

奥密克戎致病力如何? 怎样救治?

——国务院联防联控机制专家回应防疫热点

新华社北京12月5日电 随着奥密克戎病毒致病性的减弱、疫苗接种的普及、防控经验的积累,我国疫情防控面临新形势新任务。从近期一线救治情况看,奥密克戎导致的重症率高吗?感染了奥密克戎的高龄老人、基础病患者等,当前如何救治?国务院联防联控机制组织呼吸危重症专家、首都医科大学附属北京朝阳医院副院长、北京市呼吸疾病研究所所长董朝晖作出专业解答。

1. 问:从近期一线救治情况看,奥密克戎导致的重症率高吗?

答:随着病毒变异,以及疫苗接种的普及、防控经验的积累,奥密克戎导致的住院率、重症率、病死率都在大幅降低。从当前全国病例来看,感染奥密克戎后以上呼吸道症状为主,主要表现为嗓子不舒服、咳嗽等。无症状和轻型大约占了90%以上,普通型(出现肺炎症状)已经不多,重症(需要高流量氧疗或接受无创、有创通气)的比例更小。

这与武汉保卫战期间新冠病毒原始株导致的症状有很大不同。当时,重症患者较多,一些青

壮年患者的双肺也会呈白色,出现急性呼吸衰竭。但本轮疫情期间,从北京的定点医院救治情况看,真正因新冠肺炎导致要插管上呼吸机的患者只有少数几例。

2. 问:感染了奥密克戎的高龄老人、基础病患者等,当前如何救治?

答:高龄老人,有心脑血管疾病、慢性呼吸道疾病等基础病的患者,正在进行化疗的肿瘤患者,妊娠晚期孕妇等,免疫力较低,可归纳为脆弱群体。从目前救治情况看,他们感染新冠病毒后

住进定点医院,大多数是因为原发疾病,但又因核酸阳性无法住进普通医院。这类患者的新冠肺炎症状不明显,治疗通常没有太大区别。

对于CT影像等临床表现为典型新冠肺炎的少数患者,医务人员严格按照标准规范,进行救治。

在北京的定点医院,对于部分有基础病的高龄患者,还会组织多学科专家进行会诊。经过治疗,如果患者的核酸检测已经转阴,也将逐步从定点医院分流到其他医院。

奥密克戎毒力明显减弱

——专家解读广州疫情患者救治特点

新华社广州12月5日电(记者马晓澄 徐弘毅)本轮新冠疫情广州累计报告本土感染者超17万例,无症状感染者约占九成,无死亡病例。12月5日,国务院联防联控机制邀请多名一线医疗专家解读本轮疫情患者救治特点。专家表示,奥密克戎变异株跟之前的原始株和“关切变异株”相比,传播力明显增强,但毒力明显减弱。

“在原始株和德尔塔毒株疫情的时候,感染者中肺炎发生的比例达到一半以上,甚至60%以上

患者都有不同程度的肺部表现。而这一波疫情中,90%以上都表现为无症状感染和轻型,很少发展成肺炎,发展成重症肺炎更少。”广州医科大学党委书记、广州市传染病研究所所长唐小平说。

以广州新冠定点医院——广州医科大学附属市八医院收治的病例来看,自10月22日以来,医院共收治了5000多个病例,其中60岁以上老年人有500多例。其中,诊断为重症的为两例。

广州医科大学附属第一医院党委书记、广州呼吸健康研究院

重症医学科主任医师黎毅敏表示,在这波疫情中,真正重症的患者比例并不多,而且这些重症患者比较多的表现是原有基础病的加重,一般经过积极治疗后是可以逐步康复的。“希望我们能够正面对,不要过于担心。”

广州中医药大学副校长、广东省中医院院长张忠德说,经过广东省专家组对几千例大样本进行详细研究,确定广州这波疫情的核心病机和刚开始在武汉传播的原始株,以及去年在广州传播比较严重的德尔塔毒株相比,有

比较大的差异。

他表示,患者绝大多数表现在上呼吸道感染症状,局部症状为主,症状包括发烧、咽喉痛痒、干咳,部分病人有头痛和全身关节酸痛症状,也有一部分病人表现在胃肠道症状,无食欲或腹泻。经过对症治疗后,大多数能够在24小时内至36小时内缓解症状。

