

# 新华医院报

XINHUA HOSPITAL NEWS

第 356 期

2013 年 9 月 17 日



上海交通大学医学院附属  
新华医院主办

http://www.xinhuamed.com.cn

## 我院召开党的群众路线教育实践活动动员大会



我院党的群众路线教育实践活动动员大会现场 摄影/戴荣

本报讯 9月16日下午,我院召开党的群众路线教育实践活动动员大会,全面启动、部署医院教育实践活动。大会由院长徐卫国主持,党委书记孙锬代表院党委作动员报告,上海交通大学医学院第一督导组副组长郑振中做指导讲话。

院党政领导班子成员、科正副主任、党支部书记、科护士长、管理部门副科以上干部、医护人员代表、院党代会代表、院职代会代表、民主党派代表、离退休党支部代表等参加动员大会。

孙锬书记就我院开展教育实践活动提出四点意见。一是正确认识教育实践活动的重大意义。党的十八大明确提出,在全党深入开展以为民、务实、清廉为主要内容的党的群众路线教育实践活动,是改进工作作风、增强党的生命力的需要,也是医院应对新阶段



制”三个环节,精心组织、统筹安排,把三个环节的要求贯通起来、衔接起来,贯穿于教育实践活动全过程。四是精心组织确保教育实践活动扎实开展。领导干部要坚持带头学习、带头听取意见、带头开展批评和自我批评、带头进行整改。各党总支、支部和各职能部门,要切实履行好自己的职责,充分发挥职能作用,齐抓共管、密切配合,确保教育实践活动扎实有序开展。

孙锬书记指出,搞好这次教育实践活动,意义重大、影响深远、任务艰巨。要立足医院工作实际,做好统筹安排,正确处理开展教育实践活动与做好日常医疗、教学、科研、管理和服务保障等工作的关系,要把组织开展党的群众路线教育实践活动与认真做好当前各项工作和党员、干部履职尽责结合起来,做到两手抓、两不误、两促进。全院上下一定要以高度的政治责任感,奋发有为的精神状态,求真务实的工作作风,在交大医学院党委第一督导组的督促检查指导下,扎实推进,圆满完成群众路线教育实践活动各项任务。为实现我院可持续发展提供源源不断的动力和保障!

郑振中副院长在指导讲话中首先肯定了我院党委高度重视教育实践活动,在认真贯彻上级党委有关精神的基础上,为扎实开展教育实践活动,做了大量准备工作,及时成立了工作领导小组、相关工作组,开展了广泛、深入的调研,制定了周密的活动方案,认真做好前期各项筹备工作。

(下转第2版)

## 2013年沪疆医学大会隆重召开 我院援建听力中心喀什分中心正式揭牌

□通讯员 王振涛

本报讯 9月8日,2013年沪疆医学大会在喀什地区隆重开幕,来自上海和疆内的1000余名优秀医学人才齐聚喀什交流学术、共话合作。上海市人民政府副秘书长、自治区人民政府副秘书长、上海援疆前方指挥部总指挥助理、上海卫生援疆医疗队总领队、我院副院长吴皓等共同为中心揭牌。随后,吴皓副院长还在开幕式上作了题为《沪疆携手,共创新疆医学高地》的主题报告。

王正敏、贺林、周良辅三位院士在开幕式后分别作了主题演讲。主题报告内容涉及转化医学、基因组学、上海医改的思路和进展、新疆重大疾病防治面临的挑战和展望等。大会共设医院管理论坛、耳鼻喉-头颈外科、临床麻醉论坛、肝病和传染病论坛等11个论坛分会场。

沪疆医学大会的效应随着上海医疗援疆的持续深入被不断放大,由医疗、教学、管理、科研等组成的立体化援疆模式普惠边城群众,打造南疆医学高地的梦想正逐步走进现实。



上海市儿童听力障碍诊治中心喀什地区分中心正式揭牌

## 全国高等学校普通高等教育儿科专业 “十二五”本科国家级规划教材主编人会议召开

蔡威教授、孙锬教授分别为  
第5版《小儿外科学》和《小儿内科学》主编

□通讯员 范亚可

本报讯 由人民卫生出版社主办、上海交通大学医学院承办、上海交通大学医学院附属新华医院协办的全国高等学校普通高等教育儿科专业“十二五”本科国家级规划教材主编人会议于9月4日下午在沪顺利召开。我院蔡威教授和孙锬教授分别成为第5版《小儿外科学》和《小儿内科学》的主编。

会议由人民卫生出版社曲春晓副编审主持。上海交通大学医学院副院长黄钢教授致辞时,感谢全国高等医药教材建设研究会、人民卫生出版对儿科事业发展的大力支持,上海交大医学院自2012年重新开设临床医学(儿科方向),本轮教材的编撰将为开设儿科方向的医学院校提供精品教材。

会上,上海人民卫生出版社有

限公司副总经理兼副总编辑杜贤编审就本轮教材的编撰提出具体的目标和要求,本轮教材仍将在坚持“三基”(基本理论、基本知识、基本技能)、“五性”(思想性、先进性、科学性、启发性和适用性)的基础上,有传承和创新,使本系列教材成为老师好教,学生好学的教材,成为引领学科发展标志性的经典教材。另外,本轮教材将以纸质版和数字教材共存,可供学生在线学习。

