

公共卫生建设大家谈

明确定位分类管理 加快完善疾控体系

□李立明

作为中国疾控中心首任主任,笔者对国家疾控体系的建设与发展充满期望。《“健康中国2030”规划纲要》提出的五大任务,大部分是公共卫生的职能,体现了预防为主的工作方针。但是,目前还没有形成与之相配套的公共卫生服务体系和行动计划。当前,首要任务是围绕落实健康中国建设任务,重新明确公共卫生与疾控体系的职能定位,形成共识和发展规划。笔者认为,中国疾控中心创立时提出的“科研为依托、疾控为

中心、人才为本”的宗旨是正确的,应该继续坚持。疾控体制应保持相对稳定,机制可以不断地改革与创新,以满足疾控与公共卫生事业发展的需要。要明确我国各级疾控机构的职能定位和工作任务,实行分级分类管理的模式。国家、省级疾控机构要加强疾病防治基础和应用性研究,加大人才培养力度,培养出既熟悉国情又具备国际视野的“顶天立地”的公共卫生人才;积极组织开展现场应急技术和应用能力提升工作;加强疾病和公共卫生监测体系的建设与应用,抓好重大疾病预防技术的推广与应用;引进高端人才,开展预防指南和疾控标准的制定;争取国家政策支持,尽快建立科学的绩效评价体系。市、县级疾控

机构则重点负责公共卫生服务和疾病预防与控制的组织实施;加强现场流行病学调查能力建设;提升公共卫生监测工作、发病与死因监测工作质量;提高病原检测能力,进一步加强和完善免疫规划工作;把人才队伍建设和能力提升作为工作重点。疾控工作质量的好坏直接关系到疾控人才队伍的能力和水平。目前,公共卫生与疾控机构作为公益一类单位,待遇“一刀切”,同样承担卫生健康工作,待遇却远远低于临床工作者,导致人才流失严重。这一问题亟待解决。另外,公共卫生和疾控工作的专业性很强,对技术要求很高,因此对我国各级公共卫生和疾控机构的负责人、管理人员和技术人员应有统一的

专业背景要求。各级疾控机构负责人应具有医学相关专业背景,国家和省级疾控机构一把手应选择具有公共卫生专业博士或硕士背景的人员担任,以保证相关工作由专业人士执行和落实。若非专业背景人员进入疾控系统,上岗前必须接受公共卫生专业培训。新时代,人口老龄化、传染病和慢性病双重疾病负担、环境污染、各种突发疫情和公共卫生事件等给人民群众健康带来巨大威胁。要应对这些挑战和问题,就要找出其在我国流行的趋势和特点,有针对性地开展防控工作。因此,要在国家和省级疾控机构中设立复合人才岗位,开展重大疾病的防治研究和主要公共卫生问题的应用性研

究,积极推广健康促进和疾病预防的适宜性技术,并把研究成果及时转化到公共卫生实践中。也可以让疾控中心同时挂公共卫生或预防医学研究中心(院)的牌子,给予科研职能。目前,一些省采取的此项措施已经取得良好效果。爱国卫生运动在我国公共卫生与疾病防控实践中发挥了积极作用,应充分发挥爱卫办作用,加强各级政府、各个部门对公共卫生与疾控工作的重视,把公共卫生与疾控工作融入各级政府工作之中,使防控工作切实得到加强。(作者系北京大学公众健康与重大疫情防控战略研究中心主任)

上合组织 传统医学论坛举办

本报讯(通讯员钟端浪 记者徐雅金)近日,2021上海合作组织传统医学论坛在江西省南昌市举办。江西省委书记刘奇表示,近年来,江西省充分发挥中医药文化底蕴和资源禀赋优势,努力打造国内领先、世界知名的中医药强省。省长易炼红主持会议。

本次论坛由上海合作组织睦邻友好合作委员会、国家中医药管理局、江西省政府共同主办。论坛围绕“传统医学与人类健康”“传统医学与产业发展”“传统医学教育”“传统医药物质科学”等主题展开讨论。

上海第十八届“银蛇奖”颁奖

本报讯(通讯员徐英 记者胡德荣)上海市卫生健康系统第十八届“银蛇奖”颁奖典礼于8月12日在上海市举行,23位杰出医务青年获“银蛇奖”,21位医务青年获“银蛇奖”提名奖。复旦大学附属肿瘤医院江一舟、上海交通大学医学院附属瑞金医院王计秋获本届“银蛇奖”一等奖。他们的导师,肿瘤医院邵志敏教授和瑞金医院宁光教授获“银蛇奖”特别荣誉奖。

“银蛇奖”于1989年设立,是上海市卫生健康系统青年人才最高荣誉奖,自1991年起每两年评选一次。据了解,江一舟绘制了全球最大的三阴性乳腺癌多组学图谱,将难治性三阴性乳腺癌的治疗有效率从原先的10%提高到29%;王计秋建立了具有深度临床表型信息的青少年极端肥胖队列,首创性提出“江南饮食”概念,开创了肥胖病的全链式新型研究模式。

