

“上海国际微创心血管外科论坛”天天“加座”

围观“大切口”手术走向“微创”

本报讯（首席记者 施捷）截至目前，复旦大学附属中山医院王春生教授领衔的心外科每年完成二尖瓣、三尖瓣、主动脉修复手术近200例，“微创”率达100%；符伟国教授领衔的血管外科每年手术治疗各类大血管疾病约1500例，其中90%也采用了“微创”方式。

记者从昨天在沪闭幕的“第四届上海国际微创心血管外科论坛”获悉的这两组数字，体现了我国微创心血管外科的最新成就，同时显示了我国心血管外科的一些领军团队已有能力在微创手术领域与国际水平保持同步，并取得了可与国外大型医疗中心比肩的高有效率和低死亡率。

转变医生“老观念”

同时担任大会主席的王春生教授和符伟国教授在接受本报采访时强调，会给患者带来巨大创伤的传统心脏手术、大血管手术终将走向“微创”甚至“无创”。随着设备、技术、器械的不断进步，最近二十年来，发达国家“胸骨正中大切”式的心血管大手术数量开始明显萎缩，美国心脏外科手术中微创手术的比例目前已占30%以上。相比之下，以我国大陆2010年统计的心脏外科手术总量17万余例为例，其中只有1%接受的是微创手术治疗。

两位专家认为，我国微创心血

管外科发展不够快的原因，除去设备、器械、技术等尚不普及之外，外科医生的“陈旧观念”是最大的制约。相当大部分的临床医生对于新技术的前景并不清晰，对于患者惧怕“大手术”、认同“小创伤”的需求没有切身体会，对于放弃驾轻就熟的技术而“另起炉灶”缺少足够的“吃苦”精神。与此同时，国内一些具备条件的大型医院，也没有集合起包含有外科、麻醉、重症监护、介入、腔镜、内科等专家的一支团队。事实上，微创心血管外科治疗体现的，更多的是一种医院综合实力。

现场直播微创手术

据介绍，包括本市中山、长海、

仁济等医院为代表的国内一流微创心血管外科团队，目前已开展绝大部分这一领域的微创手术，如无需切断胸骨或肋骨、切口只有4至5厘米的“直视微创小切口心脏手术”，非体外循环“不停跳冠状动脉搭桥术”，电视胸腔镜辅助下的心脏手术，机械手臂完成的“机器人心脏手术”，微创手术结合介入技术的“心血管杂交手术”，以及各类大血管手术的“腔内治疗”技术等。由相关学科带头人牵头，一些全国性的临床技术规范或指南正逐步出台。缘于技术走向成熟、手术数量增加、部分设备国产化等等，我国微创心血管外科治疗的部分项目费用也出现下降趋势。

每年一届的“上海国际微创心血管外科论坛”，现已成为微创外科手术技术在我国心血管外科普及和推广的一个重要平台。今年的论坛吸引了300余位国内专家、学者参加。本着“引进国际最新技术、接轨世界先进水平”的宗旨，论坛专门邀请了30余位来自国内外的顶尖心血管外科专家，就微创心脏瓣膜手术、微创冠心病手术、微创房颤手术、微创大血管手术以及微创先心病手术等方面进行专题演讲。期间安排的微创动物实验、舞台微创心脏手术现场直播，以及由讲者穿插引导的互动讨论，更是大受欢迎。设于中山医院的会场这几天每每都是走道“加座”的盛况。

上海成立全国首个学校卫生保健协会

本报讯（记者 马丹）上海市学校卫生保健协会第一届会员代表大会暨成立大会日前举行，选举并产生了第一届理事会。市政协副主席蔡威为会长、复旦大学副校长许征为常务副会长兼法人。会议通过了《上海市学校卫生保健协会章程》。这是全国首个学校卫生保健行业的一级协会。

上海市学校卫生保健协会将下设高、职、中小、幼四个二级分会，针对不同年龄段的师生群体，开展行业监管。

黄浦区举办高校毕业生招聘会

本报讯（记者 江跃中 实习 生 张雪琪）一场针对高校毕业生的就业招聘会，近日在上海轮滑俱乐部举办。这场由黄浦区人民政府主办，黄浦区人力资源和社会保障局等部门联合举办的就业招聘会，吸引了绿地控股、复欣物业、财安金融、瀚洋电信、新百丽鞋业等100多家企业参加，为青年求职者提供了法务专员、IT工程师、行政客服、银行大堂助理等2000余个岗位。

金山安全播报

本报讯（记者 马亚宁）金山手机毒霸日前发布2013第1季度安卓手机安全报告。报告显示，随着安卓设备成为移动互联网的主流操作系统，针对安卓系统的恶意程序呈大幅增长趋势。2013年前3个月，金山手机毒霸捕获的安卓病毒数就是2012年全年的3倍。而2012年，又是2011年的7.6倍。

