



微创时代

MicroPort Gazette

主办：上海微创医疗器械(集团)有限公司

远景：以人为本在以微创为代表的高科技医学领域建设一个属于患者的全球化领先医疗集团

微创骨科参展 第九届 COA 国际学术大会



图为第九届 COA 微创骨科展台

本报讯 11 月 20 日-23 日,中华医学会第十六届骨科学术会议暨第九届 COA 国际学术大会(Chinese Orthopaedic Association, 简称 COA)在北京国家会议中心召开,微创骨科作为 COA 金牌合作伙伴参会,并举办主题卫星会。

SuperPath 技术可使 6 成患者 4 小时内下床

会议首日,美国凤凰城圣卢克医疗中心 Jimmy Chow 教授即针对 SuperPath 手术入路技术及 6 年临床结果进行了专题演讲。演讲中,Jimmy Chow 教授指出,SuperPath 技术对髋关节手术入路进行了新的定位,过去的 MIS 小切口技术,在手术过程中需先切断外旋肌群,最后再进行缝合。以 SuperPath 手术技术为代表的 Micro-posterior (微创术后

路)手术技术可不切断外旋肌群,通过分离组织的方式从梨状肌和臀小肌的间隙进入关节囊,从而可以保留完整的关节囊,并在保留股骨头原位的情况下处理股骨侧,而这需要配合微创骨科公司的特殊工具进行。在整个手术过程中几乎不会造成任何直接或间接的软组织损伤,且该手术技术同样适用于体重较重的患者。

此外,Jimmy Chow 教授还与参会者分享了其开展 SuperPath 手术的经验 and 感受。通过对 2008 年以来开展的 1021 例 SuperPath 手术患者的效果分析,结果显示 SuperPath 手术效果良好,恢复快,患者的平均住院时间为 1.4+/-0.7 天,97% 的患者术后当天可以回家,超过 60% 的患者术后 4 小时即可下床。

微创主题卫星会吸引逾 500 名骨科专家到场

11 月 22 日,微创骨科卫星会如期举行,华西医院裴福兴教授、首都医科大学曲铁兵教授应邀担任本次卫星会主席,上海市第十人民医院陶坤教授担任会议翻译,Jimmy Chow 教授及上海市第九人民医院王友教授作为特邀讲师,分别就 SuperPath 微创术后入路全髋置换技术及 ADVANCE 内轴型全膝关节置换系统的手术技术和临床效果进行了精彩的分享,吸引了逾 500 名骨科专家前来参会。

曲铁兵教授在开场主持中表示:“微创骨科作为一家本土企业,成功收购美国 Wright Medical 这样一家在骨科领域全球排名领先公司的关节重建业务,是民族企业的骄傲。”同时,他指出:“根据我个人的使用经验,微创骨科内轴型设计的全膝关节置换系统更接近人体自然的运动力学,患者术后本体感觉更好。对全膝关节置换技术初学者而言,该系统的手术操作更为舒适和自然。”当天,参会的其他专家、医生也积极与两位教授就临床实践及产品使用安全性等问题进行了讨论交流,现场学术气氛浓厚。

微创集团骨科中国业务副总裁兼上海微创骨科医疗科技有限公司总经理王盛强表示:“微创骨科未来无论在开展专业教育活动,还是在丰富产品线上都将一如既往,坚持创新,秉承微创品牌观及微创的治疗理念,为广大患者和医生提供全方位的骨科疾病解决方案。”

本期导读

法国医院首次完成 微创电生理产品试用

>>> 详见 2 版·要闻点击

微创心脉参展 CEC2014

>>> 详见 4 版·集团经纬

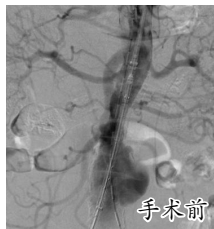
微创骨科关节置换 技术实操国际大师班 成功举办

>>> 详见 5 版·集团经纬

“同运动 共快乐” 微创集团第六届 运动会举行

>>> 详见 6 版·集团经纬

微创 Ultra Low Profile 腹主动脉覆膜支架 顺利完成首例临床



手术前



手术后

本报讯 近日,微创心脉医疗科技(上海)有限公司(以下简称“微创心脉”)研制的 Ultra Low Profile 腹主动脉覆膜支架的首例临床病例植入在复旦大学附属中山医院顺利完成。

腹主动脉瘤是指腹主动脉呈瘤样扩张,通常直径增大 50% 以上定义为动脉瘤。腹主动脉瘤好发于老年男性,男女之比为 10:3,尤其是吸烟者,将显著增加动脉瘤破裂风险。

Ultra Low Profile 腹主动脉覆膜支架是微创心脉的全新一代腹主动脉支架系统,是中国第一款且唯一一款将输送

器外鞘降低到 14F 的产品。三件式结构,可灵活组合,满足各种手术需求;超低 Profile 的输送系统,主体支架输送系统外径仅 14/16F,分支支架输送系统外径仅 12F。作为本次临床试验的主要研究者,复旦大学附属中山医院血管外科主任、医学博士符伟国教授带领他的团队成功完成了首例临床植入。该临床试验预计将在全国近 15 个中心进行。

此次首例临床植入患者术前造影显示,腹主动脉瘤的瘤颈长度大于 15mm,锚定区充分,瘤体最大直径约 50mm。术后造影显示,动脉瘤被完全隔绝,支架形态良好,没有内漏,手术成功。

微创集团外周业务资深副总裁兼微创心脉总经理苗铮华对此评论:“作为微创心脉自主研发的新一代腹主动脉覆膜支架,此次手术的成功将正式开启其安全性与有效性的上市前临床研究,希望不久的将来能让更多患者受益。”

微创 Castor 分支型胸主动脉覆膜 支架及输送系统列入 “十二五”国家科技支撑计划

本报讯 2014 年 11 月,微创心脉医疗科技(上海)有限公司(以下简称“微创心脉”)自主研发的 Castor 分支型胸主动脉覆膜支架及输送系统被列入“十二五”国家科技支撑计划。

目前,国外数家公司相继开展了分支支架的临床研究。相比国外在研胸分支支架,Castor 覆膜支架采取的是“一体式分支支架”的技术路线,即主体和分支支架缝合为一体,并一次导入和释放,创造性地解决了一体式分支支架的导入和定位难题。Castor 覆膜支架相比国外在研分体式支架,具有内漏率低、侧支通畅性好等优势。此外,Castor 覆膜支架的输送系统还具有多项独特的设计,如 kink-free 外鞘管设计,过弓性能优越的软鞘管设计,分支支架保护鞘等。

随着动脉粥样硬化发病率增加,以主动脉夹层为代表的主动脉扩张性疾病在我国已成为常见病。这类疾病存在破裂、肢体或内脏缺血和截瘫等严重并发

症,致残、致死率很高。现有支架型腔内修复术的出现大大降低了手术创伤,逐渐成为主动脉扩张性疾病的主要治疗方法。但是以胸主动脉夹层为代表的主动脉扩张性疾病,如果累及主动脉弓上分支动脉,如左锁骨下动脉(LSA),因其缺乏合适的腔内隔绝移植物,是腔内治疗的相对禁忌。Castor 覆膜支架的出现使主动脉疾病的腔内治疗朝着主动脉弓部的方向迈出了关键性的一步,这也是从事主动脉疾病腔内治疗的临床医生多年来不断探索和寻求突破的治疗领域。

Castor 覆膜支架临床试验是世界上首个分支型胸主动脉覆膜支架的大规模、前瞻性、多中心的正式临床研究。该项目以国家“863”项目为技术储备,且在 2014 年 8 月获批“2014 年上海市生物医药领域产业化项目”,目前已完成了该产品的全部临床植入,其临床效果已得到国内专家的初步肯定。

法国医院首次完成微创电生理产品试用

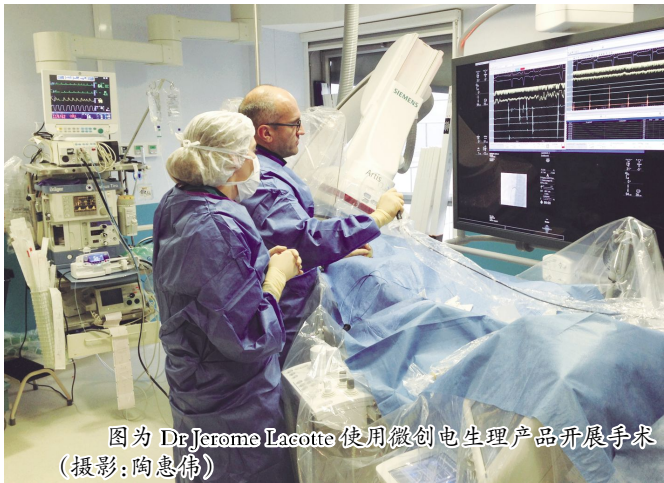
本报讯（通讯员 王蜜蜜）12月1日-4日，微创电生理完成了法国医院的第一次产品试用，手术效果颇受好评，为微创电生理产品进一步开拓欧洲市场奠定了良好基础。

