

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)

【字体: 大 中 小】

俄罗斯举办“分子诊断-2017”科学实践国际学术会议

日期: 2017年05月12日 来源: 科技部

2017年4月18-20日,“分子诊断-2017”科学实践国际学术会议在莫斯科市召开,来自俄罗斯国内外的2000余名传染病领域专家出席了会议。会上展示了分子诊断学领域的最新科研成果,研讨了分子诊断学发展的前景。

随着生物医学的迅猛发展,临床医疗越来越具有个性化特点,其中,分子诊断技术发挥着越来越重要的作用。肿瘤医学领域是分子诊断学最具前景的应用领域,可为患者制定个性化最佳治疗方案。

会议的一个重要议题是探讨采用生物芯片和突破性二代测序(NGS)诊断技术问题。如果在二代测序领域形成技术突破,可测定任何生物活体的全部基因组序列及其表性特征,由此可产生医学一个新分支方向即分子医学,其诊疗将在核糖核酸(即DNA和RNA)分析的基础上进行。

“分子诊断-2017”科学实践学术会议的组织者之一为俄罗斯传染病中央研究所。该所是俄罗斯疫病防治领域最重要的科研机构,曾研发出上千种疫病诊断方案,其中200多个诊治方案在俄罗斯申请了专利,大约300个技术在欧盟获得了专利保护。在抵御诸如“寨卡”和“埃博拉”等高风险传染病过程中,该所研发的诊治方法发挥了重要作用。来自非洲几内亚疫区的医疗信息证明,该所的整套诊治方案具有极佳的临床效果。早在1991年,该所就开始了分子诊断学领域内的研究工作,研发重大疫病诊治技术手段,用于临床医学、刑侦学及食品质量鉴定等领域。

打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案序号: 京ICP备05022684