

# 漕河泾开发区之江生物基因检测产品率先获欧盟认证,最近各地出入境检验检疫局纷纷来采购——

## 2小时内让埃博拉病毒现原形

采样、检测、分析、出报告,2小时就能让肆虐西非的埃博拉病毒现出原形。

今天上午,记者独家获悉,位于漕河泾开发区浦江高科技园区的上海之江生物科技股份有限公司,4年前成功研制出快速检测埃博拉病毒的核酸测定试剂盒——这也是国际上第一个拿到欧盟 CE 认证的埃博拉检测产品,但“养在深闺人未识”。然而最近,各地出入境检验检疫局、疾病控制中心等却纷纷前来采购。

### 研发主攻感染性疾病

2005年,邵俊斌带着团队来到上海发展,创立了“之江生物”。他锁定基因诊断领域,从一开始就瞄准了全球市场。

“中国人口基数大、传染性疾病种类多,防控形势严峻。”邵俊斌团队最终确定主攻传染病和其他感染性疾病,并选择了荧光 PCR 检测方法,“相当于把基因分子放大,直到机器能检测出来,这种方法操作简单、灵敏度和准确度高。”

这一步棋,走对了。近10年,之江研发了300余项基因诊断产品,几乎覆盖国内外所有的法定传染病。2013年,之江研制开发的“人感染H7N9禽流感病毒RNA检测试剂盒”首家通过国家药监局审查,为当年的疫情防控作出突出贡献。

### 持续跟踪全球基因库

“检测埃博拉病毒是意外收获。”邵俊斌说,4年前,有非洲客户请之江研制埃博拉检测试剂,“订单少,市场小,赚不了钱。但抱着为客户提供增

值服务的想法,我们投入研发。”

之江初创时就成立生物信息学团队。“美国、德国、日本三大基因数据库免费开放,每24小时交换数据,我们的团队专做数据分析,持续跟踪,把握重大研究方向。”之江针对埃博拉病毒特异性核酸片段进行选择扩增,覆盖了埃博拉病毒5种主要亚型。目前,试剂主要销往尼日利亚、几内亚、喀麦隆、肯尼亚、美国、印度等国。国内采购试剂做储备的单位达35家。企业3天就能生产5万人份试剂。本报记者 叶薇

### 世卫专家“放行”抗埃博拉试验性药

本报讯 新华社消息:世卫组织昨天举行医学伦理专家会议。与会专家会后发表声明,认为在这轮埃博拉疫情中提供未经确证的药物或疫苗作为潜在治疗或预防手段符合医学伦理。声明说,一种处于试验阶段的新药让人看到希望。这种药名为 ZMapp,由美国马普生物公司研制,两名美国医务人员用药后病情出现好转。(闫洁)

市委常委学习会听取周济辅导报告,韩正强调加快向有全球影响力的科技创新中心进军

## 上海要加快适应经济发展新常态

本报讯 中共上海市委昨天下午举行常委学习会,听取中国工程院院长周济关于《创新驱动、转型升级》的专题辅导报告。市委书记韩正主持学习会并强调,我们要全面系统领会落实习近平总书记对上海工作的全新要求,努力在推进科技创新、实施创新驱动发展战略方面走在全国前列、走在世界前列,加快向具有全球影响力的科技创新中心进军。我们必须拿出更大的勇气、更多的智慧,在全面深化改革进程中率先攻坚克难,在推进科学发展的道路上勇于先行,努力在经济发展的新常态下,为国家多做贡献。

“上海的根本出路在于创新驱动发展、经济转型升级。”韩正指出,要充分认识到上海加快向具有全球影响力的科技创新中心进军的

重大战略意义。当前,我国正处于“三期叠加”相互交织、相互影响、相互放大的阶段,跨越这个阶段,根本出路在于创新驱动发展。我国经济发展的新常态,增长平稳、结构优化、创新驱动、面临多重挑战,我们必须深刻认识新常态、加快适应新常态。上海要按照中央和习近平总书记的要求,继续当好全国改革开放排头兵、科学发展先行者,不断提高城市核心竞争力,一方面要坚持在改革开放上先行先试,率先以改革突破发展瓶颈,为全国探索可复制可推广的制度创新成果,胜任好改革开放排头兵的职责;另一方面要增强紧迫感、危机感和责任意识,努力在实施创新驱动发展战略上占领主动,加快向具有全球影响力的科技创新中心进军,这是当好科学发展先行者的应有之意。



