

简明新闻

我国首个国产宫颈癌疫苗启动临床试验

本报讯 我国首个国产宫颈癌疫苗日前正式启动临床试验,取得预期结果并通过审核后就能上市。该项疫苗由厦门大学国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心和养生堂有限公司旗下的厦门万泰沧海生物技术有限公司、北京万泰生物药业股份有限公司联合研制,并将在厦门海沧生产。

据悉,这是继美国默克(Merck)和葛兰素史克(GSK)公司同类产品完成临床试验并获准上市后的世界上第3个进入临床试验的宫颈癌疫苗。目前宫颈癌疫苗已在全球160多个国家应用,其中28个国家支持青少年进行免费接种。在中国,这些疫苗均还在进行临床试验,尚未获准上市。世界上首支宫颈癌疫苗在美国诞生,至今售价高达400美元/人。因此,该疫苗一旦获准上市将为广大发展中国家妇女带来福音。(李静)

智能储热调温纤维在天津工业大学面世

本报讯 近日,一种智能储热调温纤维在天津工业大学面世,储热调温纤维是一种自动感知外界环境温度变化而智能调节温度的高技术纤维。该纤维以提高服装的舒适性为主要目的。该纤维织物可以吸收、储存、重新分配和放出热量,在环境温度低时,自动调高内衣温度,在环境温度高时,自动调低内衣温度,使服内温度处于较舒适的范围。储热调温纺织品技术在改善服装舒适性方面具有与防水透湿织物同等重要的作用。储热调温纤维技术被美国Newsday评选为“改变21世纪人类生活的21项革新”之一。

天津工业大学研制成功的智能储热调温纤维是我国的纤维、纺织产业的一项重要技术,其工艺和产品达到国际先进水平,该项目产品已在新型飞行服的研制中得到应用,并且在民用运动服装和军用特种保温、隐身伪装领域有很大的潜在市场。该校张兴祥等研究成果“耐高温相变材料微胶囊、高储热量储热调温纤维及其制备技术”获2010年国家技术发明奖二等奖。(武晓东)

大连海事大学“三网”技术达国际领先水平

本报讯 大连海事大学信息科学技术学院教授张淑萍主持的西部交通建设科技项目“VTS、AIS与公网监控系统信息共享技术研究”,日前在重庆通过了交通运输部西部交通建设科技项目管理中心的项目验收和成果鉴定。

该项目研究了信息共享网络平台实时数据采集和交换技术、多信息共享的船舶最佳跟踪模型与实现技术、船舶信息相关性融合算法与实现技术,开发出具有自主知识产权的VTS、AIS与公网监控系统信息共享系统服务平台和系统软件;首次提出了公网监控系统船载终端与标准AIS船载终端相互识别技术(含AIS技术),研制了具有AIS功能的公网船载终端设备及能够识别公网船舶的改进型AIS显示终端设备。项目研究成果已在依托工程中得到了验证,具有良好的应用前景。专家组认为,项目成果总体上达到了国际先进水平,其中,公网监控系统船载终端与标准AIS船载终端相互识别技术、MIP-AIS(基于移动IP的船舶自动识别系统)技术达到了国际领先水平。(杨莉)

苏州大学获“2010年中国产学研合作促进奖”

本报讯 近日,在第四届中国产学研合作高峰论坛上,苏州大学技术转移中心凭借其优秀成果摘得“2010年中国产学研合作促进奖”。获此殊荣的还有北京大学等7所“985工程”高校以及华东理工大学等2所“211工程”全国重点高校。据悉,该奖项是由科学技术部和国家科学技术奖励办公室批准设立,由中国产学研合作促进会组织开展,面向国内在促进产学研合作及创新方面作出突出贡献的单位及个人所颁发的年度荣誉奖。

据介绍,苏大技术转移中心自2008年成立以来,坚持依托高校科技与人才的优势,以企业化的运营模式,推动官、产、学、研有机结合,逐步成为了连接地方科技生成方和使用方的重要载体。(姚臻)

