



最新版新冠病毒肺炎诊疗方案公布

《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第九版)》于3月15日公布。重点修订内容有:1、优化病例发现和报告程序。在核酸检测基础上,增加抗原检测作为补充,进一步提高病例早发现能力。2、对病例实施分类收治。轻型病例实行集中隔离管理,相关集中隔离场所不能同时隔离入境人员、密切接触者等人群。3、进一步规范抗病毒治疗。将国家药监局批准的两种特异性抗新冠病毒药物写入诊疗方案。4、对中医治疗内容进行了修订完善。5、调整解除隔离管理、出院标准以及解除隔离管理、出院后注意事项。将“出院后继续进行14天隔离管理和健康状况监测”修改为“解除隔离管理或出院后继续进行7天居家健康监测”。

市场监管总局:

严厉打击3·15晚会曝光违法行为

3月16日,市场监管总局发文表示,央视3·15晚会曝光问题线索后,市场监管总局立即部署指导各地市场监管部门对晚会曝光有关问题线索进行调查处理。相关省(市)市场监管部门连夜开展执法行动,依法严厉查处侵害消费者权益违法行为。

云南水果干坚果出口量居全国首位

据昆明海关统计,2021年云南省出口水果和干坚果量达107.9万吨,居全国第一位;出口额达121亿元。云果出口范围已覆盖全球40多个国家和地区。2021年云南出口水果和干坚果的量、值均占全国的近三分之一。



奥密克戎四大谜团揭秘

在人身上,奥密克戎似乎具有高度传染性,但引发的症状却不如其他变种,它为何会这样?它与宿主细胞和免疫系统是如何相互作用的?回答这些问题有助于催生更好的药物或疫苗,也为新冠病毒是否会继续变化,出现新变种提供相关线索。英国《自然》杂志在近期的报道中,解开了有关奥密克戎的四大谜团。

传播能力为何这么强?

奥密克戎的快速传播在很大程度上归功于其拥有数十种突变,这些突变将它与以前的变体区分开来,并使它能够避开宿主体内的抗体,特别是能与病毒外周的刺突蛋白结合并阻止病毒进入细胞的中和抗体。这意味着尽管很多人对新冠病毒早期版本已有广泛的免疫力,但与德尔塔变体相

比,奥密克戎有更多宿主可供选择。另外,奥密克戎本身具有的某些特征也可能使其具有高度传染性。

在病毒传播方面,一种观点认为,这种变体在鼻腔中产生的病毒颗粒浓度更高,因此感染者每次呼气都会呼出更多病毒,但科学家们在这方面并没有达成共识。

香港大学病毒学家迈克尔·常团队对于人类肺部和支气管组织的一项研究支持了上述猜测。他们的数据表明,奥密克戎在上呼吸道系统中的复制速度快于以前所有的新冠病毒变体。帝国理工学院病毒学家温迪·巴克利团队的研究发现,奥密克戎在培养的鼻细胞中复制的速度比德尔塔快。

但一些研究报道称,与以前的变体相比,免疫力低下的仓鼠肺部的奥密克戎病毒颗粒数更少,且均没有传染性。有些对人类的研究则表明,奥密克戎在上呼吸道产生的传染性病毒颗粒的浓度与德尔塔相同或更低。

巴克利认为奥密克戎的传播强度可能与它如何进入细胞有关。新冠病毒早期版本依靠细胞受体ACE2与细胞结合,并依靠TMPRSS2细胞酶来分解其刺突蛋白,从而使病毒进入细胞。但奥密克戎基本上放弃了TMPRSS2,细胞会将其整个吞下,它会钻进一种称为核内体的胞内小泡内。

巴克利说,鼻子内的许多细胞产生的是ACE2,而非TMPRSS2,这可能会帮助奥密克戎在被吸入后,尚未到达肺部和其他普遍表达TMPRSS2的器官时,就开始起作用,这可以部分解释为何奥密克戎的传播能力如此强。

症状为何并不严重?

