



# 新华医院报

2011年3月15日 星期二  
(第295期 本期共4版)

上海交通大学医学院附属  
新华医院主办

http://www.xinhuamed.com.cn

XINHUA HOSPITAL NEWS

## 国家“千人计划”获得者 张军教授签约我院



院长徐卫国与张军教授在签约仪式上 戴荣/摄

本报讯 第五批国家“千人计划”获得者、美国国立卫生研究院高级研究员张军教授日前正式加盟我院,担任上海市环境与儿童健康重点实验室执行主任。院长徐卫国在签约仪式上希望张军教授担任执行主任的上海市环境与儿童健康重点实验室,瞄准研究领域前沿,充分发挥新华医院的主导作用,提升重点实验室的影响力。张军自1997年起在美国国家卫生研究院(NIH)国家儿童健康与人类发展研究所担任研究员,2005年成为NIH资深研究员。在美国进行多项多中心研究课题,曾担任世界卫生组织人类生殖和研究培训项目顾问,共发表125篇SCI文章,其中三篇发表在国际顶级医学期刊《新英格兰医学杂志》(NEJM, 单篇影响因子50.01),两

篇发表在《美国医学会杂志》(JAMA, 影响因子31.72),两次获得NIH优秀奖,主要研究方向为宫内环境污染对胎儿生产发育与儿童健康关系的临床流行病学。张军教授对医院为他创造的良好条件和寄予的厚望表示感谢,他谈到未来工作,首先是上海市环境与儿童重点实验室获得教育部立项建设的重点实验室后,两年的建设期并通过验收的任务非常艰巨;接下来将率领团队开展调研,招募研究者,以确定实验室在未来五至十年的中远期发展目标。实验室将进一步紧紧围绕“环境与儿童健康”的主线,开展环境因素对胎儿、儿童生长发育的影响的临床与基础研究,力争在未来几年内将其打造成国际一流的环境与儿童健康重点实验室。(施敏)

## 贯彻上海市卫生工作会议精神

### 徐卫国务院长结合我院实际部署今年工作

本报讯(通讯员孙雯燕)在3月7日的院周会上,院长徐卫国传达了近期召开的上海市卫生工作会议精神,并对医院工作进行了部署。

徐院长首先传达了副市长沈晓明在会上的重要讲话精神,和市卫生局局长王龙兴所做工作报告的主要内容。他指出,今年的上海卫生工作以医改改为龙头,突出重点,全面推进

和做好下面九个方面的工作:一、启动实施卫生“十二五”规划;二、稳妥推进医药卫生体制改革;三、提高公共卫生服务与保障能力。四、完善医疗卫生服务和管理;五、加强学科人才建设;六、加快发展中医药事业;七、加强依法行政和政策研究工作;八、推进国内外交流与合作;九、加强行风建设

和精神文明建设。

徐卫国务院长要求,全院要认真贯彻学习卫生工作会议文件精神,结合我院改革与发展的实际情况,把上海市卫生工作会议精神落到实处,坚持一切工作以病人为中心的公益性为方向;坚持医院转型期间的内涵质量建设;坚持聚精会神推进医院又好又快发展而敬业爱岗,建功立业。

## 我院2011年住院医师规范化培训招录工作结束

本报讯(通讯员龚翌)我院2011年住院医师规范化培训招录工作已于日前结束,招聘的105名培训基地学员中,博士研究生22名,硕士研究生70名,本科生13名,顺利完成了市卫生局规定的招录计划要求。

为了让社会各方全面了解本次招录工作,知晓招录工作各时间节点,明确招录要求及注意事项,并配合好招生进度各时间节点做好命题、考核及选拔工作,人力资源部在1月21日接到市卫生局招录计划通知后,正式启动住院医师规范化培训招录工作,第一时间在医院、上海交大医学院、市卫生人才网上公布招生简章,组织召开了招录工作预备会议,详细制定招录方案;临床医学院也分别召开医院内14个基地的主任、各学科主任和相关工作人员工作会议。今年的住院医师规范化培

