

第三届中国国际进口博览会 展商展品信息

总第 38 期 医疗器械及医药保健展区第 8 期



新时代 共享未来 NEWERA, SHARED FUTURE



阅读须知

尊敬的《第三届中国国际进口博览会展商展品信息》阅读、使用者:

为及时将第三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《第三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,均由第三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 2020年9月

i



目录

展日	· 介绍	1
嘉征	· 诺健康集团	2
默克	」集团	6
株式	【会社岛津制作所1	 9
卡尔	· 史托斯	24
捷证	[邦美3	31
爱	.博	37



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。

展区展品和服务包括:药品、医疗器械、公共卫生防疫产品、养老康复及辅助产品、营养保健食品、医疗服务、医疗美容、医疗旅游、健康护理产品等。

展区重点打造 "公共卫生防疫"专区,集约化展示国际 先进公共卫生防疫产品、技术、服务及在新冠肺炎疫情防控 工作中发挥重要作用的热点产品,以推动市场供需对接及公 共卫生防疫前沿研究和应用成果的交流与推广,促进行业可 持续性发展,强化大众公共卫生意识,进而助力全球公共卫 生体系建设完善和优化创新。



嘉德诺健康集团

Cardinal Health

◆ 展商简介

嘉德诺健康集团是全球性综合医疗服务与产品公司,致力于为全球医院、医疗保健系统、药房、门诊手术中心、临床实验室和医生办公室提供定制化解决方案,已参展第二届进博会。嘉德诺在近46个国家和地区拥有约50000名员工,2020年财富世界500强排名第37位,目前在中国的核心业务包括血管介入及患者康复两大事业部。

公司网站: https://www.cardinalhealth.cn

联系人: Miya Mao

联系方式: miya.mao@cardinalhealth.com

◆ 重点展品

Kendall SCD700 间歇式气动压力系统

产品主要由控制器、连接管路、床钩、腿套组成,用于在进行间歇式气动压迫的过程中增加患者的静脉血液流速,防止出现深静脉血栓症和肺部栓塞,拥有的核心技术和 VRD 专利技术使其实现血流动力学表现,达到预防深静脉血栓目的。





图 1: Kendall SCD700 间歇式气动压力系统产品示意图

InCraft® AAA Stent-Graft System 腹主动脉瘤支架系统

具有 14F 超细外径, 使血管过细或者过于迂曲的患者获得腹主动脉腔内隔绝术手术治疗机会, 远端精确定位的独特设计, 术中更好保留髂内动脉, 同时化繁为简, 主体和髂支一共仅有 23 个型号。

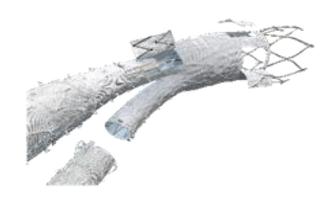


图 2: InCraft® AAA Stent-Graft System 腹主动脉瘤支架系统示意图

SABER PTA Balloon Dilatation Catheter 球囊扩张导管

旨在扩张髂动脉、股动脉、髂股动脉、腘动脉、腘下动脉和肾动脉的狭窄性病变,以及自体或人工合成动静脉透析瘘管的阻塞性病变的治疗,也可用于外周血管中的球囊扩张型及自膨胀型支架的后扩张。



图 3: SABER PTA Balloon Dilatation Catheter 球囊扩张导管产品示意图

EXOSEAL Vascular Closure Device 封堵止血系统

用于股动脉穿刺部位封堵,降低处于诊断或者介入导管治疗的病人的止血时间,使用于标准工作长度不超过 12cm 的 5F, 6F, 或 7F 血管鞘。



图 4: EXOSEAL Vascular Closure Device 封堵止血系统产品示意图

S.M.A.R.T.® Flex Stent System 镍钛支架系统

5-8mm 直径的支架适用于治疗股浅动脉和近端腘动脉的动脉粥样硬化病变; 9-10mm 直径的支架适用于治疗髂总动脉和髂外动脉疾病,产品旨在帮助患有症状性血管狭窄和/或动脉闭塞性疾病的患者改善管腔内径状况。



