

我国肺结核患病率降低过半

全程督导短程化疗策略功不可没

3月18日，中国疾病预防控制中心主任王宇等在《柳叶刀》杂志上发表的全国性调查数据分析显示，1990—2010年20年期间，我国肺结核患病率降低一半以上。研究者认为，这主要与我国肺结核治疗从医院转向公共卫生机构、实施“全程督导短程化疗（DOTS）”策略有关。（Lancet. 2014年3月18日在线版）

DOTS策略与控制传染源是世界卫生组织的两大结核病控制战略。DOTS策略是指排菌肺结

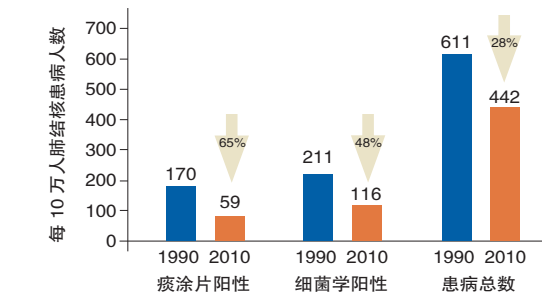


图1 1990—2010年，我国≥15岁人群肺结核患病率调查

核患者（传染源）在整个治疗过程中，每次用药都必须在医务人员的直接面视下进行，若未能按时用药，则在24h内采取补救措施予以补上，全部药品由医务人员掌握。

据研究者介绍，我国自2001年开始实施新的十年结核控制计划，计划至2005年将DOTS策略推广到全国各地。至2005年，我国实现了预定目标：至少筛查出70%的新发痰涂片阳性

肺结核病例，成功治疗85%以上的肺结核患者。

新的全国性调查结果显示，在我国≥15岁的人群中，1990—2010年，痰涂片阳性肺结核患病率从170/10万人降至59/10万人；细菌学阳性（至少1次痰涂片或痰培养阳性）肺结核患病率降低48%，肺结核总患病率下降28%（图1）。研究者指出，至2010年，我国实现了由全球控制结核伙伴关系设定的结核控制目标之一，即痰涂片阳性肺结核患病率降低50%，比预定

截止期限提早5年。

监测数据表明，DTOS策略在我国肺结核控制过程中功不可没。与2000年前相比，2000年后痰涂片阳性肺结核患病率下降幅度明显增大（19%与57%）；2000年以前我国仅采取DOTS策略的省份肺结核患病率降低，2000年后所有监测省份患病率均明显降低。研究者报告，我国肺结核治疗重心由医院转向公共卫生机构后，治疗差错率降低近半，再治疗率也降低60%以上。（编译 朱柳媛）



药械动态

FDA 批准阿哌沙班新适应证

用于预防髋关节或膝关节置换术后DVT

本报综合消息 辉瑞与百时美施贵宝于3月14日称，FDA已批准其口服药物阿哌沙班的一项新适应证，批准该药用于预防膝关节或髋关节置换手术后深静脉血栓（DVT）的发生。

辉瑞公司全球创新药物部门药物开发组 Steven Romano 称，这款Xa因子抑制剂代表了一种新的治疗选择，每天用药2次，无需常规凝血检测，且药品获取渠道广泛。



3月11日，美国食品药品监督管理局（FDA）批准首款用于预防偏头痛的医疗器械CEFALY。为无法耐受目前偏头痛药物患者预防或治疗偏头痛发作提供新选择。（FDA官方网站）

GE 医疗在华推出智能移动“机器人”

介入微创手术影像从二维步入三维时代



GE 医疗 IGS 智能移动机器人在华发布仪式

本报讯（实习记者王坤）全球首款可“自由移动”介入机器人——数字减影血管造影系统Discovery IGS 730 正式登陆中国。3月16日，GE医疗中国宣布，这款革命性的IGS智能移动设备将为心脏、神经、血管、肿瘤四大领域提供介入临床解决方案及复合手术室整体解决方案。

多学科联合治疗的“一站式”复合手术，是未来趋势。为此，中日友好医院刘鹏教授、宣武医院张鸿祺和北京大学第一医院邹英华教授等一致强调，

会“移动”是IGS智能移动机器人最引人注目的技术突破，为医护人员提供更自由的手术操作空间和更灵活的手术站位，便于开展多样化手术入路。

另外，IGS智能移动机器人具有智能引导解决方案，开创了由二维至三维立体成像的全新手术模式，可针对20多种疾病手术，实现实时CT和多源影像融合，缩短手术时间，降低造影剂量和80%以上射线剂量，确保医患安全。

据悉，我国首部Discovery IGS 730即将落户阜外心血管病医院。

冠心舒通胶囊循证医学研究正在进行

本报讯（记者 陈惠）3月15日，在“脑心同治中成药安全合理应用高峰论坛”上，首都医科大学附属安贞医院葛长江教授公布：2014年度冠心舒通胶囊的循证医学研究正在进行。

据葛长江透露，国家“十二五重大新药创制”科技重大专项项目子课题“冠心舒通胶囊治疗冠心病、心绞痛的作用机理研究”已取得阶段性成果。2011年、2012年主要通过研究明

确冠心舒通胶囊治疗冠心病、心绞痛的主要药效组分，基本探明其治疗冠心病、心绞痛的作用机制。研究证明，该药具有缩小心肌梗死面积，防治心肌再灌注损伤以及抗氧化损伤的作用，

同时能抑制心肌细胞凋亡，从而减少心肌缺血损伤。

本次会议由中华中医药学会继续教育与科学普及部和中国中西医结合学会脑心同治委员会联合主办，步长制药承办。

逾四成中国男性面临勃起功能障碍“窘境”

本报讯（实习记者苏明）“我国40岁以上男性勃起功能障碍（ED）患病率高达40.2%。最新结果显示，2025年全球ED患者预计达3.22亿。”3月13日，北京大学第三医院男科中心主任姜辉教

授在由《健康报》等主办的“性福中国——男性健康大讲堂”之性福调查启动会上强调。

姜辉教授表示，ED主要集中在40~70岁男性，由于受传统文化影响，我国男性往往不愿正

视ED，使症状得不到改善，影响身心健康与家庭和谐。目前应对ED最有效的方法就是药物治疗，其中PDE5抑制剂西地那非（万艾可）为治疗ED首选一线药物。患者按需服用PED5抑制剂可改善

血管内皮功能，对ED疗效肯定。

姜辉教授提醒，在购药时务必选择正规渠道、认准防伪标识。“比如万艾可近期推出的新包装就增加了全新激光防伪标识，能够更直观地判断真伪。”

广东开启医学检验队伍国际化培养模式

本报讯（记者 宋攀）3月11日，中美21世纪检验医学发展高峰论坛在广州召开。广州医科大学金城检验学院院长梁耀铭表示，美国临床病理学会（ASCP）与金城检验共同揭牌病理和医学检验

教育及认证培训中心（大中华区）将开启中国医学检验队伍国际化培养模式。

重庆医科大学检验医学院院长尹一兵教授表示，国外高新医学检验技术在中国已经广泛

应用。但由于教材滞后、缺乏规范的继续教育和专业的执业资格考试，我国医学检验从业人员整体水平尚无法与快速发展的医学检验技术相适应。

“ASCP病理和医学

检验教育及认证培训中心（大中华区）是一个开放的继续教育和ASCP资质认证的平台，中心将引入完善的教育认证体系，加速行业发展的国际化、规范化、标准化。”梁耀铭说。