

1500万份检测数据研究显示——

# 我国孕产妇HIV感染率较低

本报讯（记者付东红）北京大学生育健康研究所所长、国家卫生健康委生育健康重点实验室主任刘建蒙教授课题组，对2016年全国妇幼卫生年报近1500万份孕产妇的HIV检测数据进行研究，首次详尽描述了我国孕产妇HIV感染情况和空间分布特征。相关研究论文11月6日发表在《中华医学杂志》上。

研究发现，2016年，我国孕产妇HIV感染率为34/10万，处于国际较

低水平，但地区差异显著，有明显空间聚集性。全国有两个感染率高值聚集的热点区域：一是以新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州为核心，放射至周边乌鲁木齐、吐鲁番、阿克苏等地区；另一是西南地区，即以云南省为核心，放射至毗邻的四川、贵州、广西和重庆等省份。

研究纳入县（区）2964个，形成包括344个地市的数据集。结果显示，2016年，研究地区分娩产妇14879082人，HIV感染者5051人，

HIV感染率为34/10万。HIV感染率呈南高北低态势，由西（93.5/10万）向东（8.6/10万）递减，西部是东部的11倍。从省份来看，云南、新疆、四川、广西、贵州和重庆6个西部省份的感染率大于50/10万，其产妇占比为21%，感染人数占比却高达76%。从地市来看，感染率大于100/10万的地市有30个，其中28个分布在上述西部省份。

此外，新疆中西部地区、云南及其毗邻省份四川、贵州、广西和重庆的部

分区域是高发聚集的热点区域（183.6/10万），东部省份以及中部偏东的部分区域属于低发的冷点区域（8.1/10万），热点区域的感染率是冷点区域的23倍。

刘建蒙表示，本研究提示虽然我国总体孕产妇HIV感染情况处于低水平，但需特别关注显著的地区差异问题。艾滋病母婴传播的重点防控区域是位于我国西部和西南部的热点区域，宜深入分析成因、制定有针对性的综合防控措施。

## 中澳携手打造老龄服务方案

本报讯（记者于梦非）11月6日，2018中澳老龄产业合作论坛在京举办。北京养老行业协会与澳大利亚老龄产业联盟在会上联合签署《合作交流谅解备忘录》。

据悉，该《合作交流谅解备忘录》旨在促进中澳双方在智慧医养科技创新、康复辅具开发应用、老年照护体系建设、养老社区建设与运营、老龄人才培养与交流、养老行业标准与技术规范制定与推广等领域的战略合作。

北京市民政局副局长李红兵表示，将探索北京养老行业发展新思路，搭建国际化多元合作平台，促进中澳养老行业标准规范和资信互通，推动中澳养老行业资本、技术、人才和项目对接。

## 苏州超声诊断进修学院成立

本报讯（特约记者刘兰兰）近日，苏州市超声诊断进修学院成立并开班。苏州市卫生计生委主任谭伟良说，加强社区进修学院建设是苏州市健康市民“531”行动计划的一部分。根据计划，苏州还要建全科、儿科、运动医学、精神卫生、中医药等学科进修学院。

据了解，2016年苏州市全面实施健康市民“531”行动。“5”指建设胸痛、卒中、创伤、危重孕产妇和危重新生儿五大救治中心；“3”指针对肿瘤、心脑血管病、高危妊娠，建立基于社区筛查的疾病早期识别及健康管理机制；“1”指建立一个市民综合健康管理服务平台，重新定位社区卫生服务中心职能，使其转型成为市民的综合健康管家。

## 这个医疗设计展有温度

本报讯（特约记者夏琳）日前，在上海儿童医学中心病房，“有温度的医疗——无哭声医院设计联展”让人眼前一亮。同济大学一群90后设计专业大学生接力“蹲点”医院5年，从外行人的视角观察记录医生、护士、患者、家属的感受，设计出14件潮品，既新颖又紧贴临床需求。

上海儿童医学中心于2015年在上海市率先提出打造“无哭声医院”的目标，从环境、流程、技术、服务4个维度满足患者需求，将艺术植入医疗。策展人、同济大学设计创意学院刘震元副教授作为“医二代”，对医疗有着特殊的情感和兴趣。他说，此次与上海儿童医学中心合作，希望以设计驱



