

本市高校民生产品将亮相工博会

第15届中国国际工业博览会将于11月5日—9日举行。工博会上,本市高校将带来众多科研成果,其中,上海交通大学研发的裸眼3D电视、复旦大学研发的新一代NFC产品等,都和市民的生活息息相关。近日,在上海市教委举办的介绍会上,这些项目先行集体亮相。

裸眼3DPad研发成功

戴着3D眼镜,在影院里看3D大片成为当前的一种时尚,而一两年后,由上海交大研发的裸眼3D电视和3DPad将进入百姓家。上海交大无锡研究院副院长黄金伟介绍,3D显示技术是利用一系列光学方法,使人左右眼产生一定的视觉差从而接收到不同的画面,在大脑形成立体效果的技术。而裸眼3D技术,就是使人摆脱3D眼镜的束缚,将原本观看者佩戴的3D眼镜“戴”到显示屏幕上,让大家直接用肉眼就能观看。通常,影院座位的选择也会影响观影效果,而这些产品采用了独家研发的视点转换技术,可实现多角度、多视角观赏。将在工博会上展示的裸眼

46寸3D电视,可以让一家人从任意角度都可以舒适、清晰地裸眼观赏。黄金伟说,新研发的3D技术采用国际最先进的全玻璃柱镜光栅,比狭缝光栅有着更高的亮度,比传统柱镜光栅有着更高的透光率和更长的使用寿命。通过独有的自由视区算法和视觉提升算法,系列裸眼3D产品可以使屏幕画面色泽艳丽。“目前其裸眼3D电视和裸眼3DPad成品均已生产出来,预计今年年底就将投入市场,裸眼3DPad价格目前还在评估,预计在两三千元。”不过他也坦言,目前产品还只应用于工业,要真正进入百姓家庭预计还要一两年。

NFC防老人小孩走失

出门要带公交卡,吃饭要带饭卡,购物要带银行卡……现在每个上班族的皮夹里都有不同的支付卡。今后,人们将只需一部有NFC功能的手机,就可以轻松出门,摆脱携带众多卡片的困扰。由上海复旦微电子集团有限公司推出的新一代NFC产品解决方案SMAP3.0是一种通过CLF芯片(控制

芯片)和SE芯片(安全单元芯片)组成的灵活多用的终端架构,它能够支持“一机通”式的移动支付产品开发。以交通卡为例,如果将交通卡内置在手机中,用户就可以在手机上通过控制芯片以非接触方式访问交通卡,实现对交通卡的余额查询和空中充值功能。目前,手机刷交通卡的应用已经落地实施,空中充值功能也已在上海试点,并取得了良好的效果。同时,新一代的NFC产品解决方案还提供了电子标签服务。这个电子标签的功能类似于二维码,里面可以存储不同的信息。对于一部已经配备NFC功能的手机,打开手机的NFC功能,将空白电子标签靠近手机,“嘟”的一声,你便可以在这个标签中输入许多的复合功能。此外,新一代NFC产品的标签服务还可以用于防止老人、儿童走失。用户可以将老人或孩子的个人信息输入标签,并在标签中设置自动拨号功能,将此标签贴在老人或儿童随身处(如书包、钱包、皮带等),如果发生走失,只需将手机靠近标签,电话就会自动拨给其家人。

人体安检仪几乎无辐射

上海理工大学研发的太赫兹人体安检仪,能穿透非金属和无极性的媒质,如塑料、纸片、纺织品以及皮革等材料“看到”隐藏的物品,包裹、行李、纸箱、衣物中藏匿的管制刀具、非法枪械等危险品,都逃不过安检仪的“眼睛”。它还能分辨藏匿于人身上的2厘米大小的危险品,实现扫描无盲点、不遗漏。我国目前在公共场所的安检,以X射线行李成像为主,辅助以金属探测器及人工检查,虽然对物品使用的X射线扫描仪已经达到了较高的识别率,但因X射线对人体有害,对人体的检测目前基本采用穿行式或手持式金属探测器。而太赫兹人体安检仪最大的优点是它不带X射线,对人体的辐射几乎可以忽略不计。目前,欧美等发达国家已开始有部分机场启用一种采用太赫兹波的人体安检全身成像仪器,而上海理工大学研发的太赫兹人体安检仪,通过提高太赫兹成像的频率,达到了4秒左右就能快速实现人体全身成像的速度。

信息快报

申城医院频推关怀细节

可移动轮椅输液架、冬天可用上“恒温棉球”、出院后还有实时跟进的QQ咨询群……近日,记者在上海卫生系统“关爱患者,从细节做起”文明服务主题活动交流推进会上获悉,上海卫生系统10条细节服务举措落实率已超90%,各级医院又推5000余条人文关怀细节服务。市卫生系统文明委此次推出了许多细节服务创新举措。比如有“硬件革新型”:静安区老年医院的“设置轮椅下肢固定带、支架及小桌板”、华山永和分院的“可移动轮椅输液架”;有“服务温馨型”:妇产科医院的“志愿者手绘生活地图”、耳鼻喉科医院的“特殊人群预约陪同就诊”;也有“人文关怀型”:上海市第一人民医院的“建立充满‘尊严’告慰、人文关怀”的临终告别室”等。