吴晔明副院长代表协办单位对本次会议召开表示祝贺并表示本次会议对儿科事业的发展具有重要意义。新华医院党委书记孙锬教授代表7本教材主编发言。杜贤编审为本轮教材的主编和副主编颁发了聘书。参与本轮教材编撰的主编、副主编共30余位专家和相关领导出席了会议。

(下转第2版)

## “新医改背景下公立医院的创新管理”培训班成功举办

本报讯 日前,由我院主办,上海崇明卫生局、我院崇明医院及上海交通大学中国医院发展研究院医院战略管理研究所协办的国家级I类继续医学教育项目“新医

改背景下公立医院的创新管理”培训班在我院崇明医院成功举办。培训班邀请了我院院长徐卫国教授、郑州市卫生局局长顾建钦博士,上海交通大学医学院鲍

勇教授等经验丰富的医院管理专家为学员现场授课。

培训班开班仪式由崇明卫生局邢健书记主持,蔡志昌局长出席培训班开班仪式并代表崇明卫生局致辞。徐卫国教授代表医院在开班仪式上发言,他强调作为医院管理者,不应该仅仅被动地根据政策要求进行管理,更应该主动地转换服务理念,调整管理思路,更多的运用管理学理论和工具,通过创新管理,进一步推动转型发展,实现内涵式增长,提升服务能力,提高服务质量。徐卫国教授同时在讲课中以医院在管理创新方面的初步实践为学员展现创新的意义,并提供一些创新做法作为管理工作的借鉴。

(下转第2版)



标题新闻

## 教书育人 科教兴院 医院举办庆祝第29届教师节茶话会

>>> 详见第2版

## 教书育人 科教兴院

## 医院举办庆祝第29届教师节茶话会

□通讯员 何双霞

本报讯 9月9日下午,医院组织召开了庆祝第29届教师节茶话会,院长徐卫国、党委书记孙锺等党政领导参加了会议。会议由副院长、临床医学院院长吴晔明主持。来自17个教研室的正副主任、教学干事、教辅、30年教龄的教育工作者、退休教师代表以及学生代表共同参与座谈。

会上,孙书记宣读了30年教龄的教师名单,并代表医院对这些教育工作者为教育事业所做辛勤付出表达了高度肯定及赞扬。新华临床医学院学生代表、来自09级临床医学专业的许媛媛同学代表所有在校大学生发言,向辛勤工作在临床第一线又同时把身心扑在教学上的老师们表示最衷心的感谢、最崇高的敬意和最诚挚的感谢。

座谈会上,老中青三代的教师纷纷发表了自己对于医学教育事业的

的所感所思。儿内科青年教师薛海虹表示,共筑中国梦培养了年青教师的责任感、青年医师要以更饱满的热情奋发进取、为祖国的医学事业发展贡献力量。急诊医学科青年教师潘曙明,也是全科医学教研室副主任,他认为,在教改背景下,教师应该努力思考、提高教学质量,缩小与兄弟院校的差距,加强对PBL、CBL等医学人才的培养。

中医科教研室主任吴敏从事教育事业已有30年,她为自己是一名教师感到光荣,同时也深切感受到做好一名辛勤园丁的不易,她认为医学教育要不断提升内涵,从事教育需要老师全身心的投入。护理学教研室主任陈海燕认为近年来护理专业也取得了进一步发展,学生学历层次不断提高,教学效果也不断改进。作为儿内科的教研室主任,鲍一笑倡导教育部门应该提高教师的积极性,加强对教师的培养工作,提高教师待遇、倡导尊师重教

的良好氛围。

鲍泽民教授已年逾八十却还调侃地称自己也是一名“80后”,他说自己保持年轻的秘诀就在于医院医教研事业的不断发展让他感到满足、欣慰,作为教学督导专家,他深刻体会到现在做一名好教师的不易,也正因为如此,每位教师都必须得到更好的锻炼机会。儿外科的老教授施诚仁说,教师自己一定要用功学习,才能掌握更多的教学本领,只有老师为人师表、言传身教,才能形成尊师重教的良好氛围。

徐卫国务院长在总结讲话中,代表医院对所有奋战在临床及教研工作一线的老中青教师表示诚挚的感谢,并致以节日的问候。他指出,近几年来,我院的教学工作有了长足的发展,教学设施不断完善、师资力量逐渐增强,现有博导58名、硕导114名。教学质量不断提升,学生理论考试成绩与兄弟院校相比也名列前茅。国家精品课程与市级精品课程也不断涌现。在对临床医学院的工作给予高度肯定的同时,他也希望教学管理工作要更好为临床一线教师做好服务工作,创造更多的平台,让青年教师得到锻炼,并不断深化改革,努力提高教学质量、教学水平。

“君子欲讷于言而敏于行。”最后,徐院长用中国伟大教育家孔子的名言勉励全体教师,不仅要用语言更要用自身的行动来教育学生,为人师表,教书育人。他尤其强调中年教师应该承前启后,尊重前辈,并承担培养年轻教师的任务。而学生也应当珍惜现在的机会,学习老师教授的知识,也要学习老师为人的品质,形成尊师重道的良好氛围。



## 提高医疗质量 确保医疗安全 迎接三级评审

## 我院召开2013年医疗质量与安全大会

□通讯员 陈列彬

本报讯 9月2日,我院在科教楼报告厅召开了2013年医疗质量与安全大会。会议由徐卫国务院长主持,李劲松副院长作“提高医疗质量,确保医疗安全”专题报告,各科副主任以上医师、医疗干事、住院总及护士长等三百余人参加了大会。