训招录工作改变以往先招录后考试的惯例,采用先笔试后面试的方法,这样有利于更全面了解应聘者的情况。从招录开始到报名截止日,共有600多人申请报名参加新华医院住院医师规范化培训,人力资源部投递简历的毕业生进行通过网络公示、电子邮件、电话等方式告知招录信息。新华临床医学院和临床教研室积极响应,印制了14套培训基地考题近500多份考卷,在短短一周内,完成了所有招录的准备工作。

2月17日上午,通过初步筛选的325名考生参加了专业理论笔试。同日下午阅卷工作完成,共271名考生通过笔试进入各基地面试。2月23日,由院领导亲自挂帅,资深专家和职能部门负责人组成的评议小组基地学员的面试,14个培训基地分别进行了严格的面试,面试内容包括专业能力、英文能力及综合素质,最终105名考生获得进入新华医院住院医师规范化培训基地的资格。

本次招录工作虽然时间很紧,但整个过程有序有节奏,各基地、各相关部门统一思想,统一步骤、共同努力,顺利完成了第一轮招录工作,为今年住院医师规范化培训工作的顺利开展开了个好头。

### 标题新闻

我院成为上海市收治重症手足口病患者的市级定点医院  
《新华医院报》再次获得上海市卫生系统优秀院报(刊)奖

## 我院“新生儿听力筛查”工作成效显著

### 耳鼻咽喉—头颈外科举办“爱耳日”公益活动

本报讯(通讯员李蕴 潘虹)“康复从发现开始——大力推广新生儿听力筛查”是今年3月3日第十二次全国“爱耳日”的主题,这个主题对新华医院来说有着不同寻常的意义。作为全国新生儿听力筛查工作开拓单位之一,我院在上世纪九十年代末,由沈晓明教授领衔的课题组率先进行了新生儿听力筛查和听障儿童干预的科学研究,经过十多年的艰苦探索,建立起了迄今为止国际上规模最大、覆盖率最高、效果最好的新生儿听力筛查项目,终于使“十聋九哑”成为历史。这一项目直接推动了全国范围的新生儿听力筛查工作,促使

卫生部在2009年2月卫生部颁布的《新生儿疾病筛查管理办法》,明确把听力障碍列为新生儿三大疾病筛查病种之一。

又讯 在“爱耳日”当天,我院耳鼻咽喉—头颈外科举办了大型讲座及现场义诊咨询活动。四位耳和听力疾病专家分别作了“大力推广新生儿听力筛查及干预”、“人工听觉植入——方兴未艾的听觉重建工程”、“遗传性耳聋”、“老年性耳聋防治知识”的专题科普讲座。讲座结束后,6位耳病专科医生为病友耐心、详细的开展义务咨询活动,为他们答疑解惑、提出诊疗方案。

让更多聋儿回归有声世界——新华医院  
“新生儿听力筛查”工作纪实

>>> 详见第2版

## 我院召开庆祝“三八”妇女节表彰大会



本报讯(通讯员孙玲芬)我院庆祝“三八”国际妇女节101周年纪念大会于3月3日召开,党委副书记顾琦静、副院长陈睦出席了会议。

会上,顾琦静副书记宣读了新华医院2009—2010年度“三八”红旗手、“三八”红旗集体表彰决定,“三八”

红旗手代表心内科副主任医师孟舒,“三八”红旗集体儿内科学科带头人代表在会上介绍了各自的先进事迹。

陈睦副院长最后代表医院党政领导班子向为在医院医、教、研、管理各项工作中所发挥作用和取得成绩的全院女职工表示感谢,真诚地祝愿大家身体健康、

家庭幸福、工作顺利、永葆青春。陈睦副院长还指出,2011年是新华医院发展迈入快车道的一年,是新华医院实现跨越式发展、谋求新突破的关键一年,希望女职工们在新的一年里,为加快医院发展速度、加大改革力度构建和谐医院作出更大贡献。

## 实践雷锋精神 奉献青春激情

## 医院开展学雷锋系列活动



本报讯(通讯员 吴晓菁)在全国学雷锋日48周年之际,我院广大青年医护人员在院团委的号召下,集中开展了“实践雷锋精神,奉献青春激情”系列活动,用自己的一言一行传承着“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神。