从住院率和病死率来看,与之前的变体相比,奥密克戎似乎更弱。但鉴于很多人通过接种疫苗或此前感染而具有了一定程度的免疫力,所以科学家们希望弄清它的“变弱”在多大程度上是因为许多人的免疫系统已经可以对付这种病毒;在多大程度上是因为病毒本身。

美国克利夫兰凯斯西储大学医学院的科学家通过研究5岁以下儿童的首次感染情况来区分这两种因素(这些儿童尚未接种疫苗)。从急诊室就诊率、入院率或重症监护室和对呼吸机的需求情况来看,感染奥密克戎的症状要比德尔塔轻。在另一项研究中,南非科学家分析了奥密克戎感染早期阶段成人的住院和死亡风险,表面感染症状严重性降低的因素中,有25%是因为病毒本身的特性。

是什么使奥密克戎的“尖牙”变“钝”了呢?迈克团队发现,尽管该变种在上呼吸道系统中的复制速度较

快,但在肺部组织中的复制能力较弱。对啮齿动物的研究发现,奥密克戎感染的肺炎炎症和损伤较少。对人类来说,奥密克戎在肺部大量繁殖或造成损伤的能力较小,导致严重肺炎和呼吸困难的病例较少,鼻伤风的病例数量较多。

巴克利说,感染奥密克戎症状严重性降低的另一个原因可能是它无法将单个肺细胞融合成更大合体——以前的新冠病毒变种可以如此。一些科学家认为,这种聚集物会引发症状或帮助病毒传播。

如何对付奥密克戎?

人体对付病原体的关键“武器”之一是一种叫作干扰素的分子,当细胞检测到病毒入侵时就会产生这种分子。干扰素会告诉受感染的细胞加强防御,还会向未受感染的临近细胞发出警告信号,让它们也加强防御。

以前的变体能避开或抑制干扰素的许多作用。一些研究表明,虽然奥密克戎失去了一些优势,但它能更好地抵抗干扰素的影响。

研究人员也在研究病毒体内引起T细胞注意的部分。与之前的变体相比,能被T细胞识别的病毒蛋白在奥密克戎中似乎没什么变化——这是个好消息,因为虽然T细胞对反复出现的威胁的反应比抗体慢,但它们一旦开始行动,就会非常有效,这有助于阻止感染症状变得更严重。

了解新冠病毒体内哪些部分很少发生变异并且能激活T细胞反应,可以帮助科学家们研发出新疫苗,诱导T细胞对抗当前和未来的病毒变种。

接下来会发生什么?

迄今为止的数据表明,奥密克戎在感染早期可能传染性很高,但当它们试图扩散到上呼吸道以外,或者遇到干扰素的阻击时,病毒数量及感染其他细胞或人的能力就会迅速下降。

虽然奥密克戎感染症状的严重程度大幅降低,但大多数专家认为它不会是最终的变体。美国哈钦森癌症研究中心进化病毒学家杰西·布罗姆说,未来可能会出现两种情况:一种情况是奥密克戎继续变异,产生一种更糟糕的奥密克戎+变体;另一种情况是出现一种新的、跟奥密克戎不相关的变体。

伦敦大学学院病毒学家露西·索恩说,科学家们担心第二种情况,这表明病毒具有很强的适应性,“它有不少一种进化选择”。由于有数十种变体,奥密克戎比其他变体的进化空间要大,其许多变异虽然更弱了,但却遍地开花。此外,科学家们怀疑奥密克戎可能会渗透到更多物种体内,然后再次传回人类,带来新的危险。

保持砥砺前行 奋进姿态 展现担当作为的时代气象



中共大理市委主办

主流思想 大众心声
权威发布 本市新闻资讯

内部资料 免费赠阅

传真电话:2181773
新闻热线:13987250936
Email:dlsxtg@163.com



2022年3月18日 星期五
农历壬寅年 二月十六

晴 8℃ ~ 29℃

第2046期
编辑/罗绍亮

微信扫一扫
关注大理融媒



我市教育体育事业取得新成效凸显新亮点

我市坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以立德树人作为根本,以办好人民满意的教育为目标,持续深化教育教学改革,着力破解教育发展难题,全力保障教育公平,全市教育事业不断取得新成效,凸显新亮点。

坚持党建引领,把牢办学方向,扎实开展党史学习教育。目前,全市创建省级中小学党建示范点6所,州级党建示范点4所,党支部规范化建设达标率为97%,中小学党支部被评为“云南省先进基层党组织”。

坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人,努力构建课堂教学、社会实践、校园文化、家校结合的育人格局,持续加强德育、体育、美育和劳动教

