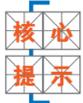


谁能接种?到哪儿打疫苗?有不良反应咋办?

权威部门回应新冠病毒疫苗七大问题



哪些人可以接种新冠病毒疫苗?到哪儿去接种?安全性怎样?定价如何?针对公众关心的热点问题,国务院联防联控机制19日举行新闻发布会,来自国家卫生健康委等部门的相关负责人给出权威回应。

曾益新介绍,今年上半年,我国一些疫苗启动I期、II期临床试验,很多志愿者参与其中,随访数据显示,这些志愿者的抗体依然存在。

哪些人能打新冠病毒疫苗?

“冬春季到来之际,对部分重点人群开展新冠病毒疫苗接种工作。”国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班负责人、国家卫生健康委副主任曾益新说,后续争取做到对高风险人群“应接尽接”,凡是符合条件者都能够按时接种。

国家卫生健康委疾控局局长王华庆说,目前接种策略是“两步走”方案,第一步,主要针对部分重点人群,包括从事进口冷链、口岸检疫、船舶引航、航空空勤、生鲜市场、公共交通、医疗疾控等感染风险较高的工作人员,以及前往中高风险国家或地区工作学习的人员。

第二步,随着疫苗附条件获批上市或正式批准上市,疫苗产量逐步提高,将通过有序开展接种,逐步在各人群当中构筑起免疫屏障,来阻断新冠病毒在国内的传播。

疫苗怎么打、到哪儿打?

崔钢说,通常情况下,接种单位都是设在辖区的卫生服务中心、乡镇卫生院或者综合医院,已经要求各地把辖区内的接种点、能够接种疫苗的单位及时公布,包括地点、服务时间。

崔钢表示,公众可以咨询所在辖区地方卫生行政部门或疾病预防控制中心,也请大家关注相关信息发布平台。

崔钢同时提醒,接种时要按照当地通知的安排,比如携带身份证,做好疫苗登记记录。另外,一定要按照平常去医疗机构的要求,做好个人防护。

打疫苗安不安全?

国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班工作组组长、国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心主任郑忠伟说,7月份以来,在自愿、知情、同意的前提下,我国对高风险暴露人群进行了紧急接种,目前累计已经完成100多万剂次的新冠病毒疫苗紧急接种工作。经过严格的不良反应监测和追踪观察,没有出现严重的不良反应。

同期,用于紧急使用的灭活疫苗在境外开展III期临床试验,到目前已累计有7.5万人、15万剂次人员的接种。研究表明,没有出现严重的安全隐患。

打完疫苗出现不良反应怎么办?

国家卫生健康委医政医管局监察专员焦雅辉说,目前我国疫苗观察到的常见不良反应主要包括头痛、发热,接种部位局部出现红肿或硬块,另外还有一些人咳嗽、食欲不振、呕吐、腹泻等。

据介绍,为做好新冠病毒疫苗接种的安全保障工作,采取了几个措施:一是要求接种点既符合接种条件,也要具备医疗救治条件;二是要求各地把接种单位划分为若干个区域,让二级以上综合医院负责辖区内若干个接种单位的医疗保障工作。也提醒接种者,要实事求是地向医务人员反馈身体健康状况,接种以后在接种点停留30分钟。

焦雅辉还表示,要区分接种疫苗的不良反应和偶合反应。偶合反应是指接种者恰巧处于其他一些疾病的潜伏期或发病前期状态,在接种时,这个疾病也恰巧地同时发病了。这种情况跟疫苗接种、疫苗质量没有关系,不属于不良反应。

打完疫苗能管多久?

曾益新说,由于新冠病毒出现还不到一年,疫苗能提供多长时间的保护还不能下结论,但目前数据显示,疫苗保护期在半年以上是没有疑问的。

曾益新说,今年上半年,我国一些疫苗启动I期、II期临床试验,很多志愿者参与其中,随访数据显示,这些志愿者的抗体依然存在。

此外,很多医疗机构也对康复出院的新冠肺炎患者随访。深圳市传染病院对400多名出院病人的随访数据显示,最早出院的病人10个月后还存在抗体。

会不会要像流感疫苗一样每年打一次?曾益新说,因为流感病毒变异快,所以要随时调整疫苗,并非因为流感疫苗保护期是一年。按目前情况估计,半年或一年就要重新再接种的可能性不大。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆说,根据基因测序比较结果,目前新冠病毒的变异处在正常范围内,没有看到对疫苗效果的影响。

疫苗定价如何?