报告指出移动互联网面临四大安全威胁：打包党（业内对安卓产业链中职业盗版组织的称呼）严重泛滥；恶意软件普遍采用云端控制；安卓软件市场管理不规范，大量山寨软件、带毒软件充斥其中；安卓软件开发者滥用系统权限。恶意软件的这些行为，会令病毒制作者、传播者获得丰厚利益，而安卓用户却会因此损失流量、电量，以及手机话费。

定格修车师傅幸福瞬间

上海交大学子为外来务工家庭开拍婚纱照



■ 郭建国和妻子以自行车为背景拍摄婚纱照

本报记者 周馨 摄

本报讯（记者 易蓉）咔嚓，相机快门定格的一瞬间，交大修车铺的郭建国和妻子，在自行车棚外拍下婚纱照。经过一段时间的筹备，上海交通大学强生未来领袖学院（社团）为外来务工家庭拍摄婚纱照的活动付诸现实，昨天，首批家庭在交大闵行校区留下了人生的第一组婚纱照。

来自河南周口的郭建国和妻子在交大修理自行车，这次他们选择在学生宿舍外的自行车群中拍摄婚纱照，以作纪念。安徽淮南的张阿姨姐妹穿上婚纱礼服拍下一张姐妹婚纱照，由于张阿姨姐妹各自的丈夫凌晨就离家工作，姐妹二人只好相约拍上一组没有“男主角”的姐妹婚纱照。虽然有些遗憾，但女儿都已经

步入嫁龄的张阿姨仍然非常开心，因为这是45年来她第一次穿上礼服化上美美的妆。

交大校园里修车铺的陆师傅、食堂的黄大爷等家庭也纷纷在校园留下甜蜜的婚纱照合影。拍照、跟妆、协调，志愿者们各司其职，希望为这些外来务工家庭留下幸福回忆。

教育部要求各校加强防溺水教育

同伴溺水 避免手拉手盲目施救

本报讯（记者 陆梓华）全国各地近期接连发生多起中小学生溺水事故，市教委日前转发教育部办公厅紧急通报，要求各校加强防溺水教育，结合近期发生的溺水事故，出一期墙报或黑板报、开一次班会、搞一次主题宣传，教育学生做到“六不”。

这“六不”包括：不私自下水游泳；不擅自与他人结伴游泳；不在无家长或教师带领的情况下游泳；不到无安全设施、无救援人员的水域游泳；不到不熟悉的水域游泳；不熟悉水性的学生不擅自下水施救。

教育部提醒，老师要教育学生遇到同伴溺水时避免手拉手盲目施救，要智慧救援，并立即寻求成人帮助。有条件的地方或学校要普及游泳教育，提高学生自救自护能力。

上海市经济管理学校

重视人文素养 引领人生发展

www.sems.cn

市消保委抽检 35 只儿童书包近半数不牢

3只书包单提把 测试5次即断裂

本报讯（记者 薛慧卿）“六一”临近，市消费者权益保护委员会今天公布对上海市流通领域儿童书包比较试验的结果显示，35件样品中有16件不符合国家标准，不符合率为45.71%，不符合项目主要为振荡冲击性能、缝合强度、摩擦色牢度和标识。

据了解，本次抽检的35件样品由消保委工作人员从本市7家商场、超市及专卖店随机购买。经委托上海市皮革质量监督检验站对书包的振

荡冲击性能、缝合强度、摩擦色牢度、甲醛、外观质量、配件、拉链耐用度、标识等8项指标进行测试，16件样品的振荡冲击性能不符合国家标准，是本次试验中问题最为突出的指标。

振荡冲击性能反映了产品承受载荷和冲击时书包的整体耐用性，是书包质量及安全性的指标。其中，标称宏发手袋（惠州）有限公司生产的爱华仕背包（商标：爱华仕、规格型号：2894）、汕头市耀成手

袋实业有限公司生产的书包（商标：THE PRINCE OF TENNIS、规格型号：POTO943）、国宏手袋制品有限公司生产的双肩包（商标：F.O.I.BIT'Z、规格型号：L266013）等3件样品单提把测试仅5次即断裂。据专家介绍，造成问题的主要原因是缝合、带袢及连接件的加工工艺上未能按照标准要求执行，建议相关厂家通过加固缝线牢度、加固或更换相关配件等措施加以改进。

本次试验中，1件样品的摩擦色牢度不符合标准要求，即标称广州市新麟贸易有限公司经销的包袋（商标：HELLO KITTY、规格型号：KT5018）；1件样品的缝合强度不符合标准要求，为标称汕头市耀成手袋实业有限公司生产的书包（商标：THE PRINCE OF TENNIS、规格型号：POTO943）；此外，还有1件样品未标注面料，标识不符合标准要求。