投资者简报

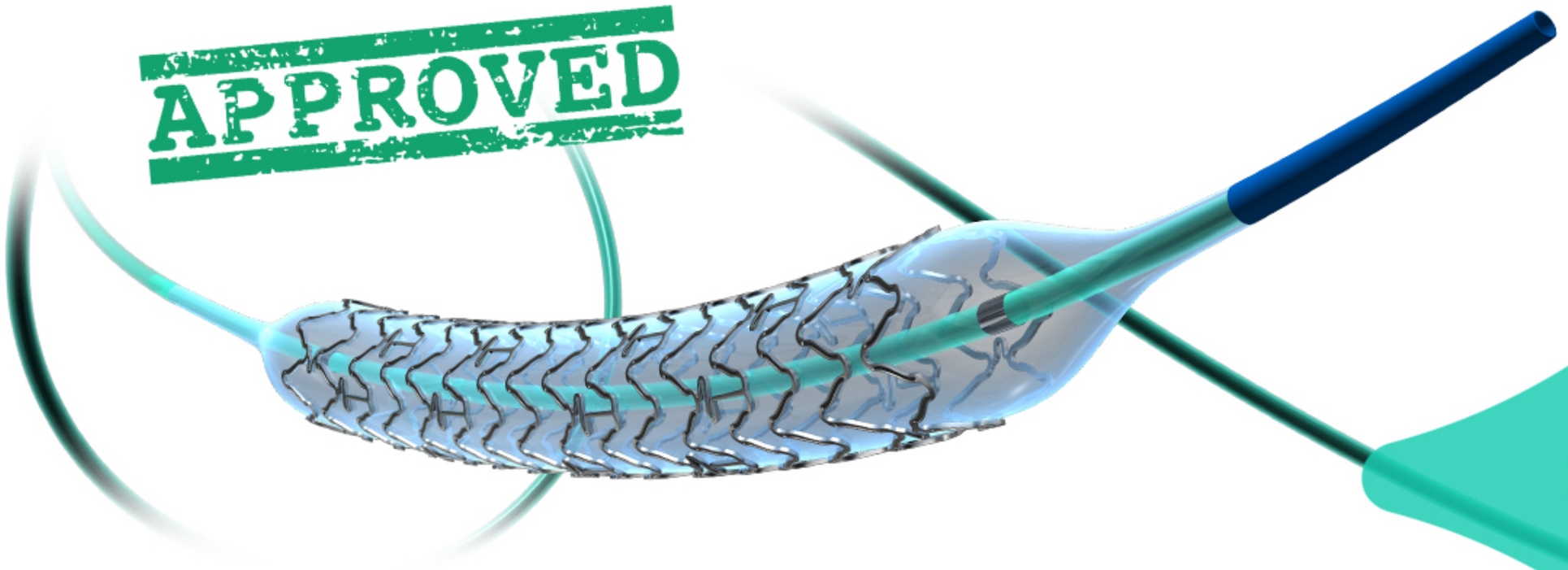
第07期 2018

MicroPort

微创®医疗Firehawk®（火鹰）支架系统新增规格获国家药品监督管理局批准

近日，上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®医疗”）自主研发的Firehawk®（火鹰）冠脉雷帕霉素靶向洗脱支架系统（以下简称“Firehawk®（火鹰）”）新增六个型号规格以及药物有效性测试方法变更的申请获得国家药品监督管理局的批准。此次获批的Firehawk®（火鹰）支架系统规格与原注册批准产品的适应证相同，由球囊扩张型冠脉支架、药物涂层和输送系统组成。

Firehawk®（火鹰）是微创®医疗历经8年自主研发的第三代药物支架，也是全球第一个成功上市的拥有支架梁非血管面刻槽装载药物、提供精准靶向释放药物专利技术的药物洗脱支架系统。作为目前全球载药量最低的支架系统，Firehawk®（火鹰）集裸支架与药物洗脱支架的优点于一身，采用了独特的激光单面刻槽涂药技术和靶向洗脱技术，在保证了药物有效性的同时，大大降低了药物使用量。



MicroPort

针对中国患者需求自主研发
微创®骨科国产ADVANCE®器械包正式上市

2018年7月5日，微创®医疗中国骨科自主研发的ADVANCE®全膝关节置换系统（以下简称“ADVANCE®”）配套膝关节手术器械包首批33个组件、141款产品正式上市。这是微创®医疗中国骨科针对国内市场自主研发的新产品，与进口器械相比采用了大量更适合中国患者和医生需求的医疗解决方案。