图 5: S.M.A.R.T.® Flex Stent System 镍钛支架系统产品示意图

T.E.D.Anti-Embolism Stockings 抗血栓压力带

通过向患者腿部提供梯度压力,增加静脉血液流速,帮助预防内科和外科患者的深静脉血栓形成,材料为锦纶、氨纶及涤纶。



图 6: T.E.D.Anti-Embolism Stockings 抗血栓压力带产品示意图



默克集团

Merck group

◆ 展商简介

默克是一家领先的科技公司,已参展首届进博会,业务覆盖医药健康、生命科学和高性能材料三大领域。中国是默克在全球最为重要的战略国家之一,并已成为默克的一个全球创新中心,默克中国始于1933年,截至2018年已拥有大约3500名员工,在北京、上海、香港、无锡、苏州、南通拥有20家法人实体。

公司网站: https://www.merckgroup.com/en

联系人: 李佩芸

联系方式: Nicole.li@merckgroup.com

◆ 重点展品

新冠病毒检测样本稀释液组分-牛血清蛋白

淡黄至淡绿色粉末,是一种对调节血液胶体渗透压起关键作用的蛋白,可广泛应用于 IVD 检测,在 SARS-CoV-2 检测中,BSA 是样品缓冲液的组成部分之一。

新冠病毒检测抗体-单克隆抗人 IgG 抗体

非中国首发,与人血清 IgG 抗体高度特异。

新冠病毒抗体或抗原检测固相载体-磁性微球

微球由核壳结构组成,微球被聚合物薄膜包裹,不被病毒抗体、抗原或检测样品干扰,超顺磁性,粒径1μm,用于SARS-CoV-2检测。



图 7: 新冠病毒抗体或抗原检测固相载体-磁性微球产品示意图

微生物生长抑制防腐剂

对真菌和细菌有良好的抑制作用,符合科研研究使用,用于保存 SARS-CoV-2 检测试剂,可防止微生物产生大量干扰。



图 8: 微生物生长抑制防腐剂产品示意图

新冠病毒抗体或抗原检测固相载体-硝酸纤维素膜

NC 膜是 SARS-CoV-2 中 POCT 检测的关键成分, 用于与 SARS-CoV-2 抗体或抗原的结合, 默克公司拥有该产品的专利。



图 9: 新冠病毒抗体或抗原检测固相载体-硝酸纤维素膜产品示意图

病毒检测血清

病毒疫苗生产的重要原料。



图 10: 病毒检测血清产品示意图

病毒检测-治疗新冠药物分析检测相关产品

新冠治疗药物必须进行测试,从药物开发到活性药物成分以及最终的质量控制,默克提供药物全流程分析的整体解决方案,包括色谱溶剂等各种分析试剂、标准品、耗材等,帮助制药企业以满足其高质量标准和法规要求,治疗新冠药物分析检测重点产品如下:

(1)药物二级标准品(洛匹那韦、利托纳韦、磷酸氯喹和其有 关物质)

ISO/IEC 17025和ISO Guide 34 双重认证且可溯源至USP, PhEUR和 BP 相关标准, 高品质药物标准品帮助用户实现分析结果的精确性和准确性, 满足法规要求并实现药物安全性。



图 11: 药物二级标准品(洛匹那韦、利托纳韦、磷酸氯喹和其有关物质)产品示意图

(2) 液相色谱柱(Ascentis Express C18、Purospher Star C18、BioShell 系列)

帮助用户完成相关治疗药物的活性成分和杂质的含量测定及新

冠疫苗产品的质量分析评价。



图 12: 液相色谱柱 (Ascentis Express C18、Purospher Star C18、BioShell 系列)产品示意图

(3) 薄层色谱产品 (薄层色谱硅胶板等)