郑忠伟对此表示,疫苗的价格首先是以企业为主体,但有几个原则还必须遵循,第一个是公共产品属性的原则。既然是公共产品属性,最终定价的依据就是成本。

郑忠伟说,随着生产规模和使用规模扩大,疫苗价格会发生变化。一旦疫苗附条件获批上市后,会形成相应的价格机制。

接种后还需做好个人防护吗?

曾益新说,目前为止,没有任何疫苗的保护率能达到百分之百,因此,打了疫苗之后防护措施不减,才能更好保障安全。接种之后,还是要求大家继续保持个人防护措施,包括戴口罩、勤洗手、保持社交距离等好习惯。

崔钢说,做好个人防护,在前期新冠肺炎疫情防控过程中,包括疾病预防控制的长期实践中,都被证明是非常有效的。目前尽管是先为部分重点人群安排了疫苗接种,其他暂时没有接种的群众也不用担心。(据新华社北京12月19日电)

全球时讯

时速160公里至350公里复兴号系列动车组全部投用

据新华社电 记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,近日,时速250公里CR300型复兴号动车组成功研发投用,即将在杭深、连镇、贵广等多条高铁上线运营。至此,时速160公里至350公里复兴号系列动车组全部投用,标志着中国铁路科技将实现重要突破,中国高铁技术将持续领跑世界。

国铁集团相关部门负责人介绍,“十三五”时期,国铁集团牵头组织国内相关企业、高校和科研院所,在高铁关键装备领域开展技术创新,取得了一系列重大突破。搭建了具有完全自主知识产权的中国高速动车组技术创新平台,系统掌握了车体、转向架、牵引、制动、网络等核心技术,构建了我国高速铁路装备成套试验验证体系,研发了覆盖不同速度等级、满足不同运用需求的复兴号系列产品。

该负责人介绍,目前,全国铁路配备复兴号动车组1036组,已累计安全运行8.36亿公里,运送旅客8.27亿人次,预计2021年复兴号将覆盖我国大陆所有省份。

新,取得了一系列重大突破。搭建了具有完全自主知识产权的中国高速动车组技术创新平台,系统掌握了车体、转向架、牵引、制动、网络等核心技术,构建了我国高速铁路装备成套试验验证体系,研发了覆盖不同速度等级、满足不同运用需求的复兴号系列产品。

该负责人介绍,目前,全国铁路配备复兴号动车组1036组,已累计安全运行8.36亿公里,运送旅客8.27亿人次,预计2021年复兴号将覆盖我国大陆所有省份。

“中国建造”首次登上卡塔尔货币

据新华社电 卡塔尔中央银行18日开始发行第五套纸币,其中面额10卡塔尔里亚尔(1美元约合3.64卡塔尔里亚尔)的纸币上所印的图案中,包含中企承建的卡塔尔2022年世界杯体育场。这是“中国建造”首次登上卡塔尔货币。

据卡塔尔央行官员穆罕默德·库瓦里介绍,新币将分阶段发行。2021年3月19日前,卡塔尔允许旧币继续流通;此后,旧币禁止流通,但持有者可在10年内向卡塔尔央行兑换等值新币。与旧币相比,新币具有更美观、防伪性更强等特点。

2016年11月,中国铁建国际集团有限公司(中铁建)中标2022年卡塔尔世界杯体育场建设项目,总合同额为28亿卡塔尔里亚尔。体育场位于卡塔尔首都多哈以北约15公里处,建成后容纳9.2万名观众,将承担2022年世界杯开幕式、闭幕式和决赛等重要活动和赛事。

但持有者可在10年内向卡塔尔央行兑换等值新币。与旧币相比,新币具有更美观、防伪性更强等特点。

2016年11月,中国铁建国际集团有限公司(中铁建)中标2022年卡塔尔世界杯体育场建设项目,总合同额为28亿卡塔尔里亚尔。体育场位于卡塔尔首都多哈以北约15公里处,建成后容纳9.2万名观众,将承担2022年世界杯开幕式、闭幕式和决赛等重要活动和赛事。



准噶尔盆地

发现千亿立方米大气藏

12月19日凌晨,中国石油西部钻探工程有限公司员工冒着严寒奋战在风险探井井探1井施工现场。记者18日从中国石油新疆油田公司获悉,准噶尔盆地南缘中段、呼图壁县境内的风险探井呼探1井获得重大突破,初步探明气藏规模超千亿立方米。新华社发

