

珀金埃尔默携创新技术盛装亮相第二届中国国际进口博览会

备受瞩目的第二届中国国际进口博览会（进博会）于在上海拉开帷幕。致力于以创新技术打造更健康世界的全球技术领导企业珀金埃尔默，携其面向诊断、生命科学、食品及应用市场的诸多尖端技术，盛装亮相进博会医疗器械及医疗保健展区（7.1馆C06-001展台）。

中国国际进口博览会是全球首个以进口为主题的国家级博览会，彰显了中国着眼于推动新一轮高水平对外开放的决心。这一盛大的展会也为企业间加强交流、推动跨界合作搭建了重要的平台。珀金埃尔默副总裁、大中华区销售与服务总经理朱兵博士表示：“作为最早一批进入中国市场的跨国企业，珀金埃尔默植根中国已40多年，我们始终推行坚定的本土化战略，致力于以创新技术打造更健康的世界。在本届博览会上，珀金埃尔默带来了在医疗诊断、生命科学、分析化学等领域的尖端产品，力图以创新的展示形式，为参观者带来一场精彩的展示。我们也期待通过进博会这一广阔平台，进一步贴近中国市场，推动开放创新，共享合作机遇。”

实验室自动化解决方案 --explorer G3全自动化机器人整合系统

在展台“C位亮相”的是珀金埃尔默explorer G3自动化整合系统。这套灵活的定制化系统，专注于基因组学、细胞学及高通量/高内涵筛选应用，助力实验室打造全方位的自动化解决方案。其基因组学平台，可实现高通量全流程自动化的核酸提取、浓度测定、浓度归一化处理、反应体系构建、在线扩增检测、自动化二代测序（NGS）建库等整个流程；细胞学平台则可进行高通量、高内涵药物筛选，高通量ELISA及细胞培养、蛋白生产等实验流程。搭配智能机械臂，这套高度自动化的实验室 workflow 解决方案，可谓“科技感爆棚”。

解析细胞微组织信息 --Operetta®CLS高内涵成像系统

由生物学家为细胞研究量身设计的Operetta®CLS高内涵成像分析系统，可实现细胞水平、微组织水平客观准确的定量分析。Operetta®CLS进行荧光双通道96孔板成像时间1分钟；共聚焦模式，可以提升Z轴分辨率、提高信噪比；透光效率高的水镜光路，更可降低光漂白和光毒性对活细胞的影响；明场无标记技术，对于长时间活细胞样本的定量大大简化实验；智能预扫功能，更可以大幅度提升实验效率。

专为新生儿筛查而生 --QSight 210MD串联质谱筛查系统

今年正式在中国获批上市的珀金埃尔默QSight 210MD串联质谱筛查系统，专为新生儿筛查而设计。该解决方案凭借专利的自清洁离子源、HSID技术、独特的模块化拔插式设计、高通量进样装置以及专为筛查设计的软件，可为新生儿筛查工作带来众多可能。同时珀金埃尔默的NeoBase™非衍生生化试剂盒获得了欧洲CE认证、美国FDA认证及中国CFDA认证，可以筛查40多种遗传代谢病。与QSight 210MD串联质谱筛查系统“双剑合璧”，助力新生儿筛查工作更准确、高效的完成。

引领快速、精准的POCT时代 --SuperFlex全自动化学发光免疫分析仪

珀金埃尔默SuperFlex是基于吖啶酯为标记物的单人份全自动化学发光免疫分析系统，为实验室提供集自动化加样、检测、报告为一体的解决方案。该系统采用与大型发光平台相一致的吖啶酯磁微粒化学发光原理，辅以专利的纳米磁珠、上吸式转移模块，实现了高效、灵活的12个独立反应通道，可应对不同医疗场景下单独即时检测或批量快速检测的需求。SuperFlex平台自动化、信息化程度高，匹配完善的质控体系，充分契合新一代感染、心肌标志物项目对精准、快速的需求。

助力繁复的分析研究 --热重-红外光谱-气相色谱-质谱联用分析系统

分析未知混合物的强大工具热重-红外光谱-气相色谱-质谱联用系统（TG-IR-GC/MS）不但可以分析混合物的主成分、添加剂和污染物，还可以还原未知物的组成，或者判断产品是否符合法规要求。其使用方式灵活，可以将四种分析手段按需求进行排列组合，系统中的红外光谱仪能够实时监控热重端产生的逸出气体成分，后续的气相色谱-质谱联用仪可以进一步采用分离模式或在线模式检测逸出气中痕量成分，多样化的组合方式，为繁复的分析研究再添助力。该系统可广泛应用于材料、制药、烟草、环保、食品、能源等领域。

挑战所有基体、所有干扰、纳米级颗粒分析 -- NexION®2000电感耦合等离子体质谱仪

NexION®2000电感耦合等离子体质谱仪，采用三组四极杆的专利结构，专为挑战所有基体、挑战所有干扰、挑战所有纳米级颗粒分析而设计。将快速测定和准确测定相结合，NexION®2000具备非常高的灵敏度，可以应对超痕量（万亿分之一）成分分析；它同时具备强大的干扰去除能力，使结果更为准确。该仪器不仅可以用于食品、日用品、环境中超痕量有害物质的分析，也可用于纳米颗粒对环境、人体迁移与分布的研究，单细胞对金属离子和颗粒的摄入和排出行为分析。

满足高难度测试需求 --LAMBDA 1050+紫外-可见-近红外分光光度计

作为珀金埃尔默在2019年推出的众多新品中的一款，LAMBDA 1050+ 紫外-可见-近红外分光光度计的多检测器和多波段分光光度计设计，可满足高难度测试需求；适用于纳米材料、太阳能电池、半导体、化妆品、涂料等材料的全面表征分析。它具备先进的四区分段扇形信号收集斩波器，可实现超高的波长和光强精度。

基于超过80年的创新历史与全球研发优势，珀金埃尔默通过不遗余力的技术革新，为中国客户提供强大的技术支持，助力其提升实验室效率，加速创新突破和科学探索的步伐。欲了解更多珀金埃尔默的领先技术，敬请莅临上海国家会展中心7.1馆C06-001展台，珀金埃尔默的技术专家将为参观者详细介绍针对不同应用领域的创新解决方案。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_147864.html