帮助用户实现治疗新冠中药产品的药材鉴别方法和标准薄层图谱的建立。



图 13: 薄层色谱产品 (薄层色谱硅胶板等)产品示意图

SMCTM单分子免疫检测平台、Milliplex®蛋白多因子检测平台

可用于检测 COVID-19 发病过程中的关键生物标志物,还可在疫苗和治疗抗体的开发过程中用于临床前和临床阶段的药物评价。



图 14: SMCTM单分子免疫检测平台、Milliplex®蛋白多因子检测平台 产品示意图

Milli-Q IQ® 7000 超纯水系统

系统提供持续高质量的超纯水,并在分配点提供精确的质量监测。 对于无内毒素、无核酸酶和无细菌的水,Biopak®超滤精致器是一种 有效的解决方案,可以轻松连接到系统的取水口。



图 15: Milli-Q IQ® 7000 超纯水系统产品示意图

Milli-Q® Connect 远程服务解决方案

使用 Milli-Q® Connect 的授权用户可以:

- 1. 安全实时监控水系统状态和水质数据,远程控制水系统;
- 2. 在发生警报和警报时,通过电子邮件或短信得到通知;
- 3. 得益于 Milli-Q®服务团队提供在线诊断和远程维修服务。

Milliflex Oasis[®]系统

用于检测疫苗和抗体在开发、生产阶段中中间样品、纯水的微生物限度。系统由一体化过滤设备、即用型无菌过滤装置和符合药典规定的培养基组成。过滤设备基于人体工程学设计,设置简单、使用方便,高通量使用的同时避免交叉污染;过滤装置采样全新排水设计,简化流程,缩短时间,与培养基全面贴合,并且免接触式膜转移,从而提高了检测可靠性与准确性。独特平板颜色与编码可以有效识别培养基,锁扣装置可以实现安全运输与培养,降低假性结果风险。



图 16: Milliflex Oasis®系统产品示意图

病毒特征鉴定-DuolinkTMPLA®原位检测试剂

默克分子化学平台提供开发和生产的 COVID-19 诊断试剂盒,可实现药物高通量的细胞内原位检测,对信号通路中蛋白相互作用进行准确定量,结果更真实,筛选效率更高,在药物开发中具有很高应用价值。



图 17: 病毒特征鉴定-DuolinkTMPLA®原位检测试剂产品示意图

病毒特征鉴定-COVID-19 相关检测和鉴定抗体

默克生命科学提供新冠检测和鉴定相关的抗体产品,如血清 IgG/IgM 检测抗体、病毒核衣壳蛋白抗体、病毒受体蛋白和信号 通路蛋白鉴定抗体等。



图 18: 病毒特征鉴定-COVID-19 相关检测和鉴定抗体产品示意图

SteritestTM Symbio 泵

用于疫苗和抗体在开发、生产阶段终产品的无菌检测,密闭设计,不对外产生粒子,不污染环境,内置压力传感器,实时监测无菌检测时的压力,降低假性结果风险,泵头自动闭合,和转子配合保证良好分配性。



图 19: SteritestTM Symbio 泵产品示意图

MAS-100NT®浮游菌采样器

可监测检测疫苗和抗体在开发、生产时候的洁净环境,符合 ISO14698 对设备的要求,是 FDA 推荐方法,内置流量传感器,可保持流量准确



图 20: MAS-100NT®浮游菌采样器产品示意图

BioContinuum™上游强化工艺解决方案

为 mAb 和重组蛋白等连续流生产提供了整体解决方案,为疫苗生产的细胞种子培养提供优秀的产品组合支持,使用 Mobius® 3L 生物反应器,连接台式 Cellicon™灌流系统等产品进行灌流生产,通过灌流操作,提高细胞培养物的密度,减轻处理大批量反应器体积产品负担,增加生产灵活性。



图 21: BioContinuum™上游强化工艺解决方案产品示意图

Clarisolve®深层过滤器/Clarisolve®mPAA 聚合物/pDADMAC 聚合物

聚阳离子聚合物改性的聚烯丙胺(mPAA)和聚二烯丙基二甲基 氯化铵(pDADMAC)絮凝剂,配合 Clarisolve®深层过滤器使用,对于 高细胞密度料液的澄清有良好效果,适用于疫苗生产过程中澄清环节。