田公司获悉,准噶尔盆地南缘中段、呼图壁县境内的风险探井呼探1井获得重大突破,初步探明气藏规模超千亿立方米。新华社发

美药管局批准

紧急使用莫德纳新冠疫苗

据新华社电 美国食品和药物管理局18日批准了美国生物技术企业莫德纳公司研发的新冠疫苗的紧急使用授权申请。这是第二款获批在美国紧急使用的新冠疫苗,被允许用于18岁及以上人群。

美药管局在一份声明中说,这项紧急使用授权允许这款新冠疫苗分发到全美各地。这款疫苗的可用数据显示它能有效预防新冠病毒感染,其已知和潜在的益处大于其已知和潜在的风险。

该声明称,美药管局在做出批准紧急使用授权的决策前对该疫苗的安全性、有效性和生产质量信息进行了全面评估。

美药管局局长斯蒂芬·哈恩在声明中表示,美药管局严格遵循了疫苗获得紧急使用授权所需的安全性、有效性和生产质量标准。这些标准和审查程序包括听取来自独立科学家和公共卫生专家的意见,以及药管局专业人员对疫苗数据的全面分析。



泰国一海鲜市场

激增516例本土感染病例

12月20日,在泰国沙没沙空府,居住在暴发疫情海鲜市场附近的民众在隔离区内张望。泰国卫生部疾控部门负责人奥巴19日说,泰国当天新增548例新冠确诊病例,其中516例与中部沙没沙空府一海鲜市场有关。这是泰国今年年初暴发疫情以来单日确诊病例最多的一天。新华社发

冠确诊病例,其中516例与中部沙没沙空府一海鲜市场有关。这是泰国今年年初暴发疫情以来单日确诊病例最多的一天。新华社发

我国学者用小龙虾壳等为原料制成高性能电极材料

据新华社电 记者从中国科学院获悉,该校朱锡锋教授团队近期提出一种新方法,采用农林废弃物热解获得的厨余垃圾中的小龙虾壳,通过简单的合成即可制备成高性能超级电容器的电极材料。

据了解,中科院团队采用生物模板一碱化方法,以小龙虾壳为辅助材料,从厨余垃圾中成功合成具有超高比表面积、高孔

容和适宜氧原子含量的分层多孔碳。同时,他们还研究了活化温度对分层多孔碳原子含量的影响,对获得高性能超级电容器电极材料的工艺条件进行了优化。

由此制备出的分层多孔碳,在组装的超级电容器性能测试中,表现出宽工作电压和高能量密度,与现有电极材料相比具有明显性能优势,有望用于包括电动汽车在内的多个应用领域。

民生直通车

解密读者“种草”的新版《辞海》

记者近日从上海世纪出版集团获悉,被誉为当代知识宝库、知识“海洋”的《辞海》(第七版)今年9月起在全国各大书店、网络平台等发行渠道亮相,上市后受到读者欢迎。

《辞海》集字典、语义词典和百科词典的功能于一体,是我国标志性的大型综合性辞书。“对不对,查《辞海》”,曾成为广大读者的口头禅。进入新时代,《辞海》(第七版)的编辑团队精益求精抓质量,用心用情出好书,“接力”传承,再结硕果。

十年修典

《辞海》的编纂事业历史悠久。我国改革开放后,《辞海》每十年修订一次。2020年问世的《辞海》(第七版)收词更“海量”,释义更精准。

“坚定文化自信,坚持改革创新,打造传世精品,这是‘辞海人’的共同追求。”上海世纪出版集团党委书记黄强介绍,新版《辞海》全书2350万字,图片1.8万余幅,75%以上的条目都有不同程度的修订或更新,新增条目(含义项)1.1万余条,同时根据实际情况删减数千条,全书条目约13万条。

细心的读者发现,在《辞海》的中国地理学科中,新增“雄安新区”“粤港澳大湾区”等词条;在天文学科中,增加了“500米口径球面射电望远镜”条目,也就是俗称的“中国天眼”;在空间科学领域,对“嫦娥系列月球探测器”词条进行补充,新增了2019年嫦娥四号探测器登陆月球背面的内容;在建筑学科,增加了“港澳大桥”等词条;科技哲学学科新增“地外文明”等词条。

“展现中国实践、表达中国话语,《辞海》始终保持鲜明的时代特色。”上海辞书出版社社长秦志华说。

既重也“轻”

