

证书编号:YNWR-QNBJ-2018-286

身份证号:510402198201015147

云南省“万人计划” 证书

肖媛媛 同志

入选青年拔尖人才专项

云南省人才工作领导小组办公室



计划类别 科技人才与平台计划

项目编号 202005AE160002



云南省创新团队培育合同书

团队名称 昆明医科大学主要慢性病流行病学及预防策略研究省创新团队

项目承担单位（乙方） 昆明医科大学

项目推荐部门（丙方） 昆明医科大学

团队带头人 蔡乐

手机 13888769500

联系人 黄源

手机 13312512545

起止年限 2020年01月至2022年12月

云南省科学技术厅制

一、省创新团队培育对象概况表

创新团队	团队名称	昆明医科大学主要慢性病流行病学及预防策略研究省创新团队				
	技术来源	☐ 原始创新 ☒ 集成创新 ☐ 引进消化吸收再创新				
	学科领域	☐ 数理科学 ☐ 化学科学 ☐ 生命科学 ☐ 地球科学 ☐ 工程与材料科学 ☒ 医学科学 ☐ 管理科学 ☐ 信息科学 ☐ 社会科学 ☐ 其他				
	产业领域	☒ 生物医药和大健康产业 ☐ 信息产业 ☐ 高原特色农业 ☐ 旅游文化产业 ☐ 新材料产业 ☐ 先进装备制造业 ☐ 现代物流产业 ☐ 食品与消费品制造业 ☐ 社会领域 ☐ 其他				
	项目联系人姓名	黄源	联系手机	13312512545		
	团队培养开始日期	2020-01-01	团队培养结束日期	2022-12-31		
第一承担单位	单位名称	昆明医科大学	联系电话	0871-65922935		
	通讯地址	昆明市呈贡区雨花街道春融西路1168号	邮政编码	650500		
	单位性质	高等学校				
	推荐单位	昆明医科大学				
团队带头人	姓名	蔡乐	性别	女		
	民族	汉族	出生日期	1968-06-19	政治面貌	中国共产党
	行政职务	昆明医科大学公共卫生学院副院长	最高学历	博士研究生	证件类型	身份证
	专业技术职务	教授	最高学位	博士	证件号码	
	电话/传真	0871-65922915/0871-65922911	手机	13888769500	电子邮箱	caile002@hotmail.com
	现从事专业或方向	流行病与卫生统计学；卫生经济学				
预期成果形式	☐ 新技术 ☐ 新工艺 ☐ 新产品（含农业新品种、计算机软件等） ☐ 新装备 ☐ 专利 ☐ 技术标准 ☒ 论文论著 ☒ 研究（咨询）报告 ☐ 其他					

预期获得专利	☐ 发明专利 ☒ 实用新型专利 ☐ 外观设计专利			
经费投入	总经费	200.00万元	其中省科技经费投入	100.00万元
实施目标和主要内容	本创新团队通过扩大和深化国际合作，在人才培养、师生交换、科学研究、学术交流等方面加强与国外高校的合作，不断增强团队的科技创新能力和竞争力，实现人才培养质量和科学研究能力的同步提升。通过参与国内外学术交流活动，进一步提升团队带头人和团队成员的科研水平和创新能力，建立一个与国际接轨的可持续发展的高水平科研团队，促进科技成果转化和实际应用，为云南省的公共卫生事业做出积极贡献。同时，本创新团队的建设旨在为公共卫生与预防学科建设和一级学科博士点的申报夯实基础。 团队主要从三个方面开展研究： 1. 云南省主要慢性病疾病负担（包括流行病学和经济学负担）的流行现状及变迁研究； 2. 云南省主要慢性病相关危险因素流行趋势及风险预测模型构建研究； 3. 云南省主要慢性病的疾病经济风险及管理策略研究。			
主要参与单位及分工				
序号	单位名称	单位地址	组织机构代码/统一社会信用代码	分工

二、创新团队培育目标和主要研发内容

1. 培育目标

本创新团队通过扩大和深化国际合作，在人才培养、师生交换、科学研究、学术交流等方面加强与国外高校的合作，不断增强团队的科技创新能力和竞争力，实现人才培养质量和科学研究能力的同步提升。通过参与国内外学术交流活动，进一步提升团队带头人和团队成员的科研水平和创新能力，建立一个与国际接轨的可持续发展的高水平科研团队，促进科技成果转化和实际应用，为云南省的公共卫生事业做出积极贡献。同时，本创新团队的建设旨在为公共卫生与预防学科建设和一级学科博士点的申报夯实基础。

