

## 世卫组织呼吁深入研究微塑料对健康影响

当地时间8月22日,世界卫生组织发布一份名为《饮用中的微塑料》的分析报告



## 第二届青藏高原胸痛大会西宁举行

本报讯 (记者邢生祥)8月23日,第二届青藏高原地区胸痛大会在青海西宁市举行,北京大学第一医院亚太心脏协会主席霍勇教授等50多名全国知名专家开展学术讲座,“把脉”青藏高原心血管医学事业发展,呵护高原人心脏健康。

近年来,随着我国社会的发展以及环境卫生、生活习惯的变化,心血管疾病的发病率和致死率均呈现上升趋势。青藏高原地区高血压、急性心梗、主动脉夹层、急性肺栓塞等以胸痛为主要症状的疾病明显高于平原地区。

“2012年,医院筹建并开通了青海首条急性心梗绿色通道,2016年9月正式成立医院胸痛中心,2017年通过国家級认证。”青海红十字医院院长徐波介绍说,目前已初步构建起辐射全省及周边区域的协同救治胸痛网络。

另外,还同步举办第一届青藏地区心脏病规范化救治学术研讨会、第二届青海省中医医学会心脏重症分会学术研讨会、高原地区麻醉医学学术交流会及高原地区高级生命支持学习班等系列活动,50多名专家学者围绕各自专业领域知识进行了学术交流演讲。

## 江苏首批7家互联网医院“上线”

新华社电 (记者邱冰清)打开“南医大二附院互联网医院”的小程序,登陆、上传血糖监测结果,南京市刘女士和该院的医生进行了视频问诊。问诊结束后医生开出处方,处方经专业药师审核后发往药店,患者在线购药后,药店直接将药品配送至其家中。

动动手指就能接受专业的视频问诊。记者从江苏省卫健委获悉,江苏省中医院、江苏省肿瘤医院、南京医科大学第二附属医院、东南大学附属中大医院等7家医院获得互联网医院运营牌照,突破医院“院墙”的限制,让信息多跑路,患者少跑腿。

为保证互联网医院诊疗质量,实现互联网医疗健康服务全流程监管,江苏明确要求省内各级各类医疗卫生单位在开展互联网诊疗服务前,必须首先接入“江苏省互联网医疗服务监管系统”。系统围绕互联网诊疗的事前、事中、事后3个阶段,对医疗机构、执业人员、诊疗、护理、处方5个方面15类服务行为进行监管。医生的每一次问诊,开出的每一张处方,护士上门服务的每一次记录在系统上都有迹可循。通过预警系统,可及时干预违规行为,保障医疗安全。

同时,为进一步方便居民就医,江苏借助全省医疗健康数据共享通道,打造了“江苏健康通APP”。目前已初步实现网上诊疗、线下挂号、排队叫号、检验检查报告查询等医疗服务功能,后期还将开放居民个人健康档案查询、家庭医生签约等健康管理服务功能。

(上接第1版)

回国之初,可谓是“一穷二白”。公众对质谱普遍缺乏认知,相关领域人才严重匮乏。不懂行的人,以为周振是骗子,在套钱;懂行的人,当周振是疯子,怎么去做这么难的事情?

最艰难的时候,周振卖车抵房,全部投入研发,员工就在周振家里凑合。对于每个来应聘的员工,周振都会事先告知:“这是一场长跑,要做好长期艰苦奋战的准备。”

“一开始团队只有4个人,我们从一个个零件开始,搞研发、找投资、跑市场,没日没夜地干。欣慰的是,经过5年的研发,2009年做出了第一台高分辨率的质谱仪样机,并于2013年成功推向市场,真是十年‘磨一剑’。”周振感慨道。

