Ministry of Education），Guizhou University，Guiyang, 550025, P. R. China】的中英文单位名称和地址。

利用本实验室开放基金获得的研究成果归实验室和研究者共同所有，研究者所在单位享有使用权，但无权转让给第三方。课题经费实行专款专用，报销科目与数额严格按照申请书中的“经费预算”实施。

四、联系方式

联系人：李 岩 Tel（0851）83865027， Email：yli@gzu.edu.cn

贵州省教育厅—地方病与少数民族疾病

教育部重点实验室2022年度

开放基金课题申报指南

“地方病与少数民族疾病教育部重点实验室”于2012年获批建设，2016年通过教育部验收，正式挂牌成立。实验室立足贵州特色，长期致力于贵州地方病、高发病等疾病发病及治疗耐受分子机制等的研究，通过整合学校病理解剖学、病理生理学和分子生物学等优势学科资源，构建了一支与临床紧密结合、紧跟学科研究前沿的学术团队，并形成了相对稳定并向纵深发展的3个主要研究方向。为了进一步促进本实验室与相关院校、科研机构和团队的交流与合作，营造创新、求实、开放的学术氛围，特设立开放项目，用于资助围绕本实验室主要研究方向、创新性强、应用前景广阔的研究项目。实验室诚挚邀请相关领域的研究人员踊跃申请开放项目。

一、资助方向

1.地方病（氟中毒）研究

2.少数民族基因与疾病及民族药开发研究

3.区域高发疾病研究

二、资助对象

1.具有一定的研究经历和研究基础，近三年发表过与资助方向相关SCI收录的论文；

2.项目申请人须为外校人员（非贵州医科大学教师），年龄一般男性不超过45周岁，女性不超过47周岁；

3.申请者需联系本实验室副教授以上的研究人员作为联络人并加入项目研究团队。

4.申请者所在单位应签署意见，单位领导在申请书上签字并加盖单位公章。

三、项目申请程序

1. 申请者下载开放项目申请书，按规定格式填写，将申请书打印，一式三份，签名并加盖单位公章后邮寄至贵州医科大学分子生物学重点实验室，同时提交电子版至邮箱：fzsw-science@gmc.edu.cn。

2.申报截止日期：2022年11月25日，逾期不予受理。

3.申报项目经专家评审后，择优资助。

4.项目资助经费6万元/项，执行年限一般为2年。

四、经费的使用和管理

1.项目研究经费只允许在实验室依托单位报账使用，不能外拨至申请人所在单位。

2.研究者需在财政制度规定的范围内，按照工作计划合理安排支配研究经费。对使用不合理或不按进度完成计划者，实验室有权调整或停发经费。

3.项目完成后结余经费的处理：项目结余经费全部返回实验室。

五、项目的实施过程管理

1.实验室每年度对项目的执行情况进行检查，由项目负责人在每年度结束时提交项目年度进展报告。

2.开放项目到期后三个月内，项目负责人需填写并提交项目总结报告，并提交学术论文复印件及有关的软硬件原始资料。

六、成果管理

1.论文发表时，项目负责人作为第一作者或通讯作者，同时需将本实验室署名为其第一工作单位，具体署名为（1）中文：地方病与少数民族疾病教育部重点实验室（贵州医科大学），贵阳550004；（2）英文：Key Laboratory of Endemic and Ethnic Diseases, Ministry of Education, Guizhou Medical University, Guiyang 550004, China.

2.项目资助所取得的有关论文、专著、成果等，均应标注（1）中文：地方病与少数民族疾病教育部重点实验室（贵州医科大学）开放项目（编号）；（2）英文：This study was supported by the project of Key Laboratory of Endemic and Ethnic Diseases, Ministry of Education, Guizhou Medical University (No.)。如未标注，项目结题时不计入成果。

七、联系方式

地址：贵州省贵阳市北京路9号贵州医科大学分子生物学重点实验室，550004

联系人：张婷；王琴容

电话：0851-86752814，13195115498

E-mail: fzsw-science@gmc.edu.cn

贵州省教育厅—环境污染与疾病监控

教育部重点实验室2022年度

开放基金课题申报指南

环境污染与疾病监控教育部重点实验室（贵州医科大学）以国家环境污染防控和全民健康战略目标为核心，以创新、改革、服务地方经济社会发展为重点，聚焦我国尤其我省迫切需要解决的环境污染性疾病、环境感染性疾病和环境相关慢性病关键问题，侧重从环境与人群流行病学、致病机制及防治、风险评估等方面进行系统研究；同时围绕全人群健康发展需求，开展全生命周期营养与健康研究。实验室现拥有“公共卫生与预防医学一级学科博士点及博士后流动站、“公共卫生与预防医学”区域一流学科、贵州省环境毒理与应用研究科技创新团队、贵州医科大学毒性检测中心等多个研究平台及团队。

一、重点支持研究方向

1.环境污染物与健康损害机制及防治研究；

2.环境相关疾病流行特征与病因防控研究；

3.食品营养与全人群健康研究；

4.喀斯特环境与健康风险评估与预测研究。二、申报条件

1. 申请者应为国内外高校、省级以上重点实验室及其具有相关研究基础（博士或副高级职称及以上）的科研人员，年龄要求（截止到2022年12月31日）：男45周岁及以下，女47周岁及以下；

