

基础医学院谢小冬教授荣获本年度甘肃医学科技特等奖

【2012-09-27 17:14:14】 【字号：大 中 小】 【浏览：..次】 【打印】

近日，2012年度甘肃医学科技奖评审工作结束，经甘肃医学科技奖评审委员会两级评审，并对评审结果广泛征询异议及审核，决定对我校基础医学院谢小冬教授主持的“西北及青藏高原群体和临床遗传资源共享平台建设与应用”成果授予2012年度甘肃医学科技特等奖。

谢小冬教授及其领导的团队经过17年的艰苦努力，联合了甘肃、宁夏、青海、新疆和西藏18家单位，取样范围涵盖约占全国国土面积近50%，首次在国内建立了采样范围覆盖中国西北及青藏高原地区，且符合国际规范的综合性的人类群体及临床遗传资源实物共享平台和信息共享平台，完成了包括本地区14个少数民族、18种常见及重大疾病的37,500份人类群体和临床遗传资源标本的整理、保藏和数字化，其中11,107条可公开的部分记录，已上传至国家人类遗传资源网络平台，促进了国内遗传资源系统性的保护；谢小冬教授及其领导的团队利用该平台资源进行了创新性研究，取得了青藏高原及西北地区分子人类学研究和常见复杂疾病、重大疾病的分子流行病学系列研究成果，近年来发表SCI论文31篇；同时，该平台也建立了完善的技术操作规范和规章制度，探索出了行之有效的共享合作机制和运行模式，发挥了遗传资源共享平台的示范、支撑、辐射功能。该平台的确立和建设，使得西北及青藏高原地区人群和临床样本遗传资源系统性地保护和创新性研究从无到有，极大地促进了西北和青藏高原地区遗传资源的保存整理工作，并且逐步拓宽了国内相关学科研究领域，使西北及青藏高原地区临床样本遗传资源平台的各共享单位为西部经济建设和社会发展服务的领域和能力更广更强了，争取和完成科技项目的竞争力也随之显著增强。

该平台的建设将有助于促进目前针对恶性肿瘤、心脑血管疾病、糖尿病、自身免疫性疾病、耐药性肺结核等重大疾病和其他严重危害人民健康的多发病、常见病的基础和临床研究，为我国医疗保健研究、自主创制化学药物、中药及生物药提供基础平台支撑，也将为今后我国乃至亚洲人群建立标准化新药及临床研发提供临床资源平台。

(来源：基础医学院 关键词：)

0 纠错 返回首页

来顶一下 我要报错

兰州大学新闻中心 · http://news.lzu.edu.cn

图片新闻数据加载中...

通知公告

数据加载中...

近期更新

数据加载中...