Viresolve®Pro 除病毒过滤器

为 mAb 和重组蛋白生产中的病毒清除提供全面、灵活模板解决方案。这项经证实的病毒清除解决方案,提供截留保证和最大生产率,具有适用于广泛料液的特性。



图 22: Viresolve®Pro 除病毒过滤器产品示意图

Bio4CTM自动化管理平台

数据可视化、工艺监控和分析平台,支持生物工艺生命周期管理、报告、调查和持续工艺验证。将来自不同来源的工艺数据智能组合到一个经验证的单一数据源中,确保数据在整个产品生命周期中的最新、完整和相关。

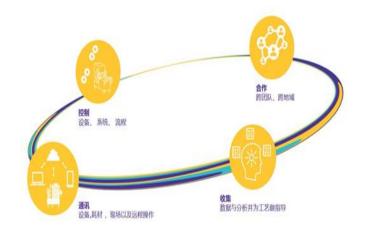


图 23: Bio4CTM自动化管理平台产品示意图

智能实验室管理系统

能够通过一个集成平台管理和控制实验室中的所有工作流程的数字系统,使科学家可以实时监控实验。



图 24: 智能实验室管理系统产品示意图

默克全新半导体材料产品线

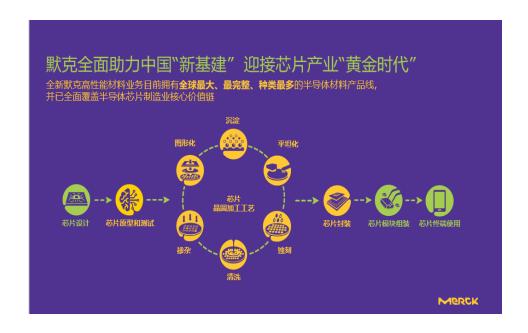


图 25: 默克全新半导体材料产品线示意图



株式会社岛津制作所 SHIMADZU CORPORATION

◆ 展商简介

岛津制作所创立于 1875 年,总部位于日本,是一家从事医疗影像设备、分析检验设备、工业设备等研究、开发、生产的专业性公司,已参展第二届进博会。岛津企业管理(中国)有限公司是(株)岛津制作所于 1999 年在中国设立的法人公司,其下设有北京、上海、广州、沈阳、成都、武汉分析中心,并拥有覆盖全国的销售代理商网络以及 60 多个技术服务站。

公司网站: https://www.shimadzu.co.jp/

联系人: 杨方

联系方式: sshyf@shimaduzu.com.cn

◆ 重点展品

Elmammo 乳腺正电子发射断层成像装置

中国首发,以女性视角设计,是一款分辨率高、显像时间短、温和 无痛的乳腺癌检查设备,可将乳腺癌的分布状况清晰呈现,具有高精 度检查、友好检查空间、流畅检查流程、低辐射低侵袭性成像优势。





图 26: Elmammo 乳腺正电子发射断层成像装置产品示意图

MobileDaRt Evolution MX8 数字化移动式 X 线摄影系统

中国首发,全新数字化移动 DR 系统,系统配置多种尺寸无线 FPD, 主机操作性能高, 为手术中、重症患者、骨科患者、儿科 ICU 以及传染病人在隔离区内摄影后的即时诊断、远程会诊提供方便。具有大尺寸移动式探测器,满足床旁急诊摄影,高频高压发生器,提高成像质量同时降低辐射剂量,旋转伸缩臂定位结构,移动操作性能定位灵活。







图 27: MobileDaRt Evolution MX8 数字化移动式 X 线摄影系统 产品示意图

LCMS-8050CL 高效液相色谱串联质谱检测系统

临床质谱产品之一,其硬件设计理念基于岛津独有 UFMS (Ultra Fast Mass Spectrometry)技术,满足临床样本对仪器的灵敏度、耐用性和检测效率等各方面的要求,具有超快速扫描技术 30,000u/sec,超高离子化效率,高容量自动进样器 6 块板连续分析等特点,同时配有二极管阵列检测器。



