投资者简报

第03期 2016

MicroPort



微创®集团Firesorb™（火鹞）生物可吸收支架亮相第十四届中国介入心脏病学大会（CIT 2016）

3月17日至3月20日，第十四届中国介入心脏病学大会（CIT 2016）在北京国家会议中心隆重召开。CIT 2016继续秉承了大会“Cooperation（合作）、Innovation（创新）、Transition（转变）”的核心理念与宗旨，上海微创医疗器械（集团）有限公司（“微创®集团”）以多种形式参与了本次大会。

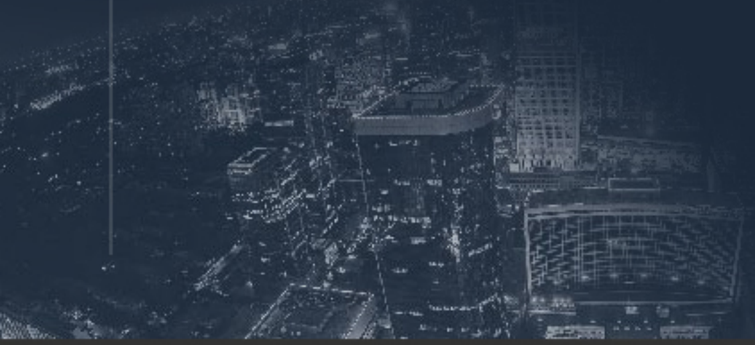
大会开幕式由中国工程院院士、中国医学科学院阜外医院心血管内科首席专家高润霖教授和美国哥伦比亚大学Martin B.Leon教授共同主持。由微创®集团自主研发的业内第二代生物可吸收血管支架系统——Firesorb™（火鹞）生物可吸收雷帕霉素靶向洗脱冠脉支架系统在主会场示教演示病例环节首次亮相，手术由阜外心血管病医院的乔树宾教授担任主要术者，在患者前降支靠近左主干开口处的病变位置植入了一枚3.0*29mm的Firesorb™（火鹞） 支架，CRF首席医学官Gary Mints教授在手术现场全程解说，与大会现场嘉宾及与会听众做了深入互动。术后造影显示支架贴壁情况及血流情况良好，手术获得了圆满的成功，Martin B.Leon教授点评认为，Firesorb™（火鹞）支架是目前最薄的生物可吸收血管支架，从其手术效果来看不逊于目前市场上主流的药物洗脱支架，可见这款支架的前景十分良好。在“介入创新论坛”环节，微创®集团首席技术官罗七一博士带来了主题为“从火鹰到火鹞——微创®创新分享”的经验分享报告，再次展现了微创®集团冠脉介入产品的创新研发历程。 ▶

MicroPort

CIT2016
China Interventional Therapeutics in Partnership with TCT

3月18日，微创®集团举办了“脉动我心——微创®冠脉介入产品演变与分享午间卫星会”，并通过视频信号在微创®集团总部知行医学培训学院进行了同步转播。上海瑞金医院沈卫峰教授、阜外心血管病医院乔树宾教授、广东省人民医院罗建方教授和巴西的Costantino R. Costantini教授、泰国的Wasan Udayachalem教授共同主持了本次卫星会。来自阜外心血管病医院的窦克非主任发表了题为“MicroPort®冠脉介入产品发展历程”的主题演讲，为参会者介绍了微创®集团自主研发的一系列冠脉介入产品在治疗复杂冠脉病变的表现。阿根廷Otamendi Hospital的Alfredo E.Rodriguez教授发表了“改良SYNTAX评分与PCI术后结果改善——来自ERACI IV临床研究2年随访结果的启示”的报告；广东省人民医院何鹏程老师进行了主题为“急性肺水肿STEMI急诊PCI病例分享与热点解析”的演讲；泰国Vejthani Hospital的Anuruck Jeamanukoolkit教授发表了“Firebird2®支架复杂病例报告”，充分展示了微创®集团的Firebird2®支架在治疗复杂心血管疾病中的安全性及有效性。几位专家精彩的发言得到了参会者的积极响应，大家纷纷就相关问题展开了广泛的交流和探讨。