“无症状感染者、轻型或者普通型患者,康复以后核酸转阴也非常快,一般为5到7天,部分病人为11天,大多数5天左右就能够转阴。”张忠德说。

优化防控措施

不放松,始终把握战“疫”主动权。应对世纪疫情,难在复杂,难在反复。从取得武汉保卫战、湖北保卫战的决定性成果,到成功控制住由德尔塔变异株引发的疫情,再到迎战奥密克戎变异株……我国经受住全球多轮疫情流行的冲击。实践证明,党中央确定的疫情防控方针政策是正确的、科学的、有效的。

不焦虑,全面认识近三年抗疫实践成果。中国成为世界主要大国中新肺炎发病率最低、死亡人数最少的国家。医疗卫生和疾控体系经受住了考验,实

树立抗疫自信

现了全人群疫苗完全接种率超90%。最困难的时期已经过去,现在奥密克戎病毒致病力在减弱,我们的应对能力在增强,这为持续优化完善防控措施奠定了基础,提供了条件。

不停步,因时因势优化完善防控措施。持续跟踪病毒变异,高效分析奥密克戎及其亚分支特点,我国不断提高对病毒的认识。动态总结疫情防控经验,从先后推行九版防控方案,到制定二十条优化措施,我国以防控战略的稳定性、防控措施的灵活性,有效应对疫情形势的不确定性。

世界卫生组织12月2日表示,我们现在距离能够宣布新冠大流行紧急阶段结束的那一刻更近了,但我们还没走到那一步。

疫情防控是一项系统工程,每一环都很重要。回归正常是我们的共同心愿,我们要完整、全面、准确地把握和执行防控措施,规范操作、不变形不走样,不断提升认识,加强治理能力,做好充分准备,推动防控措施持续优化。

慎终如始、善作善成。坚持就是胜利,坚持必将胜利!

新华社北京12月5日电

中国空间站第三批空间科学实验样品顺利返回

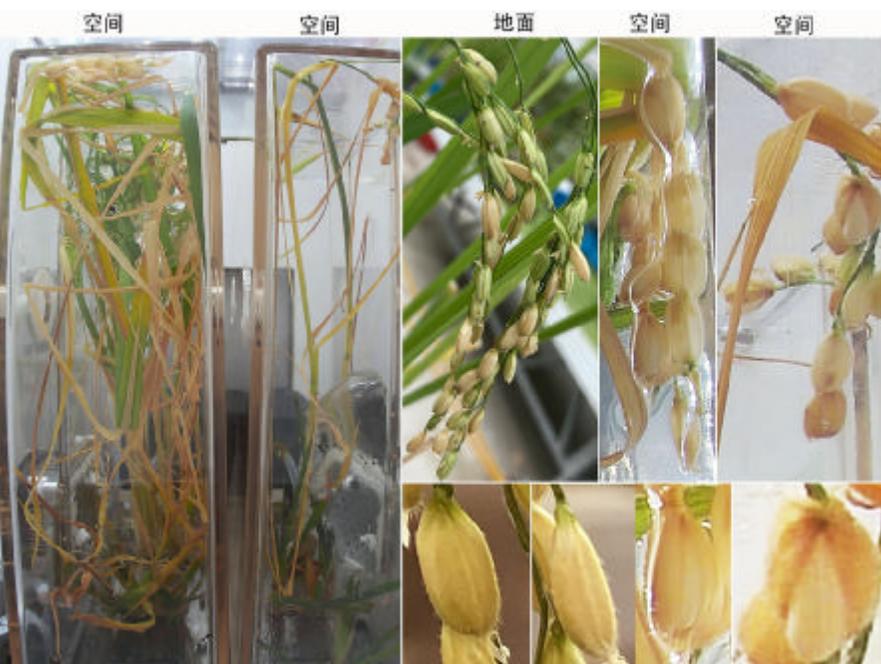
新华社北京12月5日电(记者张泉 张建松)神舟十四号载人飞船返回舱12月4日在东风着陆场成功着陆。随舱下行的空间站第三批空间科学实验样品在着陆场交付载人航天工程空间应用系统,并于5日凌晨返回北京,顺利运抵中科院空间应用工程与技术中心。

