

第四届中国国际进口博览会 展商展品信息

总第3期 医疗器械及医药保健展区第2期





阅读须知

尊敬的《第四届中国国际进口博览会展商展品信息》阅读、使用者:

为及时将第四届进博会展商展品信息提供给专业观众及相关单位,便利展前对接洽谈,在参展商自愿提供相关信息的基础上,中国国际进口博览局(以下简称进博局)非以营利为目的编制并免费对外提供《第四届中国国际进口博览会展商展品信息》(以下简称《展商展品信息》)。

《展商展品信息》有关参展商及其商品或服务信息,均 由第四届进博会参展商提供并由其对相关内容的真实性、准 确性以及合法性负责,进博局仅负责收集、整理并发布。

在阅读或使用《展商展品信息》过程中,如发现存在相关信息不真实、不准确的情况,请及时联系进博局,以便及时核实、更正。如发现涉嫌违法违规的情况,可依照相关法律规定处理;或及时向我局反映,我们将提醒相关单位整改。

特此声明!

联系方式: zsc@ciie.org

中国国际进口博览局 2021年5月



目录

展区介绍	1
医科达公司	2
安科锐亚洲有限公司	5
卡尔史托斯公司	9
安捷伦科技	22
Spectrum Dynamics Medical HK Ltd	.27



展区介绍

医疗器械及医药保健展区聚焦人们对美好生活的向往 和对健康生活的追求,整合"大健康"全产业链,打造高科 技智能化、精准个性化、标准专业化、融合国际化的"大健 康"产品和科技的全球首发平台。支持相关行业主管部门举 办高质量配套活动,为展客商权威解读行业政策新规。

展品涵盖药品、医疗器械、高值耗材、生命科学与临床 医学仪器、养老康复及辅助产品、营养保健食品及健康护理、 医疗美容、医疗旅游等与生命健康息息相关领域。

继续设立"公共卫生防疫"专区,集约化展示国际先进公共卫生防疫技术、产品和服务。新设"生物医药专区"和"创新孵化专区","生物医药专区"聚焦生物医药领域前沿技术、优质产品及产业发展动态;"创新孵化专区"为行业领先的小微医药创新企业搭建展示交易平台,助力快速成长。



医科达公司 Elekta AB

◆ 展商简介

医科达公司已连续报名参展四届进博会。公司创立于 1972 年,总部设在瑞典斯德哥尔摩,是一家跨国医疗技术集团,在癌症和脑部病变治疗领域以及肿瘤治疗信息管理方面提供先进的临床治疗方案。针对放射治疗和放射外科,医科达致力于开发尖端水平的医疗设备和治疗计划系统,同时为整个癌症治疗领域开发优化工作流程的软件系统。

公司网站: https://www.elekta.com/

联系人: 张原来

联系方式: emily.zhang@elekta.com

◆ 重点展品

Elekta Unity 磁共振引导放疗系统

作为世界首台高场磁共振引导的直线加速器系统,Elekta Unity将1.5T诊断级磁共振、滑环式直线加速器进行完美结合,通 过自适流程管理系统,实现了在线、实时自适应放射治疗。它集成了 医科达公司多年来在放射治疗领域的临床和科研技术结晶,让精准放 射治疗达到了前所未有的高度,开启了个体化、在线自适应放射治疗 的全新时代。



Leksell Gamma Knife® IconTM

Leksell伽玛刀是专用于颅脑疾病治疗的立体定向放射外科手术系统,是一种非侵入性治疗颅脑疾病的方法,以其高达 0.15 毫米的平均放射精度和无可比拟的治疗精度,被业内公认为立体定向放射外科金标准。50 余年来, Leksell 伽



图 2: Leksell 伽玛刀产品示意图

玛刀始终致力于颅脑领域,技术发展迅速,不断推陈出新,与时俱进。 最新一代内置一体化 CBCT 图像引导的 Leksell Gamma Knife Icon 系统,独特的实时精确自适应功能,在技术上堪称完美和精湛,是目前世界上最先进的伽玛刀系统。