12月1日，法国鲁昂 Hôpital Charles Nicolle 医院的 Dr Anselme 亲自操刀，使用微创电生理 EasyLoop 环肺静脉标测导管完成了第一台房颤射频消融手术。手术过程中，EasyLoop 标测导管首先与该院电定位系统结合完成了快速左房模型构建，随后在整个消融过程中持续提供了清晰稳定的肺静脉和左心房电信号。在完成双肺静脉隔离后，Dr Anselme 还使用 EasyLoop 标测导管进行了左房碎裂电位的标测，并根据电位情况补点消融。第一次手术的良好体验使该中心术者在随后2天继续试用了包括微创电生理的 FireMagic 心脏射频消融导管和 EasyFinder 固定弯、可调弯标测导管等多个产品，所有术者均对导管的信号质量表示

认可。

12月4日，在电生理手术量全法国排名前五位的巴黎 Hospital Prive Jacques Cartier 医院内，Dr Jerome Lacotte 第一次使用微创电生理产品完成了4例儿科室上速病例的射频消融治疗。其中的第2例前间隔旁道病例，使用冷冻导管尝试消融20余次均没有成功，此次

Dr Jerome Lacotte 换用普通蓝弯规格的 FireMagic 心脏射频消融导管进行消融，一次即获得了成功，Dr Jerome Lacotte 对微创电生理产品深表满意。此外，Dr Jerome Lacotte 也对 EasyFinder 可调弯标测导管的操控性、信号质量和手柄表示认可，并期待微创电生理产品在医院的进一步推广使用。



图为 Dr Jerome Lacotte 使用微创电生理产品开展手术（摄影：陶惠伟）

微创集团获国家火炬计划重点高新技术企业称号

本报讯 近日，经国家科技部严格认定，微创集团再次被授予“国家火炬计划重点高新技术企业”称号。

“国家火炬计划重点高

新技术企业”是国家在高新技术企业范围内，择优选择一批有发展特色的高新技术产业化骨干企业，并引导利用社会各类资源做强、做大、

做专、做精，成为提升自主创新能力、调整产业结构、转变发展思路、引领我国高新技术产业跨越发展的中坚力量。

微创集团“上海交大心脏论坛”举办主题卫星会

本报讯（通讯员 孙妍妍）11月21日-23日，由上海交通大学医学院心血管病研究所主办、瑞金医院承办，交大各附属医院共同协办的上海交大心脏论坛在上海瑞金医院举行。作为大会长久以来的合作伙伴，微创集团积极参会并举办了主题为“巅峰设计，‘靶’握先机—火鹰支架及 TARGET 系列研究结果分享”卫星会。

本次卫星会邀请到上海交

通大学医学院附属瑞金医院沈卫峰教授、中国医学科学院阜外心血管病医院徐波教授及第二军医大学附属长海医院赵仙先教授担任主席，吸引了多位专家医生前来参会。上海交通大学医学院附属仁济医院金叔宣教授、徐波教授和上海交通大学医学院附属瑞金医院杨震坤教授，分别就微创集团火鹰产品的性能特点、TARGET 系列临床试验结果及火鹰病例进

行了分享。

会议期间，微创集团冠脉医学事务部同事积极参与学习了徐波等教授讲解的“抗栓治疗出血并发症：危险评估与临床处理”、“4046例左主干患者行PCI和CABG长期疗效对比：阜外单中心经验”等课程，现场感受了瑞金医院导管科手术转播的典型病例，听取学习了讨论中的观点及解决方案，为今后的技术研发奠定了良好基础。

上海十院召开微创电生理产品介绍会

本报讯（通讯员 王蜜蜜）12月3日，微创电生理产品介绍会在上海市第十人民医院召开，微创电生理常务副总裁兼营销副总裁山鹰携电生理相关同事参加了本次介绍会。这也是继11月26日微创电生理产品在该院首次使用后，举办的第一场产品介绍会，吸引了十院20余名心内科介入医师前来参与。

会议期间，上海十院徐亚伟教授首先向参会人员介绍了微创电生理产品进院使用情况，并对消融导管的多项性能表示肯定。唐恺主任结合该院成功消融的病例，从操控性、到

位能力、信号提取能力等各方

面客观公正地对微创电生理产品进行了介绍，尤其对微创红弯心脏射频消融导管给予了很高的评价。随后，徐亚伟教授、唐恺主任及十院的主要术者赵冬冬医师，与微创电生理常务副总裁兼营销副总裁山鹰及市场部同事就十院微创电生理产品的使用、性能改进等问题进行了探讨。此外，山鹰还向徐教授展示介绍了微创电生理的微孔冷盐水灌注射频消融导管等多个即将上市产品，徐教授等表示很感兴趣，并期待将来微创电生理的新产品能够在上海十院运用推广，为更多患者提供帮助。

浙江省首例微创骨科 SuperPath 人工全髋关节置换术在浙江省人民医院顺利完成

本报讯 12月4日上午，浙江省首例 SuperPath——微创全髋关节置换手术，由浙江省人民医院夏冰主任主刀完成。整个手术过程非常顺利，术后夏冰主任对 SuperPath 系统给予高度评价。

夏冰主任与 SuperPath——微创全髋关节置换手术技术结缘是在11月23日“践行正道”微创骨科关节置换技术实操国际大师班上，当时来自美国凤凰城圣—卢克医疗中心的关节外科教授 Jimmy Chow 就微创骨科 SuperPath——微创全髋关节置换手术技术做了专题演讲，并在实操过程中介绍了 SuperPath 工具的使用技巧。在实操班期间，浙江省人民医院夏冰主任与 Jimmy 教授开展了面对面的交流，并在实操过程中对 SuperPath——微创全髋关节置换手术技术进行了深入的探讨。会议中夏冰主任即对 SuperPath 表示出极大的兴趣，同时表示 SuperPath 技术与他的微创理念不谋而合，并决定择日开展一台 SuperPath——微创全髋关节置换手术。

本次浙江省人民医院的第一台 SuperPath 人工全髋关节置换术也是微创骨科在浙江省的第一台微创髋关节手术，手术的成功及术后医生对 SuperPath 系统工具的高度评价使我们更切实地认识到此产品的优势，以及为医生在术中带来便利的重要性。

目前，微创骨科 SuperPath 手术已进入包括上海、浙江、广东、湖南、吉林等地的9家医院，已完成22例手术。

微创集团分赴欧洲、拉美、亚太地区参展

本报讯（通讯员 唐璐）近日，Medical 2014 世界医疗论坛国际展览会及会议（MEDICA 2014）、拉美电生理学学术年会（SOLAECE）、第十届亚洲心血管介入治疗大会分别在德国杜塞尔多夫展览中心、阿根廷布宜诺斯艾利斯、印尼首都雅加达举行，微创集团积极参展，引起了参会医生和代理商的关注。

MEDICA 2014 微创展台引关注

MEDICA 是全球最大的医院及医疗设备综合性展览会，每年有来自140多个国家和地区的近5000家公司参展。微创集团国际部和科技发展基

金部相关同事参加了本次展览会。

微创集团作为上海馆的一家参展企业，在会议期间设立展台展示了已获得CE认证的支架、球囊和电生理等系列产品，并通过海报、产品彩页等介绍集团其它产品的信息。同时，国际部同事与来自俄罗斯、希腊、荷兰、越南、玻利维亚及哥伦比亚等国客户进行商务洽谈，部分已达成了合作意向，为微创集团进一步开拓国际市场奠定了良好基础。

微创电生理产品亮相 SOLAECE

SOLAECE 是拉丁美洲起搏与电生理最大规模的学术会

议，吸引了约2000名医生学者前来参会。微创国际运营与投资者关系资深副总裁 Jonathan Chen 率微创国际部积极参与本次学术年会。

会议期间，SOLAECE 协会委员之一的 Dr. Manuel Patete 在电生理新技术论坛上全面介绍了微创电生理的 Columbus 三维心脏电生理标测系统，引起了拉美电生理医生的广泛关注。此外，微创展台还着重展示了微创电生理的三维标测消融解决方案。展会期间近百位医生至微创展台咨询交流，对微创电生理产品深表兴趣，详细询问了微创电生理产品的功能、价格、上市时间等。微创电