3月19日，微创®集团召开了“见证——精鹰之路：火鹰TARGET系列研究结果分享”主题卫星会，邀请阜外心血管病医院杨跃进教授、沈阳军区总医院韩雅玲教授、现任EuroPCR大会主席兼比利时Aalst心血管中心的William Wijns教授、南京市第一医院陈绍良教授、阜外心血管病医院徐波教授、英国Bristol心脏研究中心的Dr. Andreas Baumbach等专家进行了精彩的分享。卫星会上，徐波教授和陈绍良教授分别做了“火鹰靶向洗脱支架临床项目新进展”和“火鹰复杂病例回顾”主题报告；William Wijns教授发布了TARGET AC欧洲随机对照试验进展，Dr. Andreas Baumbach则为大家带来了TARGET AC试验中的复杂病例回顾。Firehawk®（火鹰）支架欧洲大规模临床研究项目TARGET AC试验是一项前瞻性、多中心、随机对照的临床试验，旨在进一步评估Firehawk®（火鹰）支架在真实世界的临床应用中的安全性和疗效。相信在不断扩大的临床研究数据的支持下，Firehawk®支架能够使欧洲乃至世界范围内更多的患者受益。



MicroPort

微创®集团与北京唯迈医疗设备有限公司举行战略合作签约仪式

近日，微创®集团与TCL医疗集团北京唯迈医疗设备有限公司战略合作签约仪式在微创®集团总部举行，TCL医疗集团董事、首席科学家曹红光、北京唯迈医疗设备有限公司总经理杨贺等人员出席，微创®集团首席营销官彭博等出席了本次签约仪式。

微创®集团与北京唯迈医疗设备有限公司此次战略合作旨在响应2015年发布的《国务院办公厅关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》中扩大分级诊疗开展的区域和病种数，实现县（市、区）全覆盖、县域内就诊率达到90%左右的政策，利用双方现有的优势资源进行互补，达成战略同盟，从而达到共同开拓目标市场、提高效益、共同发展的目的。

北京唯迈医疗设备有限公司作为TCL医疗集团下属专注于介入设备的创新型企业，拥有高端介入设备研发和生产能力，深耕介入领域市场，为市场提供一系列高品质介入产品及解决方案。

微创®集团首席营销官彭博在签约仪式上表示，双方的此次合作是在产品属性、渠道资源上的互补，希望能够带来采购机会上的共享、利益上的共赢，最终能让这个项目落地，造福更多基层医疗机构，使更多患者能够享受到高质量的医疗资源和服务。



MicroPort

微创®电生理亮相第十三届国际死海研讨会（IDSS 2016）

3月6日至3月9日，第十三届国际死海研讨会（IDSS 2016）在以色列特拉维夫召开，来自全球34个国家的企业和代表参加了此次会议，微创®集团全资子公司——上海微创电生理医疗器械有限公司（“微创®电生理”）作为唯一参展的中国企业首次亮相大会，这也是中国企业首次参展国际死海研讨会，以Columbus®三维心脏电生理标测系统（“Columbus®系统”）为代表的中国电生理产品吸引了众多与会者前来参观、咨询。

“国际死海研讨会”（International Dead Sea Symposium，IDSS）每两年在以色列第二大城市特拉维夫举办一次，研讨会以“心律失常及其治疗创新”为主题，在心血管药理学、心脏电生理学、临 床心脏病学等多个平台为国际知名专家交流提供便利。

会议期间，微创®电生理展台丰富的二维三维产品线引起了众多参会专家和区域代理商的关注，纷纷前来交流和咨询产品信息，不少专家还现场操控体验，感受微创®电生理导管的性能。

刚刚获得CFDA注册证书的Columbus®系统一经亮相，便成为专家和代理商们关注的焦点，众多与会者都对中国三维设备的发展表示赞赏，多名专家是首次接触中国磁定位三维标测系统，体验过后，纷纷对Columbus®系统的系统原理、导管全弯段显示、附带多道电生理功能等系统特性表示赞许。

来自美国费城托马斯杰斐逊大学、Lankenau医学中心和Lankenau医学研究所的Gan-Xin Yan教授也莅临微创®电生理展台，与电生理工作人员亲切交谈，对在国际型学术会议中看到越来越多的中国元素感到十分欣慰，并表示他一直密切关注中国心律失常治疗领域的发展动态，也希望今后能看到更多微创®电生理的产品出现在国际舞台。

来自以色列西加利利医院（Western Galilee Hospital）的Ron Sela教授以及北美、欧洲、中东等地区的其他专家也纷纷来到微创®电生理展台，深入了解产品的信息、技术特点等，并进行交流探讨。大连医科大学附属第一医院夏云龙教授、南京医科大学附属第一医院邹建刚教授等国内专家也在会议间隙与微创®电生理工作人员进行了交流，并对微创®电生理走出国门的举动表示肯定。