Eleketa AxesseTM

新一代 Elekta AxesseTM 智能放疗系统融合了医科达公司最新的智能技术,从精准方案、精准患者、精准治疗出发,体现了精准放疗医学的核心价值。精准方案实现了云集群工作站方式让放疗每个环节的参与者更方便地开展工作;精准患者通过率先推出的 AI 人脸识别技术,一键式调用患者的所有放疗相关信息,实现了患者摆位的零误差;精准治疗,通过业界唯一的红宝石多叶光栅系统,确保了高精动态放射外科 (HDRS) 的实施,实现了亚毫米治疗精度和毫米级计量分辨率的双"精"放射外科治疗。



图 3: Elekta AxesseTM 智能放疗系统产品示意图



安科锐亚洲有限公司 ACCURAY ASIA LIMITED

◆ 展商简介

安科锐已连续报名参展第二届至第四届进博会。公司是一家放射肿瘤治疗公司,以先进的技术提供全方位的放射治疗和放射手术治疗。公司致力于发展、生产及销售引领医护标准的个人化、创新治疗解决方案,旨在延长患者的寿命及提高患者的生活质量。

公司网站: www.accuray.com

联系人: 吴英一

联系方式: yingyi.wu@cnncaccuray.com

◆ 重点展品

项。

智慧放疗协作云数据平台

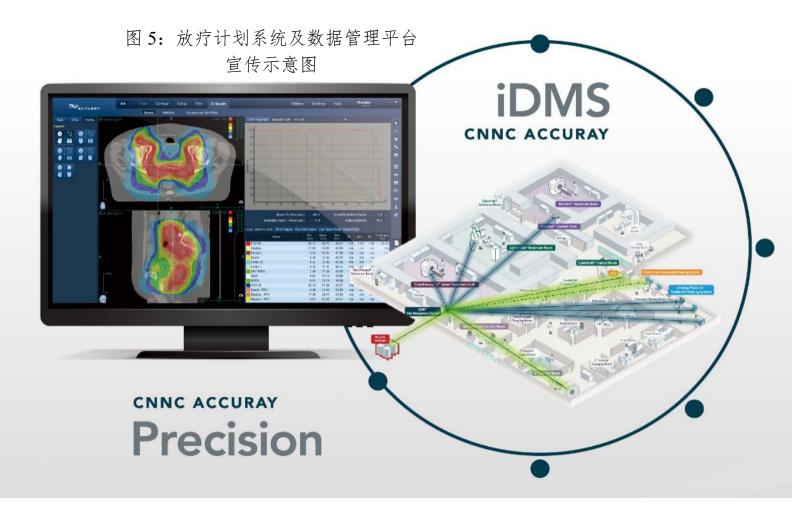
锐智云智慧放疗协作云数据平台是基于5G网络部署AI大数据放疗云平台,提供云端技术和远程服务,提升诊疗全流程效率。中核安科锐锐智云智慧放疗协作云数据平台目前申请获得软件知识产权11

图 4: 智慧放疗协作云数据平台宣传示意图

放疗计划系统及数据管理平台

放射治疗计划系统是现代放疗流程中的神经中枢指挥中心,治疗计划系统的性能直接影响着治疗质量与效率,每一名医生都以在最短的时间内为患者提供最优的治疗计划为已任。

全新一代肿瘤放射治疗计划系统 Precision 和数据管理系统 iDMS 赋予中核安科锐全系列放疗设备的综合解决方案,帮助医生更 为高效完成其临床工作。其中 Precision 治疗计划系统平台全面支持 安科锐全系列治疗系统,统一的操作界面,让用户无需切换计划系统即可实现计划设计工作。iDMS 数据管理解决方案,通过全数据集中式管理及存储中心的模式,增强了系统访问和管理的便捷性。



