

我国新型新冠病毒疫苗研发取得新进展

●3款奥密克戎变异株单价灭活疫苗正在开展序贯临床试验 ●9款涉及变异株的多价疫苗进入临床试验阶段

新华社北京10月12日电 记者近日从国务院联防联控机制科研攻关组及相关科研团队获悉,我国坚持多条技术路线并行,新型新冠病毒疫苗研发取得新进展。

据了解,我国有3款奥密克戎变异株单价灭活疫苗正在中国内地、香港以及阿联酋开展序贯临床试验,目前试验进展顺利。已有9款涉及变异株的多价疫苗进入临床试验阶段,其

中一些正在开展Ⅲ期临床试验。同时,我国正在积极部署推进广谱疫苗的研发工作。

近日,又有一款吸入用腺病毒载体疫苗和一款重组蛋白疫苗获批,可在完成两剂灭活疫苗接种后6个月在人群中开展序贯加强免疫紧急使用。

其中,吸入用重组新型冠状病毒疫苗(5型腺病毒载体)通过口腔吸入的方式完成接

种,吸入剂量约为肌肉注射剂量的五分之一。重组新型冠状病毒融合蛋白疫苗已开展Ⅲ期临床试验,Ⅲ期临床试验关键数据分析结果显示,在两剂灭活疫苗的基础上采用该重组蛋白疫苗进行序贯加强免疫,对于奥密克戎变异株感染引起的新冠肺炎(轻型及以上)可产生良好的保护力,并具有良好的安全性。

国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班工作组专家表示,面对复杂的疫情形势,接种疫苗仍是主动免疫的有效措施。

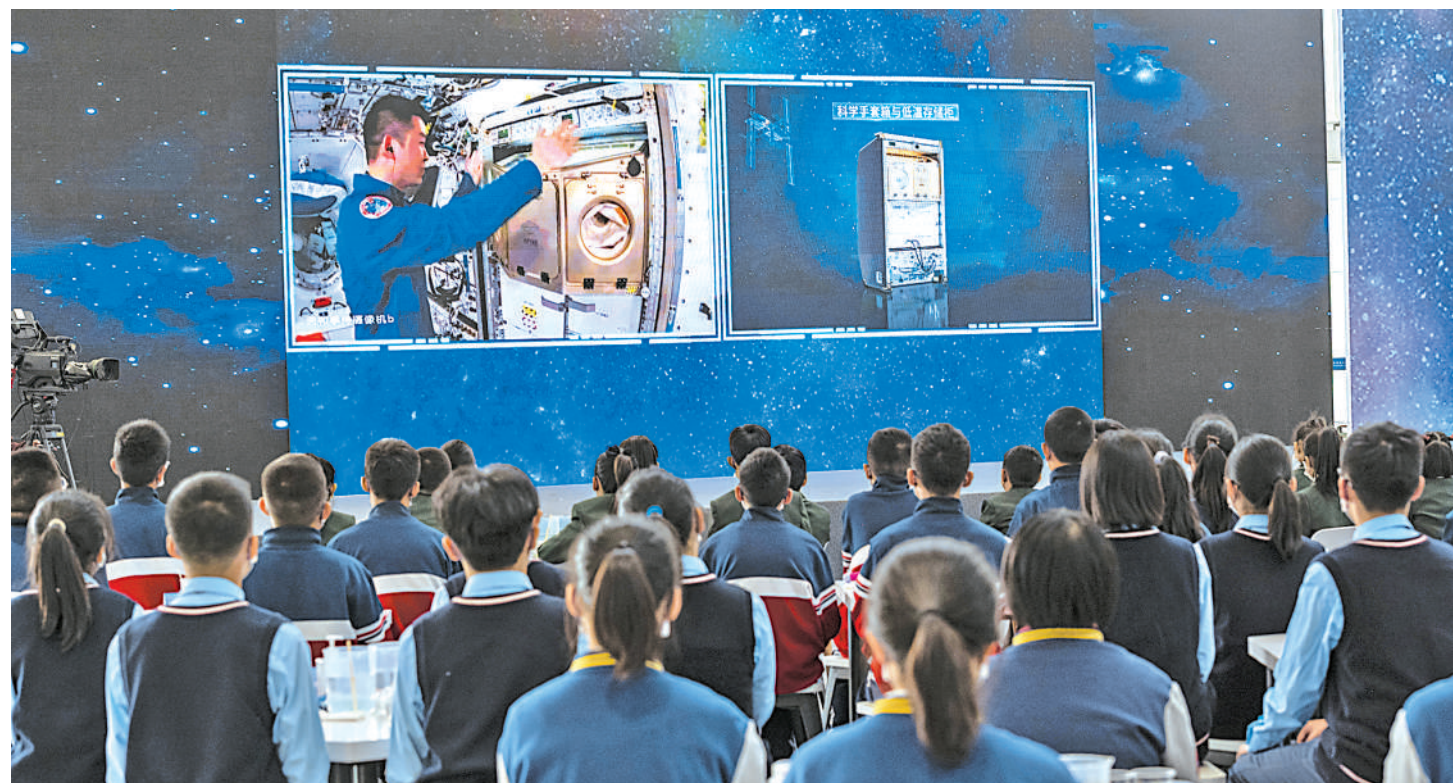
目前,我国已有46款新冠病毒疫苗进入临床试验,21款在境外获批开展Ⅲ期临床试验,灭活疫苗、腺病毒载体疫苗、重组蛋白疫苗等9款疫苗获批附条件上市或紧急使用,3款疫苗纳入世界卫生组织紧急使用清单。