会上,围绕提高医疗质量、确保医疗安全与迎接三级评审工作,李劲松副院长从医疗运行分析、评审评价要求和迎评工作进展三大方

面,对我院上半年基本医疗运行数据及近三年总体情况作了整体回顾与全面分析,对即将到来的三级评审评价活动从迎评工作要求、现场评审方法作了详尽剖析,对迎评工作进展情况进行了通报并对下阶段的工作计划进行重点环节梳理。

徐院长在总结时指出,提高医疗质量、确保医疗安全,是医院核心发展的永恒主题,在与兄弟医院医疗质量的排名对比中,应以不断提高医疗质量为纲,不断调整医院发展结构,在医疗用房增长同时,在确保医疗安

全前提下,合理规划学科发展,挖掘发展潜力。徐院长再强调,此次三级医院综合评审评价工作之重要性,各科主任应高度重视核心条款48条要求,熟悉各款各项评审标准,正视评价方式,做到实事求是、客观记录,突出精细化,熟悉最先进的PDCA医院管理工具,应用脆弱性分析,克服缺陷,严抓薄弱环节。徐院长最后明确迎评目标,力求客观性、务实性、长效性、精细化,全院医务人员齐心协力迎接卫计委的三级医院综合评审评价工作,争创名列前茅。

## 我院召开党的群众路线教育实践活动动员大会

(上接第1版)

郑振中副组长要求各级党组织和广大党员、干部要深刻认识活动的重大意义,以饱满的政治热情和良好的精神状态积极投身教育实践活动,并代表第一督导组提出两点要求。一是要深入学习、深刻领会习近平总书记“三个必然要求”的重要论述,深刻认识开展教育实践活动的全局性、战略性意义和现实必要性、现实紧迫性;准确把握教育实践活动的指导思想和目标任务,准确把握“四句话”总要求的精神实质,全面贯彻各项工作部署,切实把思想和行动统一到中央的决策部署上来。二是要以饱满的政治热情投入活动中去。广大党员、干部,特别是领导干部,要自觉克服不以为然、消极

应付、等待观望等各种思想障碍和畏难情绪,切实增强思想自觉和行动自觉,积极参加教育实践活动,以改进作风的实际成效取信于全院员工。

徐卫国务院长最后要求全院各级党组织和广大党员干部要充分认识到这次教育实践活动的重大意义,按照上级党委的统一要求,把“学习教育、听取意见”、“查摆问题、开展批评”、“整改落实、建章立制”三个环节的主要任务落到实处。把强化领导责任,明确任务分工、精心组织部署,稳妥有序推进、坚持分类指导,增强活动实效、积极宣传引导,营造良好氛围落到实处,在交大医院第一督导组的督促检查指导下,确保我院教育实践活动取得实效。

从8月下旬开始,院党委认真

落实准备阶段工作要求,成立了由院长、书记任双组长的活动领导小组,制定了医院开展党的群众路线教育实践活动的实施方案。同时就医院领导班子及党员干部的作风情况,尤其是在“四风”方面存在的突出问题开展了前期调研。召开了由民主党派和群众团体负责人参加的座谈会,认真听取党外人士的意见和建议。由院长、书记分别率队深入各党总支,广泛征求医护人员对领导干部在“四风”中存在的问题,以及开展好教育实践活动的意见和建议。同时按照覆盖面广、代表性强的要求,医院专门开展了两次专题问卷调查,共发放调查问卷550份,回收527份,回收率为95.8%。

(党委办公室)



8月30日,美国贝勒医学院全球化中心主任、急诊医学科住院医师培训项目主任Dr. Bobby Kapur博士应邀来我院进行访问交流,作题为“急诊医学最新进展”的精彩学术讲座。

孙雯燕文/戴荣摄

## “新医改背景下公立医院的创新管理”培训班成功举办

(上接第1版)

本次培训班的授课内容以大型公立医院管理及社区卫生的具体实践和理论为主,主要围绕公立医院的创新管理、全面质量管理、医疗安全、学科建设、绩效管理、信息化建设、新会计制度下财务管理及人力资源管理。学员主要来自各地公立医院、崇明卫生系统、社区医院及上海交通大学医学院的中高层管理。本次培训班以专家讲课和学员交流为主要形式,以提高学习能力、落实能力和传播能力为目的,使全体参会学员进一步体

会新医改背景下公立医院创新管理的重要意义;通过本次培训班的研讨和交流,专家和学员能够互相学习,汲取各地之长,既加深了对新医改背景下公立医院创新管理的认识,又提高了解决公立医院实际运行问题的能力,更促进了各地学员们的相互了解和情感交流,增强了进一步学习、落实和传播新理念的积极性和主动性。本次培训班为各地学员和专家学者搭建了一个很好的交流、沟通和讨论的平台,必将对推动医院管理实践产生重大而深远的影响。

(医院战略管理研究所)

## 全国高等学校普通高等教育儿科专业“十二五”本科国家级规划教材主编人会议召开

(上接第1版)

上海交通大学医学院是国内最先创建儿科学系的医学院校之一,有着50多年的儿科教学基础,具有丰富的儿科教学优势资源。新华医院是历版儿科专业教材《小儿内科学》和《小儿外科学》的主编单位。

