

## 参展 CMEF

## 微创旗下微创锐可医疗参加 CMEF 2020

本报讯(通讯员 钱静)近日,以“创研科技智领未来”为主题的第83届中国国际医疗器械博览会(CMEF)在国家会展中心(上海)举行,吸引了全球4000余个品牌和10万余名业内人士参会。微创旗下子公司锐可医疗科技(苏州)有限公司(以下简称“微创锐可医疗”)携旗下十余款康复设备及护理产品参与此次大会。

微创锐可医疗成立于2018年5月,专注于肌骨康复、心肺康复、康复护理以及障碍辅助智能设

备领域,目前在上海张江科学城和苏州工业园区分别设立了营销、研发中心和生产制造中心。本次CMEF上,微创锐可医疗围绕“肌骨康复解决方案、运动康复解决方案、心肺康复解决方案和康复护理解决方案”进行全面展示。其中,心肺康复有氧训练系统集运动呼吸评估、12导联动态心电图评估和监控下的有氧训练等功能为一体,可实现“评估-训练-监控-数据”一体化模式;该设备配有不同的硬件以及评估项目,能适应不同病

种以及不同病患周期的用户,旨在提供安全、有效、科学的心肺康复解决方案。现场,许多专业医生和观众饶有兴趣地体验了这款设备,并进行详细咨询,积极探讨后续合作机会。

考虑到新冠疫情影响,本届CMEF仍有许多业内人士无法到现场参展,微创锐可医疗打造了展台“云参观”活动,在大会期间开展了为期两天的现场直播,围绕“运动康复解决方案”和“肌骨康复与康复护理解

决方案”两大主题进行在线直播并讲解答疑。

微创锐可医疗总经理罗毅表示:“微创锐可医疗将立足本土,着眼全球,深耕康复领域,不断创新。未来,公司将继续秉承微创一个属于患者和医生的品牌观,强化医、工、研结合,不断推动产品创新,在康复领域进一步提升知名度和影响力,为广大患者和医生提供更多高品质的康复医疗解决方案。”

## 亮相少林舞台

本报讯(通讯员 毛如林)近日,微创神通亮相第三届少林国际神经外科大会暨第六届中原脑血管病论坛,与神经介入领域的众多“英雄豪杰”一同带来多场学术盛宴。

11月6日举行的NUMEN弹簧圈栓塞系统(以下简称“NUMEN”)上市会,吸引了众多业内专家。

河南省人民医院李天晓教授在致辞中对微创神通NUMEN上市表示了祝贺。李教授提到,河南省神经介入事业近年来发展迅速,硬件和软件都日趋完备,动脉瘤治疗技术愈加成熟,这离不开专家团队的努力与基层医院的配合。他期待未来看到更多国产神经介入器械应用于临床,为医生救治患者提供更安全、便捷有效的解决方案。

随后,第四军医大学唐都医院陈虎教授、河南省人民医院李立教授、郑州大学第一附属医院郭新宾教授分别围绕“Catch临床研究结果及临床应用体会”、“河南省医NUMEN弹簧圈病例分享”、“NUMEN弹簧圈临床运用经验分享”等专题进行分享。三位教授对NUMEN的柔顺性、稳定性、栓塞效果等性能给予了充分肯定。郑州大学第一附属医院的管生教授在讨论环节中,结合其临床使用经验,也对NUMEN在治疗动脉瘤的过程中表现出的优越性能给出了好评。

大会期间,微创神通通过卫星会、手术直播、论坛等多种形式,邀请吉林大学第一医院罗祺教授、上海长海医院李强教授、郑州大学第一附属医院姚智强教授、河南省人民医院朱良付教授、河南省人民医院邵秋季教授围绕Tubridge血管重建装置、WILLIS覆膜支架、NUMEN弹簧圈栓塞系统等产品进行交流与分享。

未来,微创神通将持续创新,围绕“一体化”脑血管疾病解决方案,不断丰富产品线,拓展产品市场,力争守护更多的医生与患者。

## 微创神通 NUMEN 弹簧圈等产品亮相少林舞台

## 江南行

## 微创骨科举办“江南行”云南省关节外科第二期微创髌关节置换多中心研究启动会

本报讯(通讯员 赵碧琦)2020年11月7日,云南省关节外科第二期微创髌关节置换多中心研究启动会在位于苏州工业园区的微创骨科中国总部仁寿堂教育培训中心举办。来自云南省30家医院的院长和核心骨干参加此次会议,中国人民解放军联勤保障部队第九二〇医院全军骨科中心主任、骨科医院徐永清院长,解放军九二〇医院李川博士和北京大学人民医院的邢丹博士应邀为参会专家分享了有关SuperPATH的手术技巧、多中心研究方法以及第一期多中心研究的成果,并向大家介绍了第二期多中心研究的整体计划。