生理产品在阿根廷目前已进入注册阶段，预计明年可获得准入许可。

此次参会，扩大了微创集团在阿根廷及拉美市场的影响力，有助于集团电生理业务进一步开拓拉美市场。

AICT 微创再现身

第十届亚洲心血管介入治疗大会（AICT）是国际著名介入心脏学大会之一，吸引了来自印尼、泰国、印度、新加坡、马来西亚和香港等国家、地区近800专家学者参会。微创国际部代表集团积极参会并设立微创展台。

会议期间，微创国际部同

事与大会主席、印尼心脏介入协会主席，同时也是参与微创集团 Firebird2 海外临床研究 FOCUS 研究者之一的 Dr. Munawar 进行了沟通交流。同时，微创展台接待了来自包括印尼的 Top·KOL·Dr.·Santoso、参与 Firebird2 海外临床研究 FOCUS 的研究者在内的30余位专家、医生，他们均表示对微创集团展示的冠脉新品兴趣浓厚，并期待能够早日使用新品。

此外，国际部还与印度、孟加拉等国的代理商进行业务洽谈，了解产品在印度的注册进展等，初步拟定了进一步开拓亚太市场的计划。

国产医疗器械为何难进大医院



图片来源于网络

很多患者对大医院检查费用高深有体会,记者近日采访了解到,北京大医院里的核磁、CT 等大型医疗设备和耗材,几乎都是进口品牌。国内医疗器械企业自主研发的质量可靠、价格低廉的产品,难于进入大医院。大医院为何不待见国产货?是对国产品牌的质量不信任,还是另有隐情?

进口设备费用高昂

对于患者而言,“看病贵”除了药费高之外,检查费用高也是重要原因。而大医院所用的大型高新技术医疗设备几乎都是进口的,价格不菲,这是导致检查收费高的原因之一。

在医院做检查,拍片子是最常见的检查项目。当前,柯达、富士、柯尼卡和爱克发全球四大医用胶片公司,占据了我国大医院绝大部分的市场份额。中国老年学学会老年医学委员会临床检测新技术专家委员会相关专家介绍,虽然国产的医用胶片也有,但都很难进入大医院。进口的医疗影像设备,国外企业往往以高出其在本国售价好几倍的价格

卖给我国医疗机构,此外胶片耗材、设备维护费用也十分高昂。

另外,我国大型医疗设备如CT 和核磁基本上被西门子、飞利浦等少数国外企业所垄断。北京某三甲医院放射科主任坦言,这些设备购买时价格很高,但又是看病不可或缺的,费用最终都将转嫁到病人身上。“有的医院为赚回购买机器的成本,给患者重复、过度检查,会进一步加重患者就医负担。”

自家医院为何不选国产货?

昂贵的进口医疗设备加重患者“看病贵”的同时,国产价格相对低廉的设备却无法进入大医院。

国内大医院看不上国产医疗设备,是因为国产医疗设备质量不过关吗?业内人士表示,不可否认,我国高端医疗器械发展起步晚、研发能力弱,国产医疗器械整体技术水平确实与发达国家尚有差距。因此,医疗机构尤其是大医院对国产医疗器械不认同。然而,经过近些年的发展,我国有些医疗设备企业生产的部分产品已经能与进口产品相媲美。

“影响国产医疗设备进入大医院的原因是多方面的。”中国医学科学院肿瘤医院一位专家表示,“我们医院用柯达的医用胶片,现在虽然有了国产替代品,但接受新产品需要有个过程。”

北京部分医院放射科医生表示,国产医用胶片的价格较低,对大医院没有吸引力。“因为北京市的政策允许医院在出售胶片时加成,加成率是固定的,因此胶片价格越高,医院获得的加成越高。胶片低价低,反而没有市场。”

如何推动大医院用国货?

中国医学科学院肿瘤医院影像诊断科主任周纯武说,发展国产医疗器械,可以大大降低进口设备的价格。“比如原来 CT 造影剂没有国产品牌,价格特别贵,后来有了国产品牌,就把进口品牌的价格给降下来了,如果不发展国产品牌,进口产品的垄断将无限期持续下去。”

国家千人计划医疗器械组常务副组长许洋博士说,部分国产医疗器械完全可以替代进口产品。业内人士认为我国在国产医疗设备方面的政策,存在“研发上加油,市场上刹车”的怪圈,打击了企业的自主创新积极性。希望在招标采购等政策上向本土企业倾斜,鼓励医疗机构使用优质国产医疗器械。

国家卫计委主任李斌表示,要倡导卫生计生机构使用国产医疗设备,重点推动三级甲等医院应用国产医疗设备,这是降低医疗成本的迫切要求,能有效遏制就医费用不合理增长,切实减轻患者负担。

国家卫生计生委明确表示,卫生计生部门要同工业和信息化等部门密切协作,更多更好地采用规划、标准等手段,加快破解制约国产医疗设备发展应用的障碍,创造良好的社会环境和政策环境。

(来源:新华网)

数据:医疗器械5大细分行业全球巨头

体外诊断

罗氏(2013 年销售额 87 亿美金)
西门子(2013 年销售额 52 亿美金)
丹纳赫(2013 年销售额 49 亿美金)
雅培(2013 年销售 45 亿美金)
赛默飞(2013 年销售 30 亿美金)

心脏科

美敦力(2013 年销售额 89 亿美金)
圣犹达医疗(2013 年销售额 52 亿美金)
波士顿科学(2013 年销售额 48 亿美金)
雅培(2013 年销售额 29 亿美金)
爱德华(2013 年销售额 20 亿美金)

诊断成像

西门子(2013 年销售额 105 亿美金)
通用电气(2013 年销售额 84 亿美金)
飞利浦(2013 年销售额 47 亿美金)
东芝(2013 年销售额 41 亿美金)
Carestream Health(2013 年销售额 15 亿美金)

骨科

强生(2013 年销售额 89 亿美金)
史塞克(2013 年销售额 52 亿美金)
捷迈(2013 年销售额 44 亿美金)
邦美 Biomet(2013 年销售额 30 亿美金)
美敦力(2013 年销售额 30 亿美金)

眼科

诺华(2013 年销售额 64 亿美金)
依视路(2013 年销售额 60 亿美金)
强生(2013 年销售额 29 亿美金)
豪雅(2013 年销售额 20 亿美金)
蔡司(2013 年销售额 18 亿美金)

(来源:生物谷)

生吃大蒜保留蒜素

大蒜之所以有防癌的药用作用,简单来讲是它含有一种天然的杀菌物质“蒜素”,我们闻到的辛辣味就是蒜素产生的,这种大蒜素即使稀释 10 万倍,仍能在瞬间杀死伤寒杆菌、痢疾杆菌流感病毒等,特别是能杀死胃癌的首要诱因幽门螺杆菌。

由于大蒜经炒或煮,里面的蒜素大部分会挥发或受热分解掉,这样就大大地降低了大蒜的保健功效。所以,大蒜尽量还是生吃好,如果实在受不了蒜辣味,可以在炒菜要出锅的时候撒上蒜蓉,这样辣味减淡了,大蒜素也不会过多的损失,另外也可选择吃糖蒜和醋蒜。

另外把大蒜整个吃下去是吃不到大蒜素的,因为大蒜素并不是直接存在的,而是要由独立存在于大蒜中的蒜氨酸和蒜酶这两种物质合成,只有把大蒜拍碎或捣碎,它们才能结合成大蒜素。所以吃蒜时最好拍碎或捣碎,或者多嚼一会,这样还有助于消除口腔细菌。

五类人不宜生吃大蒜

蒜作为常用蔬菜和调味,当然是适合大部分人日常食用了,尤其对于患有肺结核、癌症、以及高血压、动脉硬化等心血管疾病的患者很有好处。但是,如果你有眼疾,或患有癌症,或患有肝病,或腹泻,那就不能盲目生吃大蒜了。

一、眼病患者

古人说:“蒜治百病唯害一目”。长期、大量吃蒜,对眼睛是有害的。嵇康在《养生论》中说“荤辛害目”,蒜味最辛,而且它是走清窍的,通眼睛,容易造成眼睛的损伤。所以吃蒜要注意不要过多,尤其是有眼病的人,在治疗时必须忌掉辛辣食物。

二、虚弱有热者

古人认为多食蒜会耗散人的气,同时也耗散人的血,《本草从新》记载“大蒜辛热有毒,生痰动火,散气耗血,虚弱有热的人切勿沾唇”。所以身体差、气血虚弱的人要注意。

三、肝病患者

很多人用吃大蒜的方法来预防肝炎,甚至有人在患上肝炎后仍然每天吃大蒜。这都是不对的。《本草纲目》记载蒜“久食伤肝损眼”,大蒜性热,能助火;味辛,刺激性强。肝有内火者如果食用,肝火会更旺,时间久了当然会造成损伤。