会上,教材的主编人汇报了编写大纲并就教材编撰相关

问题展开热烈讨论,对7本教材的整个框架达成初步共识。儿科学在临床医学中占有重要地位,各位专家表示将以人民卫生出版社为平台,凝练儿科专科知识精华,尽心打造适应时代发展要求、有特色的儿科优秀教材,并将以教材建设推动学科发展,以教学教育改革服务于医疗卫生体制改革。

## 新闻背景

虽然1998年后儿科专业停止招生,目前仍有15所大学医学院开设儿科方向招生。《2011-2020年中国妇女儿童发展纲要》指出在妇幼保健院和二级以上综合医院设置儿科,建设省级和市级儿童医疗中心,增加儿童医院数量。第四轮教材出版距今已4年,期间儿科专业有了较大的发展。

为满足社会对优秀儿科医师培养的迫切需求,培养高质量的儿科医师,全国高等医药教材建设研究会、人民卫生出版社启动第五轮全国高等学校普通高等教育儿科专业“十二五”国家级规划教材编写工作。

前期已对各招生学校有关儿科的教学情况、教材质量及教材使用情况进行了调查了解,组织各医学院校专家对教材编写工作进行认证,经遴选确定了教材的主编人。

为适应新时期医学教育的需要,第5轮教材的修订在上一轮《小儿内科学》,《小儿外科学》,《儿童保健学》,《小儿传染病学》4本教材的基础上,又新增《儿科学人文与医患沟通》,《儿科双语教材》,《儿科实习手册》3本教材。



# 党的群众路线教育实践活动知识专栏

**编者按：**根据市委、市教卫工作党委及交大医学院党委的工作部署，我院党的群众路线教育实践活动正式启动。此次活动将紧紧围绕保持和发展党的先进性和纯洁性，以为民务实清廉为主要内容，按照“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”的总要求，自上而下深入开展。为进一步深化活动内涵，提升活动参与度，院报从本期起开设“党的群众路线教育实践活动知识专栏”，在全院范围普及介绍活动相关知识要点。

## ●党的群众路线教育实践活动指导思想

主要内容：为民务实清廉。切入点：贯彻落实中央八项规定。突出：作风建设。

反对：形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风。

总要求：照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病。

照镜子，主要是以党章为镜，对照党的纪律、群众期盼、先进典型，对照改进作风要求，在宗旨意识、工作作风、廉洁自律上摆问题、找差距、明方向。

正衣冠，主要是按照为民务实清廉的要求，勇于正视缺点和不足，严明党的纪律特别是政治纪律，敢于触及思想、正视矛盾和问题，从自己做起，从现在改起，端正行为，自觉把党性修养正一正、把党员义务理一理、把党纪国法紧一紧，保持共产党人良好形象。

洗洗澡，主要是以整风的精神开展批评和自我批评，深入分析发生问题的原因，清洗思想和行为上的灰尘，保持共产党人政治本色。

治治病，主要是坚持惩前毖后、治病救人方针，区别情况、对症下药，对作风方面存在问题的党员、干部进行教育提醒，对问题严重的进行查处，对不正之风和突出问题进行专项治理。

## ●党的群众路线教育实践活动目标要求

主要任务：教育引导党员干部树立群众观点，弘扬优良作风，解决突出问题，保持清廉本色，使干部作风进一步转变，干群关系进一步密切，为民务实清廉形象进一步树立。

总体要求：要坚持围绕中心、服务大局，全面贯彻落实党的十八大提出的各项任务要求，把作风建设放在突出位置，以作风建设的成效凝聚起推动事业发展的强大力量。

要落实为民务实清廉的要求：为民，就是要坚持人民创造历史、人民是真正英雄，坚持以人为本、人民至上；务实，就是要求真务实、真抓实干，发扬理论联系实际之风；清廉，就是要自觉遵守党章，严格执行廉政准则，主动接受监督。

要着力解决突出问题：反对形式主义要着重解决工作不实的问题；反对官僚主义要着重解决在人民群众利益上不维护、不作为的问题；反对享乐主义要着重克服及时行乐思想和特权现象；反对奢靡之风要着重狠刹挥霍享乐和骄奢淫逸的不良风气。

要牢牢把握基本原则：正面教育为主、批评和自我批评、讲求实效、分类指导和领导带头。



## 中医科病房运转半年获患者认可

通讯员 张欣

本报讯 年初开设至今，我院中医科病房正式运转已半年有余。成立之初定位为集养生康复、保健治疗、个性化体检为一体的中医特色病房已经收治了许多需要中西医结合住院治疗的病人，经过辨证论治，以相应的中药、西药，配合针灸推拿、物理治疗，大多得到了满意的治疗效果。

70岁的钟大爷患有慢性支气管炎、高血压、高血脂等多种慢性病，每年都在中医科进行冬病夏治和膏方调理。近日钟大爷时常觉得右侧手脚麻木，行走不稳，头晕，恶心，吃不下饭，睡不着觉，痛苦万分，这次他选择入住中医科病房。中医诊断为中風-肝火上扰证，经CT检查确诊为急性脑梗死。中医病房主管医师立即为其制定详细的诊疗方案，以中药针剂、中药煎剂、西药、针灸推拿、物理治疗相结合进行治疗，住院一周后，钟大爷原先的各种不适感明显减轻。他高兴的说：“这样的中医病房很省心，中西药和针灸推拿一起用，特别适合我们这种年纪大，毛病多，需要慢慢调理的老人。”