通过此次研讨会，微创®电生理旨在将中国企业和国产高精尖医疗器械传播到以色列为代表的世界医疗发达地区，为国外患者提供更多选择。同时，此次参会也为微创®电生理进一步开拓中东等区域市场，扩大国际影响力奠定了良好基础。



微创®电生理Columbus®三维心脏电生理标测系统获得CFDA注册证

近日，微创®电生理自主研发的首款国产磁定位三维标测系统Columbus®系统获得国家食品药品监督管理总局（CFDA）颁发的注册证。

Columbus®系统主要用于诊断和治疗复杂心律失常疾病，该系统能利用磁场定位所获取的信息建立三维的心腔模型，并将导管在心腔各个部位记录到的心电信号整合在模型的解剖部位上，通过将心内电图与空间结构结合起来，帮助术者更好地完成复杂心律失常的消融治疗。

作为首个国内自主研发的基于精确磁定位技术的三维心脏电生理标测系统，Columbus®系统的磁定位系统准确性高，能够通过精确的心脏三维建模显示心内结构，并能够精确显示心内电信号；该产品与微创®电生理自主研发的能实时在系统内显示头端准确位置和全段弯型的FireMagic® Cool 3D冷盐水灌注射频消融导管等配套产品一起，可为各类心律失常的射频消融治疗提供完整的解决方案。此外，Columbus®系统还兼具多道电生理仪功能，便于术者观察与操作；采用MRI/CT一键分割，精确配准术前影像；配备全中文界面，能有效地缩短使用者的学习曲线。

此前，Columbus®系统已于2013年获得欧盟CE认证，是该领域目前唯一获得CE认证的国产系统，已远销西班牙、希腊、土耳其等国家，临床反馈良好。此次获得CFDA上市批准，意味着该产品将正式进入国内市场，为国内的心律失常患者提供更多选择。

微创®集团血管造影导丝获得CFDA注册证

近日，微创®集团自主研发的血管造影导丝获得国家食品药品监督管理局（CFDA）颁发的注册证。

血管造影导丝是以无菌形式提供的一次性手术附件产品，采用Seldinger术可将血管造影导丝通过鞘管穿入血管，沿血管造影导丝插入造影导管后，即可完成PCI手术的造影检查过程。在引导造影导管进入血管过程中，血管造影导丝柔软的头端始终超出造影导管，通过X射线观测其位置可起到引导定位、将导管引至 靶血管附近的作用。

血管造影导丝是微创®集团一次性使用血管内导管附件导丝的升级产品，与改进前的导丝相比，本次注册成功的血管造影导丝首创了导丝头端变径结构，极大地提升了产品迂曲通过性能。该结构目前已获得发明专利。





MicroPort



微创骨科参会美国骨科医师学会（AAOS）2016年会

3月1日至3月5日， 美国骨科医师学会（AAOS）2016年会在美国佛罗里达召开，数位微创®骨科员工和销售代表参会。今年的特邀演讲嘉宾是海斯曼杯得主Roger Staubach。美国骨科医师学会（AAOS）成立于1933年，学会为全球整形外科医生以及其他学科医生提供卓越的骨骼肌系统的教育。

微创®骨科参会日本关节置换术学会年会

微创®骨科近期参会日本关节置换术学会第46届年会。约有2,500名医生参加此次会议。会议中有一场是关于内轴型膝关节的设计理念。同时，微创®骨科主办了一场关于EVOLUTION™内轴型全膝关节置换系统的设计理念的研讨会，共吸引130名医生参加。来自大阪市立大学医学研究生院（Osaka City University Graduate School of Medicine）的Yukihide MINODA 受邀做了演讲，主题为内轴膝关节置换手术的现状和展望。









微创®骨科参加英国膝关节手术学会

3月30日至3月31日，英国膝关节手术学会（British Association for Surgery of the Knee）在利物浦开展年会。现场440名参会代表一起分享临床经验，讨论临床研究结果和相关的论文。主讲人从多个方面分析了英国的软组织和关节置换手术。

海外特邀发言人Dr. Barrack发表了题为“从患者角度看全膝关节置换术”的演讲，总结道业界现在的新目标是提高患者对手术的满意度以及术后功能恢复。

微创®骨科的展台展示了EVOLUTION™内轴型全膝关节等产品，吸引了很多专家和行业相关人士来参观问询。

投资者简报

第03期 2016

MicroPort

欲了解更多详情，敬请联系：

孙洪斌

首席财务官

上海微创医疗器械(集团)有限公司
Tel: (86)(21) 38954600
Email: ir@microport.com