通过3年的建设，本创新团队拟达到以下目标：

1. 通过扩大和深化国际合作，增强团队的科技创新能力和竞争力，建立一个与国际接轨的可持续发展的高水平科研团队。
2. 积极争取国际资源，在人才培养、师生交换、科学研究、学术交流等方面加强合作，建立更加紧密的合作关系，8-10人次团队成员参加国内外学术会议和学术交流。
3. 团队成员的学历得到进一步提升，团队成员中1-2人获得博士学位。
4. 团队形成合理的人才梯队，培养期内力争有1名中青年学术骨干进入省部级人才计划。
5. 加大硕士和博士的培养力度，提升人才培养质量。培养20名硕士研究生，4-5名博士研究生，10-15人次研究生参加国际和国内学术会议。
6. 积极申报省级及以上科技奖项，力争获得3项及以上国家级科研课题或5项及以上省级课题。
7. 在国际SCI/EI/SSCI/ISTP杂志上发表论文5篇及以上，或在国家级杂志上发表科研论文30篇及以上。
8. 为“公共卫生与预防医学”一级学科博士学位点的成功申报夯实基础。

2. 主要研发内容

1. 云南省主要慢性病疾病负担（包括流行病学和经济学负担）的流行现状及变迁研究
团队在前期已经开展了大规模的现场调查工作，在云南省各地州建立了大样本的基线人群数据库。本团队拟在前期工作的基础上，扩大样本人群的监测范围，对近10年来云南省主要慢性病（如高血压、糖尿病、脑卒中、慢性阻塞性肺疾病、毒品依赖相关疾病、精神心理类疾病、恶性肿瘤、艾滋病等）的疾病负担的流行现状及变化趋势进行预测分析，找出对人群健康危害最大的疾病，为制订云南省慢性病的防控策略提供科学的依据。
2. 云南省主要慢性病相关危险因素的流行趋势及风险预测模型构建研究
传统的医学研究证实，健康状况受包括生物遗传、个体行为、环境等微观和宏观多种因素的共同影响，慢性病的发生是多种危险因素长期相互作用的结果。本团队拟在前期工作的基础上：
(1) 分析社会经济因素、心理因素（如抑郁、自伤等）、生活行为方式因素（如吸烟、饮酒、肥胖、饮食结构、缺乏体力活动等）和生态与环境因素（如电磁辐射、孕期暴露、农药暴露等）等慢性病相关危险因素的流行现状及趋势，采取有针对性的预防和干预措施，降低慢性病相关危险因素的暴露水平。
(2) 量化相关危险因素对慢性病的影响，构建慢性病风险预测模型，降低慢性病发生的风险。
3. 云南省主要慢性病的疾病经济风险及管理策略研究
慢性病通常为终身性疾病，不仅严重影响病人的身体健康、降低其生活质量，而且持续性的医疗费用给患者个人、家庭和社会带来沉重的经济负担。本团队拟从灾难性卫生支出、因病致贫和相对风险度三个方面建立云南省主要慢性病的疾病经济风险综合评价模式，测算慢性病患者的疾病经济风险；探索各影响因素对慢性病疾病经济风险的作用路径及机制，明确高危人群和贫困人群等特殊人群的就医经济风险和风险差异，找出存在的问题，提出改善慢性病管理的对策和建议。

六、创新团队培育对象成员名单

团队成员共21人											
年龄		56岁以上（人）		46-55岁（人）		36-45岁（人）		35岁以下（人）			
		3		5		10		3			
职称		高级（人）		副高（人）		中级（人）		其他（人）			
		3		13		5		0			
学历学位		博士（人）		硕士（人）		本科/学士（人）		其他（人）			
		16		5		0		0			
团队核心成员（不包含团队带头人）											
序号	姓名	性别	出生年月	最高学位	职称	现从事专业或研究方向	证件号码	在团队中承担的主要工作任务	现所在单位	本人签名	附件
1	方菁	女	1963-07-22	博士	教授	卫生管理		慢性病相关危险因素流行趋势及风险预测模型构建方向带头人	昆明医科大学		方菁职称证书扫描件.pdf
2	刘伟	男	1963-05-21	博士	副教授	全球健康		慢性病疾病经济风险及管理策略研究方向带头人	昆明医科大学		刘伟职称证书.pdf