中医科主任吴敏教授介绍说，由于中医中药对身体的伤害小副作用小，患者容易接受。越来越多的患者愿意选择中医。而成人、脑血管病和儿童抽动障碍等心脑血管系统疾病；颈肩、腰腿痛等急慢性伤科疾病以及消化性溃疡、结肠炎、息肉、胃肠道肿瘤等脾胃病都是中医病房的特色病种和学科发展方向，尤其适合服用西药副作用较明显或者患有多种疾病需要中西医结合综合治疗的患者。同时，中医病房以中药针剂、中药煎剂、西药、针灸推拿、理疗等综合治疗为特色，较单纯西药治疗具有效果增强，病程缩短，副作用减少，住院总费用降低等优势。

据了解，目前中医科病房设置有16张病床，汇聚多位中医名家，拥有主任医师2名，副主任医师8名，主治医师4名，其中拥有博士学位3人，硕士学位5人。

随着百姓对中医不断重视，中医知识渐渐在大众中普及，综合调养的意识慢慢深入人心，中医科病房也将成为越来越多患者的选择。

# 我院急诊医学科为一重症患者进行脑复苏治疗

本报讯 横跨 2000 多公里的生命转运，从重庆到上海，我院急诊医学科与高压氧舱、中医科、普外科、康复医学科等多科室通力合作，抢救了一位因“急性广泛前壁心肌梗死，心源性休克、室颤”，经历了 3 次反复心肺复苏后处于植物状态的患者，为其进行脑复苏。

病人家属辗转了解到我院急诊医学科高压氧舱是上海市医用高压氧质量控制中心后，决定将病人转至我院。然而带着气管插管，有着肺部感染、心律失常、下肢深静脉血栓、肝功能损害、严重营养不良的患者，外出检查都随时存在着生命危险，横跨几个省，距离 2000 多公里的转运又谈何容易？转运前对病人的全面评估，转运途中可能存在的风险，转运中可能需要的仪器和设备，有太多的难关要闯。

经多方联系，在急诊科主任潘曙明教授的领导下，副主任医师陈淼组织医护团队投入了这一艰巨的

工作中，通过电话与家属沟通病情及可能转归，达成共识后，与国际救援组织的医生反复商讨病情，在转运前反复沟通全面了解病人病情，制定合理的转运方案；在救援人员到达现场后，对病人转运可能存在的问题及预防方法进行预测；在转运中保持随时电话联系，沟通出现的问题及处理方法；病人到达上海虹桥机场后，与救护车相关人员沟通，并联系抢救室及病房，确保转运途中及运至我院衔接工作的顺畅……

经过多方数天的努力，国际救援组织 SOS 的喷气式飞机满载着家人的希望和憧憬把患者顺利转到我院急诊 ICU。而这仅仅是个开始，接下来还有更大的仗要打，对于一个处于植物状态已经超过 40 天，脑电图呈现重度异常的患者如何保证期生命体征平稳，并安全接受外出检查和救治？陈淼医师反复与高压氧舱、中医科、针灸科、普外科、康复医

学科专家及护士长沟通，商讨制定了集所有神经康复治疗在内的全面治疗方案。

病人下肢的深静脉血栓在康复治疗中无疑是个定时炸弹，为此，普外科第一时间为其装置滤网后进行后续的康复治疗。考虑到病人痰量极多，在运送至高压氧舱途中及接受氧舱治疗中均存在着痰液堵塞的生命危险，急诊科积极与高压氧舱商谈，在氧舱内的吸引装置保障下进行高压氧舱治疗，同时患者康复也得到了中医科、针灸科、康复科等团队的大力协助。

目前经过两周的努力，病人的血色素、白蛋白、血脂、心肌酶谱及肝功能已经大致正常，心律失常及肺部感染已经完全控制，褥疮基本治愈，睫毛反射等浅反射也得到了恢复，对于外界刺激的反应也明显增快。家人对于治疗效果非常满意，高级神经活动的复苏尚在进一步治疗中。（急诊医学科）

## 儿童骨科开展爱心志愿活动

□ 通讯员 宋辰程 金钟鸣

本报讯 8月15日下午，我院儿童骨科病房迎来一群特殊的“探望者”，来自华东师范大学的大学生志愿者们给患儿讲故事、做游戏，开展献爱心志愿者活动。

病房内，那些本应在玩耍的小朋友却都无助地躺在病床上，他们所面对的不仅仅是身体上的病痛，还有住院期间无法接触外界世界导致的心理上的伤痛。当患儿们听说有充满爱心的大哥哥大姐姐们要给他们表演有趣的节目时，孩子们的脸上都流露出期待的目光，显得格外的开心。据悉，儿童骨科在医院社工部门的帮助下已将志愿者工作常态化，来自控江中学、复旦大学等学校的志愿者们都会不定期来院为住院



小朋友献爱心，表演节目。

这些人性的服务使病人感受到了温暖，极大的提高了病人的满意度。去年 8 月至今，儿童骨科共收到病人

的表扬信 63 封、锦旗 11 面。为了让更多的病人聆听到快乐的声音，重拾快乐的笑容，希望有更多的志愿者、社工能投入到服务病人的工作中来。

## 科学家成功关闭唐氏综合征多余染色体

近期，美国 Nature 杂志发表了一项由麻省医学院主持的研究成果称，科学家首次成功“关闭”了唐氏综合征(Down syndrome)细胞内的额外染色体，即再不起作用，显示有可能纠正导致唐氏综合征的基因缺陷。