此外,复旦大学附属妇产科医院在“温奶器”的启发下,发明了“恒温棉球”,使冬天酒精棉球接触患者皮肤再也不会“透心凉”;又给冰凉的候诊椅安装上舒适的座垫。交大医学院附属瑞金医院北院在各个区域均提供免费使用的轮椅车,为照顾老弱病残孕等患者,门诊一楼还提供“招手即停”短驳接送服务车。

16号线拟12月试运营

记者近日从建设方获悉,轨交16号线(罗山路—滴水湖)已经悄然进入空车演练,本月底进入空车跑图阶段,24列新车也已经到位,计划今年12月开通试运营。年底实现试运营后的16号线,不仅有站站停列车,还有国内轨交线上首次采用的大站车,而远期还可能开出一站直达车。据了解,16号线有13座车站:龙阳路站、华夏中路站、罗山路站、周浦东站、鹤沙航城站、航头东站、新场站、野生动物园站、惠南站、惠南东站、书院站、临港大道站、滴水湖站。年底将先开通试运营罗山路站—滴水湖站,而龙阳路站—罗山路区段将延后开通。此外,为配合16号线和计划年底开通的12号线,浦东公交将进行大变动,共计优化、调整或缩线仅70条线路,另新辟近20条线路。

中小幼出入口视频监控将完成

“十二五”以来,上海教育环境不断优化,积极满足本市和来沪儿童教育需求。统计数据显示,2012年,上海共有53.8万名随迁子女在义务教育阶段学校就读。2011—2012年上海新增幼儿园102所,并专门成立上海学前教育研究所,提升学前教育质量。同时教育资源趋于均衡发展,优质教育资源辐射郊区农村不断深化,54所中心城区品牌学校赴大型居住社区和郊区新城新建对口的学校和幼儿园。“十二五”以来,上海义务教育普及率保持在99.9%,高中阶段新生入学率保持在96%以上。在校园安全方面,市教委正在实施中小学公共安全教育指导意见。市教委巡视员尹后庆表示:“今年编写了《公共安全行为指南》,该指南作为学生安全教育的教材正在部分学校试用,并纳入课程体系。2015年将在全市中小学全面使用。”同时,市教委将同公安、交通、消防、市气象局等部门,继续开展中小學生防灾自救技能展示和演练。此外,全市中小学幼儿园出入口视频监控系统、监管平台建设即将完成,完成后可实现数据全接入。

杨中心膏方养生节开幕在即

“膏方巧进补,开春能打虎”。霜降已至,不少市民到药店、医院开始预订膏方。杨浦区中心医院中医专家表示,服用膏方是冬季最常用的养生保健方法之一。据悉,11月11日至12月27日期间,杨浦区中心医院将举行第二届膏方养生节。届时,将邀请上海市名中医及杨浦区中心医院中医科资深专家坐诊,根据个人体质,实行“一人一方、量体用药”,并严

杨中心膏方养生节专家门诊指南

王文健 上海市名中医、复旦大学附属华山医院教授、主任医师,擅长中西医结合治疗代谢综合征、高脂血症、中心性肥胖、脂肪肝、高血压、冠心病、糖尿病、肾病等。
门诊时间:11月26日(周二)下午、12月3日(周二)下午

杨炳初 上海市名中医、上海中医药大学教授、主任医师,擅长反流性食管炎、慢性糜烂性胃炎、胃癌前病变、慢性支气管炎、哮喘、心血管病、男性不育、慢性肝胆疾病、肿瘤术后及亚健康调理。
门诊时间:11月15日(周五)下午、12月13日(周五)下午

戴德英 上海市名中医、上海中医药大学附属曙光医院教授、主任医师,擅长妇科常见病、多发病及疑难杂症,如:子宫内膜异位、不孕症、月经失调、多囊卵巢综合症、更年期综合症及妇科肿瘤术后调理。
门诊时间:11月19日(周二)上午、12月17日(周二)上午

唐海宁 杨浦区中心医院主任医师,擅长慢性胃炎、胆囊炎、老年脑病、失眠、痛风等的中医辨证施治。
门诊时间:每周三下午(总院)、每周二上午(分院)

格按照“一人一方一锅”煎制。值得一提的是,此次膏方节将与上海荣庆堂药店有限公司合作,精选道地药材,确保滋补膏方纯正。
活动地点:杨浦区中心医院总院(腾越路450号)2号楼3楼圣心医馆、杨浦区中心医院中原分院(开鲁路500号)门诊3楼中医内科;
预约热线:8008205191、65690520转424分机。