哈工大校企“订单式”培养创造就业先机

本报讯 哈尔滨工业大学能源学院近年来采取校企“订单式”联合培养模式指导毕业生就业,取得了良好效果。2008年至2010年本科毕业生平均就业率97%、硕士生就业率100%、博士生就业率100%。在金融危机导致整体就业形势走入寒冬的近3年,绝大多数毕业生仍找到了满意的工作,迈出了个人职业生涯发展的第一步。

校企“订单式”联合培养模式即是学校在学生大三时就与企业签订准员工培训合约,通过企业选拔的学生,将在大四学年接受由学校和企业有关人员共同提供的准员工培训,包括相关课程学习、社会活动、素质训练、职业规划等。(张妍 好诚)

天津大学成立公益“基金”资助小学贫困生

本报讯 2011年元旦前夕,天津大学党员公益“基金”——天津市雷锋小学“春荷基金”启动仪式在天津举行,雷锋小学每年将有20余名学生获得该“基金”帮助。以“基金”为依托,学生党员将和小学生们开展参观互访、励志讲座、科技竞赛兴趣小组等形式多样的活动。

据悉,这项公益“基金”是天津大学机械学院学生党员于2010年6月发起成立的,主要用于帮助社会弱势群体,如资助贫困地区的贫困生。2010年暑假期间,这笔“基金”的3750元已经用于帮助汶川地震重灾——剑阁县的30名高中生。据机械学院辅导员程超超介绍,“基金”的成立得到了很多学生党员的积极响应,数十名获得奖学金和“十佳杰出青年”称号的学生党员率先捐赠,少则100元,多则1000元,短短几天就募集8000多元,现在已经有越来越多的学生参与进来。(李贤)

浙江工商大学扶贫基地建茶园

本报讯 近日,由浙江工商大学与天台县白鹤镇结对帮扶项目“万年山茶基地”在天台县白鹤镇万年山村正式开工建设。万年山现有茶园6500多亩,但由于缺少专业技术指导,自主品牌缺失,茶叶项目发展步履维艰。浙江工商大学与白鹤镇党委、政府、万年山茶合作社联手,计划历时5年,完成白鹤镇“茶禅文化、绿色旅游、高山观光”三位一体的项目规划,以加快低收入农户脱贫致富的步伐。

据悉,浙江工商大学与天台县白鹤镇14个“低收入农户集中村”于2008年结对帮扶,实施“低收入农户奔小康”工程。3年来,校镇双方紧紧围绕“产业富民”这一核心机制,深入调研,广泛征求广大村民群众意见,深思熟虑,最终以“公司+合作社+农户”的模式,确立了“万年山茶基地”帮扶项目。(陈国利)

河南科技大学6000万元资助万余名贫困学子

本报讯 河南科技大学多策并举,通过发放助学贷款、励志奖学金、助学金、困难补助、减免学费、缓交学费、勤工助学、医疗保险等形式,2010/2011学年总计以6000万元资助万余名学子顺利度过人生寒冬。

河南科技大学坚持长期帮助和及时关怀相结合,投入资金60万元为363名贫困学子提供了勤工助学岗位,鼓励他们自助、自强;学校重视大学生参加医疗保险工作,有31118名学生参加城镇居民医疗保险,为学生健康和医疗提供了重要保障;寒冬来临,从学生困难补助经费中支出8万元购买棉被,使1000名大学生从中感受到学校给予的关怀和温暖。(谭永江 韩卫红)

扬州大学开展向“最受学生欢迎的任课老师”学习活动

本报讯 近日,扬州大学数学科学学院开展了向“最受学生欢迎的任课老师”学习活动,3位获得全校“最受学生欢迎的任课老师”称号的党员教师在教师大会上介绍了自己教书育人的心得与体会,他们生动真实的事迹,毫无保留的育人经验,深深地感染了全院教师。