唐氏综合征的临床可追溯到胎儿在发育期遗传有一个额外 X 染色体，但对于此额外染色体如何引起综合征的一系列症状知之甚少，其发生的病理生理不明。研究者称该

研究为全染色体治疗唐氏综合征迈出了重要一步。

研究人员发现，一种名为“XIST”的核糖核酸基因具有可抑制其他基因表达的功能，将其引入唐氏综合征患者的细胞培养模型时，它会覆盖在第 3 条 21 号染色体周围，抑制这条“多余”染色体上的基因表达，从而有助于纠正这些细胞的生长和分化异常。实验中发现经 XIST 处理的细胞与未经处理者显然不同；处理后纠正了唐氏综

合征细胞原有的不正常细胞生长及分化的各种表现。

该研究设计是从自然存在的事实中得到的启发，原来女性在胚胎期已出现 XIST，用来关闭 2 个正常 X 染色体中之一者，以避免女性因有双份 X 染色体基因而受到过分表达。因此生理上女性每天都有 XIST 在起作用。研究者称生物上 DNA 的顺序固然重要，而 DNA 量的平衡也一样重要。美国每年出生有 6000 名唐氏综合征患者，是最为常见的染色体疾病。

## 胃旁路手术提供治疗糖尿病新思路

波士顿儿童医院的研究者在 Science 上发表文章称发现了为何胃旁路手术可以治愈 II 型糖尿病的机理。研究者称以往一直认为小肠是被动性器官，而事实上它在身体的代谢中也是重要角色。研究者过去的研究表明胃旁路手术能治愈 II 型糖尿病，这次的研究是进一步去了解其中的机理。

研究团队研究了模型鼠胃旁路手术后的后续反应，发现小肠通过利用及处理葡萄糖来调节血糖的水平，最后治愈了 II 型糖尿病。过去治

疗 II 型糖尿病的有关研究多集中于内分泌、脂肪及肌肉，但从这次的研究看小肠也是其中重要一着。胃旁路手术，通过引导食物从旁路直接到小肠的第一部分，常是严重肥胖症治疗的一种方法。研究者发现在旁路手术后，小肠“重新编程”来产生 GLUT-1，后者在手术前常不存在。GLUT-1 起的作用如“运输者”，它从循环中迁移葡萄糖至肠子内加以耗用。研究者发现手术后，GLUT-1 从循环中取得葡萄糖，并处理后后

者，从而稳定了全身的葡萄糖水平。

研究者称小鼠模型在胃旁路手术后 II 型糖尿病得到了 100% 痊愈，同时通过分析，其中 64% 的痊愈是由于手术本身，其余 36% 痊愈者可能由体重降低及其他因素所致。研究者称他们正在找寻不通过旁路手术的旁路方法来治疗糖尿病，小肠细胞的生命期短也有利于从药物方面作该方向的研究。（陈瑞冠 叶军）



# 追梦大国出生队列

——访“973”首席科学家、教育部和上海市环境与儿童健康重点实验室张军教授

整理 / 施敏

## 前言

由上海交通大学作为第一承担单位,南京医科大学、浙江大学、中国科学院健康科学研究所等单位联合申报的“环境内分泌干扰物对女性生殖功能的影响及其机制”,日前正式获得国家科技部批准立项和资助。我院教育部和上海市环境与儿童健康重点实验室主任张军研究员担任该项目首席科学家,他也成为新华医院第一位国家重大科学研究计划项目(即“973”项目)首席科学家。

张军教授是一名在生殖、围产流行病学研究领域成就卓越的专家,他2005年成为美国国立卫生研究院(NIH)资深研究员(终身),曾两次荣获NIH优秀奖,作为主要项目负责人主持实施7项研究项目,在美国组织过由19家医院组成的“美国安全分娩研究网”,收集了近23万例孕妇/新生儿病例,论文发表在《新英格兰医学杂志》、《柳叶刀》、《JAMA》等顶级医学学术期刊。2011年3月,他作为国家第五批“千人计划”获得者,全职回国,正式签约新华医院,担任教育部和上海市环境与儿童健康重点实验室主任。

放弃国外优厚的待遇,选择回到国内,张军这样袒露心扉,“我在美国20多年,始终坚持不懈地投入第一手研究,努力使自己成为一名出色妇幼流行病学领域的专家。看到中国近年来的高速发展,为科学研究带来了很大的投入,国内科研条件和水



平都有了很大的提升,为此深感自豪。一个国家的未来寄托于健康的下一代;对儿童健康的研究是我们最好的长期投资。我希望能为中国儿童健康作出自己的贡献。”

近日,《新华TV》深度报道栏目组、《新华医院报》联合对张军教授进行了采访。

**记者:**张主任,这次成功申报的项目是“环境内分泌干扰物对女性生殖功能的影响及其机制”,您能简单介绍一下这个项目研究的主要内容吗?

**张军:**我国育龄妇女的生殖面临着很大的挑战,不孕和自然流产发生率逐年上升,我们周围的同事、朋友、亲戚经常会遭遇这样的情况。据“2010中国不孕不育现状调研报告”显示,不孕不育发生率从30年前的3%-5%增加到目前的10%-15%,我国不孕不育人数已超过4000万,自然流产率达15%。具体是什么情况引起不孕不育和流产情况的发生?原因还不是很清楚,环境问题是大家所怀疑的一个重要因素。我们想通过这个大規模、综合性研究来揭示环境是不是对女性的不孕和流产有影响?第二,它作用的机制是什么?

