

我国新冠疫苗安全有效

——国务院联防联控机制回答疫苗接种有关问题

新华社记者 董瑞丰 顾天成

的高度重视、对我国生产的新冠疫苗的高度信任。

我国多条技术路线开展 奥密克戎疫苗研发

中华预防医学会常务副会长兼秘书长冯子健表示,目前我国多条技术路线均已开展单价、多价奥密克戎变异株疫苗研发。

据介绍,进展较快的单价奥密克戎变异株灭活疫苗已获临床试验批准,正在浙江、湖南、香港等地开展临床试验。进展较快的四价重组蛋白疫苗已经获得阿联酋Ⅲ期临床试验批准,相关研究已启动。此外,还布局了广谱新冠病毒疫苗研究,进展较快的疫苗已经获得临床试验批准,并启动相关研究。

“我国疫苗对奥密克戎变异株引起的重症、死亡仍然具有良好的保护作用。”冯子健表示,我国奥密克戎变异株疫苗研发工作正在稳步快速推进,只要有需要,按照相关法规要求,可以迅速启动紧急使用程序,提供接种。至于是否需要接种、何时接种专门针对含奥密克戎变异株的疫苗,这个问题不仅我

国,国际上也都在研究,主要是研判病毒变异和免疫逃逸的情况。

接种新冠疫苗不会引发 白血病的糖尿病

解放军总医院第五医学中心感染病医学部主任、中国科学院院士王福生表示,接种新冠疫苗不会引起白血病和糖尿病的发生,也不会像有些网络信息所说的影响人体遗传发育、导致肿瘤转移扩散、引起抗体依赖性增强现象。

王福生表示,疫苗中的各种物质对人体是安全的,不会直接致病。对于疫苗生产过程中所使用的试剂,均经过有关机构的严格检定并达标。目前我国接种数量最大的新冠灭活疫苗,有充分的安全保障,并得到了国际组织认可。

此外,临床监测和统计数据显示:在新冠疫情发生前后的四年中,糖尿病和白血病的就诊人数和住院次数基本一致,无显著变化。

王福生表示,在大范围新冠疫苗接种的背景下,大量的预防接种与某些严重疾病的自然发生,在时间上偶合是必然的现象。可简单推算一下,如果新冠

疫苗真的会引起糖尿病和白血病发生,那么由此产生的就诊人数和住院人次将出现显著增长,但是从实际监测和临床统计的数据中,并未看到这种现象。

同源加强和序贯加强均 能大幅提高保护效果

国家卫生健康委科技发展中心主任、科研攻关组疫苗研发专班工作组组长郑忠伟表示,无论同源加强接种(同技术路线疫苗加强)还是序贯加强接种(批准的不同技术路线的疫苗加强),都能大幅度提高新冠疫苗的保护效果。

郑忠伟介绍,具体到同源加强免疫和序贯加强免疫哪一个更好一些,不能简单地一概而论。无论同源加强接种还是序贯加强接种,对预防发病、重症和死亡的保护效果都是相当显著的。无论采取同源加强还是序贯加强都是可以,希望大家都能积极进行加强接种。

在回答有关疫苗剂量选择的问题时,国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班专家组副组长、中国工程院院士王军志表示,我国新冠疫苗研发过程中的动物保护实验和人体临床试验数据表明,灭活疫苗剂量在3微克至5微克时安全性指标很好,抗体阳转率接近100%,抗体滴度也达到了预期水平,也就是说其安全性指标和有效性指标均符合国家规定的标准。

数说 中国

我国高速公路网络已连接全国约95%人口

新华社北京电(记者 叶昊鸣)交通运输部公路局副局长王太7月25日表示,目前以国家高速公路为主体的高速公路网络已经覆盖了98.8%的城区人口20万以上城市及地级行政中心,连接了全国约88%的县级行政区和约95%的人口;普通国道基本覆盖县级及以上行政区和常年开通的边境口岸。

王太是在交通运输部当日举行的专题发布会上作出上述表述的。从数据上看,截至2021年底,我国国家高速公路已建成11.7万公里,普通国道通车里程25.77万公里;国家高速公路中双向六车道及以上路段占比达20.9%,全国普通国道二级及以上占比达79.6%;98%以上路面实现沥青或水混混凝土铺装。

2013年出台的《国家公路网规划(2013年-2030年)》提出,到2030年,我国国家公路网总规模约40万公里,其中,国家高速公路和普通国道总规模分别为13.6万公里和26.5万公里。