Radixact / TomoTherapy 螺旋断层放射治疗系统

一款全面整合了三维 CT 影像引导技术 (IGRT) 及调强放射治疗技术 (IMRT) 的先进的放疗系统。螺旋断层放射治疗系统 Tomo Therapy (TOMO),突破性的将 6MV 加速器集成在 CT 机架里,在治疗过程中随着治疗床步进,机架以连续螺旋或非螺旋方式运动,射线从 360°方向经独家独有设计的超高速二元光栅调制后对肿瘤靶区实施照射。相比传统直线加速器,调制能力更强,治疗范围更大,对复杂病例及大靶区具有临床应用优势,极大地拓展了临床应用范围并提高治疗效果,还可帮助临床更好的实现 IGRT 以及 SBRT 等国际先进治疗方式。



图 6~7: Radixact / TomoTherapy 螺旋断层放射治疗系统产品示意图

X-射线立体定向放射外科治疗系统

CyberKnife(简称射波刀)通过将高度集成化的直线加速器安装在六维机器人控制臂上,利用机器人手臂的全向投照能力对肿瘤进行精确地、非共面和多中心的放射治疗系统,开创了立体定向放疗及放射外科的全新时代。它整合了先进的机器人技术和智能影像实时监控、追踪系统的放射治疗系统。适用于需要亚毫米定位精度的神经外科放疗患者;治疗范围涵盖了从颅内到胸腹部的绝大部分良性和恶性肿瘤;治疗技术手段包含了影像引导的调强放疗、立体定向放射治疗/大分割治疗技术(SBRT)和独有的实时追踪治疗技术。



图 8~9: X-射线立体定向放射外科治疗系统 产品示意图



卡尔史托斯公司 KARL STORZ SE & Co.KG

◆ 展商简介

卡尔史托斯在全球内窥镜器械与整合性手术室解决方案市场具有领先地位,为40多个国家提供超过15000种产品,涵盖人类医学、动物医学、以及工业内窥镜应用领域。公司于1945年开始在德国规模化生产,是内窥镜产品的发明者和领导者。

公司网站: www.karlstorz.com

联系人: 沈婧

联系方式: cuety.shen@KarlStorz.com.cn

◆ 重点展品

IMAGE1S3D 影像系统

IMAGE1 S 3D 通过三维立体成像,还原真实的体内环境,帮助术者判断解剖位置更加准



图 10: IMAGE1 S 3D 影像系统产品示意图

确,操作更加精准,有效减少误操作,使得手术变得更加安全。3D解剖精准也可方便术者进行精细组织分离以及精准的缝合打结,有效缩短手术时间,手术更加高效。3D对于复杂手术操作将会明显降低手术难度,使其变得容易。对于2D腹腔镜操作者不改变原操作习惯,轻松掌握、快速适应。对于原本做开放手术高年资专家计划转向腹腔镜手术,3D也是技术过渡方案,使得术者容易掌握、快速适应。

IMAGE1S4K 影像系统

IMAGE1 S 4K 影像系统于 2020 年年中上市,其分辨率经历了早期的标清、高清 1280*720、全高清 1920*1080,再飞跃至现阶段的 4K 超高清 3840*2160,相较于全高清,分辨率在横向与纵向都是 2 倍关系,即 4K 超高清的像素数量是全高清的 4 倍,因此在视觉清晰度上有了极大的提升。

4K 更广阔的色域, 使得色彩表达更加细腻真实, 画面锐利对比度更高。

广色域以及超高清的技术特性打造出更佳的视野,帮助主刀在术中快速、精准的识别组织结构、辨认表面病灶。



图 11: IMAGE1 S 4K 影像系统 产品示意图

NIR 影像系统

NIR 影像产品作为我司 OPAL1 荧光系列家族中的一员,与AF 自体荧光影像、PDD 光动力诊断系统一起,成为临床辅助诊疗的利器。NIR 影像产品自 2010 年在德国上市后,通过产品不断更新与优化,于 2018 年在中国上市,丰富了我司全产品影像链的概念。NIR 影像系统适用于全科的不同术式的血管、淋巴、肿瘤等病灶的探查,画面清"荧"通透,病灶无处藏匿。