我们的课题由三大部分组成,分别由不同的团队担纲。一块是做人群的流行病学的研究,来确立新兴的环境内分泌干扰物(Environmental Endocrine Disruptors EEDs)是不是对我国女性生殖健康的影

响,进而揭示其暴露途径、暴露谱是什么?我国在这方面的研究还很少。第二,环境与基因的交互作用,我们想通过流行病学的人群调查,来确立它们之间的相互关系,为将来制定环境卫生政策起到重要的指导作用。第二、第三部分的课题是做基础研究,由仁济医院和浙江大学的团队做基础研究,来观察环境内分泌干扰物是怎么影响卵子的成熟和发育,怎么影响胚胎植入和胚胎发育,阐明EEDs致卵母细胞、胚胎植入和胚胎发育异常的分子机制。还有一个由南京医科大学和中科院健康所组成的团队专门做内分泌机制和免疫机制,拟明确我国育龄妇女EEDs暴露与不孕、流产的关联,揭示机体对EEDs易感性差异的分子基础;阐明EEDs扰乱生殖内分泌-免疫系统致不孕和流产的分子机制。项目预期达到为女性不孕及自然流产的早期预防提供科学依据的目标。

**记者:**您这次申报成功,背后成功的因素是什么?

**张军:**两个方面的原因吧。首先是选题。这个选题关系到我国广大

妇女的生殖健康,涉及到巨大的群体,目前随着我国经济的不断发展,所带来的环境恶化日益成为大家关注的问题,研究对将来的政策的制定产生影响,研究的课题和方向是目前的重点和热点。第二,是团队。我们的团队横跨生殖与环境两大专业领域,由1个国家重点实验室,4个省部级重点实验室组成,研究团队主要由长期从事生殖流行病学、环境医学、卵母细胞发育和成熟、胚胎发育缺陷研究的中青年科技人员组成。课题组已在上海开始建立“上海优生儿童队列”,建立了育龄妇女生殖健康研究的现场研究基地,收集数千份育龄妇女生物学样本,这些珍贵的样本,为项目的研究打下了坚实的基础。在前期生殖机制研究中,团队成员已在EEDs生殖毒性、配子发生、胚胎发育等多方面取得了突出的成果。可以这样说,团队的组成对整个课题申报的成功起到了很好的作用。

**记者:**这两年来,环境与儿童健康重点实验室取得了很大的成绩,请您具体介绍一下实验室未来的发展?

**张军:**我从2011年3月来到新华医院,她是国内一所集医、教、研于一体的顶级医院,而重点实验室在环境与儿童健康领域取得了瞩目的成绩,获得过三个国家科技进步二等奖,已经形成了得天独厚的工作条件。我来了之后,逐渐建立一些研究平台,引进了上海千人计划骆忠诚教授,浦江学者欧阳凤秀教授,生物样本库专家王伟业教授等。在研究方向,我们确定了流行病学研究、分析化学、分子生物学和生物样本库4个平台;确定了4个研究方向:上海优生儿童队列研究、儿童肥胖研究(有几位资深的PI专注于这方面的研究)、重金属污染对儿童生长发育影响的研究(这也是实验室传统的优势项目)、儿童多动症的研究(实验室有很好的发育行为儿科的临床基础研究)。在大家的努力下,也取得了一些成绩,如去年颜崇淮教授获得了“973”子课题,这次“973”项目的取得,今年还拿到了4个国家自然科学基金资助项目,SCI收录论文数也在逐年增加,今年在权威期刊《柳叶刀》上发表了一篇循证医学研究成果的文章,所有这些成果的取得,和每一位实验室人员的努力工作是分不开的。我们的实验室拥有完整的优势学科群支持,儿童疾病预防及干预研究方向入选上海高校一流学科(A类)建设计划、儿童保健学及发育行为儿科学入选上海市“重中之重”临床重点学科建设项目(A类),这两个学科的人选为未来学科发展有很大的支撑作用。在此,感谢新华医院对实验室的大力支持,在人员和设备方面都有很大的支持力度。实验室未来的发展路径:培养吸引优秀人才→加强实验室与临床联合→加速推进转化医学→拓展国际合作空间。未来瞄准成为有世界水准的综合性儿童环境医学研究机构。

**记者:**今年6月8日,顶级医学期刊《柳叶刀》刊登了重点实验室有关循证公共卫生的最新述评:《中国循证公共卫生决策之路》,这为你们未来研究成果转化公共政策指明了方向,您认为你们所开展的一系列研究未来寻求怎样的公共卫生决策?

**张军:**目前在中国推动循证公共卫生政策遇到最大的障碍就是研究者和政策制定者之间在许多问题的认识上存在较大差异,而这种差异最终会导致研究者的科学发现与政策制定者所需要的循证依据之间出现脱节。

而要解决这一问题,需要科研工作者和政府职能部门的共同努力。

一方面,科研工作者要用能让决策者容易理解的语言传递科学研究的结果,另一方面,政策制定者要能够有效利用这些结果信息,并重视循证依据对决策过程的影响。在认识并认同循证公共卫生决策的基础上,还需要在教育与培训环节增加投入以提高相应能力水平,同时加强公共卫生学院以及相关学术机构将科学研究转化到公共卫生政策的能力,并进一步提高卫生经济学评估水平。