王太介绍,目前国家高速公路和普通国道建设完成比例分别达到85%和96.5%,而今年印发的《国家公路网规划》提出,到2035年,我国国家公路网总规模约46.1万公里,其中国家高速公路约16.2万公里,普通国道约29.9万公里。

为推动构建现代化、高质量的国家公路网,王太表示,将以国家公路省际待贯通路段、瓶颈路段以及连接交通枢纽、陆路边境口岸公路等为重点,推动相应重点工程项目建设实施,通过共用通道、枢纽衔接、共建共享等方式,提升综合交通效率和便捷性,并灵活、合理采用公路穿城段技术标准,推动构建一体化的城市群路网体系。

谈到提升公路建设绿色智能方面,王太说,将以绿色公路建设为载体,坚持集约节约利用资源和保护沿线生态环境,有效降低能源消耗和碳排放,同时以科技创新赋能公路建设发展,提高国家公路数字化、网联化水平。

国家能源集团上半年核增煤炭产能5800万吨

新华社北京电(记者 戴小河)记者7月25日从国家能源集团获悉,今年上半年公司完成18个煤矿5800万吨的产能核增。

国家能源集团是当前全球最大的煤炭生产公司、火力发电公司、风力发电公司和煤制油煤化工公司。2022年4月,国务院常务会议部署,将通过核增产能、扩产、新投产等举措,今年新增煤炭产能3亿吨。

国家能源集团新闻发言人张玉

新说,公司上半年自产煤月均突破5000万吨,并强化火电设备运维和精细化检修,火电发电量约占全国的17%。运输单位提高编组效率,高效组织装卸,航运量同比增长12%。

总体来看,上半年,国家能源集团煤炭产量3亿吨,同比增长6.2%,销量3.9亿吨;发电量5264亿千瓦时,同比增长1%;铁路运输量2.3亿吨;黄骅港务和天津港务两港装船量1.2亿吨;航运量1.1亿吨。

今日关注



问天实验舱与天和核心舱组合体 在轨完成交会对接

新华社北京电(记者 郭明芝 郭中正)据中国载人航天工程办公室消息,问天实验舱入轨后,顺利完成状态设置,于北京时间7月25日3时13分,成功对接于天和核心舱前向端口,整个交会对接过程历时约13小时。

这是我国两个20吨级航天器首次在轨实现交会对接,也是空间站有航天员在轨期间首次进行空间交会对接。

按任务计划,神舟十四号航天员乘组随后将进入问天实验舱。

实验舱门,顺利进入问天实验舱。这是中国航天员首次在轨进入科学实验舱。

后续,将按计划开展组合体姿态融合控制、小机械臂爬行和大小臂组合测试等在轨工作,并利用问天舱气闸舱和小机械臂进行航天员出舱活动。

7月25日在北京航天飞行控制中心拍摄的问天实验舱与空间站组合体交会对接。这是问天实验舱成功对接于天和核心舱前向端口的模拟图像。

新华社记者 郭中正 摄

神舟十四号航天员乘组 顺利进入问天实验舱

新华社北京电(记者 郭明芝 郭中正)据中国载人航天工程办

室消息,神舟十四号航天员乘组于7月25日10时03分成功开启问天实

警惕部分“老年病”年轻化现象

新华社“新华视点”记者 董小红

14岁的童童还在成都读初中,最近却有了一个“小糖人”的身份。“孩子平时喜欢吃肉,长得比较胖,没想到这么小得了糖尿病。”童童的妈妈李女士带着孩子在医院检查发现,童童的各项身体指标都显示是2型糖尿病患者。

长期以来,糖尿病、高血压、脑卒中等疾病被认为是“老年病”,患病群体以老年患者居多。然而,“新华视点”记者近期调查发现,一些二十岁甚至十几岁的年轻人也患上了“老年病”。

“老年病”年轻患者增多

记者近期在四川多家医院相关“老年病”科室走访发现,看病的不少年轻人。多位一线医生说,糖尿病、高血压等过去被视为“老年病”,现在确诊患者越来越年轻化。

“门诊发现年轻的‘糖人’越来越多了,不少年轻人血糖都偏高。”成都市第三人民医院内分泌代谢病科副主任医师李华琦告诉记者,近年来,该科室确诊的糖尿病患者呈年轻化趋势,不少二三十岁的青年人患上了糖尿病。

21岁的小陈在成都一家互联网公司工作,最近总感觉头晕乏力,以为是工作较累休息不够,到医院检查被告知已经是“糖人”,空腹血糖严重超标,需要立即吃药干预。

“平时很喜欢吃甜食,经常喝奶茶,有时候一天好几种。总觉得年轻身体好,没想到居然得了糖尿病。”小陈说。

记者调研发现,除了糖尿病以外,高血压、脑卒中等相关的“老年病”也“盯”上了年轻人。不少医院的临床数据显示,在过去30年里,高血压、糖尿病、脑梗、心梗等通常被认为是“老年病”的疾病,初发年龄持续下降。

