

微创引领心律医疗公司参加 APHRS 2021 并成功举办《如果起搏器会说话》空中沙龙 聚焦生理性起搏新技术

本报讯(通讯员 顾甜)近日,2021年第十四届亚太心律学大会(APHRS)在苏州举行,微创医疗科学有限公司(00853.HK)旗下子公司创领心律管理医疗器械(上海)有限公司(以下简称“创领心律医疗”)在会议期间成功举办了《如果起搏器会说话》线上研讨会,聚焦生理性起搏新技术。本次线上研讨会由中国医师学会心律学专业委员会和中华医学会心电生理和起搏分会指导,并由中华医学会心电生理与起搏分会副主任委员、新疆医科大学第一附属医院汤宝鹏教授担任会议主席,大连医科大学附属第一医院高连君教授、昆明医科大学第一附属医院赵玲教授担任会议主持。

活动中,华中科技大学附属同济医院王炎教授、绵阳市中心医院龚倩教授、江苏省苏北人民医院孙磊教授、马鞍山市人民医院王岳松教授、大连医科大学附属第一医院于晓红教授、西京医院沈敏教授、山西省心血管病医院李小明教授、武汉亚洲心脏病医院李振教授、南京市第一医院胡作英教授围绕生理性起搏的现状、发展以及手



术策略,进行了深入探讨和交流。

汤宝鹏教授在致辞中提到,生理性起搏技术近年来发展迅猛,也得到了越来越多的临床证据支持;如何更好地理解和安全运用这一技术,促进其在国内有序发展是学会和业界共同关注的热点问题。汤教授表示,希望通过临床和研发紧密结合,共同助力生理性起搏技术和国产起搏器共同助力生理性起搏技术和国产起搏器的发展和运用的发展和应用。

王炎教授回顾了生理性起搏从最初的

右室心尖部起搏发展到希浦系统起搏的历程,以及从最简单的单腔起搏发展到具有生理性功能的双腔起搏进步。在他看来,目前大部分生理性功能算法一味追求最小化右室起搏,但忽略了 AV 的同步性,创领心律医疗心系列起搏器的 Safe R 功能最大程度减少不必要的右室起搏,同时确保房室顺序,很好的弥补了这一问题。

在病例分享阶段,龚倩教授、孙磊教授、王岳松教授和于晓红教授分别通过真实病例,分享了创领心律医疗的产品的临床表现。

沈敏教授表示, Safe R 能够智能识别患者自身的 AV 传导状态,在最大程度减少右室起搏的同时,保证患者安全。李小明教授肯定了 Safe R 功能和 D plus 功能,认为两者都能有效地降低右室起搏比例,满足不同患者的需求。李振教授认为,心系列起搏器的休息频率功能不依靠时间设定而是通过呼吸传感器识别患者的状态,更加准确便捷,也更符合生理性的特点。胡作英教授表示,随着大量的研究和文献的发表,越来越多的医生和患者都开始关注睡眠呼吸暂停,心系列起搏器的睡眠呼吸暂停监测功能能够帮助医生更有效地监测患者数据,开展治疗。

在活动最后,高连君教授结合与会专家的共识,再次强调了生理性起搏的意义,同时鼓励临床医生积极探索和交流,不断促进和提高生理性起搏技术水平,为更多患者带来福音。

作为心脏节律疾病管理领域医疗器械的研发与生产者,创领心律医疗始终坚持创新研发,推动学术交流,为中国乃至全球患者提供优质的心律管理产品及服务。

微创嘉兴优通医疗公司被认定为“高新技术企业”

本报讯(通讯员 梁诗迪)近日,全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公布了“关于浙江省 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示通知”,微创医疗科学有限公司(00853.HK,以下简称“微创集团”)旗下子公司微创优通医疗科技(嘉兴)有限公司(以下简称“嘉兴优通医疗”)成功入选,成为微创集团旗下或相关公司第 13 家高新技术企业。

高新技术企业是在《国家重点支持的高新技术领域》范围内,持续进行研究开发与成果转化,形成企业核心自主知识产权,并以此为基础

开展经营活动,且在中国境内(不包括港、澳、台地区)注册的居民企业。扶持和鼓励高新技术企业发展,将有力推动大众创业、万众创新,培育创造新技术、新业态和提供新供给的生力军,促进经济升级发展。高新技术企业的认定,对于申报企业的职工人数、学历结构以及研发人员占企业职工的比例、知识产权、企业近三年财务状况及研发费用、上年度高新技术产品(服务)收入、企业创新能力评价等皆有着较高要求。

优通医疗成立于 2017 年,作为一家致力于非血管介入相关的诊疗器械

研发、生产和销售的企业,业务涵盖泌尿、妇科、消化、呼吸等多个领域,截至目前累计申请专利 79 件,其中发明专利申请 39 件(含 12 件 PCT 申请)。优通医疗以高研发投入、强创新能力,在近三年时间内完成了 11 个项目的研发,累计实现 18 个科技成果转化,12 个产品获得中国医疗器械注册证。