四、脾虚腹泻患者

生大蒜的的刺激性很强,平常少吃点是可以促消化,但是如果患有非细菌性的肠炎、腹泻时再吃大蒜,强烈的刺激会使肠黏膜充血、水肿加重,促进渗出,使病情恶化。

五、重病者慎食

蒜属发物,所谓发物,是指特别容易诱发某些疾病,或加重已疾病的食物。食用像大蒜、辣椒等辛辣食品,对得患有重病、或者正在服药的人来说,很可能出现明显的副作用,不但可能引发旧病,还可能使药物失效,或与药物产生连锁反应,影响身体健康。

(来源:中国百科网)



图片来源于网络

微创心脉参展 CEC2014

本报讯 11月27日—30日,第六届中国血管论坛暨2014国家继续教育学习班(China Endovascular Course,简称CEC)在北京国家会议中心召开,国内外众多血管病专家共同研讨血管疾病流行病、病理生理与临床研究等方面的最新成果。微创心脉医疗科技(上海)有限公司(以下简称“微创心脉”)积极参会,并设立微创心脉展台、召开主题卫星会,开展学术交流活动。

众多知名专家出席心脉主题卫星会

微创心脉在会议期间举办的早餐卫星会,以“创新·思变·共鸣”为主题邀请CEC联合主席郭伟教授、陈忠教授及符伟国教授担任卫星会主席,第二军医大学附属长海医院陆清声教授、北京大学人民医院李伟教授、第二军医大学附属长征医院曲乐丰教授及复旦大学附属中山医院蒋俊豪教授作为特邀演讲嘉宾,分别就微创心脉Castor分支型覆膜支架系统、Hercules Low-Profile胸主动脉支架系统、Aegis-B分叉型覆

膜支架系统及Ultra-low-Profile腹主动脉支架系统的临床经典病例进行了分享,与会专家均对微创心脉的不断創新给予肯定。

此外,还召开了由第二军医大学附属长征医院血管外科主任曲乐丰教授担任主席,陈泉教授、戴向晨教授、冯睿教授、冯翔教授等作为特邀嘉宾的Aegis一体式分叉型大动脉覆膜支架及输送系统(以下简称“AB支架”)临床经验分享会。本次分享会以“由繁至简,游刃有余”为主题,邀请各位专家针对各种不同病例分享了各自的临床经验,专家们对AB支架表示肯定的同时也提出了宝贵的意见和建议,并对参会者提出的相关问题进行答疑解惑。会议最后,曲乐丰教授现场演示了AB支架的释放过程,精彩的分享和演示让参会人员收获颇丰。

展台模拟体验受关注

本届CEC大会期间,微创心脉展台吸引了众多国内外专家医生及代理

商前来参观咨询。微创心脉展台开设模拟器体验区,使用真实输送系统,模拟整个手术过程,使来访人员有了客观而真实的感受,得到了体验者的一致好评。



图为微创心脉参展CEC2014 (摄影:吴梦健)

中华医学会第十四次全国胸心血管外科学术会议召开

本报讯 (通讯员 刘烨坤)11月20日-22日,中华医学会第十四次全国胸心血管外科学术会议在成都召开。微创集团供应链资深副总裁潘孔荣、注册与临床资深副总裁徐益民、血管外科资深副总裁杜广武博士以及注册与临床部同事等参加了本次会议。

中华医学会第十四次中华胸心血

管外科学术会议是国内规模最大、学术水平最高的胸心血管外科学术会议,本次年会以“学科发展,人才培养”为主题,旨在通过开展全国重点专科建设单位交流专场,以及BST与创新手术视屏教学等方式培养中青年医生。会议期间,集团注册部同事认真学习了解了相关医疗器械产品与技术,并与临床医学

专家进行了沟通交流,丰富提升专业医学知识。

此外,微创心脉、东莞科威等集团子/分公司也参加了本次学术会议,并设立产品展台,吸引了众多参会专家前来参观咨询。集团工作人员积极给以解答,并与广大医生及代理商进行交流,深入了解临床及市场需求。

“微讲堂”巡回开讲

本报讯 (通讯员 李仪)近日,微创集团“微讲堂”相继来到安徽合肥、广州,相继开展巡讲活动。

11月21日-23日,由安徽省医学会心血管病专业委员会、安徽省病理生理学会心血管病专业委员会等举办的“黄山冠心病介入论坛暨安徽省第九届冠心病介入诊疗新进展研讨会”在合肥召开。作为大会长久以来的合作伙伴,微创集团开展了“微讲堂—合肥站”巡讲活动。

作为“微讲堂”巡讲“梦开始”的地

方,合肥站“微讲堂”已成功举办四届。本次巡讲内容丰富,包括各类型病例分享、冠心病介入诊治的最新进展及冠心病规范化的介入诊治等内容。

本次巡讲有幸邀请到北京大学人民医院王伟民教授及上海交通大学附属胸科医院方唯一教授分别担任上、下半场主席。期间,主席联合点评者对八个病例进行了深入分析,使参会者受益匪浅。

11月28日-30日,由中山大学孙逸仙纪念医院承办的“逸仙国际心血管

病论坛”在广州召开。在论坛召开期间,微创集团“微讲堂”顺利开讲。本站邀请南方医科大学南方医院侯玉清教授、中山大学附属第一医院胡承恒教授以及中山大学孙逸仙纪念医院聂如琼教授担任联合主席,围绕“PCI复杂病变”开展专题讲座,由于病例难度系数高、术式复杂,引发了与会专家的激烈讨论,现场学术气氛浓厚。

此外,复旦大学附属中山医院葛均波院士莅临现场,为本次活动画上了圆满的句号。

微创集团球囊扩张导管产品 JIVE 有望在韩国上市销售

本报讯 2014年11月,上海微创医疗器械(集团)有限公司(以下简称“微创集团”)自主研发生产的球囊扩张导管产品JIVE成功获得韩国食品药品安全部(MFDS)批准,成为微创集团首个在韩国获得注册批准的产品。

JIVE球囊扩张导管是一款快速交换式球囊扩张导管,适用于冠脉扩张术。该产品于2005年首次获得CE认证,并先后在泰国、印尼、菲律宾、新加坡、阿根廷、巴西、委内瑞拉、乌拉圭、哥伦比亚等多个海外国家获得注册批准,近9年的临床使用证明了

其安全性和有效性。

近日,MFDS对微创集团进行了为期4天的质量体系现场审核,集团品质部及相关部门对审核工作给予积极配合。最终,集团顺利通过了此次审核,为JIVE在韩国上市销售奠定了重要基础。

微创心脉联合《ANNALS OF VASCULAR SURGERY》中文版推出“年鉴心语”栏目

本报讯 (通讯员 张倩)为了更好地传播血管外科知识,为国内专家医生搭建学术交流的平台,近期,微创心脉微信公众平台联合“《ANNALS OF VASCULAR SURGERY》中文版”推出“年鉴心语”栏目。

“《ANNALS OF VASCULAR SURGERY》中文版”是美国SCI期刊《ANNALS OF

VASCULAR SURGERY》在中国创建的一个摘要译文网络平台,深受广大血管外科医生的欢迎和喜爱,并且也是将中国血管外科界的优秀论文推向世界的窗口。

微创心脉微信公众平台“年鉴心语”栏目涵盖的内容包括血管外科医生翻译的每一期AVS摘要,该医生的学术文章或软文、学术思想、临床经验

等。

《ANNALS OF VASCULAR SURGERY》副主编、中国医学科学院北京协和医院刘昌伟教授寄语“年鉴心语”栏目,他表示,“年鉴心语”的推出是一次中国血管外科和国际血管外科的学术碰撞及交流,希望能成为推动我国血管外科发展的新动力。

微创心脉总经理苗铮华荣获

第三届上海“十大新锐青商”

称号

本报讯 (通讯员 赵圆圆)12月10日,第三届“上海十大杰出青商”评选活动颁奖典礼举行,大会对2014年度上海“十大杰出青商”、“十大新锐青商”进行了表彰,微创集团外周业务资深副总裁兼微创心脉医疗科技(上海)有限公司总经理苗铮华荣获第三届上海“十大新锐青商”称号。

第三届上海十大杰出青商评选活动由共青团上海市委员会指导,青年报社和上海市经济团体联合会主办。“十大新锐青商”的参选对象为上海地区工商领域青年企业家、青年自主创新领军人物、青年创业者。专家评委根据评选标准、入围候选人的相关推荐材料及现场表现,以无记名投票方式,审慎遴选出既具“四新”特征,又有社会主义核心价值观的优秀青年企业家。