国家卫健委卒中防治工程委员会组织专家编写的《中国卒中防治报告(2020)》中,2012至2016年“国家卒中高危人群筛查和干预项目”数据显示,40岁以上脑卒中患者首次发病的平均年龄为60.9至63.4岁,首次发病年龄构成中,40至64岁年龄段占比已经超过66%。

“临床上看,这几年二三十岁的年轻脑卒中患者增多了。其中甚至不乏18岁以下的青少年。”成都市第三人民医院神经内科主任柳华说。

国家心脑血管病联盟发布的《中国中青年心脑血管健康白皮书》显示,我国大约每6个心脑血管疾病患者及高风险者中,就有一个是“90后”。

成都市第三人民医院心血管内科代理主任张震则表示,曾经见到20多岁就发生心梗的患者。

三重原因致“老年病”年轻化

为何“老年病”的年轻化趋势日益凸显?

——年轻人不良生活方式的“催化”。

李华琦、柳华、张震等专家告诉记者,现在,工作节奏快、生活压力大,很多“老年病”的年轻患者,有一些不良生活习惯。例如,熬夜、久坐、吃外卖、三餐不规律、暴饮暴食、酗酒等。除了易感基因的遗传之外,很多年轻患者确诊“老年病”,都是由于这些后天不良习惯导致的。

——知晓率低、检查率低、治疗率低。

以糖尿病为例,全国流行病学数据显示,目前中国糖尿病患者的知晓率在30%左右,诊断出患有糖尿病之后,患者的治疗率为26%左右,而采取降糖治疗

的糖尿病患者中控制率能达标也仅为40%左右。加强糖尿病患者的管理,还有很大的空间。

2019年发布的《中国中青年心脑血管健康白皮书》指出,近年来,我国心脑血管疾病年轻化趋势明显,64.4%的人并未接受过医学治疗。

——年轻人营养健康意识淡薄。

记者采访发现,不少青少年喜欢购买各种“垃圾食品”,有的家长采取放任的态度,认为只要吃了不生病就没多大关系。多位医生表示,这种行为将给孩子们的身体健康埋下隐患。

加强提前干预管理

避免越来越多的年轻人患上“老年病”,需要全社会共同努力。专家呼吁,加强健康营养知识的普及,提升“老年病”在年轻人中的知晓率,让更多人了解和掌握常见“老年病”的预防措施。

《“健康中国2030”规划纲要》指出,要构建国家医学科技创新体系,建设心脑血管等临床医学数据示范中心。专家呼吁,要加快建设心脑血管、糖尿病、脑卒中等“老年病”的临床医学数据示范中心,加强国家层面的年轻人健康风险干预管理。

专家表示,风险预测模型在心血管疾病、糖尿病等“老年病”预防中能起到的作用,可加快对年轻人、老年人等不同风险人群制定不同的干预管理方案。

张震等专家认为,糖尿病、高血压、脑卒中等“老年病”的管理,是随着病程进展不断进行调整的长期过程。随着医疗信息互联互通,人工智能等高科技的融入,“互联网+医疗”更符合年轻患者的看病习惯。

服务 生活

本周我省多阵性降水天气

7月15日—21日,全省平均降水量为32.0毫米,较常年同期偏多22%;平均气温为22.7℃,较常年同期偏低0.4℃。本周我省多阵性降水天气。

省气象台具体预报为,7月25日全省多云,大部分地区有阵雨或雷阵雨,西部部分地区有中雨。7月26日全省多云转阴天,大部分地区有阵雨或雷阵雨,西部部分地区有中雨。7月27日全省阴天转多云,中南部部分地区有阵雨

或雷阵雨,南部部分地区有中雨。7月28日全省多云转晴天。7月29日—31日,我省还有阵性降水天气。

省气象台提醒,本周我省多阵性降水天气,主要出现在25日—27日、30日—31日。各地需注意防范短时强降雨等强对流天气造成的不利影响,加强防范局地强降雨可能导致的城乡积涝、山洪、滑坡、泥石流等灾害。

山西日报记者 张丽媛

新研究揭示 睡眠与清醒时听觉反应的区别

新华社耶路撒冷电(记者 王卓伦 吕迎旭)以色列研究人员近日在英国《自然·神经学》杂志上发表论文说,睡眠期间大脑也会分析听到的声音,但与清醒时相比,某些波段的脑电波明显减少,因此难以产生相应意识并对声音做出反应。

