

关注乡村振兴

乡村振兴要夯实卫生基础

□杨善发

乡村卫生在我国经济社会发展中发挥了重要的基础性作用,为我国经济的高速增长提供了宝贵的人力资源基础。特别是党的十八大以来,在全面建成小康社会的过程中,健康扶贫成为打赢脱贫攻坚战的关键战役,并取得了决定性成就。然而,因病返贫、因病致贫是一个长期存在的现实问题,在实现乡村振兴的新征程中,要特别注重夯实农村卫生工作的基础。

首先,要进一步做好对口支援西部地区卫生事业发展的工作。多年来,我国东中部省份对口支援西部地区卫生事业工作卓有成效,在全面建成小康社会过程中发挥了重要作用。“十四五”时期,要在认真总结经验的基础上实施医疗卫生人才“组团式”援助工程,创新“以院包科”和“师带徒”等帮扶模式,逐步形成稳定的协作关系和常态化的工作机制。

其次,要建设好乡村卫生人才队伍。没有好的医疗卫生人才,乡村卫生工作就难以赢得群众的信任,村卫生室和乡镇卫生院也就可能门庭冷落。

因此,一方面要切实提高乡村医疗卫生人才待遇,另一方面要加强乡村卫生人才在职培训,倾斜实施农村订单定向免费医学人才培养项目,真正提高乡村卫生人才业务水平。同时,加大对农村卫生的投入。政府要对部分困难村民基本医保的参保费用实行减免政策,确保人人参保、人人享有基本医保,同时建设完善农村卫生基础设施和信息化工程。此外,可以出台政策鼓励城市医务人员到农村支医或开办诊所。

最后,要尽快建立与完善防止因病致贫返贫的“及时发现、精准救治、

有效保障、跟踪预警”的工作机制,巩固健康扶贫的成果;要努力构建健康环境,针对重点人群、重点疾病、主要健康问题和健康危险因素持续开展健康教育,普及健康知识;结合健康县城与健康乡村建设、城乡环境卫生整洁行动等工作,努力改善影响健康的经济、社会、环境等因素,提升农村地区群众健康水平,为实现乡村振兴战略提供人力保障。

(作者系安徽医科大学卫生管理学院教授)

奥密克戎对未接种疫苗者“尤其危险”

据新华社1月13日电 世界卫生组织12日警告,新冠病毒变异株奥密克戎依然危险,尤其对未接种新冠疫苗的人群而言。

据路透社报道,截至9日的一周,全球新增新冠确诊病例1500万例,比前一周增加55%,创疫情暴发以来单周新增确诊最高纪录。

“感染人数大幅增加由奥密克戎导致,它在几乎所有国家迅速取代德尔塔(毒株),”世卫组织总干事谭德塞在记者会上说,“尽管奥密克戎引起的症状不如德尔塔严重,它依然是一种危险的病毒,尤其对那些没有接种疫苗的人而言。”

谭德塞认为,全球仍有不少人未接种新冠疫苗,因而不能放任奥密克戎毒株蔓延。“传播越多意味着更多人住院、死亡、停工……会加大另一种变异株出现的可能性,它可能比奥密克戎传染性更强、更致命。”

谭德塞说,全球眼下平均每周新冠死亡病例约5万例,医院收治的新冠病人“绝大多数”没有接种疫苗。他承认新冠疫苗无法完全预防感染,但强调疫苗对预防重症和死亡依然非常有效。

按照世卫组织设定的目标,全球各个国家和地区疫苗接种者占人口比例到2021年年底应达40%,2022年年中达70%。然而,当前仍有90个国家和地区接种人数占人口比例不足40%;在非洲,逾85%的人口尚未接种新冠疫苗。

谭德塞呼吁孕妇接种新冠疫苗。他说,孕妇染疫风险并不高,但一旦感染发展成重症的风险较高。

世卫组织卫生紧急项目执行主任迈克尔·瑞安说,现在还不能说奥密克戎“是一种可以欣然接受的病毒”。

世卫组织新冠病毒技术负责人玛丽亚·范克尔克霍夫说,新冠病毒处于演变为地方性流行病的进程中,“但还没有到那一步”。

江苏南通建成新冠基因测序实验室

本报讯 (通讯员严炳清 黄昕 记者程守勤)近日,在江苏省疾病预防控制中心的支持下,南通市疾病预防控制中心成功搭建新冠病毒基因测序平台,独立完成了模拟新冠病毒基因测序实验,成功地从实验样本中获得了新冠病毒全基因组序列,并对其进行了分型。这标志着该中心已可以利用高通量测序技术对新冠病毒进行全基因组测序分析研究。

南通市疾控中心微生物检验科科长熊海平介绍,此前,南通市疾控中心主要采用荧光定量PCR检测技术,通过分析新冠病毒3个特征性的基因片段来判断是不是新冠病毒,从而实现快速发现感染者。“与该技术相比,基因测序的优势在于能够准确锁定在何地流行的是新冠病毒的哪个‘分身’。”熊海平举例说,两个感染者的核酸检测均为阳性,但是他们有可能携带的是不同型别的毒株,只有通过基因测序确定感染病毒类型,才能及时研判疫情、采取有针对性的防控措施。