3	吴锡南	男	1963-09-24	博士	教授	环境与健康
4	肖媛媛	女	1982-01-01	博士	副教授	卫生统计学
5	李静	女	1976-07-04	博士	副教授	社会医学、 流行病学
6	秦明芳	女	1977-12-27	硕士	副主任医师	预防医学

团队其他成员

慢性病相关危险因素流行趋势及风险预测模型构建方向核心成员	昆明医科大学	吴锡南 职称证书.pdf
慢性病的疾病负担流行现状及变迁研究方向核心成员	昆明医科大学	肖媛媛 职称证书.pdf
慢性病疾病经济风险及管理策略研究方向核心成员	昆明医科大学	李静博士学位 认证证书.pdf
慢性病相关危险因素流行趋势及风险预测模型构建方向核心成员	云南省疾病预防控制中心	秦明芳 职称证书.pdf

序号	姓名	性别	出生年月	学位	职称	现从事专业或研究方向	证件号码	在团队中承担的主要工作任务	现所在单位	本人签名	附件
----	----	----	------	----	----	------------	------	---------------	-------	------	----

1	唐松源	男	1973-01-05	博士	教授	流行病学
2	毛勇	男	1971-03-09	博士	副教授	流行病与卫生统计学
3	肖霞	女	1974-07-04	博士	副教授	社会学
4	王耶盈	男	1978-02-05	博士	副教授	流行病学
5	邓睿	女	1978-04-08	博士	副教授	社会学

团队骨干，团队项目具体执行者	昆明医科大学	唐松源 博士学位证书.pdf
团队骨干，团队项目具体执行者	昆明医科大学	毛勇 博士学位证书.pdf
青年骨干，团队项目具体执行者	昆明医科大学	肖霞- 博士学位证书和毕业证.pdf
青年骨干，团队项目具体执行者	昆明医科大学	王耶盈 学位证书.pdf
青年骨干，团队项目具体执行者	昆明医科大学	邓睿 职称证书.pdf

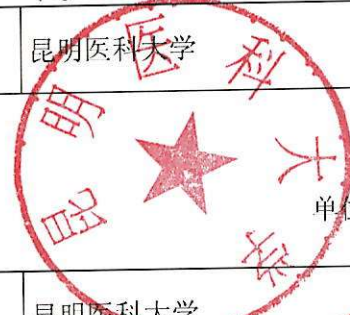
6	何建辉	男	1979-07-03	博士	副教授	卫生管理、 流行病学
7	田丽春	女	1974-01-27	硕士	副教授	健康管理、 流行病学
8	崔文龙	男	1977-10-16	硕士	副教授	卫生经济学 、卫生管理
9	沈凌	男	1973-03-17	硕士	副教授	社会医学、 流行病学
10	何利平	女	1976-11-23	博士	副教授	流行病与卫 生统计学
11	游顶云	男	1985-02-28	硕士	讲师	流行病与卫 生统计学

青年骨干，团队 项目具体执行者	昆明医科大 学		何建辉 博士学位书 位证书. .pdf
团队骨干，团队 项目具体执行者	昆明医科大 学		田丽春 职称证 书.pdf
青年骨干，团队 项目具体执行者	昆明医科大 学		崔文龙 职称证 书.pdf
团队骨干，团队 项目具体执行者	昆明医科大 学		沈凌职 称证书 .pdf
青年骨干，团队 项目具体执行者	昆明医科大 学		何利平 副教授 职称证 书.pdf
青年骨干，团队 项目具体执行者	昆明医科大 学		游顶云 硕士学位证. pdf

12	宋肖肖	男	1978-05-22	博士	讲师(高校)	流行病学
13	黄源	女	1987-06-18	博士	讲师(高校)	卫生管理
14	蒋成兰	女	1986-01-13	博士	讲师(高校)	环境与健康
15	赵科颖	女	1978-01-19	博士	讲师(高校)	卫生经济学

青年骨干，团队 项目具体执行者	昆明医科大 学		宋肖肖 博士学位证.pdf
青年骨干，团队 项目具体执行者	昆明医科大 学		黄源博 士学位 证.pdf
青年骨干，团队 项目具体执行者	昆明医科大 学		蒋成兰 博士学 历学位 证书.P DF
青年骨干，团队 项目具体执行者	昆明医科大 学		赵科颖 博士学 位证书 .pdf