微创心脉参加

国内外重要学术会议

本报讯 (通讯员 冷金妍)近日,2014年长江血管外科论坛暨第九届全国血管外科新技术学习班、第四届中国深圳国际血管病论坛、全球血管外科会议等国内外血管疾病论坛、会议陆续召开,微创心脉积极参会,进行产品展示,并学习交流专业技术知识。

会议期间,北京安贞医院郑斯宏教授在其A型夹层病例汇报中,介绍了微创心脉术中支架在孙氏手术中的临床使用效果,得到了在场专家的肯定。

在纽约召开的2014 Veith Symposium会议上,微创心脉同事积极参与学习交流,更加全面的了解了血管疾病最新国外研究进展和市场格局,对心脉大动脉产品未来的研发、推广有了更清晰的认识。

微创骨科关节置换技术实操国际大师班成功举办

本报讯（通讯员 彭伊滢 高立倩）近日，为提高人工关节置换微创手术技术的发展水平，给开展骨科关节置换手术的医生提供更好的学习机会，上海微创骨科医疗科技有限公司（以下简称“微创骨科”）联合同济大学附属上海第十人民医院成功主办了“践行正道”微创骨科专业教育课程之微创骨科关节置换技术实操国际大师班。来自日本 Hiroaki Memorial 医院的 Akaishi 教授及国内多位知名骨科专家参加了本次培训，围绕关节置换微创手术技术的热点、难点、临床效果及手术技术进行了深入的讨论。

国内外骨科专家共论 SuperPath、ADVANCE

此次微创骨科关节置换技术实操国际大师班主要分为髋关节和膝关节两部分，髋关节部分包括 SuperPath 历史及临床结果、快速康复术后管理及髋关节解剖等内容。膝关节部分包括 ADVANCE 内轴型全膝关节置换系统设计理念、软组织平衡技巧及假体选择等内容。来自美国凤凰城圣——卢克医疗中心的 Jimmy Chow 教授、来自佛罗里达州的 Elvis Grandic 教授，及上海市第九人民医院王友教授、长征医院吴海山教授作为特邀讲师，在本次大师班上进行了精彩的分享。

全髋关节置换微创化是关节外科医生一直探索的目标，在髋关节会场，Jimmy Chow 教授和 Elvis Grandic 教授通过手术操作视频演示对 SuperPath 微创术后入路全髋关节置换技术进行了分享。SuperPath 入路

是经标准后侧入路改良而来，采用与标准后侧入路相同的解剖标记，保留了标准后侧入路的所有优点，并对髋关节手术入路进行了新的定位。切口长度 6cm—8cm，不需要切断外旋肌群，经梨状肌和臀小肌间隙进入，在整个手术过程中几乎不会造成任何直接或间接的软组织损伤，术中不需要股骨头脱位，不造成肢体极度的旋转与扭曲，从而为患者术后的快速康复提供良好的肌张力，患者术后一天甚至几小时内就可以下地行走。手术只需要主刀医生和一位助手，且该手术技术同样适用于体重较重的患者。在手术过程可随时转换成普通的后侧入路手术技术，有利于医生学习曲线的成长。

膝关节会场，王友教授通过他使用微创骨科 ADVANCE 内轴型全膝关节置换系统 800 余例的临床经验，讲解了该系统的设计理念及软组织平衡技术。该套系统的胫骨垫片内侧采用“球窝”关节面设计，能够模仿自然膝关节的运动力学性能，减少聚乙烯磨损，减少膝关节在中度屈曲时的位移，增强

了稳定性。同时通过抬高的垫片前唇取代传统立柱，减少股骨髁与垫片的撞击，无需髁间截骨量。临床应用证明，患者术后的满意度更高。

实操演练获好评

充分的理论学习和交流后，本次学习班开展了实操演练，让参会的专家医生亲身体验微创骨科关节置换技术。Jimmy Chow 教授及王友教授亲自讲解操作步骤，并指导操作演练。参加实操演练的专家医生对微创骨科关节置换技术给予了肯定，纷纷表示会将尝试使用该项技术开展相关手术。

本次国际大师班是微创骨科 SuperPath 微创术后入路全髋关节微创置换技术和 ADVANCE 内轴型全膝关节置换系统手术技术在亚洲的第一次解剖实操学习班，取得了圆满成功。

微创骨科将始终与广大骨科专家紧密合作，坚持创新，不断传递人工关节置换领域的创新技术和理念，实现快速恢复患者关节自然功能的目标。



图为上海市第九人民医院王友教授在现场讲座

微创集团冠脉雷帕霉素洗脱钴基合金支架系统荣获“2013 年度苏浙皖赣沪名牌产品 50 佳”称号

本报讯（通讯员 董瑶瑶）微创集团品质部于 2014 年上半年向上海市质量技术监督局申请了“苏浙皖赣沪名牌产品 50 佳”称号，经过四省一市质监部门认真筛选、严格审核，近日，正式授予上海微创医疗器械（集团）有限公司冠脉雷帕霉素洗脱钴基合金支架系统“2013 年度苏浙皖赣沪名牌产品 50 佳”荣誉称号。

苏浙皖赣沪四省一市质监

部门每年联合推荐和表彰一批省级名牌产品、质量工作先进单位和个人，获得“苏浙皖赣沪”名牌产品称号的产品，必须首先为“苏浙皖赣沪”省级名牌产品，且用户满意度高、市场占有率和知名度居行业前列，实物质量在国内同类产品中处于领先地位，具有较强的国际国内市场竞争力，产品所属企业须具有先进可靠的生产技术条件和技术装备。

微创集团的冠脉雷帕霉素洗脱钴基合金支架系统于 2008 年获国家食品药品监督管理局批准上市，该产品拥有优异的性能和稳定的品质。该支架系统一个月内药物释放超过 80%，药物残留少，具有支架显影性好、金属覆盖率为 11.6%—13.7%、钴铬合金、径向支撑力增强、支架柔顺性良好、优异的 MRI 兼容性等特点。

生命科技参加卡尔曼氏互助联盟公益活动

本报讯（通讯员 陈辰）近日，由卡尔曼氏综合征患者共同发起的病友公益互助社团——“老 K 之家”（卡尔曼氏互助联盟）户外公益活动举行。微创生命科技同事全程陪同参与了此次活动，希望能更深入地了解卡尔曼氏综合征患者并为其提供帮助。

为了让卡尔曼氏综合征病友少走歪路，减少疾病二次伤害，给予心理支持，提供疾病最新医

学资料，“老 K 之家”定期组织病友参加社区交友、疾病教育、专家义诊和户外健身等公益活动。

此次“老 K 亮剑之行”的目标是攀登广州白云山，活动吸引了中山大学一附院廖教授、中山大学社会学与人类学和行为健康研究中心余教授及病友一行 11 人共同参与，旨在向社会宣传卡尔曼氏综合征知识，促进社会认知与关注。

活动中病友们纷纷分享了

自己的故事和心路历程，并互助鼓励安慰。廖教授表示目前新疗法的介入（输液泵）大大缩短了达到理想效果的治疗时间，并且戴输液泵治疗已生育的案例呈上升趋势，病友可以选择经济上可以承担的治疗方法。

今后微创生命科技将继续参与“老 K 之家”举办的公益宣传活动，让更多的人了解中国罕见病，用生命科技的产品帮助更多患者。



图为微创集团营销“精英班”师生合影

本报讯 11 月 10 日—11 日，微创集团首届营销“精英班”第八期培训暨结业典礼在集团总部举行，集团首席营销官彭博、集团外周业务资深副总裁兼微创心脉医疗科技（上海）有限公司总经理苗铮华、上海微创电生理医疗科技有限公司常务副总裁兼营销副总裁山鹰及营销“精英班”学员等参加了本次活动。

“群英荟萃”话营销

营销“精英班”是微创集团为了提升营销管理人员的管理技能、增强营销条线协同作战能力、培养营销团队“狼性文化”而为中层营销管理人员专门开设的系列课程。本次培训课程中，通过一系列的精彩案例与互动问答，讲师为学员们生动解读了包括品牌营销战略与企业经营、品牌管理和品牌价值、品牌战略与品牌传播、品牌创建的规划决策、品牌危机和品牌价值等多个关于品牌营销与传播策略的话题，学员们收获颇丰。

今天，我们毕业了

随着第八期培训的结束，营销“精英班”的学员也迎来了毕业季。结业仪式上，来自两个班级的学员代表及班主任苗铮华和山鹰，与现场学员一起回顾总结了近两年的培训经历和收获。两位班主任表示学无止境，勉励学员们继续学习，并将所学理论运用于实践，在工作上取得更好的成绩。