## 地铁便民服务传递温情

3月5日一早,我院青年志愿者携手地铁8号线江浦路站,开展便民利民活动,为前来我院就诊的病人提供方便的出行环境。

对于许多乘坐8号线初次来我院就诊的病人而言,一出站后往往会摸不清方向,此次我院青年志愿者将便民导医服务“前移”到8号线江浦路站的2号出口处,主动为前来就诊的乘客发放我院的便民导医卡,并将医院各主要门诊的楼层分布罗列其中;临床医学院的志愿者还自制了春季常见病防治的健康知识宣传册,为来往乘客提供力所能及的帮助。

来自急救中心、儿内、儿外、联合2、医技、继续教育团支部的7名医护人员为广大乘客提供免费的医疗咨询及测量血压服务,前来咨询的乘客络绎不绝。

名姓张的女士在接受完咨询后感慨地说:“平时挂号看病由于病人太多,与医生沟通的时间往往十分有限,这样的咨询服务拉近了医患之间的距离,我们非常欢迎!”

## 医苑新星义诊,方便社区居民

3月5日下午,第十八届“上海市医苑新星大型义诊”在古美街道社区卫生服务中心举行。我院第六届青联委员儿内科陈笋副主任及儿外科耿红全副主任医师代表新华优秀医务青年为居民提供义诊服务,把学雷锋、送温暖、献爱心活动送到社区基层。

## 免费体检走进民工子弟小学

3月7日,院团委组织儿外科、心胸外科、口腔科、急救中心、药剂科、放射科、临床医学院的组成的志愿者服务队,到杨浦区工农新村小学为该校的一百多名农民工子女提供免费体检,体检项目包括身高、体重、视力、心肺功能、脊柱、四肢、口腔等项目,以自己的实际行动为外来务工子女的健康保驾护航。

## 2010年度优秀住院总、优秀进修医师揭晓

本报讯(通讯员 潘晨麟)为提高医院的临床工作水平,加快青年医师的成长,培养基础理论知识扎实、基本技能熟练同时科研教学较能全面发展的临床医师队伍,一年一度的优秀住院总医师以及优秀进修医师评选工作于近日揭晓。

此次评选在评选条件与标准的制定上较以往更为严谨、细致,除了考察日常专

业外,对医师们的综合能力提出更高的要求。医务部门将考评标准客观量化,并组织各科室主任为候选医师进行打分评价。

副院长吴皓为获奖医师颁奖,他首先感谢所有住院医师及进修医师在日常医疗工作中的辛勤劳动。希望通过评选表彰能激励医师们能继续努力、钻研业务,立足本专业,争取岗位建功、岗位成才。

## 2010年度“优秀总住院医师”名单

葛文松(消化内科)  
魏红霞(儿内科)  
马行(耳鼻咽喉-头颈外科)  
朱家全(心胸外科)  
朱俊峰(骨科)

孙媛(老年医学科)  
张琳(产科)  
邬喻(泌尿外科)  
顾艳(皮肤科)  
王中川(肛肠外科)

## 2010年度“优秀进修医师”名单

马克明(普外科)  
王俊(骨科)  
孙运璇(儿外科)  
夏小燕(儿内科)  
孙永建(儿骨科)

邓杰(耳鼻咽喉头颈外科)  
谢家绪(眼科)  
鲁晓事(儿内科)  
张永丽(妇科)  
陈新荣(麻醉与重症医学科)

## “儿童静脉输液固定板”获上海市护理工作改进成果奖

本报讯(通讯员 施玥歆)我院护理部主任陈海燕的“儿童静脉输液固定板”项目,以其创新性、实用性及阻断交叉感染等方面的特殊成效,在第二届“上海市护理工作改进成果奖”评选活动上,获得“上海市护理工作改进成果奖”。该评选活动由上海市护理质控中心和护理学会举办。