在“创先争优”活动中,扬州大学数学科学学院教师中涌现出一大批教书育人先进典型。在近两次全校“最受学生欢迎的任课老师”的评比中,该院共有10名教师,13人次名列其中。特别是在全校公共课“最受学生欢迎的任课老师”的评比中,全校共20人次入选,该院教师就有11人次名列其中。(徐家庆)

为了孩子不辍学 南财学子建起“爱心小站”

□通讯员 李荣国 姚颖

在南京财经大学,有一群大学生为了贫困家庭的孩子不辍学建起了“爱心小站”。他们在捐出自己零花钱的同时,还走上街头卖报纸,到南京的中小学收集旧书籍。一年多时间里,“爱心小站”从最初的1个到现在建起的16个,从最初的12个人到现在的400多人,累计资助8000多元、图书1000多册,越来越多的大学生日用他们的微薄之力为孩子们撑起一片爱的天空。

艰难起步吹响爱心集结号

确定了“爱心小站”的助学方式后,王孝遵便着手在自己的班级建立第一个“爱心小站”。

万事开头难,让王孝遵万万没有想到的是,并非所有的同学都认同他的设想。通过和同学的交流,他发现,大家并非不愿意奉献爱心,只是对“爱心小站”的运作方式、建立初衷不太了解,也有人觉得每人每月资助3-5元没有多大的实质意义。

利用班会的时间,王孝遵给大家算了一笔账:以一个班级50名学生计算,每人每月资助一杯可乐的钱——2元人民币,全班一个学期下来便能资助400元左右,不仅可以帮助一个贫困家庭的孩子交齐学杂费,还能够买到足够的书本文具。

为了让更多的同学了解孩子们的具体情况,王孝遵和他的同伴建起了爱心网站,详细介绍亟待资助的贫困学生的学习和家庭情况。他们还在爱心网站公布了《资助贫困生倡议书》、《“爱心小站”守则》及《工作简报》,对“爱心小站”的运作方式、规章制度进行了详细规定。

打消了大家的疑虑,“爱心小站”的爱心行动很快得到大学生们的认可,不长的时间里,“爱心小站”从最初的1

物质之外 给孩子精神上的帮助

在与孩子们接触的过程中,大学生们发现,很多贫困家庭的孩子都是留守儿童,他们的父母迫于生计背井离乡,孩子与父母之间的交流很少,造成他们性格内向,或多或少存在着一些心理问题。

“相对而言,捐钱捐物是件比较简单的事情,在物质上资助贫困学生的同时,我们还应该给予孩子们更多精神上的帮助。”王孝遵说。于是,“爱心小站”的大学生们给孩子们写信,做起了“心理辅导”。受资助的孩子也把大学生当成了知心哥哥、知心姐姐,在生活、学习遇到困难的时候,或者他们取得进步的时候,都会写信告诉哥哥姐姐。

苏北某中学初中生小姚是个成绩优秀的男孩子,但一次数学期中考试没考好让他很是难过,于是他给哥哥姐姐写来一封信:“哥哥姐姐:你们好!期中考试我没有取得好成绩,心里感到十分压抑,后悔莫及啊。我感到自己有时很笨,我开始怀疑自己的能力……”大学生们很快给小姚回信:“姚××:你好!……一两次考试失利并不代表什么,我们每个人都会有过类似经历,但我们没有放弃,最后还是跨进了大学的校门……我们祝福、渴望并欣喜你成功,而且,我们也有耐心,因为你是个有出息的孩子。”与小姚

清华人藏战国竹简 获得首批研究成果

近日,清华大学举行了《清华大学藏战国竹简(壹)》一书成果发布暨出版座谈会。清华大学副校长谢维和、复旦大学教授裘锡圭、安徽大学教授黄德宽等40余位专家学者应邀出席。《清华大学藏战国竹简(壹)》主编李学勤教授介绍了该书的主要内容、最新研究成果和文化价值。

2008年7月,清华大学入藏了一批流散到境外的战国竹简。竹简数量(含残片)约2500枚,其内容多为经、史一类的典籍,大多在已经发现的先秦竹简中是从未见过的,具有极高的学术价值。经过近两年的努力,以清华大学出土文献研究与保护中心主任李学勤先生为首的研究团队完成了《清华大学藏战国竹简(壹)》的编写工作,并于2010年底由上海文艺集团中西书局出版发行。