减重与代谢手术 大数据发布

本报讯(记者于梦非)国家消化系统疾病临床医学研究中心(北京)、北京医师协会减重与代谢外科医师分会近日在京发布的《大中华减重与代谢手术数据库》,填补了我国减重与代谢外科肥胖治疗长期结局的数据空白。该数据库包含75家中心近9000例减重与代谢手术的临床大数据。

专家介绍,该数据库是我国建立时间最早、覆盖范围最广、登记数量最大的减重与代谢手术大数据,有利于推进中国减重手术的标准化推广,为中国患者提供贴合国人特性的手术方案。首都医科大学附属北京友谊医院副院长张忠涛介绍,肥胖与高血压、高血脂、高血糖、高尿酸这“四高”关系紧密,容易引发一系列重大慢病,治疗时亟须更多重视。

福建首家 创面修复专科开诊

本报讯(记者朱成玲)近日,福建省首家创面修复专科门诊——福建省第二人民医院伤口门诊(创面修复专科门诊)开诊。

据介绍,伤口门诊并非单纯为患者换药,而是先进行伤口的局部及全身评估,再根据患者全身情况、伤口情况及患者需求等,制订个性化治疗及护理方案,从而进行个体化、规范化、系统化治疗与护理,同时干预相关健康教育和生活方式,以加速伤口愈合、缩短治疗周期、减轻患者痛苦及经济负担。

妈妈抱抱我

近日,河南省洛阳正骨医院郑州院区吴春丽恰好到自己居住的小区做核酸检测,女儿玥玥在完成咽拭子采集后,望着近一周没回家的妈妈说:“妈妈抱抱我吧!” 宋艺博 张随山摄影报道

检测点变“感染点”是重要警示

□冯海宁(媒体人)

8月8日,江苏省扬州市纪委监委发布通报称,7月29日,广陵区湾头镇联合村核酸检测点设置不规范、现场组织混乱,导致在该检测点与广陵区湾头镇财政结算中心工作人员王某密切接触的多名人员被感染。此前,南京8月1

日通报,一名两岁男童因家人排队做核酸检测期间与确诊病例接触后被感染。两地涉事检测点变成“感染点”,对其他中高风险地区核酸检测工作是一种重要警示。

关于核酸检测现场管理早有规范。去年发布的《医疗机构新型冠状病毒核酸检测工作手册(试行)》要求,设立独立的等候区域,尽可能保证人员单向流动,落实“1米线”间隔要求,

严控人员密度。今年2月,国务院联防联控机制文件提出,核酸检测机构要全面推行预约服务,实现分时段、错峰采样,尽量减少群众现场等待时间……检测点若严格按照规范操作,怎么会变“感染点”?而涉事检测点管理不规范,也与事前部署不到位、事中监督缺失有一定关系。

实际上,对于扎堆做核酸检测,公众一直有担忧。比如,有些地方动员

居民检测时可谓雷厉风行,但是医疗资源无法支撑庞大的检测任务,导致居民要花几个小时排队等候;有些核酸检测点前期工作不细致不到位,将大部分时间耗在了检测者身份信息登记等环节上。在检测点聚集等候的时间越久,感染的风险就越大。

要避免检测点感染事件再次发生,有必要用更科学的检测方式替代目前大规模、集中式的检测。比如,有

的地方采取核酸检测进小区的模式,依照顺序一栋楼一栋楼地轮流做检测,有效避免了人员扎堆。另外,相关管理部门也要发挥监督、指导作用,加强过程监管,同时鼓励群众参与监督。

这两起事件对于当前新冠疫苗接种也是重要提示。一些地方疫苗接种现场排起长队,熟人之间聚集聊天的现象并不少见。这说明,疫苗接种工作也需要精细化管理,通过线上预约等方式,避免人员扎堆带来疫情传播风险。

本版文章不代表编辑部观点 投稿邮箱至 mzpjjkb@163.com

新型光敏剂可产生更多活性氧

“光动力”让牙齿实现无损美白

本报讯(记者李哲 通讯员焦德芳)日前,天津大学化工学院张雷教授团队和天津医科大学口腔医院张旭教授团队合作,提出了一种新型光动力牙科治疗策略。用该团队设计出的亲水光敏剂实施光动力治疗,不仅牙齿美白效果好,而且可以根除细菌生

物膜。研究成果已发表于国际权威期刊《先进功能材料》。

牙齿变色及其引发的疾病是最常见的牙齿健康问题,香烟、有色食物和饮料的摄入都会导致牙齿污染变色。受污染的牙齿为细菌滋生提供了营养,大量细菌在牙齿上聚集、增殖形成

生物膜,又导致牙周炎、牙釉质脱矿、龋齿和牙周炎等。这种生物膜一旦形成就非常难以清除,人体的免疫细胞和外来的抗生素都难以突破它杀死内部细菌。

目前,牙齿美白的方法主要为物理美白,如抛光和贴片等。但物理疗

法需要专业的牙科医生操作,且会对牙釉质造成不可逆的机械损害。与物理美白相比,以产生活性氧为基础的“化学漂白”是一种对牙齿伤害性更小的美白方法。光动力疗法是一种新型化学漂白技术,具有高精度、精准性,其原理为:光敏剂在分子氧存