该固定板采用了无毒、透气防过敏的新型纳米银抗菌PP塑料,利用超声波焊接为一体的鼠标形状,在小儿输液过程中为其固定增加了舒适度;该固定

板易于固定能有效减少患儿在输液过程中因躁动或看护不当造成针头滑出而导致的痛苦。同时,还具有经济耐用、便于清洁、预防和控制感染等特点。

输液固定板经多家三甲医院输液室临床使用后,在防止小儿静脉输液针头滑脱、提高患儿输液舒适度和减少护理人员工作量等方面得到医患双方的肯定;而且由于其鲜艳的色彩、低廉的价格和便利的清洁方法获得了患儿和家属的一致好评。

## 专题报道

采写/施敏 李蕴

## 让更多聋儿回归有声世界

## ——新华医院“新生儿听力筛查”工作纪实

“康复从发现开始——大力推广新生儿听力筛查”是今年3月3日第十二次全国“爱耳日”的主题,这个主题对新华医院来说有着不同寻常的意义。作为全国新生儿听力筛查工作开拓单位之一,我院在上世纪九十年代末,由沈晓明教授领衔的课题组率先进行了新生儿听力筛查和听障儿童干

预的科学研究,经过十多年的艰苦探索,建立起了迄今为止国际上规模最大、覆盖率最高、效果最好的新生儿听力筛查项目,终于使“十聋九哑”成为历史。这一项目直接推动了全国范围的新生儿听力筛查工作,促使政府将其列为我国新生儿疾病筛查的“法定项目”。

## 让“十聋九哑”成为历史

先天性听力损失是常见致残性疾病之一,已成为全球关注的重大公共卫生问题,正常新生儿中,双侧先天性听力损失的发病率约为3%,居目前可筛查的出生缺陷疾病之首。在我国如按每年出生1900万人口计算,平均每年大约要新增5万先天性听力损失的患儿。

新生儿听力筛查起步于上世纪90年代的美国,其大原理是通过电生理技术,在新生儿早期即发现听力障碍问题,使语言发育关键期之初的听力重建成为可能。目前国际上通行的听力筛查,均在婴儿出生后的24至48小时内进行。上世纪九十年代末,我院沈晓明教授领衔的课题组非常有前瞻性的进行了新生儿听力筛查和听障儿童干预的科学研究。在此之前,我国传统的“高危家庭登记”管理办法,只能找到大约一半的先天性聋儿,而通过常规体检和父母观察,几乎无法在婴儿一岁之内发现耳聋。

沿用别人的“成熟路径”,技术要求高,费用成本大暂且不说,层层“过滤”中太高假阳性率造成的家庭心理负担,也会令这样的好事情做不下去。“课题组从新生儿期耳朵鼓室、外耳道结构和生理特性的改变入手,在国内外首次提出了符合解剖学、生理学依据的新生儿听力筛查“最佳时间点”——出生后72小时;初筛未合格者于42天时再进行复筛。”这一技术路线的改变,极大地降低了新生儿听力筛查的误差率,假阳性率(0.69%)和假阴性率(0.12%)约为国际同类研究的50%-10%;并且极大地提高了新生儿听力筛查技术在我国推广和普及的可能性。

2002年至2004年的3年间,占在上海出生新生儿95%、计22.5万余人接受了规范的听力新生儿听力筛查,其中约330名永久性听力障碍患儿在出生3个月内得到确诊,6个月内得到系统的干预治疗。

2005年,沈晓明团队负责制定的卫

生部《新生儿听力筛查的技术规范》正式颁布。2009年2月,卫生部颁布的《新生儿疾病筛查管理办法》,明确把听力障碍列为新生儿三大疾病筛查病种之一。

为进一步推动我国新生儿听力筛查规范化、科学化方向发展,2010年10月卫生部召开了启动会,确定在全国19个省市通过建立规范的26个听力诊治中心、19个听力筛查中心来重点推广新生儿听力筛查,同时制定适合全国不同地区的新生儿听力筛查模式、建立先天性听力障碍早期诊断和早期干预技术规范;制定康复效果的评估标准,提供技术、数据库建立、网络管理等多方面技术平台;建立新生儿听力筛查培训国家基地,通过基地进行技术培训达到技术推广应用的目的;最终在全国普遍实施新生儿听力筛查。