首席营销官彭博发表总结讲话，对“精英班”未来的发展提出期望。彭博指出，“精英班”学员是中层营销管理团队的中坚力量，是未来微创高层营销管理人员的重要储备，微创将持续关注“精英班”学员的发展和培养。

本次营销“精英班”结业仪式不仅标志着首届“精英班”学员的顺利毕业，也意味着首届“精英班”学员更高层次提高和新一期“精英班”的开始。最后，彭博希望“精英班”学员们珍惜同窗之谊，今后能继续互爱互助、共创佳绩。

北京龙脉通过无菌医疗器械实施细则质量体系考核

本报讯（通讯员 刘娜）11 月 14 日—15 日，北京龙脉迎接了北京市药监局无菌医疗器械实施细则的体系考核，此次体系考核对象为微创龙脉的 Y 型连接器组件和指环推注器两个产品。期间，北京市药监局四位

评审员，按照无菌实施细则对申报产品逐条进行检查，经过两天的检查，审核员对龙脉的产品质量体系表示认同，同时也提出了一些改进建议。此外，双方针对细则中的个别条款进行了探讨，最终，北京龙脉顺利通过此次考核。

生命科技参加世界糖尿病患者交流讲座

本报讯（通讯员 陈辰）11 月 14 日，世界糖尿病患者交流讲座在南宁红会医院内分泌科举行，医护人员及患者参加了讲座，微创生命科技受邀参加此次讲座。

讲座中，微创生命科技同事向参会的糖尿病患者讲解了

胰岛素泵治疗的意义，与胰岛素注射效果的对比及胰岛素泵治疗的优势。通过此次讲座，让更多患者了解了泵疗法，并与医院内分泌科达成共识，今后继续开展系列讲座，普及胰岛素泵治疗知识，为广大糖尿病患者提供帮助。

“同运动 共快乐”微创集团第六届运动会举行

本报讯 11月15日,由体育联盟主办的第六届运动会在微创集团总部举行,来自集团各部门、分/子公司的多位员工参加了本次运动会。

从前期比赛项目选取、现场场地考察、奖项设置,到后期宣传展板的制作、会场的布置、安全防护等方面,体育联盟皆做了充分筹备。同时,对比赛项目也进行创新,因地制宜地开展了20楼登高、定向越野、乒乓球接力等比赛,充分利用微创集团现有资源和地形优势。

随着礼炮的打响,本届运动会正式开幕。开幕式中,各条线运动员列好方阵,喊着响亮的口号,运动场上彩旗招展。开场鼓,气势宏博,鼓舞人心;亲子俱乐部小朋友们带来的“小苹果”,更是让大家喜笑颜开。

运动会不仅是健与美的展示,刚与柔的交融,更是团队精神的展现。第

一个比赛项目是登高比赛,以最快速度爬上20层的微创办公主楼。对于习惯了电梯的上班族而言,这是极大的挑战。当比赛一声哨响,运动员纷纷冲向主楼,最好成绩是两分三十秒,不禁让大家称叹“电梯还没有人快”。

比赛当天还进行了足球比赛决赛,由品质部和心脉争夺冠亚军,供应链与电生理争夺季军。品质与心脉两队均有不俗的表现,经过激烈角逐,品质部足球队以9:3获得冠军。

随后,定向越野比赛、智力问答、跳绳踢毽比赛、拔河比赛等项目将本届运动会推向了一个又一个高潮。在压轴项目的拔河比赛项目中,号子声、呐喊声,此起彼伏。由神通总经理谢志永带队的神通队,一路过关斩将,经过激烈的耐力、体力较量,以独具一格的拔河姿势,最终获得冠军,为本届运动会画上了圆满的句号。



图为微创第六届运动会现场(摄影:张强)

无偿献血 微创人在行动

本报讯(通讯员 许晓兰)无偿献血,是一项关乎人民健康的民生事业,是一项以政府为主导、全社会共同参与的工作,为了响应浦东新区2014年无偿献血工作的号召,微创集团积极参与无偿献血。日前,无偿献血的通知在集团下发后,迅速收到了来自集团各部门、分/子公司共29位同事的报名申请。近期,经过各项指标检查,共有22名微创员工在浦东采血中心顺利完成了献血工作。

微创集团安全演习、内审工作相继开展

本报讯(通讯员 石雪娇)近期,集团总部安全疏散演习及年度安全内审工作陆续开展,严把各道安全关。

全员参与安全疏散演习

为落实微创集团关于安全管理工作的相关要求,按照集团总部全员疏散演习专项应急预案,由安全委员会组织了此次总部全员疏散演习活动。

当天,消防警铃与消防广播响起,楼内(含地下室)的全体员工、外部顾问、外部访客、施工人员在安全疏导员的引导下,分别快速向四个集合区域疏散。安全应急小组成员向区域负责人确认各区域无遗留人员,各区域负责人向总指挥汇报人员全部安全疏散。整个演习总用时12分钟,比计划时间提前23分钟,总指挥宣布此次演习顺利结束。

指挥组主要成员在消控中心通过摄像头观摩演习的全过程,并在演习结束后,召开安全应急小组现场总结会,从报警系统和指示系统、安全管理两大方面,提出了相关改善事项,并积极改进完善。

年度安全内审工作有条不紊

经过集团安全月度例会讨论策划,并参考集团体系内审计划,根据2014年集团安全内审方案,集团安全内审小组于近期对电生理、心脉、神通等分/子公司进行了为期7个工作日的审核,帮助各公司顺利通过安全生产标准化第三方审核。

科威党支部开展穿越海岸线,体验“长征精神”户外活动

本报讯(通讯员 李森森)11月23日,东莞科威党支部成员及数名入党积极分子为体验长征精神,成功穿越

了位于深圳最东端大鹏湾上的红排角海岸线。

本次活动的第一段行程是海边



图为参加“参加穿越海岸线 体验长征精神”活动人员合影

的礁石小路,镶满贝壳的礁石上,每踩一步都要小心翼翼。尤其到部分“征程”遇潮水需攀越悬崖时,同伴们有些慌神,但在老党员小雪、习云等人的号召下,大家你搭把手,我支一下脚,同心协力一起战胜困难,顺利通过了悬崖。

到整个行程的后半段,身体的疲惫,加上水资源不足,大家开始变得有些沉默、疲惫,尤其在黑夜中翻越山峰,更是困难重重。然而,同伴们没有放弃,一路高歌红色歌曲到达终点,本次穿越之旅圆满结束。

回程的车上,大家相互交流此次活动的感受,有辛苦、有感动、有兴奋。党员们谈起了当年红军爬雪山、过草地的艰辛长征路,不禁再次感佩革命前辈的坚韧与毅力,并纷纷表示,要努力将长征精神传承发扬,为实现“微创梦”、“中国梦”贡献绵薄之力。

集团设备与新工艺平台知识分享及推介会举办

本报讯(通讯员 肖勇)11月5日,企划与项目管理部联合微创工程研究院在集团总部组织召开了集团设备与新工艺平台知识分享及推介会。来自集团各子公司及项目组共30余人参加了本次分享及推介会,就项目中所遇到的设备相关问题展开了交流。

首先,研发工程师陈齐欧和周磊分别就已有设备及在研设备,从设备类型、主要功能及作用等方面进行了详细的介绍。两位工程师以图片为主要推介方式,同时还引入了视频说明

和设备加工样品展示,多角度、全方位的展现了集团设备与新工艺平台的所有资源,包括微导管热缩设备(RE-FLOW-12)、可调弯鞘热缩设备(RE-FLOW-MINI)、推送力设备(TSL-1kg-1kg)、浸提设备等。此番分享引起了在场同事的兴趣,大家纷纷对设备的详细参数、用途、造价及可复制性提出了相关问题,并与工程师们进行热烈的讨论。

随后,设备与新工艺研发总监张劼向大家简要介绍了设备与新工艺平

台的现有职责和目前的人员概况,让大家对这批设备有了一个简单的概况了解,为相关有需求的项目组直接搭建了一个可以与设备与新工艺平台对接的渠道,满足了大家对部分特殊设备的需求。

本次设备与新工艺平台知识分享推介会增进集团内和子公司各项目组对设备与新工艺平台工作的了解,更好地推动设备开发、组装、调试工作的有效进行及各项目组与该平台相关资源的对接。

2014 级先进提高班举行高管讲坛

本报讯(通讯员 于心纯)12月5日,2014级先进提高班高管讲坛在微创集团总部员工活动中心举行,邀请微创集团电生理业务资深副总裁兼上海微创电生理医疗科技有限公司总裁、2014级先进提高班A班班主任孙