党的二十大新闻中心正式开始对外接待服务

10月12日,一位记者在新闻中心留影。
10月12日,中国共产党第二十次全国代表大会新闻中心正式开始对外接待服务,为境内外记者采访二十大提供服务保障。
新华社发

“天宫课堂”开启科学探索之门



10月12日,学生在河南省科技馆收看“天宫课堂”第三课。

新华社发

“太空探索永无止境,同学们好!很高兴在问天实验舱与大家继续探索科学奥秘!”12日下午4时许,随着航天员陈冬的声音通过信号传至千家万户,神舟十四号航天员乘组3名新晋“太空教师”陈冬、刘洋、蔡旭哲如约与大家见面,正式开启“天宫课堂”第三次太空科学之旅。

这是“天宫课堂”首次在问天实验舱中授课,由蔡旭哲老师“掌镜”,陈冬和刘洋两位老师首先带大家仔细参观了这间今年7月才刚刚入轨对接的“新教室”。

“与天和核心舱不同,问天实验舱里的睡眠方向是纵向的。在地面我们没办法竖着睡觉,但在太空微重力环境下,任意方向睡眠的感觉都是一样的。”睡眠区、厨房、卫生间……刘洋边飞边展示介绍,“问天实验舱具备独立支撑乘组在轨生活的能力和完整的控制系统,如果核心舱遇到紧急情况,问天实验舱可以作为整个空间站的核心接管控制空间站。”

作为空间站首个科学实验舱,问天实验舱内部部署着功能各异的科学实验柜。能够提供密闭洁净操作环境的科学手套箱、满足-80℃储藏条件的低温存储柜和被称为“动植物太空旅馆”的生命生态实验柜等科学实验柜相继在航天员老师的镜头中亮相,让同学们大开眼界。

水是最常见的流体,也是太空授课的“老朋友”。这次,航天员老师再次用水开启了天地对比实验。陈冬将三根不同粗细的塑料管插入装满水的培养皿,几根塑料管中的液面先后迅速上升到管顶。陈冬说,这是因为太空没有重力束缚,表面张力作用会驱动液面迅速持续地上升。

“这个简单的实验涉及复杂的原理。科学家就是通过研究这些看似简单的现象,利用背后的原理去解决问题。比如航空器的燃料贮箱、空间热管都利用了毛细作用。”刘洋进一步解释道。

毛细效应实验让中国科学院附属实验学校高一学生陈艺岭非常惊奇,“太空中的实验现象和地面上看到的大不一样,在地面上,液面上升到一定程度就停止了,无法达到理想中的效果。这给了我很大启发,也让我对追求精准的科学精神有了更深刻的认识。”