至今,上海市共筛查了新生儿114万多例,成为目前国际上筛查数量最多、筛查覆盖面最广的新生儿听力筛查项目,绝大部分转诊患儿均在3个月内得到早期诊断和干预,做到了“聋儿不哑”。

## 一、二、三级预防“三管齐下”

32岁的晓萍在1年半之前生育了一个宝宝,不幸的是,宝宝患有先天性耳聋。在经历了痛苦的煎熬后,晓萍和丈夫希望能再生一个完全健康的孩子,但他们却没有把握。再次怀孕后,晓萍找到了新华医院遗传性耳聋基因诊断专病门诊,通过羊膜穿刺,科研人员取到了胎儿

的基因样本,在一系列实验室检测后发现,晓萍腹中的宝宝患有先天性耳聋的概率非常高。经过深思熟虑后,晓萍和丈夫选择中止妊娠。

新华医院遗传性耳聋基因诊断专病门诊在2009年10月在上海地区率先开展以来,已经为3000多例像晓萍这样的耳聋高危人群和早期孕妇进行了耳聋基因诊断和产前诊断,取得了非常好的效果。

我院副院长、卫生部听力筛查专家组组长、上海交通大学耳科学研究所所长吴皓教授指出“耳聋基因筛查其实把听力筛查的关口前移到出生前,甚至是孕前,这让筛查工作又迈进了一步。以往我国新生儿听力筛查还是立足于早期发现、早期诊断、早期干预听力障碍的三级预防,还不能从源头上减少听力障碍患儿的出生。除了基因筛查外,我们还要大力倡导在这类人群中进行遗传性耳聋知识普及教育的第一级预防;同时做好早期发现、早期诊断、早期干预听力障碍的第三级预防工作。构建完整的三级预防体系才能有效减少先天性出生缺陷的发生。”

我国新生儿听力筛查工作经历了十余年的发展及在部分地区的推广应用,证明早期发现及早期干预可以有效提高先天性听力障碍患儿的康复率;而目标人群耳聋基因的筛查可进一步提高听力障碍的早期发现率,完善听筛查体系,结合产前干预措施使降低先天性听力障碍的发生率成为可能。

## 新华医院(崇明)创三级医院系列报道

## 新华医院(崇明)新一届党委班子成立

新华医院(崇明)讯 经崇明县卫生局党委研究决定,新华医院(崇明)新一届党委班子于近日成立。在近日的院周会上,崇明县卫生局沈卫国局长来院宣布新一届党委班子由邢健、周斌、沈理、朱松明、杨飞、陈志强、朱美文7位同志组成。邢健同志兼任党委书记;周斌、沈理同志任党委副书记;朱美文同志任纪委书记。

党委书记邢健代表新成立的党委班子发言,今年是创建三级医院的冲刺之年,新成立的党委班子将充分发挥战斗堡垒作用。一是紧扣创建三级医院工作主线,积极谋划、献计出力,督促各项创建工作措施落实到位,确保冲刺成功。二是高度重视班子建设,努力建立一支团结和谐的领导班子,发挥每个党委成员的积极性,通过班子团结带动和促进全院职工大团结,确保三级医院创建成功。

沈卫国局长代表局党委向从领导岗位退下的老同志表示感谢和问候,高度评价他们长期以来为医院建设和发展作出的贡献。他指出,新一届党委班子结构合理、有战斗力有活力,新成员的加入,为医院党委班子注入了新鲜血液,增强了生机和活力。他提出三点希望:一是希望新一届班子成为团结

奋斗的班子;二是希望新一届班子成为开拓创新的班子;三是希望新一届班子为创建三级医院保驾护航,成为坚强的核心。

周斌执行院长最后指出,在创建三级医院过程中,一要高度重视团结。要围绕创建三

级医院中心工作紧密团结在一起。二要加强年轻医生的学习。教育培养他们热爱学习、善于学习,营造良好的学术氛围。三要进一步提高服务态度,加强对年轻护士的教育和培训,不断提高病人满意度。(党政办)