图 12: NIR 影像系统 产品示意图

CAMPO 宫腔镜、IBS 刨削系统

KARL STORZ 可提供的宫腔检查镜以光学硬镜为主,包括TROPHYscopeTM CAMPO 门诊宫腔镜和 BETTOCCHI 宫腔镜系列。在欧洲妇科内镜学会(ESGE)的官方指南中,也提到光学硬镜能提供更好的图像、更低的手术失败率、更短的操作时间和减少患者花费,因此,临床检查方式仍以光学硬镜为主。

TROPHYscopeTM CAMPO 门诊宫腔镜是前任欧洲妇科内镜学会主席 Rudi Campo 教授与 KARL STORZ 合作开发的一体式宫腔镜,与世界顶尖妇科内镜专家的合作,确保了产品的专业性——同时满足医生对器械操作性和患者对诊疗过程舒适性的要求。

CAMPO 门诊宫腔镜由具单向灌流通道的 HOPKINS® II 内窥镜、连续灌流检查鞘、连续灌流操作鞘以及半硬性器械组成。

HOPKINS® II 内窥镜为 30° 镜,外径为 2.9mm,内置 2mm 的柱状透镜,整合了单向灌流通道,在没有镜鞘配合下,可实现单向灌流,可完成宫腔镜检查;内窥镜头端为无创设计,进镜时可减少损伤,因外径远小于 5mm,可免除扩宫操作。在镜身靠近灌流通道处,设计了两个镜鞘卡槽,用以配合镜鞘在主、被动位置处的固定。

RCOG/BSGE 官方指南中提到,门诊宫腔镜失败的主要原因是由于宫颈狭窄导致宫腔镜无法进入宫腔,而 CAMPO 宫腔镜即使配合操作鞘在主动位置下,外径也仅有 4.4mm,对未经生育的女性、幼女、绝经后宫颈狭窄患者、不耐受扩宫患者尤为适宜。

宫腔检查镜的发展方向为更微创、更安全、更高效、更便捷,

提高病变检出的敏感性与特异性、减少患者麻醉几率、增加患者在清醒状态下的宫腔镜检查依从性。而手术宫腔镜的产品设计着重于对宫腔疾病的治疗,为了保证治疗手段的有效性,一般手术宫腔镜的外径较宫腔检查镜要粗些,但目前也朝着小型化的方向发展。随着冷刀与保护生育理念的逐步深入,KARL STORZ率先推出了IBS 刨削系统,获得了中国市场的积极反馈。



图 13: CAMPO 宫腔镜 产品示意图



图 14: IBS 刨削系统 产品示意图

KARL STORZ IBS 刨削系统属于冷刀器械,即通过机械能完成 病灶组织的切割的器械,切割下的组织再通过抓取或吸引从腔内排出。 名称中 IBS 为 Intrauterine BIGATTI Shaver 的缩写,前欧洲腔镜协会 宫腔镜学组组长 Giuseppe Bigatti 教授与 KARL STORZ 共同开发了此款产品。

IBS 刨削系统可用于子宫异物取出、肌瘤、息肉的切除、宫腔粘连松解、子宫纵隔冷刀治疗等;结合产品动力部分,可用于宫腔息肉及多发息肉、G0/G1型直径小于3cm的粘膜下肌瘤、胚物残留、早期胚胎停育等疾病的治疗。

IBS 刨削系统的动力部分由刨削系统(DrillCut-X®II与动力主机)、 吸引系统(UP 210 ENDOMAT® SELECT 吸引泵)和膨宫系统组成。

刨削手件部分由 DrillCut-X®II 刨削切割手柄、手柄把手和两种刨削刀组成。 DrillCut-X®II 刨削切割手柄内置马达,在动力主机的能量输出下驱动刨削刀转动。刨削刀截面直径 4mm,长度 32cm,可重复使用。