十一、签订任务书

甲方	云南省科学技术厅		
业务处室	机关党委（人事处、省科技人才办公室）	联系电话	0871-63136731
 省科技人才办公室负责人（签章）： 省科技人才办公室经办人： (省科技人才办公室印章)    经办人： 科技项目专用章 (科技计划项目专用章)			
2020年12月15日		2020年12月15日	
乙方 (项目承担单位)	昆明医科大学		
 单位签章： 2020年11月17日			
丙方 (项目推荐部门)	昆明医科大学		
 单位签章： 2020年11月17日			
团队带头人	签字：苏. 9. 2020年11月17日		
 开户银行：中国银行昆明市聚贤街支行 开户户名：昆明医科大学 银行帐号：135620176540 经办人：王茜一  单位负责人（签章）：米文红 (单位公章) 2020年11月17日			

国家自然科学基金资助项目批准通知

肖媛媛 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定资助您申请的项目。项目批准号：82060601，项目名称：基于心理韧性的农村留守儿童自伤行为干预研究，直接费用：34.00万元，项目起止年月：2021年01月至2024年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章，将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并将上述材料报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。**自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。**

向自然科学基金委补交申请书纸质签字盖章页、提交和报送计划书截止时间节点如下：

1. **2020年10月23日16点**：提交电子版计划书的截止时间（视为计划书正式提交时间）；
2. **2020年10月30日16点**：提交电子修改版计划书的截止时间；
3. **2020年11月06日16点**：报送纸质版计划书（其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间。
4. **2020年11月27日16点**：报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书和申请书纸质签字盖章页，未说明理由且逾期不报计划书或申请书纸质签字盖章页者，视为自动放弃接受资助；未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页者，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会
2020年9月27日

附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	82060601	项目负责人	肖媛媛	申请代码1	H2606
项目名称	基于心理韧性的农村留守儿童自伤行为干预研究				
资助类别	地区科学基金项目	亚类说明			
附注说明					
依托单位	昆明医科大学				
直接费用	34.00 万元	起止年月	2021年01月 至 2024年12月		

通讯评审意见：

<1>具体评价意见：

一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。
项目以提升心理韧性为切入点，采用团体认知行为疗法和团体人际心理疗法，对我国农村留守儿童这一社会弱势群体开展自伤行为的干预，选题具有一定的创新性，对农村留守儿童自伤自杀的防控具有重要的理论意义和现实意义。

二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。
1、研究方案中没有针对关键的研究问题阐明具体的解决方法，应该重点阐明干预试验的实施问题；
2、项目的干预实施难度大，方案应对其可行性进行详细评估；
3、干预研究方案还需细化，如：如何防止和减少试验中不依从者和失访者的出现及其处理，如何保证自伤发生信息报告的真实性等，这些因素对效果评价的真实性影响很大；
4、统计分析方法还需细化，如各类数据库的建立、各类分析及缺失数据的处理等。

三、其他建议
申请人前期有相关的研究基础和资源，如能将方案进一步修订，应能取得预期效果。

<2>具体评价意见：

一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。
该项目组通过前期研究发现农村留守儿童中存在着与自伤行为显著关联的心理韧性因素。拟在前期研究的基础上，进一步纳入值得关注的自伤行为潜在危险因素，在云南省扩大样本开展农村留守儿童自伤行为现状调查，同时采用以提升心理韧性为目的的两种干预方式进行干预和测评。科学问题及假说非常明确，具有创新性，将填补目前留守儿童自伤害干预研究比较匮乏的现状。

二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。
申请人曾主持自然科学基金项目和其它基金项目，发表相关高水平论文若干篇，具有较好的科研能力和科研基础，其依托单位具备完成项目的基本条件。该项目能够对研究假设制定针对性的研究方案。研究内容丰富，方法可行，逻辑性较强。

三、其他建议

<3>具体评价意见：

一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。
农村留守儿童自伤行为越来越受到重视，该项目拟在前期研究的基础上，进一步纳入自伤行为的潜在危险因素，同时采用以提升心理韧性为目的的干预，为降低农村留守儿童自伤行为、提高心理健康水平提供重要参考。该项目选题具有重要的科学价值和社会意义，具有一定的创新性。

二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。
该项目实验设计合理，技术路线可行，采用方法得当；申请者具有一定的前期工作基础，也具

备开展实验的条件。

三、其他建议

修改意见：

医学科学部

2020年9月27日