



昆明医科大学
KUNMING MEDICAL UNIVERSITY

账号: 密码:



ENGLISH

[提交查询内](#)

[首页](#)

• [学校概况](#)

[学校简介](#) [机构设置](#) [学校章程](#) [历任领导](#) [现任领导](#) [历史沿革](#) [电子地图](#)

• [师资队伍](#)

[师培工作](#) [杰出人才](#) [导师风采](#)

• [学科建设](#)

• [人才培养](#)

[本科生教育](#) [研究生教育](#) [继续教育](#) [留学生教育](#)

• [科学研究](#)

• [交流合作](#)

• [附属医院](#)

[第一附属医院](#) [第二附属医院](#) [第三附属医院](#) [附属口腔医院](#) [第四附属医院\(云南省第二人民医院\)](#) [第五附属医院\(个旧市人民医院\)](#) [第六附属医院\(玉溪市人民医院\)](#) [附属延安医院\(昆明市延安医院\)](#) [附属甘美医院\(昆明市第一人民医院\)](#) [附属儿童医院\(昆明市儿童医院\)](#) [附属曲靖医院\(曲靖市第一人民医院\)](#) [附属昭通医院\(昭通市第一人民医院\)](#) [附属德宏医院\(德宏州人民医院\)](#) [附属精神卫生中心\(云南省精神卫生中心\)](#) [云南省传染病专科医院](#)

• [社会服务](#)

[云南省全科医学培训中心](#) [云南省社区护理培训中心](#) [云南省乡村医师规范化培训指导中心](#) [云南省药物政策研究中心](#) [云南省卫生政策研究中心](#) [云南省学校防治艾滋病教育培训基地](#) [中国红十字会基金会培训基地](#)

• [校园文化](#)

[校园形象识别系统](#) [数字校史馆](#) [文化活动](#) [主题宣传](#)

• [招生就业](#)

[本科生招生](#) [研究生招生](#) [留学生招生](#) [毕业生就业信息网](#)

• [网上党建](#)

昆医新闻 您当前的位置: [首页](#) >> [昆医新闻](#)

我校殷建忠教授牵头课题获国家重点研发计划“精准医学研究”重点专项立项

时间: 2017/9/21 11:38:12 供稿: 科学技术处 编辑: 新闻中心 浏览: 1683次

近期,科技部公布了2017年国家重点研发计划“精准医学研究”重点专项立项项目,由四川大学牵头,西南地区5省16家单位联合申报“西南区域自然人群队列研究”项目获得资助,资助经费1557万。我校公共卫生学院殷建忠教授牵头承担其中5个课题之一的“西南区域高海拔地区世居高原自然人群队列研究”,获资助经费255万元。该课题为学校在公共卫生领域首次牵头承担国家重点研发计划重点专项项目中的课题任务。此次立项的重点专项“西南区域自然人群队列研究”项目从管理层面设置了5家课题牵头单位,从实施层面以地域为单位开展工作,我校除是课题承担单位外,还将负责项目中其他课题在云南省的执行实施。其将助力我校在公共卫生领域研究基础和学术影响力的提升,有力推动我校公共卫生与预防医学学科开展一流学科建设。