毅勇博士为大家解读《特殊领导力:创建和管理成功的团队》,吸引了60余名先进提高班成员和其他部门同事前来参加。

孙毅勇博士从微创的“VC”足球队和世界足球文化入手,讲述了冠军

教练、葡萄牙人何塞·穆里尼奥的经历和执教成绩,剖析了他自信、敬业,充满激情、智慧,具有团队精神、执著地追逐胜利、勇于面对挫折的特质,并分析了他的管理哲学和打造团队的方式,令现场人员印象深刻,受益良多。

项目管理视角

也谈项目管理学习

文 / 黄定国

对项目管理慕名已久，始终在寻找机会参加相关学习课程，以提高自己的新产品研发项目的掌控和管理能力。欣慰的是此愿在项目管理 101 提升班得以实现，且收获颇多。

项目管理 101 提升班为各项目经理搭建了沟通交流的平台，引导项目经理分享项目管理经验。作为一个项目管理初学者，无论是各项目经理丰富的项目管理经验，还是产品技术知识，都令我受益匪浅。比如：神龙项目例会的模式和经验，能让项目例会更加高效；相关同事自制的 Project 进展与计划对照工具更加好用。另外，通过与其他项目组同事的交流，在产品技术改进、产品送检、项目风险掌握方面我都深受启发。

收获项目经验之外，此次培训班学习也让我对集团各平台信息更加了解。通过品质部的讲解，对质量管理理解更深刻，同时对公司测试平台的设备和能力了解更详细；通过临床注册部的讲解，对临床法规和临床注意点了解更多，不仅要关注临床方案、进展和沟通，而且要严格控制加工记录，收集临床信息、产品使用记录等，其中的每一道流程控制都不可掉以轻心，“尽精微”无处不在。

在项目管理 101 提升班，我努力吸收着各方面的“养分”，希望能快速成长。但古语有云，“学而不思则罔”，其中的思考反思必不可少。由于行业的特殊性，作为一个医疗器械产品项目负责人，既要对公司负责更要

对病人负责。医疗器械产品关乎患者生命，正如乐博在培训中讲到的，“项目经理对产品要有深度了解，要掌握这一产品开发的某些关键技术”。我深表赞同，如果项目经理对产品的理解不深，对产品风险掌控不全，对技术吃不透，盲目地套用项目管理方法追逐项目进展、成本和质量，最后就会造成产品隐患，出现安全问题。不能为了做项目而做项目，不能只为了个人绩效而做项目，更不能因为进度、成本或其它原因而牺牲产品质量。

作为微创人，我们牢记“一个属于患者和医生”的品牌观。在管理项目过程中，同样需要时刻提醒自己，打造微创品牌，在有效的时间、利用有效成本开发出适应市场需求且安全有效的产品。

微创观察之员工修养

职业底线，你守住了吗？

近日，党报刊发文章批院士造假、医生收钱等折射社会职业底线失守，引起了社会各界的广泛讨论。

近年来，“职业底线”成为社会热词。“黑心食品”频出、医生收回扣、会计做假账……人们普遍感到职业底线在下滑。底线是最低标准，是最起码要遵循的规则，是逾越之后需付出巨大代价的最后屏障，这一屏障通常是长期比较稳定的。但为什么近些年，“职业底线”会频频失守？在日常工作中，又靠什么守住我们的底线？

人人都有底线，何况一个行业，当各行业的底线频频“失守”，就会形成一个“互害”的生态圈。如何守住底线？还是要完善职业管理规则和职业道德规范。

据了解，在欧美、日韩等国，各行业普遍都建立了管理规则，有严谨的专业伦理规范。如果从业人员践踏职业底线，违背了职业规则，相应的职业、行业管理组织会依据“行规”对从业人员进行惩戒，甚至会清理门户，取消从业人员的从业资格。我们应该让职业底线成为高压线，如果从业者践踏职业底线的行为触犯了法律，有关部门必须依法对从业者进行惩戒，让他们承担法律责任。

——品质部 董瑶瑶

各行业职业底线的普遍下滑，在一定程度上形成了人人自危（例如食品行业的“易粪相食”）的窘状，不可避免地影响了我们的生活和思维。世风日下的感慨折射出的是整个社会道德价值观的迷失。

对于那些职业底线突破法律底线的，应该执法必严。但如果职业底线的下滑成为各行业普遍现象，我们就需要静下心来反思，是不是我们整个社会的价值

观、荣辱观上出现了问题。衡量个人价值的标杆日趋唯一化，很多时候，评判成功的标杆异化为金钱至上。其他方面比如说是否符合道德，是创造或者危害了社会效益或者民生福祉都好象变的不再那么重要了。这样的世风，是职业底线下滑的土壤。

道不远人，当金钱不再是衡量事业成就的唯一标准时，当多数人都能重拾本善初心、致得“不学而知，不虑而得”的良知时，职业底线就能真正成为不可逾越的良心底线，我们就一定能创造一个风清气正、礼乐昌盛的时代。

——海欧斯 李建旭

国人对社会职业道德低下的愤慨与无奈早已是不争的事实。在畸形的拜金主义思想熏陶下，这些人出卖道德和良心，使他们认为活的更好就必须以牺牲别人的利益为代价。

在社会高速发展的今天，纵然难以复制陶渊明“不为五斗米折腰”的精神，但我们依然可以努力做到：在其位，谋其政，做好本职工作，踏踏实实做人；守其岗，干其事，保持良好的职业操守，勤勤恳恳做事；听其言，观其行，看问题从事实求，坚决抵制唯利是图。

——心脉 赵圆圆

当下职业无底线，食品加工无底线；有毒有害给人吃，不怕害人又害己；忘了祖宗的美德，礼义廉耻全抛弃；能赚不赚非君子，赚了现在害下代。微不足道就做好，创新产品是救人，医者必要良心好，疗国名必修善心。

——研发部 顾玉燕



看懂上海：悠闲走近安福路

安福路，昔日的巨泼来斯路（Dupleix Route），1943 年，汪伪政权接手上海时，用江西地名正式改名“安福路”。

听它原来的名字，就知道这是法租界内的一条马路。安福路筑于 1915 年到 1916 年之间，东起常熟路，西至武康路，全长不过 1000 米，沿着宽阔喧闹的常熟路走到安福路路口，会突然感觉到路上流泻出的一种幽深与安谧的气质，同时，这里也不乏“大人物”留下的足迹。

安福路 201 号，这里便是抗战胜利后就任的上海市市长，吴国桢的宅邸。吴国桢是中国现代史上

的风云人物。这位美国普林斯顿大学的哲学博士，曾是周恩来的中学同窗，担任过蒋介石的私人秘书，29 岁就高居汉口市市长。抗战胜利后，鉴于钱大钧施政不力，吴国桢取而代之，成为上海市市长。

有人说，当话剧俨然成为一种时尚的时候，安福路也火了起来。这里的 288 号，就是上海媒体笔下，“引领青年时尚”的话剧艺术中心。

安福路的文艺气质，其实绝不仅是这一处话剧艺术中心，还有过去老上海人人都知道的，看内部电影的好去处，“永乐宫”。建于 1988 年的永乐宫，紧靠当时的上海电影发行公司，曾经在上世纪 90 年代初和上海影城、新光电影院一起，成为以放映内部资料片为特色的名牌影院。

安福路上过去还有一处“文艺范”，这就是 284 号——长期以来，这里是上海人民艺术剧院的日常工作场所。该院建于 1950 年，1954 年并入华东话剧团；文革期间，又与上海青年话剧团合并后称上海话剧团，1978 年恢复上海人民艺术剧院原建制，后改称“上海话剧艺术中心”。

如今的安福路，已难觅过往的足迹了，这里成了以艺术为核心，由内而外延伸的一条“小马路”，也正因为如此，这里咖啡店和酒窖也多，一些精致的小店也多。

周末的早上，路上稀稀拉拉走过几个行人。此时，如果选一个人少的咖啡店，独自一人看着窗外，便能体会到上海特有的安静。



图为安福路一角

悦读会

《一分钟经理人：平衡工作与生活》

作者简介

肯·布兰佳(Ken Blanchard)，布兰佳培训与发展公司的董事长。他是畅销管理经典《一分钟经理人》(The One Minute Manager) 和另外 30 余本书的合著者。他的著作现已被翻译成 25 种以上语言。