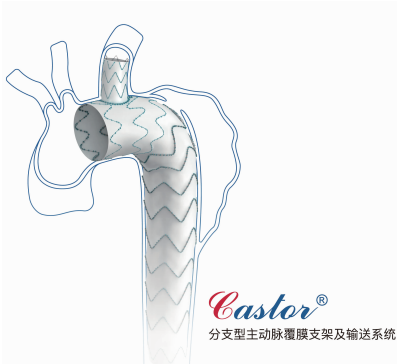
此次被认定为“高新技术企业”,意味着嘉兴优通医疗的创新体系、自主创新的科研能力及综合管理实力得到了政府的高度认可。未来,嘉兴优通医疗将持续创新,为非血管介入诊疗提供可及性真善美全医疗方案。

微创心脉医疗公司 Castor 分支型支架成功入选国家级“制造业单项冠军产品”名单

本报讯(通讯员 胡学丽)近日,国家工信部发布了《关于制造业单项冠军第六批遴选和第三批通过复核企业名单》通知,微创医疗科学有限公司(00853.HK)旗下子公司上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司(688016.SH,以下简称“心脉医疗”)的 Castor 分支型主动脉覆膜支架及输送系统(以下简称“Castor 分支型支架”)入选国家工信部认定的第六批“制造业单项冠军产品”名单。

国家工信部对“制造业单项冠军”的认定是国家为落实中国制造 2025,引导制造业企业专注创新和品质提升,在更多细分产品领域形成全球市场、技术等方面领先的单项冠军地位,提升我国制造业国际竞争力,促进我国产业整体迈向全球价值链中高端而开展的培育提升专项行动。

该奖项评选对象为专注目标市场、长期深耕细作、在细分领域中拥有冠军级的市场地位和技术实力的企业或产



品,包括单项冠军示范企业和单项冠军产品。单项冠军产品的市场占有率位居全球前三,关键性能指标处于国际同类产品领先水平,盈利能力超过行业企业的总体水平,产品能耗达到能耗限额标准先进值,安全生产水平达到行业先进水平。

心脉医疗是一家专注于主动脉及外周血管介入领域的新兴高科技医疗集

团,以解决临床上的难点和痛点为首要任务,开展关键技术攻关和产品开发,曾获得全国第一批专精特新“小巨人”企业、国家科技进步二等奖、上海市科技进步一等奖、第三届浦东新区质量金奖、上海市质量管理奖等重要奖项。本次入选单项冠军产品 Castor 分支型支架,是全球首款通过微创治疗能同时实现腔内修复主动脉和分支型动脉的覆膜支架,其独有的“分支一体化”结构能够适应各种弓部解剖,并一次导入和释放,在安全、便捷地重建左锁骨下动脉的同时,能够降低各种内漏的发生率,且具有长期稳定性。Castor 分支型支架自上市以来累计植入 8000 余例,进入国内 600 多家医院,拓展至海外 6 个国家,其产品创新性获得了临床专家的认可。

心脉医疗将继续加大创新研发投入力度,提高核心竞争力,以自主创新推动公司高质量发展,打造更多“冠军”产品,为患者提供更多的可及性真善美全医疗方案。

本报讯(通讯员 梁诗迪)近日,由国家工业和信息化部认定的“第五批国家级工业设计中心”名单出炉,微创医疗科学有限公司(00853.HK,以下简称“微创”)工业设计中心入选,是上海市获得该国家级资质的首批生物医药企业之一。

国家级工业设计中心是经工信部认定的企业工业设计中心或工业设计企业,具有工业设计创新能力强、特色鲜明、管理规范、业绩突出,发展水平居全国先进地位的特点。早在 2020 年 12 月,微创就获得了“上海市级工业设计中心”资质。今年 5 月,微创又成功入选上海市 10 家推荐企业,正式参与国家级工业设计中心资质的认定评选,并且首次申报即成功获评。

自成立以来,微创工业设计中心秉持“科学技术是基础,工匠精神是态度,艺术品位是高度,自由思想是灵魂,人文情怀是初心和归宿”的五位一体产品观,以用户为中心的设计理念,积极推动集团产品提高设计美学,提升用户体验,通过工业设计激发产品创新,提升品牌形象。截至目前,工业设计中心作品已斩获包括 iF、Red Dot、IDEA 世界设计三大奖,以及意大利 A' Design Award 等多项国际设计奖项。

微创智能制造及全球供应链资深副总裁阙亦云先生表示:“微创作为全球领先的高端医疗器械设计与制造企业,不仅致力于快速有效、锲而不舍地研发新产品,也希望在保证产品安全性和有效性的同时,将我们的产品打磨成兼具科学技术、工匠精神、艺术品位、自由思想与人文情怀的作品。未来,工业设计中心将在产品开发、生产制造、市场推广等环节中充分发挥价值,洞悉用户潜在需求,通过优秀的设计作品,助力微创的先进产品和技术以更人性化的形式服务于广大患者和医生。”

微创入选「第五批国家级工业设计中心」