授课中,航天员老师还演示和讲解了水球变“懒”实验、太空趣味饮水、会调头的扳手等物理实验,并留下思考题,天地现象的不同引发同学们惊叹和思考。

时针拨回今年9月9日,来自北京、湖

北、云南等全国13个省市30余所学校的学生参与拟南芥“从种子到种子”的全生命周期实验中,与神舟十四号航天员一起种植拟南芥种子,并从这天开启了天地同步进行观察记录。他们把这些拟南芥亲切地称作“小南”。

10月12日,同学们把精心栽种了一个多月的“小南”带到了地面课堂,云南省大理州实验小学六年级的白族学生梅子言作为代表,向航天员老师汇报了“小南”的生长情况。

“9月9日,我们播下了对照组野生型和实验组早开花型两类种子……10月3日,实验组的拟南芥开花了……这几天,对照组的‘小南’还没抽穗。”梅子言说,经过基因编辑的早开花种子的开花期真的提前了很多。

“非常棒!给你点赞,小小科学家。”陈冬竖起大拇指。紧接着,他佩戴上混合现实

眼镜,让同学们跟随他以第一视角观察空间站中已经移入手套箱里的“小南”,并剪下了“小南”的植株,放入冻存管。这些采集下来的植株将存放在低温存储柜中,由航天员带回地面进行科学研究。

从约400名参加现场活动的中小学生代表,到通过电视和网络收看观看的广大青少年,都从太空课中的一项项实验、一幅幅画面中,感受到了深邃宇宙的别样魅力。

身临其境的科普体验,让太空梦不再遥远。从“天宫课堂”第一课中国空间站首次亮相,到二次授课引入空间科学实验内容,再到这次航天员与青少年一起观察空间科学实验,不到1年时间里,中国空间站已经三次开讲,迎来两届太空老师。随着空间站建设的逐渐成熟,太空授课不断拉近公众尤其是青少年与太空和科学的距离,托举起天马

行空的科学畅想。

“从展示有趣的实验现象到带着孩子们参与科研过程,‘天宫课堂’逐渐更立体、更深入。未来,科学探索之门将越开越大,让投身太空事业的种子在孩子们心中生根发芽。”太空授课科普专家组成员、北京交通大学副教授陈征说。

今年6月入驻空间站以来,刘洋每天折一颗纸星星,放进来自地球的“漂流瓶”。如今,“漂流瓶”中已装满小星星。授课迎来尾声,她寄语同学们:“希望你们心怀山海,眼有星辰,仰望星空,脚踏实地,共同创造更加精彩的未来!”话音未落,她张开手,掌心中五颜六色的纸星星飞向空中。

五彩缤纷的太空梦想,也飞入孩子们的心中。

(新华社北京10月12日电)

世界经济挑战加剧 美激进加息风险外溢

多重因素冲击全球经济

IMF在报告中指出,当前全球经济面临诸多挑战:通货膨胀率达到几十年来最高水平,大多数地区金融环境收紧、乌克兰危机升级以及新冠疫情持续,严重影响全球经济增长前景。

报告预测,饱受能源危机困扰的欧元区经济受到的影响最明显,2023年经济增长率可能降至0.5%。美国经济增速也将在2023年降至1%。2022年至2023年,全球数十个经济体都可能出现“技术性衰退”,即实际国内生产总值至少连续两个季度萎缩。

IMF首席经济学家皮埃尔·奥利维耶·古兰沙当天在发布会上表示,欧洲等地区面临的能源危机不是短暂冲击,基于地缘政治因素调整能源供应的影响广泛而持久。“2022年冬天将充满挑战,但2023年冬天或许更糟。”

除了能源危机,货币政策调整和不断上涨的价格压力也都将对世界经济增长造成威胁。IMF表示,货币政策调整应适度,既要避免过度收紧导致经济严重衰退,也要避免宽松力度不足导致通胀失控。这一机构

核心提示

国际货币基金组织(IMF)11日警告,当前世界经济面临诸多挑战,下行风险巨大,甚至可能衰退。这一机构在当天发布的最新一期《世界经济展望报告》中预计,今年全球经济增速将由2021年的6%显著放缓至3.2%,明年进一步放缓至2.7%。

美国等发达经济体激进“加息潮”正导致世界经济放缓、金融环境收紧,给新兴市场和发达国家,尤其是欠发达国家带来巨大冲击。发达经济体应充分考虑货币政策外溢效应,而新兴经济体等则需采取积极措施应对风险。