清华大学研究团队共整理出60余篇文献,计划出版十五辑整理报告。本次面世的《清华大学藏战国竹简(壹)》共包括《尹至》、《尹浩》、《程繁》、《保训》、《晋夜》、《金縢》、《皇门》、《祭公》和《楚居》等9篇文献。全书按照整理报告规范要求编辑印刷,刊印竹简正反两面原色、原尺寸的照片以及放大2倍的文字照片,以及释文、注释和文字编等。其主要内容、学术价值和文化价值主要有以下几点:一、重现了《尚书》及类似典籍。两千年来,清华简是首次发现《尚书》以及类似的典籍。

二、澄清了一些学术史上长期争论的疑案。现存《十三经注疏》中的《尚书》里有据说是出自孔壁的古文《尚书》,经过宋代以来许多学者研究,已论定是后人伪本,但直到现在还有学者为之翻案。清华简中真古文《尚书》的出现,有助于解决这方面的纠纷。

三、发现了前所未知的周代诗篇。清华简《晋夜》一篇,该篇与《尚书·商书》的《西伯戡黎》相关,并纠正了《尚书大传》、《史记》以为伐黎为文王时事的说法。这篇竹简既有历史价值,又有文学意义。其中周代的一首诗竟然与现在《诗经·唐风》中的《蟋蟀》一诗有密切关系,更是出人意料。

四、复原了楚国历史及历史地理。《清华大学藏战国竹简(壹)》收入《楚居》一篇,其中许多地名可与已发现的楚简联系对照,为楚国的历史地理研究及文物考古工作提供了大量线索,必将推动楚文化研究的深入开展。

五、提供古文特别是楚文字研究的珍贵材料。收入《清华大学藏战国竹简(壹)》的9篇竹简,其中《金縢》、《皇门》等有传世本可以对照,对于推进楚文字研究有很大便利,可以新识出一系列楚文字。(崔雪芹)

图片新闻



浙江农林大学:学生不出校园买到火车票

1月4日,浙江农林大学的学生在学校服务大厅,从相关工作人员手中领到了回家的火车票。为了让学生安心学习、不为购买火车票发愁,浙江农林大学专门组织人员赶到杭州火车站,帮助广大学生购买火车票,受到了学生的欢迎。(通讯员 陈胜伟/摄影报道)

国防科大理学院学员二队队长勇斗歹徒传佳话

1月3日,在国防科技大学理学院学员二队队长陈开生的婚礼上出现了感人一幕:长沙市个体工商户谭院军将一面绣有“见义勇为、服务人民”的锦旗送到伤未痊愈的陈开生手中,前来祝贺的人们见此情景,顿时报以热烈的掌声,对陈开生临危不惧、勇斗歹徒的英雄壮举表示由衷赞赏。

去年12月30日,准备今年元旦结婚的陈开生请假前往长沙市高桥大市场购买结婚用品,当他购好物品走出市场时,突然听见有人高喊:“有人偷电动车,抓住他!”陈开生循声望去,只见一身穿灰色夹克的高个子正欲夺路而逃,边跑边从身上掏出一把20多厘米长的匕首,气焰嚣张地威胁追赶他的群众。

陈开生见状,来不及多想,丢下手中

的物品,拔腿追了过去。“把刀放下!”陈开生一声大吼,几个箭步便追到了窃贼身后,在接近窃贼的一瞬间,他以猛虎下山之势一把将窃贼扑倒在地。这时,穷凶极恶的窃贼翻身爬起,持刀刺向陈开生,搏斗中,窃贼将锋利的刀尖刺穿了陈开生厚厚的衣服,刺入了左胸,陈开生感到一阵疼痛,但他毫不畏惧,死死揪住窃贼不放,在周围群众的帮助下,终于将窃贼制服。此时,几名愤怒的群众想教训这名窃贼,陈开生果断制止了这种不理智的行为,将窃贼交给了闻讯赶来的警察。