在的情况下被光激发产生活性氧。治疗过程中可以通过精准调节光源、光敏剂位置和时间,实现“按需生产”活性氧,避免对正常组织造成损伤。

原卟啉是光动力治疗中最常见的光敏剂,但原卟啉难溶于水,这严重限制了其产生活性氧的能力。

张雷团队设计了一种两性离子修饰的亲水性卟啉。由于两性离子基团具有高度亲水性,被修饰的原卟啉的水溶性显著增强。结果显示,使用这种亲水光敏剂实施光动力治疗,活性氧产生率提高至原来的8倍。被咖啡、茶水、葡萄汁、蓝莓汁染色的牙齿均实现了无损美白,牙冠上95%的变形链球菌生物膜被有效清除。

三款药物入选“团结试验+”项目

据新华社日内瓦8月11日电 世界卫生组织8月11日宣布,其主导的“团结试验+”项目将招募新冠住院患者,以评估青蒿琥酯、伊马替尼和英夫利西单抗三款药物的疗效。

世卫组织当天发布公报说,这三款药物由一个独立专家小组选出,认为其有潜力降低新冠住院患者死亡风险。它们此前均用于治疗其他适应症:青蒿琥酯用于治疗重症疟疾;伊马替尼用于治疗特定癌症;英夫利西单抗用于治疗克罗恩病和类风湿性关节炎

等免疫系统疾病。

2020年3月,世卫组织启动“团结试验”项目,旨在通过比较不同药物或药物组合的安全性和有效性,尽快找到有效的新冠治疗方法。这一项目已评估了瑞德西韦、羟氯喹、洛匹那韦和干扰素四款药物,结论是它们对新冠住院患者病程影响很小或没有影响。

新一阶段的“团结试验+”项目被命名为“团结试验+”,由来自52个国家和地区



宁夏14人生产销售假药被判刑

据新华社银川8月12日电 记者张亮从宁夏回族自治区银川市金凤区人民法院获悉,该院近日审结一起生产销售假药案,14名被告人通过网络将假药卖向全国20多个省(区、市),被判处2年至12年不等有期徒刑。

经法院审理查明,2018年2月至2019年7月期间,被告人李某贤、丁某在没有获得任何生产、经营药品资质的情况下,以宁夏和义升辉电子商务有限公司为名义,成立销售团队,利用网络虚假宣传公司经营药品的功能和疗效。二人雇佣其他被告为销售人员,通过添加消费者微信等方式,向消

费者虚假宣传、问诊开药。

公安机关在被告居所内查获外包装为“仲杞山参”“野参桂肉”“参茸芍药”“固肾草”“参杞百合”等9种中药饮品、包装等物品,经鉴定药品均为假药。截至案发,这一团伙已向全国20多个省(区、市)销售假药,销售金额750余万元。

法院审理认为,14名被告人均构成犯罪,因涉及药品安全,关系民生,均应依法予以严惩。李某贤、丁某犯生产、销售假药罪被判处有期徒刑12年,并各处罚金500万元。其余被告被判处6个月至2年不等的有期徒刑。

本报讯(特约记者严丽 通讯员杨静)近日,一位怀有双胞胎的孕妇因腹痛难忍到院就诊,被查出患有粘连性肠梗阻。面对极高的治疗风险,中南大学湘雅医院多学科合作成功为患者实施“接力手术”,护佑母子三人平安。

该孕妇入院后,湘雅医院迅速组织多学科会诊,胃肠外科、产科、新生儿科的专家一致认为:结合既往病史,考虑患者为粘连性肠梗阻的可能性大,且病情经保守治疗无明显缓解趋势,若不尽早手术,可能出现肠坏死及继发的腹腔感染,不仅会导致母体感染加重,胎儿也将有生命危险,因此建议尽快手术治疗,同时终止妊娠。医

接力手术 肠梗阻孕妇母子获救

院随后立即联系麻醉手术部、中心ICU及相关专科,并制订诊疗及护理方案。

同时进行两台大手术,考验的不仅是专科技术,更是多学科协同作战的能力——双胞胎胎龄尚不足月,尤其肺部发育不全,产科及新生儿科团队需迅速完成剖宫产及产后复苏抢救;胃肠外科也要做好患者肠

道的疏通及复位,切除病变、解其腹痛。

经过积极完善的术前准备,在产科、新生儿科及麻醉手术部团队的紧密协作下,患者顺利完成了双胞胎的剖宫产手术。胃肠外科廖国庆教授、谭风波主治医师“接力上台”,发现患者为粘连带卡压及肠扭转导致的肠梗阻,予以肠复位、切除粘连带,整个手

术过程从准备到手术结束仅耗时3小时,母子三人平安。

随后,两名可爱的早产宝宝转入新生儿科观察治疗,因复苏及时,得到保暖、呼吸支持、营养支持等综合救治,目前宝宝们生命体征稳定。术后,产妇在胃肠外科、产科等医护人员的精心照顾下,身体状况基本康复,于日前康复出院。