## “产学研用”齐头并进

几十年如一日,周振身跨“产学研用”多个领域,孜孜不倦地努力着。

在科研方面,周振团队主导研发“分子离子反应器”“宽动态范围分析器”等核心技术,改进多种电子离子光学系统、多种离子源、接口等关键技术,创建质谱整机设计计算机模型,使1米单次反射式飞行时间质谱仪的质量分辨率与国际领先企业商品仪器相当,使中国成为少数几个掌握飞行时间质谱核心技术的国家之一。

在产品开发应用方面,周振团队自主开发完整知识产权的系列高性能质谱产品,服务大气污染防治、支撑国家重大科学的研究。针对我国大气污染物在线源解析迫切需求,开发全球首个“PM2.5在线源解析质谱系统”,“挥发性有机物在线监测质谱系统”,小时级别精准锁定污染源,有效防止了“一刀切”。在核工业、航空航天等领域,为核工业和国防单位定制开发专用仪器超过30台,解决10余项重大国防装备检测难题,打破国外长期封锁,实现我国高端科学仪器出口美国、德国等国家的突破。

在人才培养方面,周振依托中国科学院广州地球化学研究所、上海大学和暨南大学等高等院校,系统培养了100多名本土化专业质谱技术人才,涉及质谱原理、光、机、电、软、真空全领域。建成国内唯一一个“基础研究—工程开发—应用开发—产品营销”完整专业质谱团队。

在产业化方面,创建的高端科学仪器产业化基地——广州禾信仪器股份有限公司,为目前全国唯一专业质谱公司,国家火炬计划重点高新技术企业。该企业坚持自主创新,走“做强做大”的道路,从4个人发展到300人,产值在国内质谱领域企业排名第一,全球排名前15,初步具备了参与国际竞争的能力。

## 砥砺前行,开拓创新

以国家战略需求为导向,秉承“砥砺前行、开拓创新”的精神,周振多次主持国家“863”计划、国家重大科学仪器设备开发专项、国家重点研发计划等项目。

截至目前,他获得近百项国家专利,授权发明专利26项,发表科技论文140余篇,以第一完成人获省部级科技进步一等奖2项、二等奖1项。

从填补空白到打入国际高端市场,周振初心不改——做中国人的质谱仪器。

“我要继续发扬‘两弹一星’精神,将广州禾信公司打造成为具有国际影响力的中国尖端科学仪器标杆企业,使我国在质谱仪器这一领域不再受制于人。”他说。

入泳前不冲淋,在泳池小便、吐痰、搓澡,携带传染性疾病入池——

## 谁来还游泳池一份“干净”?

本报记者 兰德华

8月27日,国家卫生健康委办公厅发布了关于印发部分城市游泳场所水质卫生抽查情况(第二批)的通知,公布了游泳场所较多的北京、上海、杭州、宁波、厦门、青岛、广州、深圳、重庆、成都等城市游泳池水质卫生抽查情况。此次公布的游泳池水质不合格名单中,共有149家“上榜”,其中北京共有19处。

每到夏天,游泳就成为一项最热门的运动。游泳场所也成了最受欢迎的“避暑圣地”,特别是对一些怕热的人,游泳,不仅清凉解暑,还可以锻炼身体。然而近年来,游泳池水质不合格等问题屡屡被曝光。入泳前不冲淋,在泳池小便、吐痰、搓澡,携带传染性疾病入池等,本该清澈透明的泳池,成了藏污纳垢之所,不仅降低了公众游泳体验的舒适度,更是给公共卫生安全埋下隐患。

在下水游泳之前,你是否关注到游泳场所的水是否干净,是否经常换水或消毒?我们该如何选择一家安全、卫生的游泳场所呢?而长期以来游泳池水质不达标难题又该如何来破解?

