

# 华东师大志愿者服务队一对一帮助社区孩子 大学生义务家教接力18年

们每个人都选择了坚持。

## 体会自身的价值

服务期一年,每年固定的志愿者“小老师”有80多人,从成立至今,参加过义务家教服务队的大学生已经有1000多名,还吸引了许多研究生的参与。

在服务小朋友的过程中,志愿者们也深深感觉到,献出爱心的同时,自己也收获了许多。义务家教这段难得的体验,更让未来的园丁对教师这个职业有了更深的体会——怎样才能让调皮捣蛋的孩子安静下来认真听讲,怎样才能清晰有效地运用自己的知识为孩子们讲解难题……这些问题考验着“小老师”们的教学基本功。免费师范生高霜的话说出了志愿者们的心声:“义务家教,让我们感受到了为人师的快乐,坚定了我们今后从事教育工作的决心。”张军同学也表示:“在孩子们叫着‘老师好’的瞬间,我会觉得这个早起的周末是如此美好。一个学期下来,看着孩子们的学习有了进步,我们会有很大的成就感。” 本报记者 王蔚

在近日由教育部进行的2012年全国高校校园文化建设优秀成果评选中,华东师范大学“十七年爱心风雨无阻——义务家教志愿者服务队”荣获一等奖。1995年,华东师大一群获得奖助学金的大学生,自发成立了“义务家教志愿者服务队”,无偿为社区居民子女提供家教服务。转眼间,18年过去了,志愿者换了一批又一批,但这份爱心却在校园里不断传递,温暖着越来越多的孩子。

## 志愿队伍在扩大

义务家教服务队的“元老”们,回忆起当年组队的情形仍记忆犹新:“我们都是一群家庭贫困的大学生,是社会和国家的帮助,使我们能顺利完成

学业,我们就想用自己的方式来回报社会。”如今,服务队的成员早已从最初的受助贫困生,扩大到了更多普通在校生,免费师范生们更是这支志愿者队伍的主力军。而且,他们的服务对象也在拓展。以前,义务家教只针对贫困家庭和外来务工人员家庭的子女,现在,只要社区居民有需要,普通家庭甚至智障残疾的孩子,义务家教的大门都会向他们敞开。在普陀区的一个社区里,有20多位智障儿童,服务队便经常派出20多名志愿者,对这些儿童进行了一对一的服务。

渐渐地,志愿服务的内容也从单纯的知识辅导,拓展为对小朋友的兴趣培养、生活照料和心理疏导。上小学三年级的小冯同学,从小跟着爷爷奶

奶在山东老家生活,上小学后才到上海与打工的父母团聚。环境的变迁和心理的自卑,让他的行为充满了攻击性。心理学专业的大学生们用所学的知识判断,这个孩子的性格特征,是缺乏依恋感所致。于是,“小老师”们便不断地鼓励他,并给他信心和关爱。终于,一个原来人见人恨的小调皮,行为举止以及学习成绩都逐渐出现了改观。

## 坚持下来不容易

庞丽卿同学第一次上岗去做义务家教,回来后便与其他队员展开了讨论:“我们能教给这些孩子的到底是什么呢?”最终大家达成了共识,就是要发挥自己的专业特长,引领孩子们阳光成长。于是,为了这份沉甸甸的责

## 静安二小布置绿色寒假作业

# 小学生每天记低碳日志

本报讯(记者 马丹)今天上午,静安区第二中心小学在“寒假科技实践活动签名承诺仪式”上,给师生布置了一项特殊的绿色寒假作业——从1月25日起,每天都要记低碳日志,既记录每天的步行数,也记录其他的低碳节能行为。下学期开学时,师生一起打擂台,比比谁在假期中的碳排放量最少。

在承诺仪式上,全校师生在低碳环保墙上签名,做出绿色承诺。同时,每个学生还收到了“低碳环保小博士”送出的寒假“大礼包”——一本“科技活动日志”,一套“节能游戏棋”和一个计步器。“节能游戏棋”是教师自己设计的,每个关卡都有“环保”小贴士,比如,建议学生外出时“多选择步行、骑自行车或搭乘公共交通的方式出行”;在购物时“用环保购物袋减少白色污染”等。



■全校学生签名参与低碳擂台赛

本报记者 孙中钦 摄

## 2012年度全国科技奖励大会上海获奖项目

# 复旦医学研究中心研制高精度神经外科手术导航系统 颅瘤患者手术有“导航仪”

复旦大学数字医学研究中心主任宋志坚教授率领其课题组历经8年艰辛研制成功的高精度神经外科手术导航系统,自问世以来,在全国20家三甲医院推广应用,已成功实施包括脑胶质瘤、脑膜瘤、血管瘤、神经纤维瘤、良性脑肿瘤等在内的高难度手术神经导航12万余例,临床证明,该系统可提高脑肿瘤切除率86.7%,降低术后并发症12.1%。该成果荣获2012年度国家技术发明奖二等奖。

脑部疾病严重危及患者生命,颅脑手术是最直接有效的治疗方法,但风险极高、难度极大。临床实践表明,约20%病例术后存在肿瘤残留或引发偏瘫、失语等并发症。即使当前国际上最先进的神经导航系统,手术过