图 28: LCMS-8050CL 高效液相色谱串联质谱检测系统产品示意图

MALDI-8020 台式基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱

搭载全新设计的加载锁定系统和固态激光器,可实现快速样品靶向导入和快速数据采集,提高实验室效率,加快分析速度。采用线性飞行时间质量分析器,可对基质中的蛋白质,肽和聚合物进行低浓度检测。满足标准实验室的工作流程,如绘制用于简单蛋白质鉴定,源内裂解和聚合物分布分析的肽质量指纹图谱。





图 29: MALDI-8020 台式基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱 产品示意图

LC-40 高效液相色谱仪

全新 Nexera 系列 HPLC 与人工智能和物联网结合,从启动到关机全程无人值守操作。系统检测到异常波动时,分析序列将自动暂停,同时自动启动 Purge 以及系统平衡,并在确认系统恢复正常后重新开始分析;实时监测流动相剩余量。 工作人员无需返回实验室,即可通过智能设备访问仪器,同时也可以远程实时监控色谱图;远程维护

确保仪器稳定运行;自动进样器可以在5秒内完成进样,提高分析通量;待机状态下,耗电量减少68%以上,降低运行成本,促进实验室环境更加友好。





图 30: LC-40 高效液相色谱仪产品示意图

CLAM-2030 全自动样品制备系统

基于岛津在凝血分析临床检测系统领域所积累的丰富经验所开发的、可用于 LCMS 的全自动样品制备系统,仅需将采血管放置到指定位置,系统可自动执行从样品预处理到 LCMS 分析的全程操作。(产品用于研究目的,无法直接或间接用于医疗诊断。)



卡尔史托斯 KARL STORZ

◆ 展商简介

卡尔史托斯总部位于德国,已参展第二届进博会,自 20 世纪 40 年代起,便专注于内窥镜、医疗设备器械研发及生产领域。卡尔史托斯最新研发领域已扩展至数字化文献记录系统及一体化手术方案,提供医疗器械创新研发及软件及系统解决方案,可为仪器配置、手术室装备及医院诊所的扩建或新建提供完备齐全的一体化设计方案。

公司网站: https://www.karlstorz.com

联系人: 沈婧

联系方式: cuety.shen@karlstorz.com.cn

◆ 重点展品

手术室解决方案

微创一体化手术室,以手术为核心,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 31: 手术室解决方案产品示意图

IMAGEIS 影像平台

可用于帮助开展精细化微创手术,结合医疗机构设备需求的多样化,在相同平台上搭载不同技术,为基层医疗结构提供基础功能的设备以及升级,兼容高级功能和新技术升级的空间,降低开展微创手术首次成本,并在技术更新换代时降低投入成本,可在同一平台实现 3D 立体,4K 超高清,ICG 荧光等技术,一机多用。





图 32: IMAGE1S 影像平台产品示意图

腹腔镜手术器械套

为腹腔镜手术提供高品质、高性能、更全面、更专业的器械,种 类齐全,包括内窥镜、导光束、气腹针、穿刺器、分离抓钳、无创抓 钳、手术剪、持针器、镜下牵开器、冲洗吸引器、筋膜缝合器、单极 和双极电凝器械等,根据各种腹腔镜手术的不同需求,提供胃肠手术、 减重手术、肝胰手术和胆道手术器械套。



图 33: 腹腔镜手术器械套产品示意图

FIVE 电子插管软镜

可用于气管插管、检查呼吸道、吸引支气管粘液、提取异物以及 采集活检样本。可与多功能 C-MAC 主机平台兼容,满足多种气道管 理工具设备的快速切换,画质清晰,便携、紧凑、小巧,适用于麻醉 科、重症监护室、呼吸科、急诊急救等多科室。