## 一汪池水问题多

近日,记者走访北京东城区、海淀区多家游泳馆,实地探访其卫生情况,发现,多数游泳池存在游泳过程不文明行为。在东城区地坛游泳馆,不少游泳者在进入泳池前,并未经过冲淋。

在北京语言大学游泳馆,由于是暑期,前来游泳的人数量并不算太多,但在泳池吐痰、入泳前不冲淋等现象,也很常见。

7月下旬,国家卫生健康委2019年国家随机监督抽查计划部署地方卫生健康行政部门对游泳场所开展卫生监督检查,分两批公布游泳场所较多的北京、上海、杭州、宁波、厦门、青岛、广州、深圳、重庆、成都等城市游泳池水质卫生抽查情况,对这些地区的游泳池水细菌总数、大肠菌群、pH、尿素、浑浊度及游离余氯等项目达标情况进行

## 抽检。

今年7月份以来,江苏省卫生监督所组织全省卫生监督机构对全省各地公共场所游泳池进行监督抽检。截至8月下旬,共检测游泳池水质904家,合格单位667家,合格率73.8%,主要不合格卫生指标为:尿素不合格率为9.2%,细菌总数不合格率为4.4%,游泳池水和浸脚池水余氯不合格率为17.6%。

北京市海淀区卫生健康监督所党委书记、副所长郑洋表示,“从我们目前掌握的情况来看,现今游泳场所当中出现的主要卫生问题有以下几种。第一,游泳池水当中的余氯浓度过高或者过低。第二,游泳场所水中检出大肠菌群、细菌总数等微生物的指标不符合相关卫生要求。第三,游泳场所水质浊度、尿素等指标不符合卫生要求。”

此外,他表示除了游泳场所水质问题外,在对游泳场所的一些管理要求、落实情况和游泳场所附属的设施,比如更衣室、洗浴间的监督检查中发现,存在管理制度制定不详细、落实不到位的问题。“更衣室内有一些二氧化碳、湿度等微小气候指标不合格的情况。”

## 泳池“尿素”从何而来

在国家卫生健康委第一批公布的游泳池水不达标的名单中,北京地区就有24家位列其中,在游泳池水质不合格项目中,全部存在尿素超标问题。

经记者查阅发现,在第一批公布的泳池水不达标的116家游泳场馆,有超过半数存在尿素超标问题。

记者在走访部分游泳者发现,不少人担心游泳场所里面的尿素是不是来自尿液。为什么要检测尿素,它又来源于哪里呢?

“尿素的指标是我们游泳场所水质当中的一个非常重要的指标。它主要是反映出游泳场所水质的卫生状况。”郑洋表示,泳池中的尿素主要来源于三个方面:一个是个体的汗液,另外是一些人体的排泄物,还有一个是化妆品。”

“目前尿素指标,大家在正常的游泳过程当中,你是无法体验到它是否超标。必须是经过我们进行

人工采样,送到实验室进行检测之后才能知道这个尿素指标是否超过国家标准。”

据专家介绍,尿素中含有氨的成份,会与水中的含氯消毒剂产生反应,形成氯胺类的物质,对游泳者身体健康造成一定的影响。同时,尿素指标超标,也会导致藻类生长增殖,而且容易消耗水中二氧化碳,使本来比较清澈的水变得非常浑浊。“游泳场所经营者通过定期补充新水,就能很好地控制尿素的指标了。”郑洋说。

## 余氯问题不容忽视

在检查泳池水质时,余氯是一个重要指标。泳池加氯消毒是最常见的一种消毒方式。余氯指的是游泳场所的池水经过加氯消毒之后,接触一段时间,在水中余留的有效氯。一般来说,游泳场所水质的余氯是指游离余氯,它是泳池水中消毒中的“活性物质”。

在国家卫健委公布的两批水质卫生抽查不合格场所名单中,除了尿素含量超标外,余氯含量不达标也是普遍存在的问题。

深圳市卫生监督局环境卫生监督科科长李贤冠说:“余氯保持在一定浓度范围之内,可以保证水质的消毒效果,过高或过低都会产生一定的后果。比如余氯含量过高,可能会对人体的皮肤、粘膜产生刺激作用,甚至会导致气道产生过敏性的症状,余氯还会与水中的一些物质发生反应,产生三氯甲烷等致癌物质。假如余氯的含量过低则可能导致消毒效果不佳,不能杀灭水中病原微生物包括病毒和细菌。”