“十二五”末期,国家出台了一系列重大的科技管理改革举措,其中对科技计划体系进行了重新布局,形成了国家自然科学基金、国家科技重大专项、国家重点研发计划、技术创新引导专项(基金)、基地和人才专项的五大体系构架,并从“十三五”开始实施。其中国家重点研发计划旨在针对事关国计民生的农业、能源资源、生态环境、健康等领域中需要长期演进的重大社会公益性研究,以及事关产业核心竞争力、整体自主创新能力和国家安全的战略性、基础性、前瞻性重大科学问题、重大关键共性技术和产品、重大国际科技合作,以重点专项的方式,从基础前沿、重大共性关键技术到应用示范进行全链条设计,一体化组织实施,使其中的基础前沿研发活动具有更明确的需求导向和产业化方向,加速基础前沿最新成果对创新下游的渗透和引领。其中,“精准医学研究”重点专项以我国常见高发、危害重大的疾病及若干流行率相对较高的罕见病为切入点,构建百万级自然人群国家大型健康队列和重大疾病专病队列,建立多层次精准医学知识库体系和生物医学大数据共享平台,突破新一代生命组学大数据分析和临床应用技术,建立大规模疾病预警、诊断、治疗与疗效评价的生物标志物、靶标、制剂的实验和分析技术体系,形成重大疾病的精准防治方案和临床决策系统,建设中国人群典型疾病精准医疗临床方案的示范、应用和推广体系,为显著提升人口健康水平、减少无效和过度医疗、避免有害医疗、遏制医疗费用支出快速增长提供科技支撑。

此次殷建忠教授获资助的“西南区域高海拔地区世居高原自然人群队列研究”课题应用国家示范队列技术标准规范,结合西南区域高原地区人群特征,建立2万人规模的西南区域高原地区自然人群队列,探索在高原地区建立大规模自然人群队列并开展研究的模式。应用国家示范队列技术标准规范,建立西南区域高原地区自然人群队列生物样本库,丰富我国自然人群队列生物样本库。运用前瞻性队列研究结合系统流行病学方法,采用基因组学和现代统计技术,从遗传、环境、生活方式及社会心理因素等多个维度探索高原地区自然人群高原病和常见高危慢性病的病因和危险因素,构建疾病风险评估及预测模型,为个性化精准防控提供科学依据。

综合新闻
[更多>>](#)

- [昆明医科大学持续推进巡视整改工作落地落细落实](#)
- [学校举行2018年国庆节升旗仪式](#)
- [学校召开2018-2019学年学生工作领导小](#)
- [学校圆满完成学生体质健康测试改革工作](#)
- [学校举办“迎校庆”教职工网球比赛](#)
- [学校举办2018年第三期辅导员工作论坛](#)
- [我校教师在第二届全国病理生理学青年教师讲课竞](#)

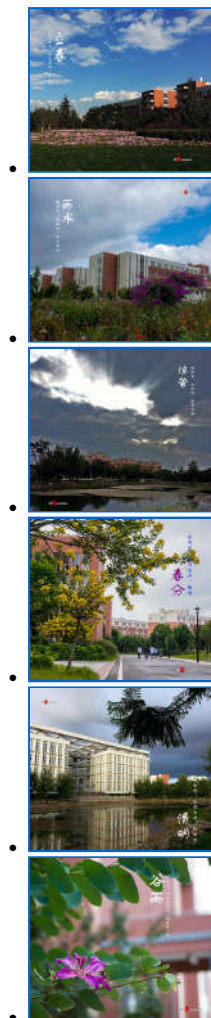
通知公告
[更多>>](#)

- [昆明医科大学85周年校庆公告（第二号）](#)
- [昆明医科大学85周年校庆公告（第一号）](#)
- [昆明医科大学推荐2019届优秀应届本科毕业生](#)
- [昆明医科大学2018年度福建省科学技术奖拟参](#)
- [李世碧副书记接待日通告](#)
- [昆明医科大学2017年度部门决算和“三公”经](#)

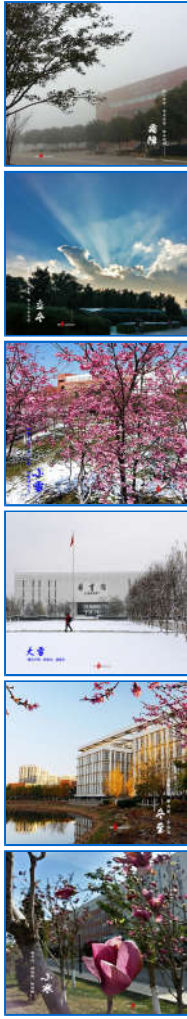
校报学报在线
[更多>>](#)