记者从中国科学院获悉,返回的样品包括3个生物样品冷包和1个无容器样品袋,3个生物样品冷包装载的是水稻和拟南芥的实验样品,无容器样品袋中为4盒无容器材料实验样品。

其中,水稻和拟南芥种子经历了120天的空间培育生长,完成了从“种子到种子”的发育全过程,是国际上首次在轨获得水稻种子。科学家将对返回样品进行分子生物学、细胞学和代谢等相关分析,解析空间微重力对于拟南芥和水稻作用的规律和分子基础,为进一步创制适应空间环境的作物和开发利用空间微重力环境资源提供理论依据。

天和核心舱部署的无容器材料实验柜是国内首个、国际上第二台在轨成功运行的同类实验设施,主要用于实现材料在无容器状态下从熔融到冷却凝固的过程,供科研人员收集物性参数进行研究;与此同时,用于特殊材料在轨生长,缩短新材料从实验室走向应用的时间。

截至目前,无容器材料实验柜已实现在轨稳定运行590余天,顺利完成了7盒材料样品在轨实验,成功加热样品73颗。通过长期在轨



我国在国际上首次完成水稻“从种子到种子”全生命周期空间培养实验

这是空间水稻原生稻和再生稻的图片,显示空间稻穗与颖壳张开的表型。

记者从中国科学院分子植物科学卓越创新中心获悉,随着圆满完成神舟十四号载人飞行任务的3位航天员平安归来,经历了120天全生命周期的水稻和拟南芥种子,也一起搭乘飞船返回舱从太空归来。我国在国际上首次完成水稻“从种子到种子”全生命周期空间培养实验。

新现象。后续,科学家将继续加快开展一系列关键技术,获取了大量重要的科学数据,揭示了一批空间实验

新现象。后续,科学家将继续加快开展一系列关键技术,获取了大量重要的科学数据,揭示了一批空间实验

研究和热物性参数测量,以获得地面高性能制备工艺关键条件,指导地面新材料制备。

年内第二次降准落地 释放长期资金约5000亿元

据新华社北京12月5日电(记者 吴雨)年内第二次降准12月5日正式落地,释放长期资金约5000亿元。这有助于保持流动性合理充裕,促进综合融资成本稳中有降,落实稳经济一揽子政策措施,巩固经济回稳向上基础。

11月25日中国人民银行宣布,决定于2022年12月5日降低金融机构存款准备金率0.25个百分点(不含已执行5%存款准备金率的金融机构)。这是年内第二次降准,今年首次降准已在4月落地。

两次降准共降低金融机构存款准备金率0.5个百分点,释放长期资金超万亿元,金融机构加权平均存款准备金率降至约7.8%。

“降准落地后,一方面会增加金融机构长期稳定资金来源、增强银行信贷投放能力,另一方面会降低银行资金成本。”东方财富首席宏观分析师王青表示,此次降准降低金融机构资金成本每年约56亿元,通过金融机构传导可促进降低实体经济综合融资成本。

全球朱鹮种群数量超9000只

据新华社西安12月5日电(记者 付瑞霞)记者从陕西省人民政府新闻办公室5日举办的新闻发布会上获悉,全球朱鹮种群数量已经从1981年的7只扩展到目前的9000余只,朱鹮栖息地面积由不足5平方公里扩大到现在的约1.6万平方公里,朱鹮分布范围逐步向历史分布区扩展。

朱鹮是古老的物种,被誉为“东方宝石”,曾广泛分布在东亚和西伯利亚地区。20世纪之后,朱

鹮野外种群濒临灭绝。1981年5月,专家在秦岭腹地的陕西省洋县发现7只野生朱鹮,秦岭成为朱鹮的“诺亚方舟”。

经过40多年科学探索与保护实践,陕西创造了“以就地保护为主、易地保护为辅、野化放归扩群、科技攻关支撑、政府社会协同、人鹮和谐共生”的朱鹮保护模式。全球朱鹮种群数量从1981年的7只扩展到目前的9000余只。