2019年我国新颁布的公共场所卫生标准中,要求的余氯含量为0.3毫克/升~1.0毫克/升。“在这个范围内,余氯含量既不会对人体产生危害,同时又可以保证消毒效果,把池水中的病原微生物杀灭,同时可以抑制池水中藻类生长。”

## 经营者是第一责任人

对于如何保持泳池水质的优良,通行的做法是换水。



## 行走山乡 守护健康

近日,王卫江(右)为村里的老人量血压。

今年47岁的王卫江是广西上思县南屏瑶族乡英明村人。1998年,外出学医的王卫江回到家乡行医,药箱一背就是21年。地处大山深处的英明村交通不便,王卫江不辞辛苦,走遍了英明村的每一个角落,对村民的健康状况了如指掌,不仅为村民送医送药,还帮助乡亲们做农活,为孤寡老人送温暖。21年来,王卫江用自己的知识和爱心,守护着英明村2000多名村民的健康,他携带药箱的身影深深地印在村民心中。

新华社记者 曹祎摄

## 记录中医药“活文物” 纪录片《本草中国2》亮相

新华社电 (记者田晓航)记者29日从国家中医药管理局了解到,由国家卫生健康委员会宣传司支持、国家中医药管理局办公室专业指导的中医药文化系列纪录片《本草中国2》,8月28日起在央视和爱奇艺同步播出。

据介绍,2016年中医药文化系列纪录片《本草中国》第一季播出,在全国范围内掀起了“中医热”。《本草中国2》延续第一季的“本草”元素,由浅入深递进式升级创作内涵,用51味本草勾连38剂古

方,通过50多位中医大家,巧妙通俗地讲述了40多个贴近大众生活的病例故事,全方位展现了新中国成立70年来中医药传承人毕生坚持从医之道的人生经历,反映了他们在业内享有盛名的精湛医术、为人民群众广泛赞誉的高尚医德。上线第一天,《本草中国2》即飙升至爱奇艺纪录片热播榜榜首。

据统计,《本草中国2》共荟聚了路志正、石学敏、张学文、夏桂成、晁恩祥、徐经世、禤国维、张大

宁、刘敏如、王琦、尼玛、朱良春(已故)、颜德馨(已故)等13位精诚济世的国医大师以及周乐年(已故)、冯世纶、高忠英、黄调钧、王和鸣等40多位仁心仁术的国家名老中医与中医药传承人。

高龄产妇险些失去腹中婴儿,夏桂成妙用莲子保胎;张学文深入浅出讲述用水蛭治疗中风偏瘫;老药工刘香保古法炮制半夏让本草完成神奇蜕变……《本草中国2》把用药作为故事的核心,通过本草把方、药、医生与患者的故事串联起来,在具体治病救人的过程中,体现中医药本草以及中医医术的博大精深。

近年来,新疆兵团持续完善医疗卫生健康领域基础设施条件,保障能力不断增强。到2018年末,新疆兵团有各类卫生机构1240个、各类卫生技术人员30507人、医疗卫生机构床位22092张,每千人执业(助理)医师3.15人,每千人注册护士3.8人,每千人拥有床位7.13张。年末共有体育场4741个,配建全民健身路径工程1336套,公共体育场地设施开放比例达到50%。

新疆兵团将通过实施全面健康体检项目,进一步推动各级掌握了解职工群众健康状况及影响健康的主要风险因素,做到无病早预防,有病早发现、早干预、早治疗,切实提高居民健康水平。今年,新疆兵团继续投资4000万元补助资金实施全民健康体检工程,逾296万民众将从中受益。目前,2019年新疆兵团全民健康体检工作正有序推进。

据悉,2016年,新疆兵团启动全民健康体检工程,并印发《兵团全民健康体检工程实施方案(试行)》,将免费体检范围覆盖到新疆兵团所有居民。该项惠民工程的连续实施,切实保障了民众健康。