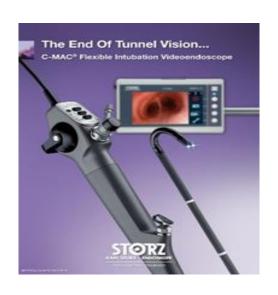


图 34: FIVE 电子插管软镜产品示意图

CAMPO 门诊诊室官腔镜

可用于诊断各种宫腔内病变,如有需要亦可应用其 5 Fr.器械对病变进行及时治疗,纤细的管腔使手术室外宫腔镜手术无需麻醉和术前扩宫,直径仅为 2.9 mm,能够在可视情况下无创进入宫腔,在保持腔内压力恒定下,冲洗功能视野清晰。



图 35: CAMPO 门诊诊室宫腔镜产品示意图

FIEX-Xc 电子输尿管镜

Fr.8.5 纤细镜身,保证低灌注压,手术更加安全,高清画面结合 光谱染色功能有利于上尿路肿瘤的诊断,双向 270° 弯曲性能好,帮 助处理下盏结石。



图 36: FIEX-Xc 电子输尿管镜产品示意图

电子膀胱镜

高分辨率成像晶片技术:全自动对焦、曝光调节、亮度调节,无需外接摄像头,镜体轻盈,外径仅16 Fr.,镜身光滑,可降低病人痛苦,易于轻柔插入,检查无盲区,可向上210°/向下140°弯曲,角度无损失,兼容性好,搭配IMAGE1 S全高清摄像系统,可实现全高清全屏视野下的精准治疗,搭配一体化摄像系统 TELE PACK X LED,为门诊及床边诊疗提供便利。



图 37: 电子膀胱镜产品示意图

小儿外科腹腔镜器械套

提供小儿微创外科全套解决方案,具备多样化 3mm 抓钳、分离钳、组织剪、持针器类产品,满足不同儿科腹腔镜手术需求。多种器械头端选择,适用于精细化手术操作和组织分离,人体工程学设计,持握舒适,可拆分式设计、易于清洗,便于部件更换,降低操作成本,套件内所有器械、内镜、穿刺器类产品均可高温高压消毒,耐用性强。



图 38: 小儿外科腹腔镜器械套产品示意图

FESS 器械套

采用德国工艺,人体工程学设计,经久耐用,专业鼻窦镜和手术器械组,视野清晰,咬切有力,使用舒适,手术效率高,品类齐全,套件组合包含鼻窦镜和多把器械,满足 FESS 手术。

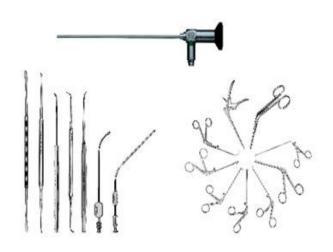


图 39: FESS 器械套产品示意图



捷迈邦美

ZimmerBiomet

◆ 展商简介

捷迈邦美成立于 1927 年,总部位于美国,是骨骼肌肉保健行业领导者,经营范围包括设计、生产和营销骨科置换产品;运动药物、生物制剂、肩肘足踝产品和创伤产品;脊椎、骨折愈合、颅颌面和胸相关产品;牙科产品;以及手术工具产品,在全球超过 25 个国家经营业务。1994 年,捷迈邦美进入中国,是最早进入中国的骨科公司之一,2013 年建立北京蒙太因新生产基地。

公司网站: http://www.zimmerbiomet.com

联系人: Claudia Gu

联系方式: Claudia.Gu@zimmerbiomet.com

◆ 重点展品

ROSA®高精度外科手术机器人

拥有先进手术机器人技术以及创新性专用手术软件,可与外科 医生一起以微创的方式完成精准手术操作,提高患者安全性降低手 术并发症,可辅助完成神经外科手术,脊柱外科手术,关节外科手 术的高精度外科机器人平台。

ROSA®高精度外科手术机器人的关节模块

ROSA®高精度外科手术机器人的关节模块于 2019 年在美国上市,是最新一代的关节手术机器人平台。其术前影像系统,通过术前普通 2D X 光图像即可完成病人关节 3 维图像建模,使医生在术前即可通过病人模型初步规划手术方案。在手术中,机器人通过光学"眼"可在手术中实时捕捉病人的临床解剖信息并量化呈现给到医生,如软组织张力,屈曲度,内外翻,内外旋,屈伸间隙等,帮助医生优化手术方案。