UNIDRIVE®S III SCB 动力主机为刨削切割手柄提供动力,刨削最高往复转速达 5000r/min(往复旋转一次既切割两次,因此实际切割速率为 10000r/min),通过脚踏控制动力输出。UP 210 ENDOMAT® SELECT 吸引泵为彩色触摸操作屏,吸引流速为 100 ml/min – 300 ml/min。动力主机和吸引系统和吸引泵相互联动: 半踩脚踏时,设备只开启吸引功能,将待切割组织吸到刨削刀的切割窗口上;全踩脚踏时,设备同时开始切割和吸引,将已经吸附到切割窗口的组织进行切割的同时,将粉碎了的组织吸出刨削刀内鞘。

作为全新的手术术方式,IBS 宫内刨削一经推出就引起了各国临床专家的强烈兴趣。国外学术论文层出不穷,宫内刨削价值集中体现于更好的操作体验与手术效率,更简单的学习曲线,更高的手术安全性,更少的术后并发症。

AUTOCON III 400

KARL STORZ 新一代高频能量平台被称为"AUTOCON III 400"。 三个"I"分别寓意为直观(Intuitive)、智能(Intelligent)和创新(Innovative),"400"标识最大恒定输出功率为 400W。9 英寸高分辨率液晶触屏,具备图形化操作符号和中文菜单,医生和护士可通过智能面板进行参数调整和模式设置;AUTOCON III 400 对连接的器械可进行智能识别,线缆连接成功后,插口指示灯熄灭,对应屏幕菜单点亮,并且可轻松集成到一体化手术室。ATUO CON III 400 全面升级的双极等离子电切/汽化消融模式,根据 KARL STORZ 双极电切环量身定制,以最小的电流实现最优的组织切割;同时重新升级了KARL STORZ RoBi 系列双极器械的专用模式,对参数进行优化,以提供更高的凝血效率的同时降低电热损伤风险。



图 15: AUTOCON III 400 产品示意图

KARL STORZ 双极电 切镜

KARL STORZ 双极电 切镜由两个相互隔离的电 极组成,工作电极和回流电 极同电切镜上的导电组件



完全隔绝,也就意味着与病人尿道完全隔绝,有效避免过大电流通过病人组织,是真正意义上的双极技术,安全性较高,降低了不良反应的发生率。多样化的双极电极适用于各类手术(尿道、前列腺、膀胱等),可帮助术者轻松实现经尿道膀胱肿瘤 En-Bloc 整块切除术、经尿道双极等离子前列腺剜除术、经尿道双极双极等离子前列腺汽化术等术式。

KARL STORZ 泌尿外科组织粉碎器

KARL STORZ 泌尿外科组织粉碎器,目前正被普遍应用于的"经尿道前列腺剜除术"的前列腺组织的粉碎吸出,高效安全,能够使得高达 180g 的前列腺在 10 分钟内快速粉碎吸出,大大提高了术者的手术效率,减少了手术时间。

UNIDRIVE S III 动力主机持续高效的动力输出,水平往复旋转模式,最大转速可达 5000 转/分钟,参数可调节。控制界面简洁明了,全自动手柄识别,其集总控制功能可轻松整合到一体化手术室,方便快捷。

符合人体工程学设计的 DRILLCUT-X II 手柄,持握舒适;刀头的卵圆形切割窗口,内外刀刃双侧锯齿边缘,切割锋利;直排式吸引通道,不易堵塞。刀头可拆卸和灵活定位,切口方向可 360° 旋转并锁定。

S-PILOT 负压管路控制系统可联动 UNIDRIVE S III 动力主机, 配合最大压力 95Kpa 的真空负压吸引器,术者只需要踩踏动力主机的 脚踏即可实现粉碎和吸引功能,让术者手术更为方便和舒适。



图 17: KARL STORZ 泌尿外科组织粉碎器 产品示意图

FESS 手术术式套 (HMN D-210001)

由鼻科动力套和 FESS 器械套组合而成。该 FESS 手术术式套装,集合动力产品和 FESS 器械套的特点,提供 FESS 手术完整解决方案,所配套产品均经过专家临床检验,可满足耳鼻喉科临床医生开展常规鼻窦炎手术、鼻腔肿瘤手术、鼻腔泪囊吻合术等术式的需求。