育。强化思政课教师队伍,广泛开展“行走的思政课”,用活本地红色资源,将思政小课堂和社会大课堂结合起来,打造沉浸式现场教学,让思政课活起来。

学前教育普惠发展步伐加快,推进“一乡一公办”“一村一幼”建设,相继完成8所乡镇中心幼儿园和26个“一村一幼”项目建设,截至目前,全市幼儿园普惠率占比81.33%,学前教育三年毛入园率96.2%。义务教育均衡发展持续巩固,坚持打好控辍保学“组合拳”,九年义务教育巩固率达100%。

加强师德师风建设,着力培养新时代“四有”好教

师,基本形成一支师德高尚、业务精湛、充满活力的教师队伍。全面推行义务教育教师县管校聘、基础教育学校校长职级制改革,共认定基础教育学校校长440人。

坚持“用项目经营体育、用体育推动经济、用赛事营销城市”的思路,加强公共体育基础设施建设,创新激活体育赛事机制,出色完成多项重大体育赛事,深入开展群众性体育活动,全市体育服务能力不断增强,竞技体育、群众体育全面、协调、可持续发展。

段德光



下关街道宁和社区一支由退休老人组成的社区民乐队。社区民乐队由10人组成,队员们有的擅长笛子、有的喜欢打鼓、有的爱吹长号,他们用美妙的乐曲丰富社区居民文化生活,也奏出对祖国和美好生活的热爱。民乐队无偿为小区业主服务,丰富居民业余文化生活,助力社区文明建设。
张妍玲 摄



民族团结进步创建先进典型系列报道

银桥镇:携手共筑“金水银桥”亮丽风景线

一直以来,银桥镇认真履行守护民族团结生命线的政治责任,依法管理民族宗教事务,带领各族群众共同团结奋斗、共同繁荣发展,推进绿色银桥、平安银桥、文化银桥、民主银桥、和谐银桥建设,着力打造幸福乡镇的样板和典范,铸牢中华民族共同体意识,唱响民族团结进步的主旋律,共建和谐美丽“金水银桥”的幸福画卷。

“56个民族就像石榴籽一样紧紧抱在一起……”3月16日上午,一堂以“石榴籽绘就同心圆”为主题的幼儿手工课正在进行。随着老师的引导,“各民族团结一心”的民族团结思想在小朋友们的心种下了种子。

银桥镇中心幼儿园园长赵丽说:“在主题教育活动中,结合3-6岁儿童学习与发展指南中指出,幼儿要知道自己的民族,并知道中国是由很多民族组成,各个

民族有各个民族的服饰和习俗。同时,在教学中,我们还要让幼儿知道,各个民族就像石榴籽一样地紧紧抱在一起,共同团结奋斗、共同繁荣发展。”

银桥镇中心幼儿园利用“手工课、民族歌舞、少数民族美食”等方式对小朋友进行民族团结教育,通过“小手拉大手”让“中华民族一家亲,同心共筑中国梦”深入人心。同时,银桥镇还编制了白族大本曲,利用“乡村大喇叭”、街天演出等方式,用朗朗上口的大本曲,让民族团结思想深入人心。

银桥镇唛秋香绕三灵文艺队队长施仕飞说:“白族大本曲朗朗上口,音调铿锵悦耳、婉转动听,很受百姓喜爱,我们围绕民族团结的内容编写剧本,宣传党的民族政策,让老百姓一听就能记在心里。”

工作中,银桥镇以铸牢中华民族共同

体意识为主线,以“中华民族一家亲,同心共筑中国梦”为总目标,着力推进绿色银桥建设,扎实开展洱海保护治理“八大攻坚战”与民族团结进步创建有机结合;着力推进平安银桥建设,依法镇水平不断提高;着力推进文化银桥建设,中华民族共同体意识深入人心;着力推进民主银桥建设,画好“同心圆”,唱好“大合唱”;着力推进和谐银桥建设,引领少数民族群众共同致富。

银桥镇副镇长李思远说:“我们通过打造绿色银桥、平安银桥、文化银桥、和谐银桥,民主银桥,让各族群众筑牢一个认同、两个共同、三个离不开、四个与共、五个认同。下一步,我们将通过与乡村振兴结合,利用村集体的古院落发展文化产业、文旅产业,让各族群众切实感受到民族团结进步创建带来的实惠。”