## 首届优秀青年医学人才答辩会举行

新华医院(崇明)讯(通讯员 薛彬)为扎实推进三级医院创建工作,进一步营造科教兴院氛围,搭建平台,让优秀青年医学人才“显山露水”,我院优秀青年医学人才培养计划正式启动。1月13日,第一届优秀青年医学人才答辩会隆重举行,28名青年医生参加了本次答辩会。上海交通大学医学院、新华医院(崇明)有关领导和专家参与此次评审。

答辩会上,来自全院临床各个科室的青年骨干人员,就各自在岗位上所作的工作、取得的成绩,以及对以后职业生涯的进一步规划等方面作了精彩演讲。他们每个人都作了精心准备,分别从不同的角度进行阐述,而专家评委认真中肯、

深入浅出的点评,更是让所有答辩者大开眼界、受益匪浅。

上海交大医学院人事处处长朱旭明指出,只有抓住了青年人才培养发展工作,医院的医教研才会有可持续发展,医院要搭建发展平台,构筑多层次人才梯队,才能增强综合实力;要提升到三级综合性医院水平,关键还是要靠人才,所以青年人更要找准定位,明确目标,努力提升自己,完善自己。本次答辩会的成功举办,使一些优秀青年医学人才脱颖而出,为三级医院建设注入新的活力、带来新的动力。



## 须臾间的生命大拯救

本报讯(通讯员 顾黎芳)第一时间发现病情变化的蛛丝马迹,第一时间展开对症有效抢救。3月3日下午4时,特需二病区医护人员在经历了一场惊心动魄的抢救之后,一位术后病情危殆的患者终于转危为安。

这位患痉挛性斜颈中年男性病人,刚在全麻下做完肌肉松弛术不满一小时,细心的责任护士林蓉发现,病人术在使用镇痛泵的前提下还嚷嚷着伤口疼痛难忍,而且伤口引流液在短时间内有增多的趋势,同时患者的反应渐渐迟钝,这一系列的反常情况引起了她的警觉,就一直守护在病人的床边,密切观察患者病情的变化。

病人的病情陡然发生变化,呼吸、心率、氧饱和度一下子降至警戒点。责任护士林蓉紧急呼救,一组护士和病房值班医生推着抢救车飞速进入病房内,胸外心脏按压、简易人工呼吸器给氧,一系列心肺复苏的措施有条不紊的展开;一组护士留守护士吧台,通过呼叫铃对讲密切关注抢救进展,联

系麻醉科医生进行紧急插管同步致电神经外科医生,并负责随时运送急救物品进病房。神经外科医生和麻醉科医生先后到位,紧急插管配合药物治疗后,病人的生命体征稳定在正常范围,被安全转移至重症病房监护。次日病人就被送回特需病房继续康复治疗 and 护理。

这一次及时成功的抢救体现出特需病区医护人员扎实的急救技能,细致入微的病情观察和对病人强烈的责任感,正是责任护士及时发现病人病情变化的征兆,才为以后的抢救赢得宝贵的时间。

如今,已康复的病人充满感激地表示:“有你们在我身边,我很放心!”



护苑漫步

## 医保基本诊疗项目、一次性材料等纳入全库管理

为了完善医保结算管理,保证本市基本医疗保险参保人员公平、及时利用安全、有效、适宜的医疗服务,根据《上海市医疗保险局关于做好医保费用结算系统四期接口规范及结算项目库实施工作的通知》,本市对基本医疗保险定点医疗机构向本市基本医疗保险参保人员提供医疗服务涉及的服务设施收费项目、诊断治疗收费项目和可单独收费的仪器设备、医疗器材实行编码管理,分别纳入基本服务设施库、基本诊疗

项目库和一次性材料库。这是继药品库和医师库后的又一次规范收费举措。

从2011年2月1日起,定点医疗机构上传结算项目时,信息必须完整、准确、及时。同时,上传内容由市医保事务管理中心审核并纳入日对账管理范围,对因编码错误或无编码的收费项目不能通过明细项目日对账,医疗保险经办机构将暂缓受理有关医保费用结算。