鼻科动力套包含 UNIDRIVE S III ECO 动力主机、DrillCut-X II 鼻科刨削手柄及常规刨削刀头等,其具有以下特点:

- * 动力主机为双动力输出,可自动识别电机,防止误操作,节 省手术时间:
 - * 多种使用模式,支持鼻刨削、鼻钻等多种手柄;
 - * 动力系统,支持多种手柄,自带冲洗,9档调速,高效冲洗;
- * 刨切强劲,最高 12000rpm,刨削、磨切,脚踏一键切换,操作便捷;
 - * 全金属刀头,重复使用,钻头品类齐全,降低手术耗材成本。



产品示意图-1

FESS 器械套配备 1 根 0°鼻窦镜和 FESS 手术常用的 "GRÜNWALD-HENKE 咬切钳"、"STAMMBERGER 蘑菇钳"、"HEUWIESER 上颌窦抓钳"、"KERRISON 咬骨钳"等 17 把手术器械及消毒盒。其特点为:

- ★ HOPKINS 0°鼻窦镜,广角大视野,图像清晰,无失真变形;
- * 器械齐全,"咬"、"抓"、"切"、"剥",精细手术的关键;
 - * 拉杆式设计及自带冲洗通道,确保器械的坚固与耐用;
 - * 头端保护及渐变式钳身,提供高效的手术效率和手术安全。



图 19: FESS 手术术式套(HMN_D-210001) 产品示意图-2

微创一体化手术室

* 以手术为核心

为提升微创手术中及围手术期的手术安全、质量和效率,并为医疗、教学和科研提供综合性支持的专业解决方案。

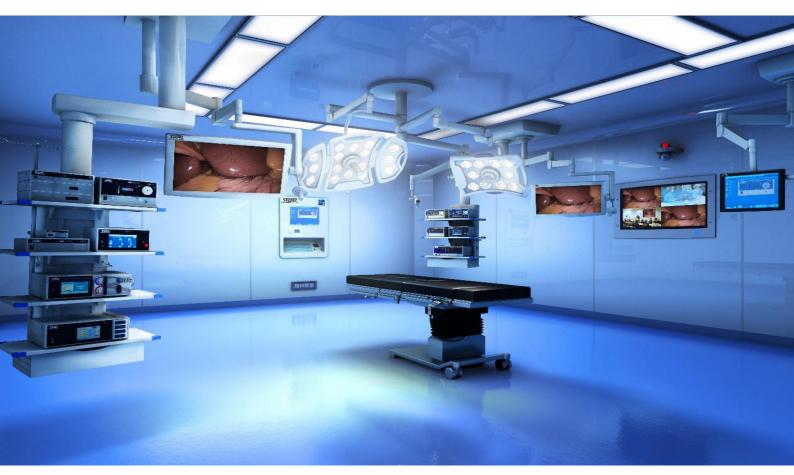


图 20: 微创一体化手术室宣传示意图

* 手术影像一体化

医生手术安全性的首要保障,以腔镜信号为核心,将信号源、传输线路、显示终端、记录系统形成完整的手术影像链。业界顶级 4K 线路,将手术画面无压缩的真实还原在手术室内的各个监视器上,方便主刀医生和团队从各个角度全方位实时观看手术进程,既保障手术安全又方便舒适观看。

* 医用数据资源一体化

将整合进入手术室的各类信息,尤其是珍贵的手术影像与病人信息整合,实现本地存储,也可以通过院内网进行集中存储,方便医生在线浏览、下载,不仅促进医生教育教学,而且也是保障手术质量的工具,促进医疗质量不断提升。

* 手术相关设备一体化

通过护士工作站的触摸屏将手术室内的设备进行远程调控。具备 医疗设备认证的医疗设备集总控制系统,可远程调控医疗设备操作, 比如气腹机的参数调节,手术灯亮度变化,从而减少巡回护士走动, 大大提高效率的同时确保操作安全性。此外,可集中控制手术室内的 环境设备,如蓝色氛围灯光、音乐播放等,给医护团队创造舒适的手术环境。



