

## 浦江优质教育辐射到雪域高原

# 新疆中职生首次在沪考上大学

本报讯(记者 王蔚)把浦江之畔的优质教育辐射到了雪域高原。本市于2013年后开始实施的23个教育援疆的项目目前已全部建成运行。上海援疆教育为新疆巴楚、叶城、莎车和泽普4个县的学生输入了新的教育资源,每年还有一批批新疆孩子来到上海的高中和中职校学习。

上海东辉职校的援疆工作始于2010年9月,试点支援莎车第二职校的教学现代化建

设,援助购置实训设备和教学管理设施资金达1273.46万元,其中仅汽修专业就投入551.24万元,添置了各类先进的教学实训设备。截至2013年底,莎车第二职校建成了较为完备的教学标准及3个汽修实训室的管理制度,尤其是以项目包干形式完成了对“桑塔纳发动机台架”等教学设备的修复,不仅大大增加了教师的专业兴趣,还提高了教学设备的利用率。

刚刚揭晓的高职自主招生传出消息,上

海东海职业技术学院录取了16名来自上海群益职业技术学校新疆内地职业班的学生,这也是在沪学习的新疆内职班学生首次升入大学。早在今年高职自主招生之前,群益职校就成立调研小组远赴新疆家访。在有考大学意愿的90名内职班学生中,有70人志愿在新疆当地参加高考,有20人想回上海高考,结果,他们中有16人此次被东海学院录取。

今年,群益职校共有137名新疆内职班

学生进入最后学年的学习,已按教学计划回新疆实习。学校委派了赵洪祥和金光宇两位老师留在新疆指导。据了解,新疆广汇汽车服务股份公司对8名“上海牌”内职班学生非常欣赏,认为他们工作勤奋努力,时间观念和业务能力很强。房地产营销与管理专业的内职班学生也很受欢迎,短短几个月,许多学生都已经卖出2至3套的房子,成为公司里的销售小能手。

## VEGFR-3活性缺失或导致败血症

### 上海科学家发现有效诊疗新思路

本报讯(记者 董纯蕾)人体的免疫系统好似一支手握双刃剑的卫兵队,“该出手时不出手”会让人生病,“出手”过度或持续时间过长也会损害健康。很多疾病都与过激免疫反应相关,比如败血症。正是从这个方向入手,中国科学院上海生物化学与细胞生物学研究所王红艳研究组,发现了一种重症细菌感染导致败血症的新机制,并提供了新的诊疗思路。近日,国际著名学术期刊《免疫》(IMMUNITY),在线发表了王红艳研究组的该研究成果。

重症细菌感染导致的败血症,是一种与TLR4过激免疫反应相关的高死亡率疾病。TLR4信号通路,便是其中的双刃剑,巨噬细胞识别细菌启动免疫应答靠的是它,但过度或持续性的TLR4活化,又会引起过激炎症反应,造成器官损伤。

在王红艳研究员的指导下,张彦波、路瑶等研究人员发现,防止免疫系统过激反应的关键在于一种名为VEGFR-3的血管内皮生长因子受体。当巨噬细胞受细菌感染或细菌脂多糖LPS刺激后,VEGFR-3便活跃起来,形成一个负反馈环路,如阀门般管好TLR4信号通路的活性,不让它“人来疯”,有效抑制其介导的炎症反应,从而避免了败血症的发生。研究证实,VEGFR-3活性缺失的基因工程小鼠,在细菌感染时,更易发生严重组织损伤,死亡率大幅升高。

研究还发现,VEGFR-3的分泌型配体VEGF-C,可担当VEGFR-3通路的激动剂,可能在治疗败血症方面有潜在的保护作用。而在本项研究中,败血症患者血清中的VEGF-C含量明显高于正常人,提示VEGF-C可用作败血症诊断的标记物。相关工作已经申请专利。



## 教你“自助就医”

近日,上海复旦大学附属儿科医院进一步优化门诊的自助服务机制,为院内16台一站式自助服务机增配了导医员和志愿者,以便提高机器使用效率,方便患儿家属进行自助预约、挂号、付费等操作。据统计,从2013年3月至2014年2月,“人机配合”机制使院内的自助服务设备使用次数超过37万次,为患儿家属节省了一半以上的窗口等候时间。

图为儿科医院工作人员指导患儿家属使用自助服务机  
本报记者 张龙 摄影报道

## 17个国家和地区专家学者聚会辰山国际兰展 分享“兰密码” 坐论“养兰经”



本报讯(记者 鲁雁南)由辰山植物园和新民晚报联合主办的“老凤祥”第二届上海国际兰展刚刚开展两天,便在对外展示和学术交流两大功能方面同传捷报——两天内入园游客累计2.46万人次;为期两天的第二届上海辰山国际兰花学术研讨会,来自英国、美国、新西兰、比利时、澳大利亚等17个国家和地区的代表共同分享破解“兰密码”的经验,几乎个个满载而归。

全球兰花有880万属、近3万种,其种类数量是鸟类的2倍多,哺乳动物的4倍多,可谓研究大自然演化及生物多样性的最佳样本之一。而目前,许多兰花都成濒危物种,破解其“基因密码”对保护、育种及可持续利用意义重大,在世界范围内吸引无数专家、学者孜孜不倦。

“我国在兰花研究方面起步较晚,过去参与国际交流与合作,基本上都是‘走出去’,今后依托上海国际兰展这样的大平台,可以更多地吧国际知名专家、学者‘请进来’,国际自然保护联盟兰花专家组亚洲区委员会主席、中国植物学会兰花分会理事长罗毅波告诉记者,本届上海辰山国际兰花学术研讨会涵盖比上

届更加广泛,20位国内外兰花专家、学者围绕兰科植物分类学和系统学等3个议题作学术报告;特别是针对国内“种群遗传”研究这一弱项,请来了目前世界上公认的这一领域最权威的专家、来自澳大利亚国立大学的罗德尼·匹克(Rodney Peakall)博士交流心得。

记者了解到,中国科学院与辰山植物园合作建立的科研中心,多年来致力于兰花的“科研-展示-保护”一条龙研究。辰山植物园作为全球重要的植物种质资源保存中心之一,现已收集兰科植物600余种。通过国际兰花学术研讨会这一学术交流平台,来自比利时等国家和地区的代表们在坐而论道之余,还纷纷向主办方表达出强烈的合作意愿。



## 第96届中国针棉织品交易会

THE 96 CHINA INTERNATIONAL TRADE FAIR FOR MODE UNDERWEAR AND HOME TEXTILES

www.ckcf.cn  
参展咨询:010-68535019

## 中国内衣服饰展览会

China International Mode Underwear Trade Fair

## 中国家纺家居展览会

China International Mode Home Textiles Trade Fair



26<sup>th</sup> CHINA SILK  
中国丝绸交易会  
China Silk Trade Fair

2014年4月8日-10日  
上海新国际博览中心W1-W3号馆