微创®骨科的内轴膝产品于1998年在美国上市，至今已有20年的应用经验，全球植入量超过60万例，多篇15年以上的长期临床随访研究和临床专家及患者的切身体会，也早已验证了内轴膝的应用于全膝关节置换技术发展的重要意义，针对内轴膝产品17年的随访结果显示出极高的假体存活率（98.8%）及患者满意度（95%）。

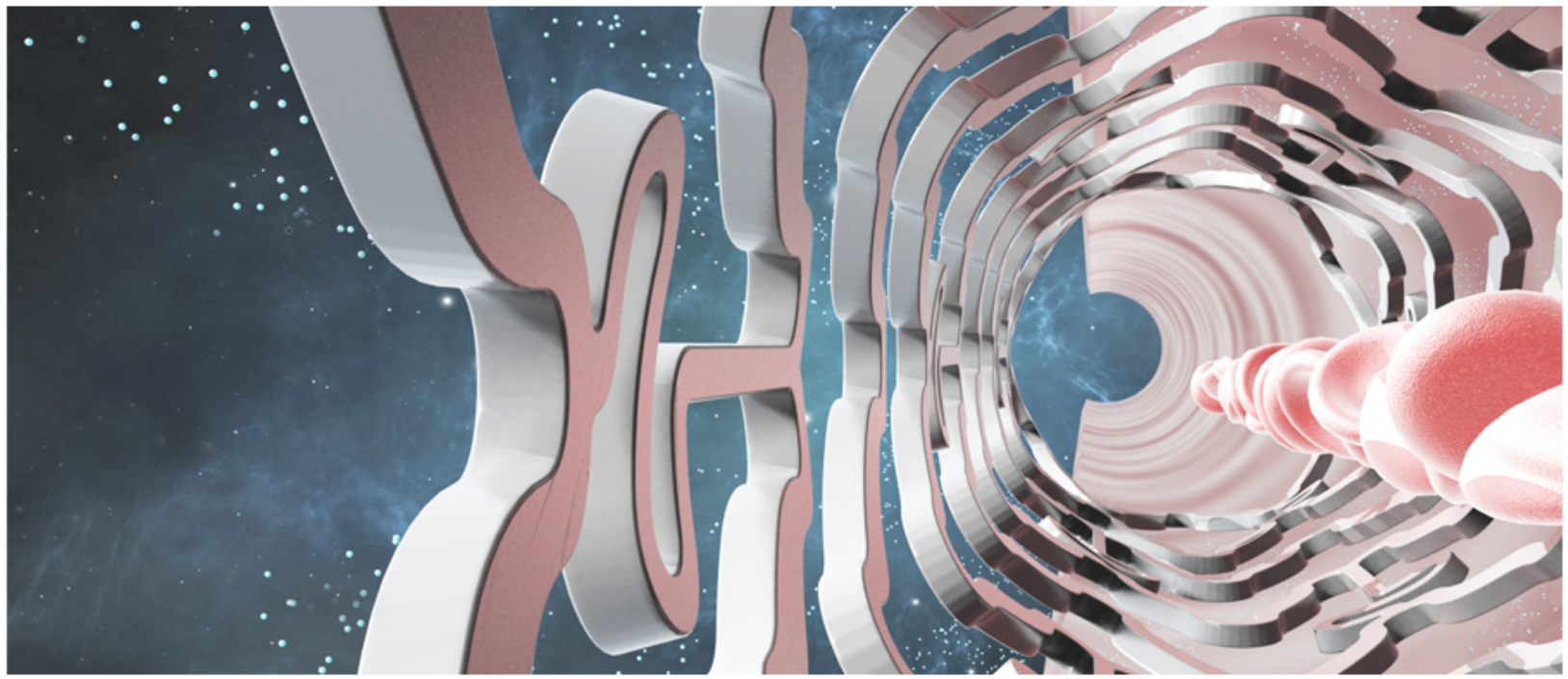


MicroPort

微创®医疗携Firehawk®（火鹰）支架亮相台北振兴Live会议

2018年7月21日， 由台北振兴医院、花莲慈济医院和南京市第一医院联合举办的2018 Taipei Endovascular Summit in conjunction with TSCI Rota and Bifurcation Course （台北振兴Live会议）在台北市举行。微创®医疗携Firehawk®（火鹰）参加此次会议，并在会上进行多场Firehawk®（火鹰）手术直播，引起广泛关注。这是自今年1月Firehawk®（火鹰）在台湾市场获得注册批准后在当地的首次亮相。