程中的定位精度和导航信息量也不能满足临床需求。

宋志坚率领课题组针对“国际上最先进的神经导航系统”存在的严重缺陷展开艰苦攻关,终于获得突破性进展,主要有三大发明:一是能对术中脑变形进行实时矫正的系统,被国外同行评价为是当今解决导航术中脑变形的有效方法;二是可在神经导航系统中准确反映脑白质传导束位置信息及示踪情况的技术,对传导束的保护具有重要临床价值;三是针对大范围、多目标的光学动态跟踪技术,大幅提升了神经导航关键部件——光学定位仪的跟踪精度与范围,为神经导航整体性能的提升奠定了基础。 本报记者 施捷

## 中科院上海药物研究所构建中药现代质控标准

# 补中药标准化缺失“短板”

我国拥有绝对的中药材资源优势,但在全球中成药年销售额300亿美元的市场份额中,只占5%左右。中药标准化缺失是短板。由中科院上海药物研究所研究员果德安牵头完成的“中药复杂体系活性成分系统分析方法及其在质量标准中的应用研究”获得2012年度国家自然科学二等奖,有望由内而外地给我国中药现代质量控制标准“补补气”。

该项目属于中药化学、中药药物代谢和中药药理学研究领域,经10多年实践和研究,创新性地构建了“化学分析-体内代谢-生物机制”中药复杂体系活性成分的系统分析方法,提出了“深入研究,浅出标准”构建现代中药质量标准的基本理念。同时,在国内

外率先开展中药指纹图谱研究,提出了化学指纹图谱分析结合多指标成分定量的中药质量控制新模式;在体内代谢分析方面,率先开展中药复杂体系的体内代谢及药代动力学分析研究,提出并建立了生物转化作为中药体内代谢研究的体外研究模型,为中药体内代谢研究增加了新的研究手段。

整个研究过程中,先后完成的8个中药标准载收入2010年版《中国药典》,中药丹参药材和粉末2个标准被《美国药典》采纳,是第一个由我国学者完成被《美国药典》接受的中药标准,并被美国药典会认定为今后中药标准收入美国药典的典范和模板,充分说明了该项目的国际影响力。

本报记者 马亚宁

## 上海公益组织援藏援疆项目着眼基层公共卫生

# 建农牧民健康档案 推孕产妇孕期管理

做些什么。”德庆央宗的话,也是众多学员的心声。这些学员们参加的,正是由上海胡锦涛健康教育促进中心实施的“援藏计划”与“援疆项目”。

## 培训医疗骨干千余名

1月20日,记者在该中心成立一周年之际召开的援藏援疆项目报告会上获悉,一年来,该项目已为西藏与新疆培训基层医疗骨干1000余名。

中心成立于2011年底,作为一家旨在促进健康教育事业发展的公益性、专业化的民办非营利组织,短短一

年间,中心以接二连三的“大动作”引人注目:

2011年12月,中心筹措近千万元经费,委托四川大学华西公共卫生学院开展“援藏计划”,计划用3年时间培训1500名县乡两级医疗单位的基层骨干医生,至今已成功举办4期培训班,培训400多人,今年将完成后续计划。

2012年5月,中心又筹措500万元经费,委托湖南省湘雅医院推出“援疆项目”,至今已成功举办6期培训班,培训610人,原计划用2年时间为新疆培训871名乡镇卫生院院长,现

因各地卫生院积极性很高,培训人数已增至1200人。

## 倡主动防病保健理念

身在华东,却西行万里,原因何在?中心理事长、中国健康教育协会副会长胡锦涛表示:“成立这个中心,就希望能拾遗补缺——政府把基层医院盖好了,各类设备也到位了,可基层缺乏人才,农牧民缺乏防病保健意识。所以,我们带去的不是物质,而是理念。”

过去,乡村卫生院的职能往往止步于“提供医疗服务”,而并没有“主动

防病保健”的意识,尤其在幅员辽阔、住民分散的西部地区,“坐等上门”的结果往往是卫生院“空无一人”。在此次培训中,许多基层医疗骨干了解到医改9项基本公共卫生服务项目的内涵,掌握了农牧民的健康需求,将健康教育与公共卫生融入工作与服务中。

来自新疆塔城沙湾县三道河子镇卫生院的院长杨海元说:“基层最需要的是培养群众的健康意识,花很多钱看病,不如花很少钱防病。我回去第一件事,就是推进公共卫生服务工作。” 本报记者 金恒 通讯员 宋琼芳

西藏那曲地区的安多县帮爱乡卫生院,坐落在海拔5000米的高原上,小小的卫生院只有4个医务人员,负责乡里1000多位农牧民的医疗健康。

去年,卫生院的德庆央宗医生做了以前从未做过的三项工作,一是为所有农牧民建立健康档案,二是规范当地传染病防治,对需要疫苗注射者逐户提醒,三是对当地孕产妇开展孕期管理,使当地孕产妇的住院分娩率有所提升。

“出来学习后,才知道自己的欠缺,更知道了要为当地人民实实在在

## 新民晚报校园通讯站

### 新民晚报中高考办公室

详见本报今日B22版  
《教育周刊·升学指导》