从临床实践中选题→科学研究→推动政府决策,制定行业标准→提高儿童健康水平。我们的研究很多与公共卫生研究有关的,比如环境对于不孕不育、流产的影响,如果我们发现环境污染对女性生殖健康影响,一系列的公共卫生政策的制定可能会降低和预防不孕不育的发生。通过上海优生儿童队列这样大平台的研究,可以回答一些公众所关心的问题,如孕期或生命早期的环境暴露对儿童生长发育和疾病发生的影响,提供给政府决策部门在制定政策时提供很好的数据和结果。

**记者:**现在都讲梦想,您作为973首席科学家,一位致力于中国出生队列的追梦者,您在这方面有什么梦想吗?

**张军:**任何梦想都要由现实来支持。从我个人来讲,现在最重要的就是把上海市优生儿童队列这一国内首个关注于环境与儿童健康的大规模出生队列研究建立起来。我们的工作是想探究生命早期的各种环境及遗传因素对儿童疾病和健康,乃至成人期疾病和健康发生发展的关系。

出生队列研究是一项庞大工程,尤其是目标为大样本的前瞻性研究,以及信息收集时的各种因素变量,无一不是巨大考验,而后期要对样本人群进行的长达几年甚至十几年的跟踪,则更是一个长期的、繁冗复杂的工程。对研究团队是巨大考验。

不管怎样,得有人走出第一步,因为这是对所有儿童的贡献。现在是最困难的阶段,也是播种的时间,真正收获的是下面的研究生或者更下一代的科研人员,我们只是打基础,能够把这个基础打好,把这个课题开展起来,虽然目前还是一个很小的规模,但我相信越来越多的人认识到这个课题的价值之后,人口数量庞大、疾病类型丰富的中国队列可以越做越大。

我的梦想,就是希望看到以后这个课题能后在国内大规模的开展起来,会产生更多的研究成果。完成我作为“追梦人”的使命与职责。

## 念师恩 在教师节座谈会上的发言

亲爱的老师们:  
你们好!

值此29届教师节即将来临之际,请先允许我代表新华临床医学院全体同学向辛勤工作在临床第一线又同时把身心扑在教学上的老师们表示最衷心的感谢、最崇高的敬意和最诚挚的感谢!感谢你们一堂课又一堂课不辞劳苦的谆谆教诲,感谢你们一学期又一学期不计回报的无私栽培。是你们日复一日的耕耘不倦,孕育了今天的桃李满园;是你们日复一年的敬业付出,培养了未来的医学栋梁!

从基础医学院来到新华临床医学院的那一刻起,我们就进入了医技医德形成的关键时期,但我们也怀揣着迷惘、无措甚至胆怯。此时此刻,你们的一言一行起到了至关重要的引导与表率作用,以自身散发出的职业精神与专业风范为我们打开了临床世界的大门。

还记得教授理论课程的老师们总

是潇洒地踏上讲台,有些侃侃而谈,有些娓娓道来,结合你们丰富的临床经验与实战本领为我们讲活了书本上那些看似死板的条条框框,譬如你们曾经历的一场惊心动魄的生死抢救,或是曾解决的一件难得一遇的疑难病例;同时也启发我们善记巧背,智慧地应对习题与考试,在漫长而艰辛的备考征程中里为我们指明方向并加油打气。而我也正是在这些普通却又不平凡的课堂中的一堂上找到了挚爱的妇产科学,老师们在讲课中自然流露出的对女性、对母婴、对生命从萌芽、孕育到诞生这一神圣过程的热爱深深打动了我。

带教见习实习的老师们各有特色。内科老师往往带领我们走进病房,选取最生动经典的病例,培养我们活学活用理论知识的临床思维,教导我们从病史、查体和辅检中思考分析、抽丝剥茧,寻找引向疾病诊断的点滴线

索,并学会鉴别诊断和拟定治疗方案;而外科老师喜欢穿起帅气的手术衣,带领我们进入曾是那么神秘未知的手术室,让我们把书中所写的术式转化为眼前再真切不过的刀光针影,让我们一睹无影灯下老师们专注的神采与精湛的技艺,也让我们有机会亲手尝试缝合打结等基本操作,还记得我第一次洗手上台拉钩时的欣喜,第一次感受针线在病人皮肤而不是猪皮上穿过的激动;此外,老师们还会戴上口罩帽子,在病床旁或治疗室里为我们示范换药、穿刺等各种操作,教会我们用规范的临床技能去处理实际问题。

在最后一学年里,还有众多老师作为我们的毕业论文指导教师,指导我们查阅医学文献、撰写医学综述……我们知道老师们总是在病房、门诊或手术室里奔波忙碌;我们知道老师们常常加班到深夜,第二天还要打起精神迎接新一天的工作;与此同时,你们还承担着

繁重的临床教学工作,肩负着这份重大的责任与压力。

此时此刻,请允许我代表全体学生发自肺腑地说一声:老师们,你们辛苦了!你们把教学工作视为一份崇高的责任,而不仅仅是一项需要完成的任务。在我们学生的眼里和心中,你们不仅是救死扶伤的医生和教书育人的教师,更是最最值得尊敬的——人生导师!

最后,我想说,请老师们放心,作为你们用心栽培的学生,我们倍感光荣,也定将在今后的求学与职业生涯中,以精勤不倦的品质去博极医源,以仁爱真善的心灵去对待病患,以脚踏实地的努力去回报社会,绝不辜负老师们的悉心教导和殷切希望!为实现中国梦、医学梦做出自己应有的贡献!

谢谢!

2009级临床医学专业五年制四大班

许媛媛

2013年9月9日