今年1月，Firehawk®（火鹰）支架获台湾市场注册批准，不仅是微创®医疗产品首次在台湾市场获得注册批准，也是大陆地区药物支架在台湾市场的首次获批；今年5月，微创®医疗自主研发的Firebird2®冠脉雷帕霉素洗脱钴基合金支架系统也获得台湾市场注册批准。



微创®电生理参加第十六届心房颤动国际论坛（CAFS 2018）



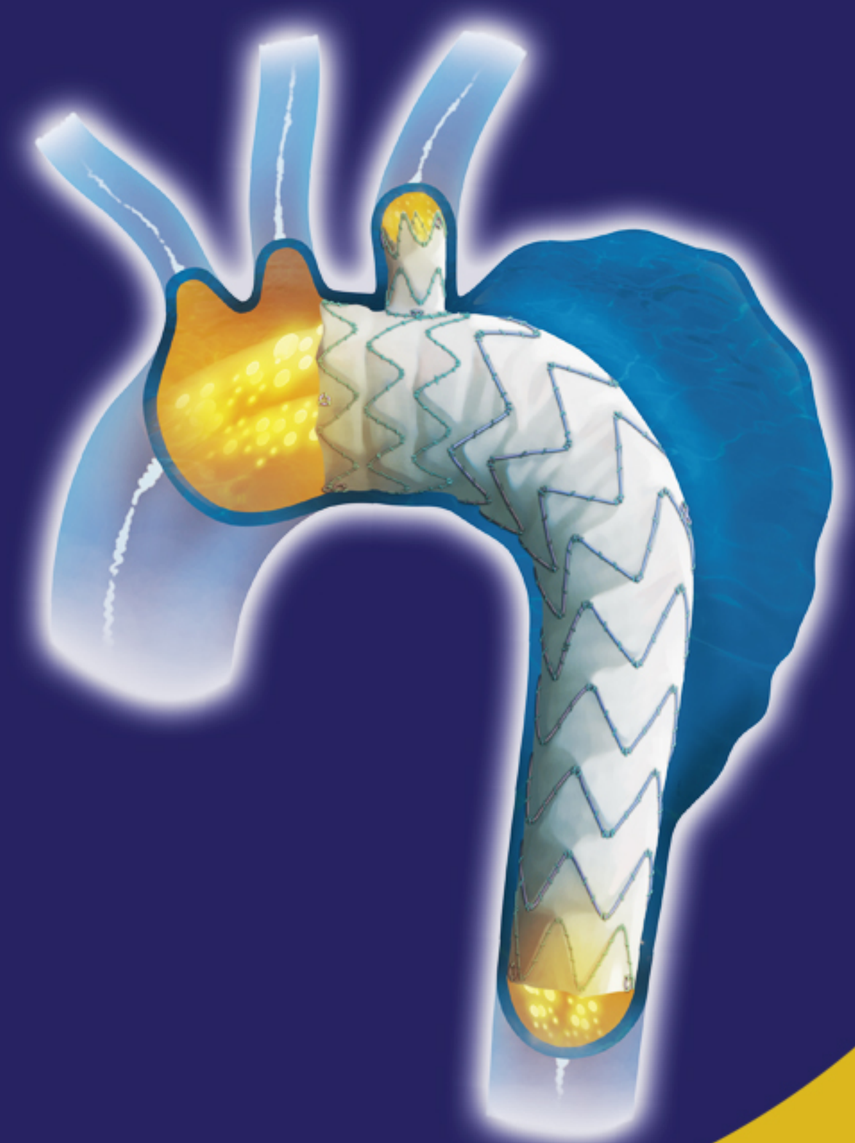
2018年6月29日-7月1日，第十六届心房颤动国际论坛（CAFS 2018）在美丽的海滨城市大连召开。上海微创电生理医疗科技股份有限公司（以下简称“微创®电生理”）全程参与了本次会议，展示了国产唯一磁定位三维心脏电生理标测系统——Columbus®三维心脏电生理标测系统（以下简称“Columbus®”）及配套耗材，引起参会专家的广泛关注。

Columbus®三维心脏电生理标测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。

微创®心脉参加第十二届中国南方血管大会（SEC 2018）

2018年7月13日-15日，第十二届中国南方血管大会（SEC 2018）暨第十九届亚洲血管大会在广州召开，来自美国、英国、德国、日本、韩国、印度、马来西亚等五大洲40多个国家的专家以及国内众多血管外科知名专家参与了本次学术交流，以促进国内和亚洲血管外科的进一步发展。微创心脉医疗科技（上海）有限公司（以下简称“微创®心脉”）在参会期间举办了两场专场学术沙龙，就主动脉弓部病变治疗策略、股腘动脉病变治疗策略等话题与参会专家展开深入交流。