同时,为广大职工群众建立健康档案,提供健康指导和健康教育,让职工群众能够“无病早防、有病早治”,起到降低医疗费用支出、减轻家庭负担的作用,提升职工群众的获得感。

近年来,新疆兵团持续完善医疗卫生健康领域基础设施条件,保障能力不断增强。到2018年末,新疆兵团有各类卫生机构1240个、各类卫生技术人员30507人、医疗卫生机构床位22092张,每千人执业(助理)医师3.15人,每千人注册护士3.8人,每千人拥有床位7.13张。年末共有体育场4741个,配建全民健身路径工程1336套,公共体育场地设施开放比例达到50%。

## 全面提升新时代宣传工作的科学化规范化制度化水平

的决策部署以及指示精神,指导和督促检查下级党组织做好宣传工作;二是定期研究部署宣传工作重要工作和重大事项,每年向党中央或者上一级党委报告宣传工作情况;三是研究制定宣传工作的重要政策,按照权限制定宣传工作相关党内法规和规范性文件,推动制定宣传工作相关法律法规,并组织实施;四是牢牢掌握意识形态工作领导权,落实意识形态工作责任制;五是统筹社会主义精神文明建设与文化建设;六是领导宣传部门做好宣传工作,选优配强宣传系统领导班子和主要负责人,加强宣传干部、人才队伍建设;七是领导同级人大、政府、政协、法院、检察院、人民团体、企事业单位等做好本部门本单位宣传领域宣传工作。

《条例》还规定,中央纪委国家监委和地方各级纪委监委、党的工作机关、党委直属事业单位等,参照党委履行相应宣传工作职责。

问:请问《条例》对各级党委宣传部承担的工作职责有哪些规定?

答:党委宣传部是党中央和地方各级党委主管意识形态方面工作的职能部门,是社会主义精神文明建设的牵头协调部门。《条例》规定了党委宣传部的16项工作职责:(一)贯彻落实党中央对宣传工作的方针政策和决策部署,拟订宣传工作重要政策和事业发展规划;(二)统筹协调意识形态工作,组织协调意识形态工作责任制落实情况日常监督检查,结合巡视巡察工作开展专项检查;(三)指导协调理论研究、

学习、宣传工作;(四)统筹分析研判和引导社会舆论,指导协调新闻单位工作,协调开展新闻发布工作;

(五)管理新闻出版和电影工作,统筹指导广播电视台工作,组织指导“扫黄打非”工作;(六)统筹指导社会主义核心价值观建设,组织指导思想道德建设和思想政治工作,推进群众性精神文明创建;(七)统筹协调精神文化产品创作和生产,协调组织中华优秀传统文化传承发展的有关工作,指导协调推动群众文化工作;(八)指导协调文化体制改革和文化事业、文化产业以及旅游业发展,指导协调国有文化资产监管工作;(九)宏观指导互联网宣传和信息内容建设管理工作,统筹协调新媒体建设与管理;(十)统筹开展对外宣传工作,指导对外文化交流合作工作,协调推动中华文化走出去工作,协调人权宣传工作;

(十一)协调推进宣传领域法治建设;(十二)统筹指导舆情信息工作;(十三)负责宣传工作的内容建设

和口径管理;(十四)按照干部管理权限负责宣传系

统领导班子和干部、人才队伍建设管理;(十五)指导

下级党委宣传工作;

(十六)完成同级党委和上级党委宣传部交办的其他任务。

问:请问《条例》对加强基层宣传工作有哪些实招?

答:学习贯彻《条例》是各级党组织的重要任务。

按照《条例》要求,各级党委(党组)要加强《条例》执行情况的监督检查,纳入党建工作责任制,纳入意识形态工作责任制,纳入领导班子、领导干部目标管理,纳入监督执纪问责范围。

中央宣传部将从以下方面抓好《条例》