人在睡眠时,听觉等感官刺激很少触发行为反应或有意识的感知。为研究大脑在睡眠时如何处理声音信号,以色列特拉维夫大学等机构研究人员将播放各种声音的扬声器放在13名癫痫患者床边,在其清醒和不同阶段睡眠状态下,观察大脑不同区域的神经活动和脑电波情况。这些患者因治疗等需要在大脑中植入了电极,监测脑电波更方便。研究历时8年。

分析显示,大脑在睡眠期间对听觉的反应比预期的要强烈,但是脑电波α-β波段的活动水平较低。正是这一波段,构成了大脑在清醒状态与睡眠状态下对听觉反应的主要区别。研究人员因此认为,在睡眠期间,大脑会分析听到的声音,但难以识别声音并保持专注,也缺乏相应意识并做出反应。

研究人员表示,未来或可通过改进测量α-β波段的技术,结合脑电图等非侵入性监测手段,评估一个人在各种情况下的意识状态。特拉维夫大学教授厄瓦尔·尼尔举例说,这可用于分析外科麻醉手术过程中患者是否处于无意识状态,监测痴呆症患者意识,以及判断一个看似昏迷、无法交流的人是否真的对其所处环境一无所知等。

山西省产权交易中心转让公告

朔州市古北西街18号房产转让项目经决策后公开转让,转让底价637.84万元。

挂牌起止日期:2022年7月26日至2022年8月8日 项目详情以网站公告为准:www.sxcqjy.cn 咨询电话:18635117550 张经理 意向受让方可到山西省产权交易中心查阅相关资料 地址:山西省太原市晋源区晋源路9号化建大厦15层

声明

周建峰不慎将朔州市平鲁区平安西街拆迁房的房屋拆迁补偿安置合同及房屋拆迁补偿协议丢失,安置房位于平鲁区东坪小区1号楼2单元201室,面积:70.404平方米,安置房编号:59号,现声明作废。

赵成林(身份证号:142131196508100011),不慎遗失中华人民共和国房屋所有权证和中华人民共和国土地证,坐落地址为:右玉(油坊)河西西街6区28号,证号:房权证第1633号;中华人民共和国土地所有权证证

号:2000年050号,现声明作废。

山西康达实业有限责任公司运输队不慎将营业执照正、副本丢失,注册号:140623260100025,统一社会信用代码:91140623MA7YE7TCM28,现声明作废。

闫宏亮不慎将马邑花园小区K-2号楼3单元401号房的收款收据丢失,编号:0066452,日期:2011年9月2日,金额:壹拾肆万玖仟贰佰零叁元整(149203元),现声明作废。

范志不慎将水乡湾小区28号楼H单元402号房的配套费收据丢失,金额:8664元,现声明作废。

王强不慎将从业资格证丢失,编号:1406001050019000470,现声明作废。



7月25日,游人在陕西省商洛市丹凤县棣花古镇的风雨桥上观赏荷花。近日,秦岭深处的陕西省商洛市丹凤县棣花古镇荷花盛开,吸引游人前来观赏。

新华社记者 陶明 摄

(上接第一版)二是积极指导“怀仁陶瓷”创建国家地理标志保护示范区,正在指导山西古城乳业、怀仁尊屹陶瓷、怀仁金沙滩羔羊肉申报中国驰名商标;三是帮助1家企业申报2023年度山西省专利转化专项计划项目,推荐3家企业申报国家知识产权优势企业认定;四是会同中行、建行、浦发银行深入有贷款需求的9家企业,开展了知识产权质押融资工作,目前山西晋利糖果已经获得市中行800万元知识产权质押贷款;五是会同山西工学院拥有专利权的教师深入开发区开展了校企合作,同时,山西工学院被认定为山西省知识产权信息公共服务网点。

护航外贸,细致指导。早在去年,朔州市知识产权战略实施工作领导小组办公室制定了关于加快推进外向型企业知识产权海外布局和维权的实施意见,并举办2021年全市首期经济开发区及区域内外向型企业知识产权管理培训,协助全市40家进出口企业渡过疫情难关,护航企业顺利“出海”。今年,依托全市34家知识产权信息公共服务和维权援助工作站,为全市有需求的进出口企业应对知识产权纠纷、贸易调查和海外展会纠纷等提供细致的咨询和指导服务。截至6月底,各工作站累计向企业提供指导服务10余次、咨询服务22次,帮助2家企业应对海外知识产权纠纷。

市场监管局提供