本届南方会上，多位专家在学术交流中对微创®心脉的产品给予极大肯定。海军军医大学附属长海医院景在平教授在会上提到与微创®心脉合作研发的全球首款分支型支架——Castor®分支型支架；台湾荣民总医院施俊哲教授在大会上展示了使用Castor® 分支型支架腔内修复主动脉夹层的过程；北京协和医院刘昌伟教授在谈及国产药物球囊和主动脉支架创新这一话题时，多次提及微创®心脉的Reewarm® PTX药物球囊、Minos®腹主动脉支架和Castor®分支型支架；南京鼓楼医院乔彤教授回顾了Castor®分支型支架上市前临床试验情况，他表示入选的约百例病例随访效果都比较好；海军军医大学附属长海医院陆清声教授指出，与原位开窗相比，Castor®分支型支架在腔内修复主动脉夹层时更具优势，操作简单、快速，分支通畅率高，内漏较少。



MicroPort

微创®生命科技参加第八届糖尿病及性腺疾病学术会议



2018年7月20日-21日，由中华医学会内分泌学分会性腺学组和糖尿病学组联合主办的第八届糖尿病及性腺疾病学术会议在北京召开，大会吸引了500多名糖尿病及性腺研究领域专家，就本学科的最新临床研究进展、学科建设、慢性病防控等话题进行深入探讨。上海微创医疗器械（集团）有限公司旗下上海微创生命科技有限公司（以下简称“微创®生命科技”）参加了本次大会并设立展台，公司La Fenice®胰岛素泵及La Fenice®垂体激素输液泵引起国内外众多专家关注。

中华医学会内分泌学会常委、中国医师协会内分泌代谢病科医师分会常委李强教授发表了题为“IHH的诊断和治疗进展”的报告，他表示，在目前治疗男性IHH（特发性低促性腺激素性性功能减退症，又称“卡尔曼综合征”）的三种主流方案中，GnRH治疗（垂体激素泵治疗）是有生育需求患者的最理想治疗方案。李强教授特别提到了微创®生命科技的La Fenice®垂体激素输液泵在临床上的良好治疗效果。

La Fenice®垂体激素输液泵，是国内首创的GnRH垂体激素泵，也是最接近于生理状态的治疗方法，该产品不仅可以进行个体化设置输注，具有微量输注剂量精确、脉冲输注迅捷有力的特点，而且安全性高，操作简洁，携带方便。截至2017年底，已有数百名“微创®宝宝”在La Fenice®垂体激素输液泵的帮助下诞生，为众多IHH患者、特别是有生育愿望的患者带去了孕育新生命的希望。

MicroPort

微创®电生理
参加中西电生理学术交流会

西班牙著名电生理专家Dr.Merino率由当地十余名专家组成的访问团赴复旦大学附属中山医院参加中西电生理学术交流会。微创®电生理全程参与了本次会议，并在手术演示环节展示了国产唯一磁定位三维心脏电生理标测系统——Columbus®三维心脏电生理标测系统（以下简称“Columbus®”）的优质性能，引起西班牙专家团的广泛关注。

Columbus®系统是首个国内自主研发的磁定位全弯段显示三维标测系统，同时也是该领域目前唯一获得CE认证的国产系统。其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，并叠加电信号；与系统内实时显示全段弯型的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。该产品自上市以来在临床中的出色表现赢得了国内外专家的一致认可。



MicroPort

SuperPath™技术
再次助百岁老人重新行走
全国已有数十例

近日，湖南省怀化市第一人民医院骨科中心为一名100岁患者成功实施微创髋关节置换术，患者术后恢复良好。这是继去年12月江苏镇江的103岁患者实施该项手术之后，又一位受益于SuperPath™微创伤后入路全髋关节置换技术（以下简称“SuperPath™”）的百岁以上高龄患者。

微创®骨科的SuperPath™技术作为全球首创的快速康复的髋关节置换微创伤手术技术，其利用6-8厘米的小切口进行人工髋关节置换，避免了传统手术切除髋关节周围4-5个肌腱的创伤，可以最大程度保留完整的软组织，极大地提高了患者术后早期的疗效和满意度，患者在术后最快4小时即可实现下地活动。



MicroPort

投资者简报

第07期 2018

MicroPort®

欲了解更多详情，敬请联系：

孙洪斌

首席财务官

微创医疗科学有限公司
Tel: (86)(21) 38954600
Email: ir@microport.com

李荷

董事会秘书与公司总务部副总裁

微创医疗科学有限公司
Tel: (86)(21) 38954600
Email: ir@microport.com