(院医保办)

## 儿中心与瑞士巴塞尔儿童医院缔结姐妹医院

儿中心讯(通讯员 杨颖蕾)近日,市卫生局黄红副书记及刘锦彤院长一行受邀参加瑞士巴塞尔儿童医院新址落成典礼,两所儿童医院签署合作备忘录并缔结姐妹关系。期间,代表团一行还受到了巴塞尔州副州长兼卫生部长 Carlo Conti 教授的热情接待。



## 医院感染知识问答(26)

## HIV 职业暴露后如何处理?

医务人员发生 HIV 职业暴露后,应当立即进行局部处理,并报告主管部门。主管部门的专家须对暴露的级别和暴露源的病毒载量水平进行评估和确定,并据此对发生 HIV 职业暴露的医务人员实施预防性用药方案。预防性用药方案分为基本用药程序和强化用药程序。基本用药程序为 2 种逆转录酶抑制剂,使用常规治疗剂量,连续使用 28 天。强化用药程序是在基本用药程序的基础上,同时增加一种蛋白酶抑制剂,使用常规治疗剂量,连续使用 28 天。预防性用药应当在发生 HIV 职业暴露后尽早开始,最好在 4 小时内实施,最迟不得超过 24 小时;即使超过 24 小时,也应当实施预防性用药。医务人员发生 HIV 职业暴露后,主管部门应当给予随访和咨询,内容包括:在暴露后第 4 周、第 8 周、第 12 周及 6 个月时对 HIV 抗体进行检测。

## 穿戴全套个人防护设备的顺序有什么要求?

虽然关于穿戴个人防护设备的顺序有一定的争论,但根据 WHO 指南,我们推荐采取如下顺序:(1)洗手;(2)进入指定的区域前穿普通的工作服;(3)穿鞋套或防护靴,并将裤脚夹在鞋套或防护靴内;(4)洗手或对手消毒;(5)戴帽子;(6)戴口罩;(7)穿隔离衣;(8)穿不透水的围裙(预计有血液或体液飞溅时);(9)戴眼罩;(10)再次洗手并干燥双手;(11)戴手套,确保手套的边缘盖住隔离衣的袖口。

## 研究显示先兆子痫与基因有关

2月17日纽约时报讯 由北卡罗来纳州立大学主持并发表于2月份的期刊《胎位(PLACENTA)》指出:先兆子痫患者所具辅助调节免疫系统的基因过多。此研究在进一步证实后将对筛查先兆子痫及产前母婴照顾有益。先兆子痫约在10%的孕妇中发生,其突升的血压可导致卒中、抽搐及器官衰竭,并且先兆子痫与15%的早产有关。近年来的研究指出先兆子痫与自身免疫有关,是由于母体视胎盘为异物而造成的疾病。北卡罗来纳的研究通过进一步将先兆子痫与正常胎盘的遗传基因对比分析,发现有数个与具有特定自身免疫通路(上调)的基因有关,具体地说是这些基因有过剩现象。他们发现了一种称之为 SIAE 的特定酶与唾液酸修饰相关呈上调。唾液酸遍布身体的每一个细胞,使免疫系统能识别哪些是自身的组织,哪些是非自身的。一旦此过程受损,就会产生自我攻击。过去已经发现 SIAE 与类风湿关节炎及 I 型糖尿病有关。

## 膝置换术后 20 年仍灵活

2月20日旧金山时报讯 2月17日在圣地亚哥举行的美国骨科年

会上,印第安纳的圣弗朗西斯髌膝外科中心报道了在他们中心接受膝关节成形术后 20 年的随访结果。在 1757 名在该中心的接受手术的病人中,128 名术后 20 年随访患者参与,他们手术时平均年龄为 64 岁,85% 的患者因骨关节炎而接受手术,其中多数为女性(78%)。随访项目包括膝关节伸展性、可行走距离、爬楼梯能力以及疼痛程度确定。结果发现除 2 人外均能扶着爬楼梯,仅 3 人困于家中不能外出,95% 的随访者均能行走,82 人能无限制地行走,81 人无疼痛。随访中 22 名患者参与了快走、网球及排球等剧烈运动。这些结果表明在手术 20 年后膝关节仍活动灵活。

