

创新分子POCT技术及平台赋能基层诊疗 普世利华受邀参加浦江创新论坛

普世利华 2023年09月12日 20:33 听全文

2023年9月9-11日，第十六届浦江创新论坛在上海盛大举行。本届论坛以“开放的创新生态：创新与全球链接”为主题，吸引来国内外众多优秀科学家、企业家齐聚一堂，国家主席习近平亦发来贺信。

作为技术驱动型企业，普世利华总经理陈翀先生受邀出席浦江创新论坛|全球健康与发展分论坛，并围绕“创新分子POCT技术及平台赋能基层诊疗”发表讲话。



在论坛上，陈翀先生指出当下基层诊疗存在的弊端：“目前基层医疗存在对感染性疾病诊断率低的短板。传统PCR检测存在耗时长、价格昂贵、且对人员及环境要求高等问题，在**医疗设施及专业技术人员较为匮乏的基层医疗机构无法通过分子检测实现精准诊疗**；而主流的抗原检测灵敏度低，容易出现漏检、晚检出等情况，不能实现快速、准确地检出患病者。



快速准确、简单灵活、成本可控的分子POCT产品可弥补基层精准诊疗市场中的空缺。普世利华基于自主专利优化酶及RHAM恒温扩增技术打造出符合WHO标准的分子POCT解决方案，集成快、准、灵活、简单实惠、单/多联检等优势，这对于**提升基层医疗机构精准诊疗能力**，保护社区居民健康，推动基层传染病防控，有着重要的意义。其中一个最具有代表性的案例，是在大西洋一座距离大陆3000公里的偏远小岛上，普世利华为当地200多位岛民提供了近1000次检测，**帮助传统PCR检测无法普及的当地基层医疗机构实现高效、精准的疾病诊断**，让分子检测人人触手可及。”

普世利华以期通过自主创新技术，针对含**结核，疟疾与性传播疾病**等在内的各类全球高发传染病，开发出适配中低收入国家基层医疗的诊断工具，帮助基层医疗机构实现精准诊断，提高当地传染病的诊断率，减少其对人类生命健康所造成的损害，推动全球健康与发展。

—— 关于浦江创新论坛

创设于2008年，由中华人民共和国科学技术部和上海市人民政府共同主办。论坛旨在以创新为主题，坚持国际视野、国家需求，着力搭建创新发展交流平台、先进理念传播平台、学界思想争锋平台、官产学研互动平台、最新政策发布平台和国际科技合作平台，服务创新驱动发展战略和创新型国家建设。欲知更多详情，请浏览<https://www.pujiangforum.cn/>。

—— 关于普世利华

成立于2017年，致力于运用新一代基因技术开发自主创新的分子诊断产品，提供涵盖核心蛋白、分子检测方法论、分子POCT检测产品的完整解决方案。

普世利华由首批国家高层次引进人才创立，团队由多名教授、博士后组成，汇集体外诊断行业及蛋白工程行业资深人才，目前60%以上的员工从事研发相关岗位，员工总数150余人，同时拥有办公场地、研发实验室、生产车间等配套设施场地共计1万多平米。

普世利华基于自主知识产权RHAM技术，已开发重大传染病、呼吸道感染生殖道感染、动物病原体等分子POCT技术、仪器及检测卡。目前，企业已申请150余项专利与资质认证，其中专利授权30余项，海外资质授权50余项，业务涵盖英国、德国、西班牙、法国、泰国、菲律宾、印尼、沙特等地区。