安捷伦科技

Agilent Technologies

◆ 展商简介

安捷伦科技公司已连续报名参展第二届至第四届进博会,在生命科学、诊断学和应用化学市场领域占领先地位。公司的历史可追溯到1939年作为测量和测试公司而成立于美国硅谷的惠普公司,1999年安捷伦分离出来成为一家独立的公司,承袭了全部惠普测试测量业务,已发展成为向全球110多个国家的客户提供服务的世界一流分析测量仪器企业。

公司网站: www.agilent.com

联系人: 王慧慧

联系方式: huihui.wang@agilent.com

◆ 重点展品

Agilent Ultivo 三重串联四极杆液质联用仪

- ★ 第一台商业化的小型三重串联四极杆液质 联用仪;
 - * 2018年度科学家选择奖 最佳质谱新产品;
 - * Antop 最大空间利用率的串联质谱;

图 21: Agilent Ultivo 三重串联四极杆 液质联用仪产品示意图



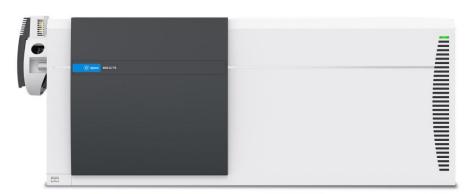
- * 同类 LC/TQ 产品中体积最小,性价比最高,从而降低成本,快速实现投资回报:
- * 使用 VacShield 真空盾,在进行离子导入系统维护时无需放空系统,可最大程度缩短仪器维护停机时间,提升实验室效率;
- * Cyclone Ion Guide 气旋离子导轨可压缩离子束而不造成信号 损失,从而提高离子传输效率并改善数据质量;
- * Vortex Collision Cell 涡流碰撞室可在池内实现离子的高效解离,改善离子聚焦和传输,在离子对之间快速清洗碰撞池,从而每秒能采集更多 MRM、实现零交叉污染,以及通过去除背景噪音提高结果的可靠性;
- * 利用触发式多反应监测 (tMRM) 进行筛查、确认和定量,该功能将快速、灵敏的 MRM 定量分析与产物离子谱图生成相结合,用于化合物筛查和确认;
- * 直观的 Quant-My-Way 软件和 MassHunter Productivity App 可将分析效率提升多达 40%,并且仅需少量的操作人员培训,可缩短数据审查时间,简化报告生成:
- * 增强型早期维护反馈 (EMF) 功能可实现智能的自我感知型 诊断,从而最大程度延长正常运行时间,有效降低维护成本;
- ★ 内置技术控制功能与程序控制相结合可确保数据安全并控制访问,帮助您遵循 US FDA 21 CFR Part 11、欧盟附录 11 及类似的国家电子记录法规的要求。

Agilent Infinity LC Clinical Edition/K6460 液相色谱串联质谱系统

安捷伦多年来一直为美国的临床诊断市场提供 IVD 仪器。如今,出色的技术平台和支持服务同样可以服务中国的临床诊断实验室。中国的临床实验室可利用全新安捷伦 Infinity LC Clinical Edition/K6460 液相色谱串联质谱系统提高分析效率和结果可信度,该系统是一套完整解决方案,已获中国注册批准。安捷伦液相色谱仪和液相色谱串联质谱系统医疗器械的生产均通过了 ISO 13485 质量体系认证,其设计旨在尽可能提升实验室效率以及延长正常运行时间。



图 22: Agilent Infinity LC Clinical Edition/K6460 液相色谱串联质谱系统产品示意图



Agilent 8890 气相色谱系统

Agilent 新一代气相色谱 8890 具有极高的可配置性,能够实现多进样口、多检测器的模块化配置,能够根据实验室不断增加的需求扩展其功能,从而保障客户的长期投资价值。