- [校报372期](#)
- [校报371期](#)
- [校报370期](#)
- [校报369期](#)
- [校报368期](#)
- [校报367期](#)

校园风光
[更多>>](#)







 [书记信箱](#)

 [校长信箱](#)

 [图书馆](#)

 [财务系统](#)

[财务信息网查询系统\(旧版\)](#) [学生缴费查询系统](#) [远程报账及财务信息查询系统](#) [全面预算管理系统](#)

 [学院动态](#)

[基础医学院](#) [口腔医学院](#) [公共卫生学院](#) [法医学院](#) [药学院](#) [护理学院](#) [康复学院](#) [人文学院.社科部](#) [继续教育学院](#) [第一临床医学院](#) [第二临床医学院](#) [第三临床医学院](#) [国际教育学院](#) [海源学院](#)

 [专题网站](#)

[审核评估](#) [人才招聘](#) [“挂包帮、转走访”](#) [校友会](#) [档案管理信息网](#) [质量工程](#) [在线教学](#) [水平评估](#) [“两学一做”](#) [和党章党规“三进”学习教育网](#) [第八届全国高等医学院大学生临床技能竞赛华南赛区](#) [第十届大湄公河次区域公共卫生](#)

 [信息服务](#)

[OA登录](#) [校历](#) [交通指南](#) [管理员入口](#) [声像档案管理系统](#) [学生工作信息管理平台](#)

 [友情链接](#)

[全国高校思想政治工作网](#) [中华人民共和国教育部](#) [中国教育在线](#) [云南省教育厅](#) [云南大学](#) [昆明理工大学](#) [云南师范大学](#) [云南农业大学](#) [云南中医学院](#) [云南民族大学](#) [云南财经大学](#) [西南林业大学](#) [云南艺术学院](#)

- [首页](#)
- [学校概况](#)

[学校简介](#) [机构设置](#) [学校章程](#) [历任领导](#) [现任领导](#) [历史沿革](#) [电子地图](#)

- [师资队伍](#)

[师培工作](#) [杰出人才](#) [导师风采](#)

- [学科建设](#)
- [人才培养](#)

[本科生教育](#) [研究生教育](#) [继续教育](#) [留学生教育](#)

- [科学研究](#)
- [交流合作](#)
- [附属医院](#)

[第一附属医院](#) [第二附属医院](#) [第三附属医院](#) [附属口腔医院](#) [第四附属医院\(云南省第二人民医院\)](#) [第五附属医院\(个旧市人民医院\)](#) [第六附属医院\(玉溪市人民医院\)](#) [附属延安医院\(昆明市延安医院\)](#) [附属甘美医院\(昆明市第一人民医院\)](#) [附属儿童医院\(昆明市儿童医院\)](#) [附属曲靖医院\(曲靖市第一人民医院\)](#) [附属昭通医院\(昭通市第一人民医院\)](#) [附属德宏医院\(德宏州人民医院\)](#) [附属精神卫生中心\(云南省精神卫生中心\)](#)

- [社会服务](#)

[云南省全科医学培训中心](#) [云南省社区护理培训中心](#) [云南省乡村医师规范化培训指导中心](#) [云南省药物政策研究中心](#) [云南省卫生政策研究中心](#) [云南省学校防治艾滋病教育培训基地](#) [中国红十字基金会培训基地](#)

- [校园文化](#)

[校园形象识别系统](#) [数字校史馆](#) [文化活动](#) [主题宣传](#)

- [招生就业](#)

[本科生招生](#) [研究生招生](#) [留学生招生](#) [毕业生就业信息网](#)

- [网上党建](#)

Copyright (c) 2007-2018 昆明医科大学 地址：昆明市呈贡区雨花街道春融西路1168号 邮编：650500
滇ICP备05001248号-2