徐永清院长致开幕词时表示,微创骨科在此前进行的第一期髌关节置换多中心研究和参



与医院都进行了很好的合作,这也是源于专家们对于SuperPATH技术的认可。在课题分享环节,徐永清院长为参会者介绍了SuperPATH的发展历史、手术技巧和临床应用情况,并分享了解放军九二〇医院开展该技术至今进行的100

多例SuperPATH手术的经验。

李川博士在会上与参会者分享了SuperPATH技术发明人Jimmy Chow教授及他本人的手术视频,通过对手术案例的详细解说向嘉宾分享了手术技巧和注意事项。邢丹博士在会

上从科研技巧方面和参会嘉宾进行详尽的分享,他介绍了此次多中心临床研究的目的及方法,建议在研究中要需要注重患者信息术者操作情况信息的采集以及对于样本量的估计。

位于苏州的微创骨科中国总部是集研发、制造、物流、学术等功能为一体的骨科创新产业园,2019年7月,园内的仁寿堂教育培训中心正式启用,为微创骨科与高校、科研机构、医生专家等交流与合作提供软硬件平台。作为国内为数不多的大规模、现代化医疗器械应用培训中心之一,仁寿堂教育培训中心占地面积达8000平方米,配备了先进的医学培训设备,可进一步提升临床医务人员的技能,提高骨科植入手术的安全性。

## Columbus V3 上市

## Columbus 三维心脏电生理标测系统V3国内获批上市

本报讯(通讯员 管嘉玲)近日,上海微创电生理医疗科技股份有限公司(以下简称“微创电生理”)自主研发的Columbus三维心脏电生理标测系统(以下简称“Columbus系统”)V3获国家药品监督管理局(NMPA)批准上市。该产品是国产首个基于电磁双定位的三维心脏电

生理标测系统。

Columbus系统V3可与微创电生理自主研发的FireMagic 3D冷盐水灌注射频消融导管、EasyLoop 3D一次性使用磁定位环形标测导管以及EasyFinder 3D磁定位型可调弯标测导管等产品配合使用,实现各类心

腔内导管的精准定位与可视化。Columbus系统V3增加了电定位单元,可实时显示导管头端位置与形状,尤其可以精准显示头端形状特殊的标测导管和高密度电极标测导管,在更好地进行辅助诊断或指导术者手术治疗的同时,减少X射线对患者与术者的伤害。

心律失常是心源性猝死的主要原因。近年来,我国心源性猝死的发生率呈逐年上升趋势,且发病年龄呈下降趋势。根据《心律失常流行病学现状调研报告》的数据显示,中国心律失常患者超过1000万;未来,国内每年预计有超过150万名患者需要接受射频消融手术。

## 科技小巨人

## 微创神通入选2020年度“上海市科技小巨人企业”

本报讯(通讯员 贺庆)近日,上海市科学技术委员会公示上海市科技小巨人企业名单,微创神通医疗科技(上海)有限公司(以下简称“微创神通”)成功入选。

微创神通多年来始终致力于脑卒中解决方案的开发和产

化,公司拥有授权的专利96项,先后承担了多项省部级以上科研项目,曾获得国家科学技术进步奖、上海市科技进步奖,先后被评为“上海市高新技术企业”、“上海市专利试点企业”、“上海市专精特新企业”、“浦东新区企业研发机构”、“品

牌培育试点企业”等。

目前,微创神通旗下已有5款高端创新产品获得国家药品监督管理局颁发的注册证,产品覆盖全国1000多家医院,其中WILLIS颅内覆膜支架系统是

全球首个获准上市的用于治疗颅内动脉瘤的覆膜支架产品,也是国内首个实现颅内载瘤动脉血管重建理念的产品;Tubridge血管重建装置通过了国家药品监督管理局创新医疗器械特别审批程序,成为国内首个获准上市的国产血流导向装置。