四个检测器集于一体,可以同时操控,轻松应对复杂样品分析,告别超大工作强度;为色谱柱配备专属的身份识别装置——智能钥匙(smart key),即插即用,色谱柱的所有信息一目了然,既方便更换色谱柱之后的仪器配置,又优化了实验室色谱柱的管理流程。

专属的用户浏览器界面,可以通过手机、平板电脑等多种用户终端, 随时随地监控仪器状态,无需额外软件,无需专用 APP,把您从繁冗的 加班中解脱出来。 更强的智能识别,专家式的思考和自动诊断。并且针对用户实现无需其他软件的远程故障诊断排查,智能提醒,从而提升实验室效率,降低意外停机。

基于工业 4.0 理念、"智能化"、"万物互联"的发展趋势的把握,实现了迭代创新:硬件上,保持广受好评的高品质、高精度设计,同时基于"智能化"思想,增加了双核 CPU,大容量存储器、高精度传感器等组件和操作系统的智能化。

* 行业应用

8890 自发布以来,迅速获得良好的市场反响和好评,成为食品安全、环境、能源化工、制药、法医等领域的热门产品,尤其是大型石化一体化、新型煤化工、新材料新能源大项目,多个几十台乃至近百台整体采购大订单,是对 Agilent 创新理念的最好诠释。

安捷伦公司作为气相色谱行业领导者深知,在新的气相色谱应用业 态构建中,一定有很多新鲜的理念和创意有待去探索、发现。同时,在 行业复产、经济重振中,我们将一如既往的贡献可信赖的产品和服务。

* 获奖情况:

第71届美国匹兹堡实验室展分析仪器展及科学仪器展(Pittcon 2020)中,8890 GC 获得 2019 年度科学家选择奖(Scientists' Choice Awards)中的最佳分离仪器(Best New Separations Product)奖。

在 2019 年度分析测试百科网 ANTOP 评选中,安捷伦 8890 气相色谱系统和 8860 气相色谱系统获得"全新一代智能互联气相色谱系统"奖。

2020 年举办的"科学仪器优秀新品"评选活动中,中国科学仪器评审委员会将"2019 年度科学仪器优秀新品"奖授予 Agilent 8890 气相色谱系统。



Spectrum Dynamics Medical HK Ltd

◆ 展商简介

公司成立于 2017 年,总部位于以色列,是一家集生产研发制造于一体的先进医疗设备企业,主要经营核医学科大型个性化分子成像 ECT 设备,可用于一百多种疾病的筛查和检测,已连续报名参展四届进博会。

公司网站: https://www.spectrum-dynamics.com/

联系人: 赵政

联系方式: zzhao@fozemed.com

◆ 重点展品



图 24: D-SPECT 心脏专用机 产品示意图

D-SPECT 心脏专用机

属于单光子计算机发射断层扫描设备,专为心脏采集设计,于2005年全球上市,2015年进入中国临床。其使用碲锌镉(CZT)探测器,计数率高达1350Kcps,重建空间分辨率小于5mm,能量分辨率小

于5%。设备拥有70多项专利,包括

人性化的躺椅设计, 半仰卧的扫描体位, 表面无移动的探头设计等。

VERITON-CT

属于单光子计算机发射及 X 射线断层扫描设备,属于全身通用型 SPECT/CT。于 2018 年通过 FDA&CE 认证正式进入全球市场,目前正在积极注册中国 NMPA 认证。其使用碲锌镉(CZT)探测器,计数率高达 2270Kcps,重建空间分辨率小于 5mm,能量分辨率小 7%。设备拥有全新的专利,12 个探头设计能进行 360°全景扫描,实现患者扫描时的最佳贴近位置。VERITON-CT 强大的后处理软件能生成多平面视图,并能进行 CT 衰减校正、容积校正、高能校正等多种强大的后处理,充分保障了图像质量,且能进行准确的定量分析。



进博会官方网站:

https://www.ciie.org/

服务热线:

+86-21-968888



官方 APP



官方微信

第四届中国国际进口博览会期待您的到来