记者 黑浩川 马驿 实习生 段琳琅



我市严格落实全省湖泊保护治理工作会议精神,深入推进洱海保护治理“八大攻坚战”和“六个两年行动”,实施截污治污体系排查整改、西洱河沿线截污治污等工程,修复完善10个村20.04千米管网。

近年来,我市针对洱海流域截污治污体系点多面广、监管难度大、监管成本高等实际情况,在有效发挥乡(镇)、街道监督作用的同时,积极谋求监管技术手段上的新突破,开发了洱海流域截污治污体系综合监管平台,并于2020年9月投入试用。通过乡(镇)、街道全面排查和截污治污体系综合监管平台的有效运行,对洱海流域环湖截污一期、环湖截污二期、污水处理站点、“百村”村落污水管网等运行情况全面监控,高效完成截污治污体系问题上报、受理、交办、整改、反馈等工作流程,极大节省了监管成本,有效提升了监管效率和水平,建立了高效、便捷、精准、及时的截污治污体系动态巡查监管新机制,使有问题的截污治污体系得到及时整改、有效修复和全面完善。

左兴亮



苍洱大地春意浓 百花盛开吐芬芳

初春时节,春意正浓。苍洱大地百花盛开,茶花、樱花、油菜花在春风中竞相绽放,在田野、山间、路旁、海边吐露芬芳,给春日的大理带来无尽的浪漫与温馨。

在喜洲镇,湾桥镇,油菜花竞相开放,为大理的春天添了浓墨重彩的一笔。金灿灿的油菜花海一望无际,随风舞动,飘溢的油菜花香霎时间充满整个鼻腔,让人沉醉其中。阳光正好,春风轻拂,在蓝天白云之下,大片的油菜花不时翻起一阵阵金色的波浪,与周围错落的白族古建筑群相得益彰,绘就一幅绝美的春天画卷。

在大理大学、大理市水间、太和街道鸡足山路等地,粉嫩的春樱花迎春怒放,远远望去宛如粉色云霞。满树的花朵重叠如绣球,赶着趟儿比着艳丽,团团簇簇,一串胜似一串,令人目眩神迷。

在大理茶花谷,漫山的茶花,远看如雪,近看似纱,红霞粉雾,灿烂着苍山洱海间的素净年时,在山谷间蔓延,把所有的春天都揉在这一山的茶花里,对外播放着最美春天的画面。在大理茶花谷这个色彩斑斓的茶花世界里,眼睛所到之处,皆是茶花绽放最美之时,繁花似锦、姹紫嫣红,让人流连忘返。

在大理洱海生态廊道,除了有洱海让人心醉的蓝色,春天里各色的花卉形成花海。灿烂的花海与大理的风土人情、风花雪月完美融合,将大理的春天点缀得绚丽多姿。

记者 郭鹏昌 吴志

视野

周刊

第389期 策划 汤振 李锦芳

共同关注

“ 我市围绕中心服务大局,将党委政府工作安排、社会所需和老干部所能有机结合起来,采取“党支部+志愿服务队”“学习小组+志愿服务队”“艺术团+志愿服务队”三个模式,成立22支志愿服务队,为建设美丽幸福新大理汇聚银发新力量。



大理市志愿服务“三个模式”汇聚银发新力量

○蔡涛 解剑宏 文/图



近年来,我市紧紧围绕“让党放心、让老干部满意”的工作目标,围绕中心服务大局,将党委政府工作安排、社会所需和老干部所能有机结合起来,采取“党支部+志愿服务队”“学习小组+志愿服务队”“艺术团+志愿服务队”三个模式,成立22支志愿服务队,定期不定期开展志愿服务,将广大离退休党员干部的智慧和力量凝聚到全市各项重点工作任务上,为建设美丽幸福新大理汇聚银发新力量。