接下来,南通市疾控中心将培养更多基因测序专业技术人员。同时,进一步优化测序流程,缩短测序时间,拓展测序平台的应用范围,着手进行病原微生物的基因检测工作。

福建

成立胎儿先心病超声诊断中心

本报讯 (记者陈静)近日,福建省卫生健康委在省妇产院举行福建省胎儿先天性心脏病超声诊断中心、福建省胎儿先天性心脏病超声筛查培训基地授牌仪式。

据悉,福建省胎儿先心病每年约发生3000例,且呈逐年上升趋势,胎儿先心病发病率及死亡率居出生缺陷之首。该中心将开展对福建省胎儿先心病超声诊断技术指导、业务培训和相关疑难疾病转会诊等工作,为孕期妇女提供早、中、晚孕早期胎儿心脏检查以及产前咨询和产后随访等一系列服务;同时,探索超声检查新技术,推动各地区胎儿心脏病防治网络建设。

甘肃

有了首个胎儿医学科

本报讯 (记者王耀 林丽)近日,甘肃省妇幼保健院成立该省首个胎儿医学科,该科将重点收治单绒毛膜双胎、复杂性双绒毛膜双胎、多胎妊娠、胎儿水肿综合征等疾病患者。胎儿医学科主任张翰儒说,该科计划与产前诊断中心、小儿外科、小儿心脏外科等科室联合,开展胎儿镜激光电凝术、介入性导管术、脐带电凝等。

四川

开设婴幼儿托育指导中心

本报讯 (记者喻文苏)近日,四川省成立0~3岁婴幼儿托育标准化建设与培训指导中心。该中心落户四川大学华西第二医院。

兼任该中心主任的华西第二医院院长刘瀚旻表示,力争到2025年,将该中心打造成行业标杆,培养一支技术过硬的婴幼儿托育专业人才队伍,建成一批具有示范效应的婴幼儿托育机构,建立一个服务育儿家庭及托育机构的智慧云平台,构建一条涵盖培训、健康教育、高质量健康产品等的托育特色服务链,促进区域内托育机构服务能力明显提升。



冬泳

1月13日,浙江省杭州市,市民在一处水塘冬泳。当日,杭州迎来降温天气,最低气温降至0℃,但市民冬泳热情不减。
中新社记者 王刚摄

新策略 助力心梗后心室重构

本报讯 (记者颜理海)近日,《化学工程杂志》在线发表安徽医科大学第二附属医院麻醉与围术期医学科张野教授和中国科学技术大学化学与材料科学学院梁高林教授课题组的合作

研究成果,该成果报道了一种TRPV1抑制肽V1-Cal的超分子水凝胶用于减轻心肌梗死后心室重构和改善心脏功能的新型策略,在动物模型上显示了良好的治疗效果。

此前有研究表明,TRPV1抑制肽V1-Cal可以改善心肌缺血后损伤,然而其半衰期很短,限制了其在长期心肌保护中的应用。

张野和梁高林课题组设计了一种

新材料 修复腹壁组织促愈合

本报讯 (特约记者简文杨 通讯员戴希安)中山大学附属第六医院结直肠肛门外科王辉主任医师团队联合中山大学化学学院吴丁财团队,受腹膜不对称结构的启发,成功开发了一类新型腹壁组织修复材料——多孔水凝胶,成功整合抗变形、防粘连和促愈

合的特性,有望成为临床无张力软组织修复的一种理想材料。相关成果近日发表在国际期刊《先进材料》上。

以聚丙烯、聚酯等聚合物为基材的传统补片具有力学强度高、抗变形等优点,被广泛应用于临床。然而,这些补片在植入体内后容易引起明显的

组织粘连和严重异物反应,导致不良的伤口愈合。还有另外一款经典的PCO补片,则是通过在传统补片表面复合胶原蛋白防粘连涂层,有效改善组织粘连。但是,这类防粘连涂层在体内会发生明显溶胀,引起补片形变,且局部明显的异物反应问题仍未解

决,不利于软组织缺损的修复,手术并发病发生率高。

团队成员梁伟文博士和黄榕康博士介绍,他们受腹膜不对称结构的启发,通过自上而下溶剂交换—冻干—再水化联合策略,成功设计并制备了具有多孔结构的生物友好PVA水凝胶(JPVA)。该设计巧妙地利用非对称多孔结构同步解决了防粘连与促愈合这对材料需求完全相反的难题。JPVA在体内湿性环境下,显示出持久的抗变形特性,能很好地抵抗体内腹压的动态变化,实现有效修复。