ROSA®高精度外科手术机器人的脊柱模块

将透视成像系统、影像导航系统与机器人系统结合,为脊柱外科手术提供稳定的手术操作平台,机器人图像导航技术使解剖结构可视化,进行详细的术前计划,提高手术准确性,及时评价和调整手术方法,显著减少术中 X 线辐射量。因为手术部位的关系,医生会通过患者的 CT 或 MRI 数据重建三维模型,对病人专属的模型确定手术操作流程,对手术入路和路径进行最优规划,对关键的解剖标志进行精确识别,编写手术操作的指令,监控机器人手术正确无误的完成。机器人可以在人的操作下定位到指定的位置姿势,在机器人关节锁定后保持稳定,从而为医生建立一个稳固的手术平台,医生可以沿着机器人末端执行器的方向,进行穿刺等微创手术,减少出血。

ROSA®高精度外科手术机器人的神经外科模块

可应用于 DBS 术、帕金森病、肌张力障碍、梅杰综合征、特发性震颤手术、SEEG 癫痫、脑内血肿排空、脑组织活检、脑脓肿穿刺

引流、脑内异物摘除、颅骨开放性手术导航,包括脑室镜等。较常规的神经外科手术,可将定位精准度提高 0.5mm-0.7mm。另外,通过使用 ROSA®高精度外科手术机器人,无需使用框架,即可以扩大手术视野及操作空间,避免框架对脑内多病灶处理的限制及框架导致的手术误差。同时,无需为术中佩戴框架的病人检查 MRI、CT等,缩短手术时间,减少感染风险。



图 40: ROSA®高精度外科手术机器人产品示意图

医疗机构感染控制创新解决方案-IntelliCart 系统

针对日常手术室的感染性废液与烟雾推出的医疗机构感染控制 创新解决方案。系统由液体收集推车、排液站、烟雾处理设备和相关 耗材组成。主机与配套耗材的组配灵活。可对手术室中产生的废液进 行收集运输和消毒处理,是目前美国市场唯一满足 FDA 消毒标准的 设备。针对手术室烟雾,其配套的烟雾处理系统含有先进的四层高效 过滤技术,对 0.1-0.2 微米的颗粒过滤效率超过 99.999%,烟雾处理功 能与医院现有的电外科设备结合后,可在气溶胶产生的源头处过滤处 理有害物质,降低医务人员暴漏在病毒气溶胶下的感染风险。

IntelliCart 系统具有以下特点:

大液体容量:液体推车容量到达 34 升,可同时满足开展两台手术的需求;

高性能阀组:可提高 20%的真空吸引能力,优化临床效果;

广泛的真空范围: 0-600 mmHg 的真空范围,满足不同手术对废液吸引的要求;

低噪音:噪音不足 47.5 分贝;

个性化 ConSeal™ Tint 技术: 可选择性地隐藏手术液体;

简便互动操作:高分辨率的触摸屏控制面板,简便废液收集处理;

灵活系统组配: 简化设备在污物间的安装和处理工作;

PlumeVac™ Smoke Evacuator:烟雾处理系统可以在推车上灵活加载或取下;

安全: 开机自检并伴有真空安全警告提示; 移除歧管时, 推车液体收集罐关闭舱门防止液体溢出; 当废液接近收集满时, 自动发出警报并及时关闭真空; 手术开始前会提示医务人员进行必要的检查保并安装新的歧管; 定期提示医务人员进行消毒清洗循环操作;

环保: 最多可以减少 70%的红色级别医疗垃圾的产生,降低医疗机构的垃圾处理成本;