中国游泳队出征短池世锦赛名单出炉

据新华社北京12月5日电(记者 周欣)日前,国际泳联更新了2022年澳大利亚墨尔本短池游泳世锦赛的参赛选手名单,张雨霏、李冰洁和杨浚瑄三位奥运冠军将领衔29人的中国军团。

墨尔本短池世锦赛将于12月13日至18日进行。在去年12月阿联酋阿布扎比进行的2021年短池游泳世锦赛上,中国队获得4金1银2铜,其中李冰洁成就400和800米自由泳双冠王。

短池世锦赛中国队名单如下:

女子(17人)
张雨霏、李冰洁、杨浚瑄、柳雅欣、吴卿凤、余依婷、刘姝含、彭旭玮、唐钱婷、万乐天、王一淳、程玉洁、葛楚彤、刘祉彤、杨畅、张一璠、张可

男子(12人)
闫子贝、覃海洋、潘展乐、孙佳俊、陶冠男、王浩宇、陈恩德、陈俊儿、费立纬、黄志伟、王谷开来、徐放。

国象女子世界冠军候选人赛：谭中怡晋级B组决赛

新华社南京12月5日电 国际棋联官网消息,当地时间4日在乌兹别克斯坦进行的世界冠军候选人赛B组比赛中,中国棋手谭中怡在加赛中力克俄罗斯棋手拉戈诺,将与俄罗斯棋手戈里亚奇金娜争夺B组出线权。

根据赛制,B组四位棋手两两对阵,进行四盘棋较量,胜者争夺B组的出线资格。四盘战罢,俄罗斯棋手戈里亚奇金娜击败同胞科斯楚克;谭中怡则与另一位俄罗斯棋手拉戈诺下出四盘和棋,双方于4日进行快棋加赛。

加赛第一盘谭中怡就先声夺人。拉戈诺在第21回合出现重大失误,谭中怡抓住机会步步紧逼,拿下了首盘胜利。随后的三盘较量,两人均下成和棋,其中第三盘较量谭中怡一度处于巨大劣势中,但拉戈诺没能抓住机会,谭中怡最终以4.5:3.5的总成绩获胜。

本届女子世界冠军候选人赛B组的出线资格。四盘战罢,俄罗斯棋手戈里亚奇金娜击败同胞科斯楚克;谭中怡则与另一位俄罗斯棋手拉戈诺下出四盘和棋,双方于4日进行快棋加赛。

西共体计划组建维和部队 维护地区安全

新华社阿布贾12月5日电(记者 郭骏)西非国家经济共同体(西共体)成员国领导人4日共同宣布,计划组建一支地区维和部队,以应对部分西非国家面临的恐怖主义和政变等安全威胁。

西共体成员国领导人4日在尼日利亚首都阿布贾举行西共体年度峰会。会后发布的联合声明说,西共体成员国领导人决定修正地区安全架构,组建一支地区

维和部队,以便在必要时帮助成员国应对安全和恐怖主义威胁,恢复宪政秩序。

声明说,西共体成员国负责防务的官员将在下个月举行会议,以商讨维和部队运作事宜。声明中未说明有关维和部队组建的细节。

长期以来,部分西非国家面临恐怖主义、民族宗教冲突和海盗袭击等安全威胁,近年来还曾数次发生政变事件。

报告显示美国40家军企销售额占全球百强军企一半以上

新华社斯德哥尔摩12月5日电(记者 和苗)瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所5日发布报告说,在全球武器生产和军事服务公司百强榜单中,美国有40家公司上榜,其2021年销售额占百强军工业的一半以上。

报告说,全球最大的100家武器生产和军事服务公司2021年军售总额为5920亿美元,较2020年增长1.9%,这是百强企业军售连续

第7年增长。其中上榜的40家美国公司武器销售总额为2990亿美元。自2018年以来,在该榜单中排名前五的军工企业均来自美国。

报告还显示,大部分军工业企业在2021年受到全球供应链因疫情中断的影响,如全球航运延误、关键零部件短缺等。

斯德哥尔摩国际和平研究所成立于1966年,是一家研究军备控制和裁军问题的权威机构。