11月6日，来自四川省汶川县和甘肃省甘南藏族自治州的30余位先天性心脏病患儿在父母和医护人员陪伴下，抵京接受免费手术救助。据了解，患儿将分别前往首都医科大学附属北京安贞医院、北京大学人民医院、首都医科大学附属北京天坛医院等10家医院接受治疗。

本报记者张丹摄

## 脑子里“灌酒精” 混搭血管被消融

本报讯（记者胡晓军 特约记者张晓华）对破裂的脑动静脉畸形患者，一种新方法——灌注乙醇（俗称酒精）靶向消融治疗，不但可以融掉病变组织，还节省了一大笔手术材料费用，手术的关键是一个“度”的把握。日前，河南省人民医院成功完成了首例破裂脑动静脉畸形灌注乙醇靶向消融术。

28岁的张先生因脑动静脉畸形发生脑出血，传统的治疗方式有外科手术、生物胶水通过介入手术栓塞，或者两者联合进行。

河南省人民医院、河南省脑血管病医院颅内血管畸形专科白卫星团队接诊时，见张先生意识清晰，但言语不利索，右侧肢体肌力减低，再出血风险大，在生命体征相对平稳状态下，首先考虑栓塞治疗或清除病变血管，避免短期内再出血。根据影像资料，专家判断，张先生动静脉畸形团内有一个瘤样的结构，或为此次出血元凶。

河南省人民医院国际神经外科中心尤哈教授会诊后认为，患者畸形结构复杂，有多个供血动脉和引流静脉，单纯进行介入栓塞或外科开颅难度高、风险大，建议先处理瘤样结构，再择期进行外科手术。

按照常规方法，病变血管管径比较细，生物胶水粘滞度较大，可能难以到达指定位置，疗效不佳。如果用

传统的生物胶水进行介入栓塞，需要往几根血管内注入胶水，每根血管都要配套一个微导管作为通路，材料费用不菲。这时，一种新鲜的尝试——应用乙醇浮出水面。

乙醇比生物胶水流动性好，造价低廉，一根微导管作为通路还可以重复使用，进一步节约费用。普通部位的动静脉畸形常常用乙醇进行栓塞，但对脑部的动静脉畸形采用乙醇治疗，全世界目前仅有10余个病例。

乙醇治疗的原理，是高浓度乙醇进入血管内停留一定时间让血管壁坏死，病变组织被消融，之后血管壁通透性升高，导致局部肿胀。在颅内发生肿胀会导致颅内压升高甚至发生脑疝，这就要求手术者把握好乙醇的浓度和与病变血管接触的时间。

专家团队通过微导管将乙醇送入病变位置，进行靶向治疗。手术历时3小时，术后即刻造影未见动静脉瘤显影，CT显示无出血。目前，患者恢复良好。

本报讯（记者衣晓峰 董宇翔）今后，要根据学生座位视角、教室采光照明和学生视力变化情况，每月调整学生座位，每学期对学生课桌椅高度进行个性化调整，使其适应学生生长发育变化。日前，黑龙江省政府办公厅印发《全省综合防控儿童青少年近视行动方案》，提出，通过各种干预手段，到2030年，实现全省儿童青少年新发近视率明显下降、视力健康整体水平显著提升，6岁儿童近视率控制在3%左右，初中学生近视率下降到60%以下，高中阶段学生近视率下降到70%以下。

（上接第1版）

辽宁省金秋医院院长、全国老年医院联盟副理事长暴继敏介绍，该院作为辽宁省老年病医院、首批全国老年友善医院，在医养结合模式上进行了实践。如与长者汇养老院合作，派驻医务人员，针对护理队伍进行心肺复苏、延续护理、防跌倒等专业技术培训，开通急诊和住院绿色通道等；与外养老机构合作，与医院共建平台，提供服务和技术支持；与相关国企在医联体、康复、养老、健康旅游等方面开展合作，设立老年研究基金，支持老年医学、护理、康复技术和政策研究等。

也有专家表示，目前我国发展医养结合还有很多制约。比如，法律保障和制度支持有待完善；医保政策还需进一步衔接；专业医护人员缺口较大，亟待加快培养等。

## 黑龙江：每月调整学生座位防近视

《方案》提出，要控制使用电子产品。学校严禁学生将个人手机、平板电脑等电子产品带入课堂，带入学校的要进行统一保管。学校教育本着按需的原则合理使用电子产品，教学和布置作业不依赖电子产品，使用电子产品开展教学时长原则上不超过教学总时长的30%，原则上采用纸质作业。