### 苏浙沪小船长集结奉贤

湛蓝海岸,来自苏浙沪地区的百余名选手在碧波荡漾的东海同场角逐……昨天,第二届苏浙沪OP夏令营帆船赛暨2014年上海

市青少年十项系列赛帆船帆板总决赛,在奉贤海湾旅游区碧海金沙景区举行。OP级帆船诞生于1947年,当时一群家长为丰富孩子们的

业余生活,建议知名设计师克拉克·米尔斯先生设计一种专门适用于儿童的帆船。该船体积小,由单人操作,易于学习,相当于帆船界的“卡丁车”。  
本报记者 孙中钦 摄影报道

五年“限涨令”到期,各地纷纷上调收费标准,部分专业涨幅达50%——

## 涨学费? 上海高校不跟风

近期,全国多地公布了高校学费上涨标准,面对这一轮大学上调学费潮,沪上高校明确表示“不跟风”。同时,本市各校还将在新学年开学日开足“绿色通道”,为困难学子提供各种方式的助学。

在教育部2007年出台的关于高教学费的5年“限涨令”到期之后,从2013年开始,全国许多省份便纷纷上调高校学费,被公众称为“报复性上涨”。截至目前,已有浙江、江苏、山东、宁夏、福建、广西、湖北和湖南等地相继调整了高校学费的收费标准。宁夏公布的普通高校学费收费新标准中,文史类、理工农类、医学类的学费涨幅均超过了50%。

据了解,2001年至2006年,教育部、财政部和国家发改委每年都会下发通知,强调“高校的学费和住宿费标准要稳定在2000年的水平上,不得提高”,且2007年国

务院专门发文要求“今后5年各级各类学校的学费、住宿费标准不得高于2006年秋季相关标准”。

无论是去年还是今年,上海的高校收费基本上都“按兵不动”。上海政法学院招生办主任张军说,目前本市高校的收费仍执行的是“沪价行(2000)120号文”的规定,即一般专业每生每学年最高不超过5000元、特殊热门专业不超过6500元、艺术类专业不超过10000元、高职教育不超过7500元。“说到底,大学不能完全走市场化,高等教育满足的是公民的生存与发展的需求,是重要的民生内容。正是从这一点来说,不追求盈利,不盲目上调学费,也是高校的责任所在。”张军表示。

21世纪教育研究院副院长熊丙奇认为,随着办学成本的增加,高校涨学费有一定的合理性,但是涨学费必须要解决两个问题:第一

个就是高校的人均培养成本究竟是多少,再有就是受教育者承担的比例究竟是多少。如果说这两个问题不解决,那么涨学费实际上就是一笔糊涂账,最后可能会把高校的一些铺张浪费转嫁到学生身上。

有专家分析说,从国际范围来看,通行的标准是受教育者承担的资金成本不能够超过20%,同时学费标准不能超过人均可支配收入的20%,而且两者之间要选最小值。按照现在我国的国民收入情况来看,全国的人均可支配收入不到3万元,按20%算的话,学费应该是6000元。对此,上海大学招办主任叶红说,公办高校办学靠的是政府的财政投入,而不是靠收学费维持,每年的学费标准都会早早地写入招生简章,本市每所高校的简章都经过市教委的严格审定,不是想涨价就能涨价的。

本报记者 王蔚

## 摆脱传统模式束缚 打造国际一流市场

杨雄调研西郊国际农产品交易中心

本报讯 “要牢牢把握上海主中心农产品批发市场定位,摆脱传统农贸市场模式束缚,站高看远,统筹谋划,努力打造国际一流农产品交易市场。”市委副书记、市长杨雄昨天在上海西郊国际农产品交易中心调研时说,要进一步明确功能定位,加强顶层系统设计,把关键环节想深想透,以更加现代化的技术手段,更符合时代潮流的经营管理理念,建设运营好上海的主中心农批市场,为广大市民供应更新鲜、更安全的农产品,为全国农产品流通骨干网络建设作出应有贡献。

上海西郊国际农产品交易中心已于去年6月启动二期运营,

目前主要交易蔬菜、肉类、水果和进口农产品。

杨雄说,西郊国际农产品交易中心要明确定位,顺势而上,以开拓创新的精神,精心谋划功能设计和经营管理模式。要避免走传统粗放经营的老路子,善于借鉴国内外先进经验,围绕仓储、交易、物流配送的全过程进行科学系统的顶层设计,并积极运用互联网技术手段,切实提高交易和流通效率,推动商业模式改造升级。在实现本市农产品一级批发全覆盖的基础上,交易中心还要主动对接服务长三角城市,努力成为长三角乃至全国食用农产品流通体系的重要枢纽环节。