表示,通胀飙升挤压实际收入、破坏宏观经济稳定,是对当前和今后经济发展的最直接威胁。

发达经济体政策外溢引发担忧

通胀水平居高不下的背景下,美国联邦储备委员会等发达经济体央行激进加息,导致新兴市场和发达国家承受巨大压力。IMF研究部世界经济主管丹尼尔·利夫告诉新华社记者,新兴市场,尤其是大宗商品出口国在发达经济体“加息潮”中遭遇重创。

丹尼尔·利夫表示,美联储激进加息,触发美元大幅升值,导致以美元计价进行借贷的国家清偿债务压力骤增,特别是欠发达国家

负担越发沉重。IMF数据显示,超过四分之三的新兴经济体要么已债务违约,要么其债券价格大跌;超过60%的低收入国家面临债务困境。

IMF11日发表的最新一期《全球金融稳定报告》指出,美元走强、外部借贷成本高企、通胀居高不下、大宗商品市场波动、全球经济前景不确定性加剧及发达经济体政策紧缩带来的压力,都给新兴市场经济发展带来风险。

IMF货币与资本市场部主任托比亚斯·阿德里安在发布会上回答新华社记者提问时说,美元大幅升值,导致以美元计价进行借贷的国家清偿债务压力骤增,特别是欠发达国家

(西夏区宣)

国金融状况更加紧张。

各经济体协调应对至关重要

此前,世界银行公布的一份研究呼吁,发达经济体央行收紧货币政策要考虑外溢影响,各央行有必要在保持独立性的同时进行清晰明确的沟通。世界银行警告,全球央行同步加息会让世界经济陷入衰退,甚至导致新兴市场和发达国家出现金融危机、造成持久伤害。

对新兴市场来说,采取合适应对措施尤为重要。古兰沙表示,美元大幅升值,推动进口商品成本提高,给新兴经济体和发展中国家带来严峻挑战。他建议,大多数国家应调整货币政策以维持价格稳定,同时维持外汇储备以应对金融状况恶化。

丹尼尔·利指出,新兴经济体采取外汇干预措施可能对应对金融市场压力产生积极影响,而一旦陷入非常困难的情形,可以尝试使用资本流动管理工具。另外,他建议财政政策要为最脆弱人群提供有针对性的支持,并保持财政政策的总体立场相对中性,避免政策产生的效果与对抗全球通胀的初衷背道而驰。

(新华社华盛顿10月12日电)

尼日利亚今年雨季洪灾造成超过500人死亡

新华社阿布贾10月11日电 尼日利亚人道主义事务、灾害管理和社会发展部常务秘书纳尔·萨尼-瓜尔佐11日在阿布贾说,今年雨季以来尼日利亚各地发生的洪水灾害已造成超过500人死亡、1546人受伤。

萨尼-瓜尔佐当天在新闻发布会上说,截至目前,尼日利亚联邦首都区和31个州遭遇不同程度的洪水灾害,受影响人口超过140万人,超过79万人无家可归。

萨尼-瓜尔佐说,洪灾导致全国近9万栋房屋受到不同程度损坏,超过14万公顷农田遭毁。联邦政府和各州政府已采取应急措施,向受灾民众提供援助,努力把灾情影响降到最低。

尼日利亚每年4月进入雨季,到10月逐渐结束,雨季期间连续降雨易引发洪灾。气象部门今年5月曾向32个州发布雨季期间的洪水预警。



10月11日,救援人员在洪都拉斯山谷省参与搜救行动。“朱莉娅”8日晚由热带风暴增强为1级飓风,登陆哥伦比亚,给该国部分地区造成“轻微损害”后北上,向中美洲方向移动,9日凌晨登陆尼加拉瓜后,在中美洲多国引发洪水和山体滑坡等灾害,导致数十人丧生。
新华社发

西夏区——贺兰山生态保护示范区

走进西夏区贺兰山运动休闲公园,树影婆娑、花海翻腾、湖光粼粼、曲径通幽……登山赏景、休闲度假时人们可以看到这样的画面。

贺兰山是西北地区重要的生态安全屏障,是宁夏的“父亲山”。因矿产资源丰富,历史上一度出现大规模无序开采而使贺兰山生态系统遭到破坏的情况,大大小小的砂石厂和采矿场有如一道道伤疤横亘山间,满目疮痍。