此时,周围的群众发现陈开生受伤处鲜血不断涌出,染红了他的衣服,立即将他送到附近医院救治。医生处理伤口时发现,歹徒刺入陈开生的刀口深达2

厘米,所幸没有伤到内脏。

目睹了陈开生勇斗歹徒英雄壮举的群众无不称赞,电动车险些被盗的车主谭院军更是感激不尽。当有人问他面对歹徒为何如此英勇时,陈开生说:“作为一名军人,任何时候都要肩负起保护人民群众生命财产安全的责任。”

国防科大领导得知陈开生勇斗歹徒英勇负伤的消息后,指示立即将他转到学校医院全力救治,并前往医院看望,对他的见义勇为行动表示高度评价,号召大家向陈开生同志学习。在医护人员的精心治疗下,陈开生的身体得到较快恢复,他所在学院专门安排人员帮他筹办婚礼,让这位34岁的大龄青年如期走进婚姻殿堂。(王握文 汪莹 徐莎)

古城冬日里的暖阳

——记陕西师范大学“知识援助行动”

青春奉献社会,爱心构建和谐。始于2000年的陕西师范大学“知识援助行动”,已走过十个年头。十年来,“知识援助行动”在学校党政领导的关心和支持下,在社会各界的关怀和帮助下,得到了广大青年学生的积极响应和广泛参与,获得了受助家庭的普遍好评,产生了积极深远的社会影响,被西安市总工会和社会各界誉为“古城冬日里的暖阳”。

十年来,陕西师范大学青年志愿者社会助学“知识援助行动”本着“青春奉献祖国,知识回报社会”的服务宗旨,成功地西安市困难职工子女组织了14期知识援助活动;十年来,共有5000余名同学踊跃报名参加“知识援助行动”

学校从中选拔了3000余名学习优、素质高、表现好、工作认真、责任心强、家教经验丰富的青年志愿者与3538厂、西安帆布厂、西安减速机厂、西安石油勘探仪器总厂、西安齿轮厂、西安市建一公司等十多个单位下岗职工的子女结成了1996个“一对一”助学对子,辅导人次达到12110人次;十年来,青年志愿者克服了路途遥远、交通不便的困难,风雨无阻,每逢周末和节假日都能坚持为受助学生认真辅导功课,使得受助学生的成绩优秀率高达68.16%,在受助学生中也教育和培养出了一大批优秀学生干部、三好学生和进步学生。

陕西师范大学广大的青年学生在

“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者崇高精神感召引领下,在身边的青春榜样的感染教育下,在学校“厚德敦行”高品位的校园文化熏陶下坚定了自己的信念,并将志愿服务热情转化为具体的行动,用青春激情和火热丹心传承着这项伟大的事业。目前,学校已将大学生参与志愿服务活动纳入“大学生素质拓展计划”学分认证评价体系、大学生综合评价指标体系、大学生评优推优考核评价体系,形成了志愿服务的育人理念和科学的考核评价体系,有效促进了“知识援助行动”等志愿服务活动的开展。

陕西师范大学作为教育部直属、国家“211工程”重点建设的师范大学,肩负着

为国家培养全面发展的高素质人才的重要职责。多年来,学校以“知识援助”、“扶贫支教”等志愿服务项目为依托,积极培养大学生的责任意识和实践能力,并精心打造志愿者工作的优秀品牌和积极探索志愿服务育人的长效机制。十年来,一批批优秀的青年志愿者在“知识援助行动”中受到了教育,得到了锻炼,增长了才干,他们用行动践行了青春的铮铮誓言,用真诚赢得了社会的认可,用表现展示了师范大学子的高尚情操,用心灵传承了崇高的志愿者精神,并在困难职工家庭和青少年学生中撒下了科学知识和精神文明的种子,城市困难职工家里绽放出了温暖的时代光芒。(李卫东 张行勇)