



中国疾病预防控制中心
CHINESE CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION

(../..//lxwm/201412/t20141229_108443.htm

(http://www.12320.gov.cn/) (../..//lxw
m/201809/t20180912_193821.html) (../..//lx

首页 (http://www.chinacdc.cn/)

机构信息 (../..//jgxx/)

健康主题 (../..//jkzt/)

首页 (../..//) > 中心要闻 (../..//)

中国疾控中心艾防中心喜获2019年度北京市科学技术进步奖一等奖

2020-09-18

2020年9月10日在北京市科学技术奖励大会上，由艾防中心邵一鸣团队和北京市疾控中心等5家单位共同开展的《我国HIV的传播规律耐药特征免疫因素和疫情动态研究及应用》项目荣获北京市科学技术进步奖一等奖。获奖人员包括：邵一鸣，邢辉，冯毅，廖玲洁，阮玉华，卢红艳，沈智勇，苏斌，王哲，辛若雷，唐振柱，洪坤学，任莉，王铮，郝彦玲。

本项目研究从2004年到2016年历时12年，在国家高技术研究发展计划和国家自然科学基金委重点国际（地区）合作项目研究项目以及国际科技合作项目的支持下完成。该项目依托疾控网络开展全国性研究，查明我国HIV及其耐药毒株的起源、分布和传播路线，为国家和地方政府制定防治规划提供了技术支持，为艾滋病诊断、治疗和疫苗研发提供技术保障。揭示我国主要流行HIV毒株的传播和进化，证明了重组型HIV流行毒株（CRF）推动我国艾滋病疫情的持续蔓延；建立WHO区域耐药实验室，为我国及周边国家甚至包括非洲国家提供耐药服务的技术支持，系统监测耐药毒株变异规律，揭示耐药发生时序，发现减少首年耐药率可大幅降低病死率；项目筛选出了我国艾滋病疫苗候选株，同时获得可中和全球90%HIV毒株的超广谱单克隆抗体。该项目与国内外分享HIV基因序列和代表流行毒株，技术成果在国内外科研院所和疾控机构得到广泛应用。研究成果支持了我国诊断、防治药品发展，指导我国HIV诊



12320



(htt

p://mail.

(http://www.

m/2014

12/201

断标准、监测指南和干预策略的制定。项目研究结果优先服务防治工作，提交国家年度HIV耐药监测报告和分子流行病学调查报告，支持了政府防治规划的科学评价和防治策略的科学决策。同时领衔亚洲艾滋病疫苗临床试验，提高了我国艾滋病防治水平和国际影响力。

该项目的获奖是对研究团队常年致力于艾滋病的传播规律、耐药特征、免疫因素以及疫情动态研究方面工作取得成绩的表彰，更是对我国通过基础研究推动疾病控制模式的充分肯定。



（艾防中心病毒及免疫研究室 邢辉、冯毅供稿）

相关新闻:

文件附件:

网站导航

国务院相关单位

省级疾控部门

国外相关单位

中国疾病预防控制中心 版权所有 版权与免责声明 (http://www.chinacdc.cn/ljnr/201104/t20110413_41770.html) 京IC
P备11024750号-1 (<https://beian.miit.gov.cn>)

中国疾控中心信息中心 内容管理与技术支持 建议使用1366*768 分辨率, IE9.0以上浏览器

地址: 北京市昌平区昌百路155号 | 邮编: 102206 | 行政值班电话: 010-58900001 | 健康咨询电话: 12320



中国
疾
控
中
心