《方案》规定，学校须减轻学生学

## 让更多老人拥有“健康夕阳红”

对康复空间进行适老化改造

随着人口老龄化的加剧，群众对康复的需求越来越高。沈阳建筑大学养老产业建筑信息研究院常务副院长刘敬东说，打造规范化、适老化的康复空间环境是康复手段之一。

刘敬东团队两年来通过走访沈阳、北京、天津、上海等城市的康复科、康复医院、医养结合机构发现，目前我国医养康复空间的环境设计存在诸多问题。例如，保温节能、消防等方面存在较大缺陷；功能空间配置不完善，缺少

学习新思想 展现新作为

## 疾控青年有人生理想

□湖北省疾病预防控制中心  
夏庆华 祝琳

近年来，湖北省疾控中心青年职工的比例逐年提高。为了解青年职工思想现状和存在的主要问题，2016年5月~6月，省疾控中心团委开展了青年职工问卷调查和个人访谈。

中心所有40岁以下职工，通过网络匿名自填的方式，接受个人思想、职业相关、个人能力、生活情况等方面的调查。同时，按照年龄、性别、专业等进行分层，随机抽取30人，采用一对一面谈的方式开展定性调查。

结果显示，307名调查对象中，178名为共产党员，平均年龄为8.1年。在思想信仰方面，61.6%的调查对象认为自己有信仰，90.2%的调查对象表示有人生理想，理想类别主要为“在专业能力上达到一定水平”（51.6%）。

在职业相关方面，大部分青年职工对自己的工作满意（24.1%）或基本满意（63.8%），在工作中能够（33.9%）或部分能够（59.6%）发挥专业特长，对目前的工作很感兴趣（28.3%）或基本感兴趣（61.6%）。

值得关注的是，59.6%的青年职工有过跳槽或辞职想法。29%的调查对象认为自己工作量太大、难以应付，69.7%的调查对象认为工作量适合自己。

在个人能力方面，大部分青年职工认为能够完全胜任工作（61.9%），38.1%的人认为自己基本胜任；64.2%的人认为自己业务工作开展得很好，35.8%的人认为完成质量一般。青年职工认为需要提高专业知识与技能、沟通能力、科研能力、管理能力等。36.2%的青年职工认为自己处理情绪的能力很好，59.6%的人认为一般。

在个人生活方面，46.9%的调查对象认为自己幸福，49.5%的人认为一般。55.4%的青年职工觉得自己心理状态很好，41.7%的人觉得一般。青年职工的心理问题包括焦虑（27.7%）、强迫症（21.6%）和抑郁（16.8%）等。

当前，公共卫生事件的突发性、复杂性、国际性等特点，对疾控中心青年职工的工作敏感性和处理复杂局面的应变能力提出了更高要求。提升疾控党建工作水平，加强思想政治工作，搭建能力提升平台，完善人才梯队建设，加强内部沟通，打造高品质疾控文化，是解决问题的关键。

## 为疾控事业凝聚统战力量

□上海市疾病预防控制中心  
杨青 高围激 冷光鸣

前不久，上海市疾病预防控制中心，通过调查分析，研究制定有助于凝聚统战力量，推动疾控发展的现实路径和工作机制。

一是高度重视，加强学习，建立定期研判机制。中心党委将继续贯彻落实统战工作的“四个纳入”和“三个带头”，将其纳入党建工作总体布局和党委重要议事日程；党委书记作为第一负责人，在定期听取统战工作汇报、定期召开统战对象座谈会的基础上，做好相关工作的决策部署和推动落实；把党的十九大精神和统战理论纳入中心组学习内容，要求党支部组织统战理论学习，充分认识新时期统战工作的必要性和紧迫性。

二是完善机制，健全网络，建立结对谈心机制。定期向民主党派等统战对象了解情况，围绕科研管理、人才服务、内控管理和机构发展等事项广泛征求意见。建立“结对”谈心工作机制，由专职党务工作者负责统战工作联络事宜，加强与民主党派主