□本报记者 张磊

疾控新作为·走进河北

提升基层党建质效 引领疾控业务发展

——访河北省疾病预防控制中心党委书记崔泽

“万里挑一”来之不易

2021年6月28日对于河北省疾病预防控制中心党委书记崔泽而言,是值得被铭记一生的日子。

当天,全国“两优一先”表彰大会在人民大会堂举行,从全国遴选出的499个基层党组织被授予“全国先进基层党组织”荣誉称号,河北省疾控中心党委名列其中,作为代表的崔泽赴京领奖。

“兴奋!激动!”回忆彼时的心情,崔泽仍难掩自豪之情。截至2021年6月,中国共产党共有基层组织486.4万个,此次获得“全国先进基层党组织”称号的499个基层党组织,可谓“万里挑一”。

“来之不易!”崔泽笑着说,尤其在中国共产党成立100周年之际的重大历史节点获此殊荣,不仅是对中心全体党员干部职工的充分肯定,更是对全省疾控系统的巨大鼓舞。

“疾控事业要发展,就要发挥基层党组织的战斗堡垒作用。”崔泽坦言,就新冠肺炎疫情防控而言,要让各党支部成为抗疫战场上的“硬核”力量。

两年来,河北石家庄、邢台、辛集等地相继发生新冠肺炎疫情。河北省疾控中心党委第一时间向中心各级党组织和全体党员干部职工发出动员号召,率先在抗疫一线成立1个临时党总支和7个临时党支部,在一线发展党员24名。

实验室检测在病毒溯源中发挥着“一锤定音”的作用。河北省疾病预防控制中心病毒病防治所作为全国公共检测实验室之一,承担着全省的核酸检测复核确认和技术指导工作。

崔泽表示,新冠肺炎疫情暴发以来,该所党支部党员带头,职工响应,组成值班梯队,24小时不间断收样和检测,快速准确完成实验室核酸检测复核和全基因组测序任务。截至目

前,中心累计检测咽拭子标本11万余份,完成病毒全基因组测序232份,累计培训1.2万人次。该所党支部荣获“全国抗击新冠肺炎疫情先进集体”“全国抗击新冠肺炎疫情三八红旗先进集体”等称号。

与此同时,河北省疾控中心健康教育所党支部充分发挥健康教育和宣传引领作用。自新冠肺炎疫情发生以来,该所每天编发健康知识,送达全省的手机用户,营造了群防群控的良好氛围。

崔泽表示,除了应对突发传染病疫情,公共卫生的很多工作要落在日常,比如,该中心慢性病防治所党支部与对口扶贫村党支部结对共建,与所在社区党支部“联学联做”,定期开展健康宣传等活动。

截至目前,该所荣获全国第六届“万步有约”健走激励大赛省级健走一等奖;心血管病及卒中高危人群筛

查工作多年保持全国先进水平;全省居民死因监测、心脑血管事件报告、慢病及其危险因素监测、慢阻肺监测等慢病监测质量持续提升。

找准人才建设结合点 推动党建和业务融合

在崔泽看来,要处理好党建和业务的关系,推动二者融合,关键是要找准结合点,“对公共卫生体系建设而言,人才队伍建设,就是重要的结合点之一。”

“人才问题是疾控事业发展中的一个老问题。”崔泽坦言,破解这些痛点和难点,更要坚持党建引领,并与业务融合,方能啃下“硬骨头”。

近些年,中心加快落实中央和省

内关于增加疾病预防控制中心人员编制,立足长远制定全省疾病预防控制队伍建设的相关文件,同时,严格人员准入制度,保证专业技术人员招聘占比,合理提高重大疾病防控、职业健康等专业技术人员比例。

其次,中心通过降低招聘门槛、免笔试、设置定向岗位等倾斜政策,切实缓解县(市、区)疾控中心人才招聘难的现状;根据基层工作需要,适当提高招募规模,并向公卫医师岗位倾斜,吸引更多的医学类高校毕业生到县(市、区)疾控中心服务。

同时,中心通过专业技术人员下沉,提升基层工作能力。中心积极探索在省内统筹调配专业人才的机制,努力在不占用乡镇卫生院、社区卫生服务中机构编制的情况下,从县级疾控中心选派专业技术骨干,统筹使用其他医疗卫生机构的公共卫生专业技术人员资源,开展技术帮扶和人

才轮转,协助提升基层传染病监测预警、分析研判、重点群体排查、流行病学调查、标本采集、疫点及疫源地消杀、免疫规划、常见慢性病健康知识宣传等疾病防控和卫生应急处理能力,以及开展基本公共卫生服务项目等工作。

此外,中心创新编制管理和评价机制,优化完善职称评审与岗位晋升通道,探索试点疾病预防控制中心自主设置岗位,并加强对基层卫生专业技术人员的能力考核。

着眼2022年,崔泽表示,中心党委将继续发挥党建引领作用,努力释放疾控系统党建品牌效应和疾控中心先进群体效应,切实抓好新冠肺炎疫情常态化防控,加大专业技术人员传染病防控法律法规、政策规定、技术规范,以及现场流调、实验室检测等培训力度,进一步提升专业能力,为百姓健康保驾护航。