D.W.艾丁顿(D. W. Edington)，哈佛大学决策实验室常务董事。作家、社会企业家。东非食物安全非盈利组织董事秘书长。

马乔丽·布兰佳(Marjorie Blanchard)，布兰佳培训与发展公司共同创始人。励志演说家、畅销书作者。

内容简介

很多经理人在各方面都非常成功，但他们忘记了一件很重要的事：保持身体健康，同时平衡生活与工作。在生活中获得平衡和有效管理压力的关键就是保持强健的体魄。健康在今天更能代表你所选择的生活方式。一个健康的人，会为企业带来更多的效益。一个健康的经理人，能够更有效的管理。一个充满健康员工的公司，将会是有活力和高效的公司。

那些忙碌的成功人士，他们的日程表总是排得超出负荷，本书为他们设计了一个有效的蓝图，它将管理压力，将健康和幸福化作终生承诺。通过采用四种平衡复杂生活的重要策略，每个人都能恢复健康的体魄和树立正确的生活观，成为更健康的人和更优秀的员工。

推荐理由

肯·布兰佳博士是享誉全球的管理大师，著名的作家、演说家和商业咨询顾问；他被誉为当今商界最具有洞察力和思想力度的人之一。作为一名作家，肯的影响非常深远。他曾写作了多部经久不衰的畅销书，他的书也因此成为了美国 20 余年来最畅销的管理著作之一。如今，他在书中所讲述的内容已经成为全美所有高效经理人的“常识”。

谁不说我的家乡好

风吹草地见牛羊

文 / 陈媛

从上海出发,往西北行进 1600 多公里,穿过江苏、安徽、河南、山西、陕西,进入内蒙境内,再向北行进 200 多公里就抵达了生我养我的家乡——内蒙古包头市。

“包头”得名于蒙语包可图,意味有鹿的地方,所以包头又称“鹿城”。对于没有去过内蒙的人来说,听到内蒙是否就联想起了碧绿无垠的草原、硕大健美的骏马还有造型独特的蒙古包?事实上,有很多像我这样土生土长的内蒙人并没有去过草原、骑过马、住过蒙古包。

包头市是内蒙乃至西北的工业重镇、制造业中心以及内蒙最大的城市。上世纪 20 年代平绥铁路通车包头,30 年代开始建成电灯、面粉、甘草等近代工业,并在 1934 年由德国欧亚航空邮运股份公司在包头修筑机场,发展民航业务。华夏子孙的母亲河黄河流经包头,所以在蒙古高原的这块土地上自古存在着北方游牧民族和黄河流域的各代中原王朝的交汇融合。再加之民国时期的“走西口”,新中国成立之初的铁路大发展及“包钢”的建设和发展,北方各地尤其是河北、东北、山西和陕西等地的人们陆续来到包头,开拓这块草原上的工业中心。包头是典型的移民城市,



图为内蒙古草原掠影(摄影陈媛)

如今的包头居住着汉族、蒙族、回族等几十个族群和来自中国各省市的居民,蒙族同胞其实仅占人口的 3%,其他都是“移民”而来。

“民以食为天”,包头的美食也不在

少数,且种类丰富,包括陕西菜,蒙菜等,主要以荤菜和面食为主。其中在全国颇受欢迎的“小肥羊火锅”和“西贝西北菜”就来自包头。美食之外,还有美景。著名的景点包括位于固阳九峰山之

巅,也是包头境内最高山的春坤山。春坤山并不像南方的山川般巍峨,尽管也有两千多米的海拔,但当你登上春坤山时并不会有一览众山小的感觉,而是一眼望去全是一个又一个绿油油的小土坡。

除此之外,还有离包头市区最近的赛罕塔拉生态园。园内放养着数百只麋鹿来呼应着“包可图”的这个称呼。园内还有数十个蒙古民族传统的蒙古包,在蒙古包内可以品尝到正宗的烤全羊、手扒肉、全羊宴以及蒙汉全席。如今还有许多民族庆祝活动和婚礼等文娛表演在园内进行。

内蒙除了大家熟悉的大草原以外,在从包头驱车 60 公里外,还有一个不得不去的地方,那就是蒙古帝国的创始人,一代天骄成吉思汗的陵园。这位蒙古族英雄一生戎马,叱咤风云,建立的蒙古帝国曾是世界上最大的帝国,横跨欧亚大陆。成吉思汗陵园是了解感受蒙古帝国辉煌发展历史,祭祀这位伟人英灵的神圣场所。

如果大家想在炎热的夏天去避暑,口馋了想吃无公害的牛羊肉,想去看看无垠的草原,呼吸没有雾霾的空气,内蒙古将会是不错的选择。

古风·洛阳行

文 / 李建旭

春江花月夜流光,
孤篇犹能压金唐。
后生亦欲探鳞爪,
梦回故土行洛阳。

嵎函帝宅真王城,
一十三朝曾定鼎。
河图洛书呈祥瑞,
威仪天子驾六龙。

孔子入周来问礼,
老子道德经此成。
蜀吴争鼎烽火起,
可叹武圣埋青冢。

夜读春秋明大义,
偃月青龙赫赫功。
威震华夏丧敌胆,
英雄迟暮走麦城。

自有青山埋忠骨,
神女洛浦吊秋风。
赤兔忠魂不弃主,
一袭白衣伴晨钟。

白马非马实为龙,
护佑三藏西天行。
历经八十又一难,
途穷十万八千程。

几代将相帝王身,

北邙山上青冢群。
多少才子风流客,
牡丹花下曾醉卧。

丽质国色本天成,
花开不改旧时容。
年年岁岁人更替,
岁岁年年花相同。

遥想当年金谷园,
高朋满座笙歌宴。
湘妃竹笛绿珠泪,
几多英雄醉红颜。

人道那伊阙龙门,
代有鲤鱼化金鳞。
云端神龙难见首,
地涌金莲十万尊。

洛阳纸贵古今谈,
前世今生道不完。
何处觅得春光好,
群雄逐鹿看中原。

太白无酒不成文,
解忧惟向杜康寻。
劝君一杯杜康酒,
中不中? 中!
邀君赏花洛阳城,
行不行? 行!

成《道德经》,史载孔子曾入周问礼于老子。“孔子入周问礼”碑在今洛阳东关大街文庙旧址前。

5.武圣,关羽。关林为埋葬三国时蜀将关羽首级的地方,前为祠庙,后为墓冢,位于洛阳市城南关林镇。

6.洛浦秋风:洛阳八景之一。千余年来,洛滨景色使许多诗人留连忘返。曹植曾遇神女于洛水之滨,后书就千古传诵的名篇《洛神赋》。

7.白马寺。河南洛阳白马寺创建于东汉永平十一年,为中国第一古刹,是佛教传入中国后兴建的第一座寺院,有中国佛教的“祖庭”和“释源”之称。“马寺钟声”为洛阳八景之一。

8.古人把气势雄伟的北邙当作死后长眠的风水宝地,故此有“生在苏杭,死葬北邙”之说。“邙山晚眺”为洛阳八景之一。

9.洛阳牡丹始于隋朝,盛于唐朝,甲天下于宋朝。刘禹锡曾赞其曰:“惟有牡丹真国色,花开时节动京城”。洛阳牡丹花会的时间基本为每年四月十日至五月

十日。

10.金谷春晴:洛阳老八景之一。西晋石崇曾在洛阳金谷涧营建“金谷园”,并与名士陆机、左思等二十三人结为诗社,号金谷二十四友。石崇有宠妾绿珠,美艳绝代,能笛善舞。石崇失势后,孙秀使人索要绿珠,石崇情深难舍,竟因此而获罪被诛,刚烈绿珠决然坠楼,以死相报。

11.龙门,古称伊阙,隋唐以后始称“龙门”。这里两山夹峙,形若门阙,伊水流经其中,宛如一条龙穿门而过。“龙门山色”很早被誉为洛阳八大景之首。龙门石窟是中国石刻艺术宝库之一,开凿于北魏孝文帝年间,之后历经东魏、西魏、北齐、隋、唐、五代的营造,雕刻佛像达十余尊,公元两千年入选世界文化遗产。

12.杜康酒是中国历史文化名酒,因酿酒鼻祖杜康始造而得名。魏武帝曹操曾对酒当歌曰“慨当以慷,忧思难忘,何以解忧,唯有杜康”。

13.“中”,“行”为河南方言。



图为洛阳定鼎门

著者按:

1.北魏孝文帝迁都至洛阳,孝文帝曾称赞其为“嵎函帝宅,河洛王里”。

2.河图与洛书是中国古代流传下来的两幅神秘图案,历来被认为是河洛文化的滥觞,是中华文化,阴阳五行术

数之源。

3.天子驾六。景点:洛阳天子驾六博物馆。天子驾六是我们古代的一种礼制。皇帝级别的六匹马拉的两辆马车,即著名的“天子驾六”。

4.周朝“守藏室之史”老子在洛阳著