强劲消毒循环:采用 FDA 认证的消毒循环方式,是目前同类产品中唯一通过 FDA 认证的废液/废烟处理系统。



图 41: 医疗机构感染控制创新解决方案-IntelliCart 系统产品示意图

Total Solution 全方位解决方案

髋关节置换产品:坚持为患者和医生提供具有领先设计理念并且经得起长期临床检验的髋关节产品。

膝关节置换产品:广泛应用于膝关节置换手术中,提供从早期干预,初次置换直至复杂翻修的全线膝关节置换手术解决方案。

创伤:提供创伤产品和工具,为创伤专家提供全套临床解决方案 和手术策略。

肩肘关节置换产品: 提供全面肩肘关节置换解决方案。

脊柱: 从人工颈椎间盘, 平移螺钉, 到嵌片式自稳融合器, 致力

于带来更多创新治疗解决方案,产品现已覆盖颈椎及胸腰椎融合器及内固定系统。

外科设备:涵盖术前规划、术中操作和术后康复,产品致力于服 务到手术室包括医生、护士、病人在内的每一个人。

运动医学:拥有运动医学设备、植入物以及早期干预治疗产品。

颅颌面外科:提供一系列颅颌面外科解决方案设备,辅助外科医生进行颅颌面骨治疗。

胸外科:提供协助胸外科医生进行刚性固定的解决方案;漏斗胸矫形板植入治疗漏洞胸疾病和临床研究实验有效性验证。



图 42: Total Solution 全方位解决方案产品示意图



爱尔博

Erbe Elektromedizin GmbH

◆ 展商简介

德国爱尔博电子医疗仪器公司创立于 1851 年,总部位于德国,已参展第二届进博会。经营范围包括,三类医用电子仪器(植入类医疗器械产品除外),医用高频仪器设备,医用冷疗、低温、冷藏设备及器具,医用高分子材料及制品(一次性使用无菌医疗器械重点监管产品除外);二类医用光学器具、仪器及内窥镜设备;日用百货、塑料制品、陶瓷制品、玻璃制品、金属制品、真空泵、电气设备及附件的批发、进出口,佣金代理(拍卖除外),并提供相关配套服务,目前主导产品为高频电外科工作站、氩气刀、水刀以及冷冻治疗仪等。

公司网站: https://de.erbe-med.com

联系人: 孙黎

联系方式: 343910397@qq.com

◆ 重点展品

VIO3 电外科旗舰工作站

支持爱尔博独有海博技术,彩色触摸大屏,StepGuide集中显示,可视化用户友好型界面,先进处理器技术,阻抗监测智能反馈,稳定组织切凝效果,新增4种新模式,优化19种模式,组织效果调节更

加精细, 0.1-10 一百档可调, Remode 键自由切换 6 种子程序, 支持 WLAN 无线传输, 技术参数无线转移。



图 43: VIO3 电外科旗舰工作站产品示意图

50C 门诊手术经济型电外科工作站

具有多种单极电切和单双极电凝模式,满足门诊医疗需求,在整 形美容科、眼科、皮肤科、耳鼻喉科等手术中具有多种应用,体积小, 功能强,配合爱尔博电外科组件,可令手术更加精细化。



图 44: 50C 门诊手术经济型电外科工作站产品示意图

多功能冷冻治疗仪 ERBECRYO2

用于肺部疾病的诊断及治疗,适用于肺中央及外周区域,两档温效,即插即用。



图 45: 多功能冷冻治疗仪 ERBECRYO2 产品示意图

氩等离子体凝固器 APC3

与 VIO3 相互兼容,所有设置在 VIO3 高清大屏中清晰可见, StepGUIDE 指引程序操作,推荐合理参数设置,方便在不同程序之间 自由切换。具备丰富 APC 输出模式和更加精细化的效果调节设置 (100 档)。此外,APC3 也支持氩气保护下的电切,可与水刀技术结 合拓展为"海博技术"。



图 46: 氩等离子体凝固器 APC3 产品示意图

IES3 烟雾清除系统

可降低手术烟雾浓度,减少有害物质吸入,相较传统排烟系统, 产品可直接在电外科刀笔上方几毫米处吸烟,使术中视野保持清晰。



图 47: IES3 烟雾清除系统产品示意图



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

第三届中国国际进口博览会期待您的到来