《辞海》(第六版)已频繁“触网”。与互联网相关的词条当时新增了网吧、网络电话、网络电视、网络经济、网络游戏、黑客、闪存等。

从第六版到第七版,大约十年时间,是中国移动互联网发展最迅猛的十年。新版《辞海》中,首次收录北斗卫星导航系统、大数据、量子通信、人工智能、移动互联网、4G、5G、物联网、第三方支付、支付宝、跨境电子商务、微博、

微信、自媒体等,这也从一个侧面体现了《辞海》与时俱进、坚持及时反映各方面新事物、新发展的修订目标。

《辞海》内容丰富,纸质版难免厚重。为了让《辞海》更适宜于移动互联网时代的阅读,新版《辞海》努力变“轻”了。第六版曾推出的手持阅读器,如今已被适应不同应用场景的《辞海》网络版替代,包括电脑版、手机客户端、微信版等。

据介绍,2020年发生的一些重大事件,如“新冠肺炎疫情”等,也将陆续在《辞海》网络版中实现及时更新。

上海辞书出版社总编辑张荣说,工具书要积极“拥抱”互联网,在新时代更努力地践行出版人改革创新的使命担当。

赤诚之作

每一版《辞海》的修订和出版,都受到广大读者的关注和欢迎。这一版也同样如此。

《辞海》的忠实读者龚先生已早早预订了一套。他说,几乎每一版都买,《辞海》定期修订,资料更新及时且内容丰富,这部辞书本身已经形成

了一种“行业标准”。张女士为正在上小学的孙子购买了《辞海》(第七版)。她说,这是权威的工具书,孩子今后一定用得着。

有人说,“辞海人”变老了,每每召开会议,各学科的专家学者齐聚一堂,满脸银发。上海辞书出版社的老编辑参加了六次修订工作。《辞海》常务副主编巢峰已年过九旬,亲历了1979年以来的五版修订。令人欣慰的是,有更多优秀的中青年学者和编辑人员正在“接棒”《辞海》编修工作,第七版最年轻的作者刚而立之年,最年轻的编辑、校对人员出生于20世纪90年代。

复旦大学中文系教授陈尚君参与了《辞海》第四版至第七版的编修,为中国古代文学相关词条倾尽全力。“无数学者和编辑投入大量精力,追求全面、准确、前沿地反映世界的变化和人类科技文化的进步。”他说。

“几代‘辞海人’的赤诚之心,完全融入了《辞海》的字里行间。”《辞海》(第七版)责任编辑之一、上海辞书出版社副总编辑张敬说,希望《辞海》能传播更广、传承更久。(据新华社电)

相约一师一生

——记特殊教育学校送教上门

12月18日,特教老师许天源(左)在学生文文(化名)家中上课,进行手部握力训练。

在辽宁东部凤凰山脚下的丹东凤城市,有一所主要面向农村学生的特殊教育学校——凤城市特殊教育学校。这里的老师们在日常校内授课之外,还要每周跋山涉水数次,去往山沟沟里的农家,为有需求的

孩子们“送教上门”。

这些老师在送教的过程中付出了超乎寻常的爱,也承受了很多常人无法体会的压力。然而孩子们的认知水平一天天进步,一个个家庭重拾对生活的信心,还有受助学生和家长们信任,正是这所有付出的美好收获。

新华社发



“奶爸”书记带着女儿去扶贫

12月18日,在广西鹿寨县拉沟乡六章村,朱彪带着女儿在办公室里。今年34岁的朱彪,2018年3月起从广西鹿寨县审计局来到该县拉沟乡六章村担任驻村第一书记。今年2月份,朱彪的母亲因事返回江西家乡,不能再帮忙照顾年幼的孙子孙女。朱彪和妻子商量后决定让妻子带着5岁的儿子在县城生活,自己则带着未满两岁的女儿驻村。为了不影驻村工作,朱彪在村里请了一名老人帮忙照顾女儿,每天上下班前将老人送到老人家,下午下班后再接回宿舍,给女儿喂奶、陪她玩耍,夜晚哄她睡觉,村民们

都亲切地叫她的女儿“二妹”。而朱彪最幸福的就是,每天下班后去接女儿,女儿远远跑过来,扑到自己怀里,甜甜地叫一声“爸爸”。

朱彪说,六章村就是自己的家,村民们就像家人一样,女儿在这里生活得很好。小姐妹们的陪伴、“爷爷奶奶”们的呵护,女儿也渐渐适应了村里的生活,快乐地成长。

朱彪说,带女儿来村里,虽然工作生活很辛苦,但也很难忘。明年3月份,他将结束自己的3年任期,回到县城工作,届时就可以有更多的时间陪伴在妻儿身边。

新华社发