“不以事艰而不为,不以任重而畏缩”,西夏区开展一场刀刀向内的变革。

完善贺兰山东麓防洪体系建设,提升防汛救灾综合能力。扎实开展大规模国土绿化行动,加强绿廊绿网绿道建设,建成国家生态园林城市。打好蓝天保卫战,推进“四尘共治”,基本消除重污染天气。打好碧水保卫战,统筹“五水共治”,城乡水体水质持续提升。打好净土保卫战,加强“六废联治”,土壤环境质量安全可控。积极创建国家生态文明建设示范区,推进生产方式绿色转型,壮大绿色产业发展,培育一批节约型机关、绿色学校、绿色社区,让绿色生活成为新风尚。

特别是党的十八大以来,西夏区牢固树立绿水青山就是金山银山理念,切实扛起保护生态环境政治责任,坚决抓好贺兰山东麓环境保护综合整治。成立了宁夏首家贺兰山生态资源保护法庭,完成贺兰山自然保护区外围2公里范围内环境综合整治任务,遗留矿坑修复和渣场复绿3300亩。统筹山水林田湖草沙系统治理,实施贺兰山东麓生态廊道、110国道绿化提升、镇北堡镇云山砂坑生态修复等工程,森林覆盖率11.57%,吴苑村被评为“全国森林村”。

(西夏区宣)

中国石化宁夏石油分公司全力保供应 保民生

面对新冠肺炎疫情防控的严峻形势,中国石化宁夏石油分公司广大干部职工牢固树立“保供应就是保大局”的责任意识,高度重视市场保供、民生需求及客户和员工的安全,积极扛起社会责任。

中国石化宁夏石油分公司严格落实属地政府防控要求,坚守岗位、认真履责,全力保障油品供应和油库稳定运行。督促全员落实自我防护措施,规范疫情信息传递和上报,及时掌握员工在岗、返岗、身体状况,保障员工防护物资配备。对现场加油机等重点区域进行全面消毒,不留死角盲区。正常营业站点均为医护、警察等车辆开辟绿色通道,确保防疫车辆不排队、不等候。倡导加油站现场“不下

车”加油,推荐客户使用“易捷加油”、自助加油、微信加油以及员工持卡加油等几种加油方式。提醒司机下车前佩戴好口罩,保持1.5米距离进行安全指引和加油服务。针对停业站点,组织专人负责站点人员生活物资保障和心理疏导,从严、从细、从实做好疫情防控工作。

面对疫情,中国石化宁夏石油分公司除了做好防疫工作外,还勇当援手做好服务工作。在中宁县平安东街加油站斜对面,设立卡口防疫站点,在站内值守的李红波、毛娜看到两名抗疫工作者正值中午也没吃上一口热乎饭,立刻动手做了两碗热乎乎的面条,为坚守在疫情一线的工作人员送上爱心餐。中国石化宁夏石油分公司积极

对接政府有关部门,组织人员将矿泉水、方便面、洗漱套装及洗手液等生活物资及时送到防疫一线,为坚守防疫一线的工作人员送去温暖和关爱。同时也积极响应自治区国资委党委号召,吹响助力疫情防控“集结号”,迅速选派10名党员骨干职工组建“抗疫志愿服务突击队”,协助相关社区做好疫情防控工作。

“作为一名党员、石化员工,我们已经做好准备,随时前往任何一个需要我们党员出现的地方,我们一定会牢记组织的嘱托与期望,在社区认真完成组织交给的任务,让鲜红的党旗在疫情防控一线高高飘扬。”抗疫志愿服务队突击队队长姜玉荣说。
(储馨雨)

注销公告

宁夏公路建设管理局(统一社会信用代码:1264000045400708XN)拟向登记机关申请注销,请与本单位有债权债务的单位和个人自公告之日起90日内向我方申报债权,并提供证明材料。地址:宁夏银川市金凤区北京中路175号。特此公告。
宁夏公路建设管理局 2022年10月12日

权威 公信 广覆盖

宁夏日报广告服务热线
0951-6032801
0951-6032148