“党支部+志愿服务队” 助力发展显初心

我市充分发挥离退休党支部的战斗堡垒作用,广泛凝聚离退休干部、老党员力量为洱海保护、乡村振兴等中心工作奉献余热。



志愿服务乡村振兴献余热。市农业农村局离退休党支部成立乡村振兴志愿服务队,到关下街道山区村开展志愿服务活动,提出农村产业融合发展、建设美丽乡村等意见建议6条;到大理洱海生态环境保护有限公司、顺丰公司等企业实地调研,提出洱海保护农业面源污染治理意见建议15条。老干部杨吉鹏情系“三农”,潜心水稻科研,足迹走遍全市水稻产区,为推广生态种植、保护洱海作出积极贡献。

志愿服务助学济困促和谐。广大老干部、老党员心系贫困学子,慷慨解囊资助助学。在党支部倡议下,大理老年大学师生义卖志愿队将书画作品义卖收入2万余元全部捐赠给贫困学子;98岁高龄离休干部李兆升主动上交大额党费1万元支持贫困学子;85岁老党员杨建国50多年来累计积攒10.7万元捐赠给希望工程、受灾地区、贫困失学儿童;大理市第二人民医院党总支退休支部书记王巧云多年来为州内近千名贫困学生资助助学。

“学习小组+志愿服务队” 接力传递正能量

我市紧扣离退休干部、党员学习需要,依托离退休干部学习小组组建志愿服务队,坚持开展志愿宣讲、送学上门、建言献策等活动。

志愿宣讲党史聚“党心”。结合党史学习教育和庆祝建党100周年,组建大理市老干部志愿者宣讲团,宣讲团成员结合个人亲身经历和感受体会向老党员、机关干部、学生、企业职工、社区群众开展了20多场宣讲,实现党史宣讲在60个离退休党组织全覆盖,并向社区、学校、企业拓展,受训人数达2000多人,进一步凝聚了党心民心。

志愿送学上门传“党音”。出台为“党支部+学习小组”配备联络员制度,由市委老干部局职工3人一组联系全市离退休党支部,指导和参加支部学习活动。通过联络员第一时间转发网上专题报告会、微信推送和联合党支部开展送学上门等方式,切实把“党音”传到离退休党员同志中,形成线上线下相结合、集中学与自主学相融合的学习模

品。新春佳节前夕,市委老干部局邀请10余名老干部书法爱好者志愿深入江江街道西窑社区、大理志昂保安公司、大理机场等地,开展丰富多彩的送春联活动,将老干部的新春祝福送到千家万户,展示了书法艺术魅力。

志愿服务传承白族传统文化技艺。大理老年大学齐舞飞扬文化志愿队多次到大理财校教授霸王鞭和八角鼓,让1600多名学生“知家乡、爱故土、懂非遗”。8名老党员传唱洞经音乐,带动身边老年朋友积极参加文化活动,传承大理民族文化。党员老干部李天才用白族大本曲《曲赞建党100周年》向党献礼。

“艺术团+志愿服务队” 传播文艺送温暖

我市立足历史文化和民族特色资源,以大理老年大学为主体成立多支文化志愿服务队,深入基层、深入群众开展志愿服务,传承文化,传递温暖。

诗书画弘扬中国传统文化。举办“建党百年歌盛世、银发丹心颂党恩”诗书画摄影展,展出作品282幅,组织老干部向各级诗书画摄影展投稿610篇,入围第二届国际老年大学艺术大赛43个作

品。新春佳节前夕,市委老干部局邀请10余名老干部书法爱好者志愿深入江江街道西窑社区、大理志昂保安公司、大理机场等地,开展丰富多彩的送春联活动,将老干部的新春祝福送到千家万户,展示了书法艺术魅力。

志愿服务传承白族传统文化技艺。大理老年大学齐舞飞扬文化志愿队多次到大理财校教授霸王鞭和八角鼓,让1600多名学生“知家乡、爱故土、懂非遗”。8名老党员传唱洞经音乐,带动身边老年朋友积极参加文化活动,传承大理民族文化。党员老干部李天才用白族大本曲《曲赞建党100周年》向党献礼。

送歌舞到基层满足群众需求。大理老年大学成立3支文化志愿队,近年来坚持到乡镇、敬老院、社区等送戏。每年重阳节到全市各地开展“共度重阳”文艺联欢活动,用群众喜闻乐见的大本曲、白族舞蹈等演出形式,表达对美好生活的赞美。去年以来,组成大理老年大学红色文化宣传志愿服务队义务教跳红色广场舞10场次、受训2500多人次,有力服务群众精神文化生活需求。