朱锐平 杨浦区中心医院主任医师,擅长中医妇科、心脑血管疾病、糖尿病、肿瘤病等中医辨证施治。
门诊时间:每周二上午(总院)、每周四下午(分院)

陈英群 杨浦区中心医院副主任医师,擅长中医诊治胃肠病、妇科疾病,亚健康状态及体质调整。
门诊时间:每周二下午(总院)(11月26日、12月3日停诊)

梁兴伦 杨浦区中心医院副主任医师,擅长中老年慢性病康复,亚健康状态调整及中老年人性功能障碍的诊治。
门诊时间:每周五上午(总院)

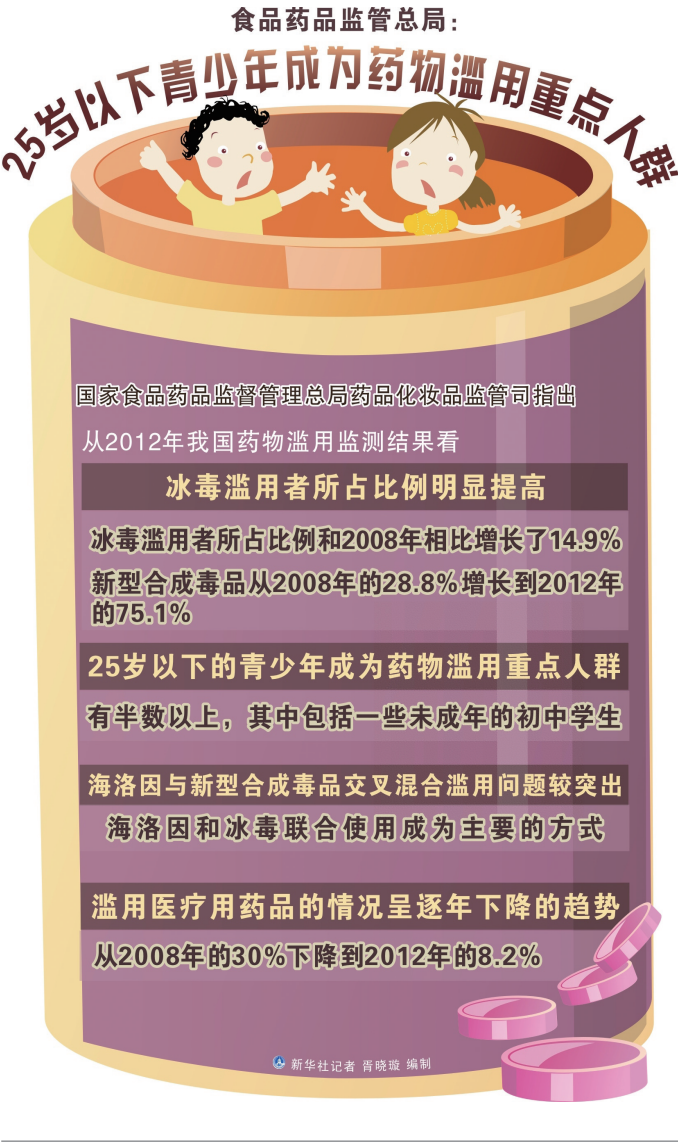
张鸣 杨浦区中心医院副主任医师,擅长中医药治疗儿内科常见病及成人呼吸道疾病。
门诊时间:每周一下午(总院)、每周三上午(分院)



环境影响评价公告

长阳路(大连路—宁国路)道路改建工程位于杨浦区,道路等级为城市次干路,全长2064.7米。根据现阶段环评文件,从环境保

护的角度项目建设可行。建设单位及环评机构联系方式分别为:szsghk208@126.com、debl_pp@126.com。



上海大剧院今日发售公益票

随着大修工程步入尾声,上海大剧院下月7日将携众多重磅演出再度回归。11月7日至10日,纪念歌剧之王威尔第200周年诞辰的歌剧《阿蒂拉》是首台演出。为纪念另一位音乐巨擘瓦格纳200周年诞辰,11月21日至24日,上海大剧院将引进纽约大都会歌剧院最新制作的瓦格纳《尼伯龙根的指环》高清版本。11月13日至17日,中国国家话剧院力作、郭宝昌导演的话剧《大宅门》将登陆大剧院。

今天是大修之后的上海大剧院首轮公益票发售,包括歌剧《阿蒂拉》、高清歌剧《尼伯龙根的指环》(四联剧)、话剧《大宅门》等共计700余张。观众凭本人身份证登记领取号码牌,每人每证领取一号,凭号排队购票。其中,《大宅门》每人限购2张,《阿蒂拉》、《尼伯龙根的指环》每场每人限购2张。由于新布局的票房尚在收尾阶段,公益票将仅限于上海大剧院临时售票点(从南京西路325号原上海美术馆正门进)发售。