2. 申请者需联系本重点实验室中级职称及以上（硕士及以上学位）的研究人员组成合作课题组，对拟申报的课题进行讨论，形成课题研究计划等；

3. 提交开放课题申请书必须经本单位同意，经重点实验室学术委员会评审后，择优资助，项目批准后申请人必须与实验室签订计划任务书，确保研究任务的完成；

4. 实验室每年度对课题项目的执行情况进行检查，由项目负责人在每年度结束时提交《开放课题基金资助项目年度进展报告》；

5. 开放课题完成结束后三个月内，项目负责人填写《开放研究基金资助项目总结报告》，并提交学术论文复印件及相关原始资料。

三、基金执行说明

1. 基金项目的研究年限一般为2年，资助经费6万元/项；

2. 申请项目研究经费只允许在实验室依托单位报账使用，不能外拨至申请人所在单位；

3. 开放基金资助课题所取得的成果均应署名“环境污染与疾病监控教育部重点实验室（贵州医科大学）”（英文名称：Key Laboratory of Environmental Pollution Monitoring and Disease Control, Ministry of Education, Guizhou Medical University）并标注开放基金项目号；其SCI收录论文（中科院二区及以上，以本实验室为第一单位署名1篇或第二署名2篇）。

四、申报办法和时间

1. 申请者下载开放课题申请书，按规定格式填写，将申请书打印，一式三份，签名并加盖单位公章后邮寄，同时提交电子版；

2. 申报截止日期：2022年11月25日，逾期不予受理。

五、注意事项

获得资助的项目需与实验室签订开放课题协议书，并按实验室的要求使用经费和发表论文。

六、联系方式

地址：贵州省贵安新区大学城贵州医科大学，环境污染与疾病监控教育部重点实验室，550025

联系人：谢老师

电 话：18286147309

1. mail: lxj4516@126.com

贵州省教育厅—基础药理教育部重点

实验室2022年度开放基金课题申报指南

根据《教育部重点实验室建设与运行管理办法》，为了提高对外开放与交流，促进学科交叉融合，鼓励原始创新，培养系统生物医学人才，充分发挥基础药理教育部重点实验室（以下简称：实验室）公共平台的支撑作用，特设立“基础药理教育部重点实验室开放课题研究基金”。

一、开放课题重点资助研究领域、资助对象和资助强度

（一）重点资助方向

1. 神经药理：围绕人类中枢神经退行性疾病开展的人脑退化规律、环境及遗传因素对人脑认知功能的调控机制以及中药民族药在防治以上疾病中的作用等方面的基础及应用研究；
2. 心血管药理：针对病理性血管增生、心肌肥大、高血压、肺动脉高压、动脉粥样硬化等病变的发病机制及药物干预研究；
3. 药物代谢动力学与药物毒理：结合现代先进技术、方法，开展贵州道地中药材药物基因组学、蛋白组学和代谢组学研究，以及贵州当地传统中药、民族药安全性再评价；

4. 抗感染与抗炎药物药理：耐药菌繁殖的控制和菌体成分引起的机体炎症反应的治疗策略和药物相关研究；

5. 抗肿瘤药理：创新药物靶标筛选与发现及中药活性成分抗肿瘤分子机制相关研究。

（二）资助对象

1.符合《指南》资助范围，且具有一定的研究工作基础，近三年发表过与资助方向相关SCI收录论文；

2.具有独立开展科研工作能力的高校教师或科研院所的科研人员，男性45岁以下，女性47岁以下（截止到2022年12月31日）。

3.遵义医科大学教师不得申报；

4.申请者需联系本实验室中级职称及以上（硕士及以上学位）的研究人员组成合作课题组；

5.在校学生、研究生的申请不予受理。

（三）资助强度

本次拟资助4项课题，每项课题资助经费为6万元人民币，研究年限一般为2年。

开放课题经费的使用遵照国家有关科研经费管理办法执行。研究者需在财政制度规定的范围内，按照工作计划合理安排支配研究经费。对使用不合理或不按进度完成计划者，实验室有权调整或停发经费。

二、课题申请程序

1.申请者按规定格式填写《基础药理教育部重点实验室开放课题申请书》，一式三份，经所在单位同意并加盖公章后，向本实验室申报，同时提交电子版。

2.申报截止日期：2022年11月25日，逾期不予受理。

3.申报课题经专家后，择优资助。课题批准后，申请人必须与实验室签订课题协议书，确保研究任务的完成。

三、课题管理

本实验室资助的开放基金课题负责人须按照实验室开放基金管理办法和教育厅有关课题资金管理办法进行管理，课题立项后即按《申请书》中所填报的研究计划开展研究，按时向重点实验室提交年度报告、结题报告以及成果列表和附件。

资助课题所取得的研究成果由本实验室及研究者所在单位共享。中文核心期刊论文需注明“基础药理教育部重点实验室资助课题（编号）”，英文论文需注明“This study was supported by the project of Key Laboratory of Basic Pharmacology of Ministry of Education, Zunyi Medicial University（No. xxx）”；论文发表时本实验室需署名为第一作者或通讯作者的第二工作单位，具体英文署名为：Key Laboratory of Basic Pharmacology of Ministry of Education, Zunyi Medical University, Zunyi, Guizhou 563006；具体中文署名为：遵义医科大学基础药理教育部重点实验室。至少1篇论文是以第一资助课题进行标注。课题到期将由实验室组织专家进行验收。

四、联系方式

联 系 人：张锋，李玲

联系电话：0851-28642405

通讯地址：贵州省遵义市新蒲新区学府西路6号遵义医科大学 综合实验楼9楼

邮 编：563000