美国每年约有 30 万到 50 万人接受关节置换手术,据称其成功率在 90%—93% 间,手术的风险主要是感染。手术对象多数为严重骨关节炎,术中去除受损骨及软骨,并以塑料多聚物及金属、合金制成的人工关节替代。有关专家指出此 20 年后的随访结果表明,膝关节成形术能为严重骨关节炎患者带来良好的生活质量。

## 含生长因子的纳米球体加速慢性伤口愈合

由哈佛大学所属的麻省总医院

主持,发表于 1 月 18 日的《美国国家科学院院刊》的研究称:他们研发了一种藉纳米球体递送角质化细胞生长因子(KGF)到慢性伤口的技术,并在治疗糖尿病模型鼠的足部溃疡时起到了良好作用。他们所创建的合成蛋白中主要包括重建的 KGF 及弹性硬蛋白肽,将其悬浮于纤维蛋白凝胶后应用,其中的含 KGF 纳米球体在鼠实验中见到了改善深层皮肤组织伤口的作用。足以称奇的是仅在应用了一剂后,就在两周时见到了明显效果。过去曾有不少报导指出 KGF 能促进慢性伤口的愈合,但多数均将其敷于伤口的表面,即使 KGF 用量增大,还是很难在伤口的深层组织起到作用,而且 KGF 较为昂贵。研究者称本方法能更有效地将 KGF 递送到整个伤口,全面地起到刺激组织再生的作用。创建的合成蛋白中的弹性硬蛋白肽是皮肤及其他结缔组织的主要组成部分,实验室的资料说明在其合成后。



# 新华巾帼竞风采

## ——热烈庆祝“三八”国际劳动妇女节 101 周年

### 上海交大医学院“三八红旗集体”

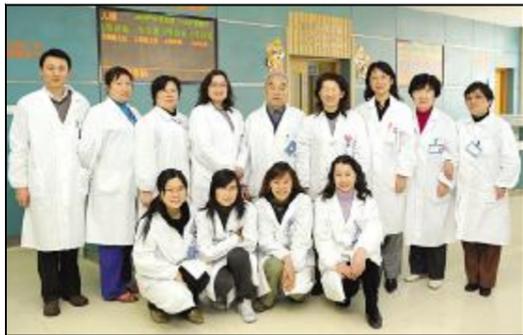


儿内科手足口病区

### 新华医院“三八红旗集体”



便民服务中心



儿童与青少年保健科



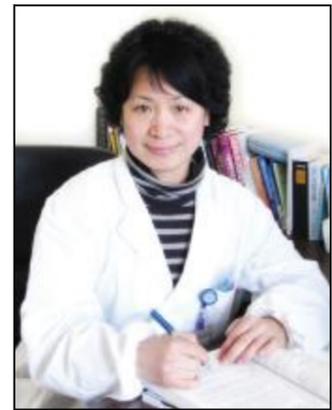
超声诊断科



手术室

### 上海交通大学“三八红旗手”

顾琦静 院党委副书记、纪委书记、工会主席



### 上海交通大学医学院“三八红旗手”

陈书艳 老年医学科副主任、主任医师、博士生导师

### 新华医院“三八红旗手”



张萍:妇科主任



孟舒:心内科副主任医师



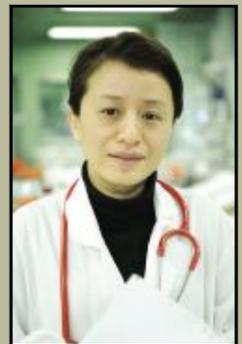
张劲松:儿童与青少年保健科主任、临床心理科主任



陆晓彤:药剂科副主任



蒋雪妹:医务部副主任



谢伟霖:重症监护室主治医师



陈海燕:护理部主任



魏玉华:普外科教辅



本期摄影 / 戴荣