要负责人的联系沟通。继续支持民主党派开展工作，并在配合党委深入挖掘和培养政治素养好、致力于疾控事业发展的党外人士方面下功夫。

三是转变观念，真心服务，建立人文关怀机制。上海市疾控中心党委将进一步关心和解决统战对象的实际困难。建立相对稳定的统战工作机制，开展“冬送温暖”“夏送清凉”活动，中心党政领导亲自探望生病住院或有特殊困难的民主党派、无党派人士，进一步营造和谐向上的疾控工作氛围。

四是搭建平台，拓宽渠道，建立人人宣传机制。中心党委主动参与民主党派活动，积极拓宽渠道，通过课题研究、新媒体平台，普及统战理论知识，宣传统战方针政策，并使每位干部职工有意愿成为统战工作的传播者和宣传员。另外，大力宣传、展示统战对象建言献策的作用和形象，充分调动各民主党派、无党派职工的积极性、主动性和创造性。

当前，医药卫生体制改革进入深水区，迫切需要各级党组织适应新形势、新要求，开创统战工作新局面。上海市疾控中心将与与时俱进，开拓创新，引导统战对象为推动疾控事业创新发展发挥积极作用。

## 105所医学院校教师赛技能

本报讯（记者郭秀芝 阎红）近日，由中华医学学会医学教育分会、中国高等医学学会医学教育专业委员会联合主办、中国医科大学承办的第八届全国医学（医药）院校青年教师基本功比赛在辽宁省沈阳市开赛。比赛为期3天，来自全国105所高等医学院校的105名优秀青年教师代表参赛。

据介绍，全国医学（医药）院校青

年教师教学基本功比赛被公认为全国医学院校最具影响力的教学赛事。本届比赛根据专业分为基础组和临床组同时进行，并设两个观摩会场。比赛包括教案评比和现场授课两个环节，大赛评委从医学教育分会委员单位推荐专家库中遴选产生，成绩由教案成绩、现场演示专家评价成绩和学生评价成绩3部分组成。

## 北京恒和中西医结合医院诚聘 够优秀，你就来！

**闹中取静**，就在东单，紧靠着长安街，面积近7万平方米，设置有228张床位和大型医疗设备；  
**群英荟萃**，由韩德民院士领衔的几十位医学专家医疗引领临床工作，设有内科、肿瘤科、外科、甲状腺乳腺科、耳鼻喉科、妇产科、健康管理中心等特色科室；  
**格局高远**，按照国际JCI医院认证体系标准建设，秉承“以人为本，健康至上”的理念，采用“医疗+陪伴+朋友”的模式，为消费者提供卓越、细致、高品质的诊疗服务。

**这是一所充满朝气的医院，洋溢着自信与活力；这是一座临床医学的殿堂，期待着来自海内外的更多顶级人才加入！**

**所需人才：**人力资源部经理1名；内科、外科、妇产科、儿科、中西医结合、口腔、眼科、麻醉、药剂、检验专业学科带头人及医师、技师数名；护理岗位护士数名；客服部、平面设计、市场营销数名。

**报名方式：**报名一律采取网上报名方式，请将个人简历及相关证件（身份证、学历、执业医师证书、注册证书、职称证等扫描后）发送至**邮箱：hr@henghehospital.com**，待上述材料审阅通过后通知面试。待遇从优。

**地址：**北京市东城区西总布胡同40号

**联系人：**人力资源部 文老师 **电话：**010—85293027 13552600147

控系统。服务台、护士站原来设置在楼层的尽头，改造后转移到中间位置，缩短护士活动距离，提高监控效率；实施智能手环监测，随时监测老人血压、脉搏等情况。将康复环境的背景色改为暖色调，并配以绿植；地面创造出流线的色彩，发挥导视作用。

“康复医疗的本质是帮助患者自立、回归社会，过有尊严的晚年生活。”刘敬东说，环境设计还应体现希望老人尽早回归社会的康复理念。将厨房等居家环境搬到医院的场地里，这种形式在国外普遍存在。

与会代表还围绕康复机构发展、老年医院建设、养老产业对医疗的需求等话题进行了深入探讨。200余名来自国内外相关领域的专家、学者、同仁及投身医养结合事业的企业代表、养老机构代表等参加了此次论坛。