

约6万名受试者接种新冠病毒疫苗 未收到严重不良反应报告

科技部社会发展科技司副司长田保国在20日举行的国务院联防联控机制新闻发布会上表示,我国4个进入Ⅲ期临床试验阶段的新冠病毒疫苗,截至目前共计接种了约6万名受试者,未收到严重不良反应的报告。

发生的不良反应基本为轻度不良反应

Ⅲ期临床试验结果是验证疫苗保护力国际公认的有效性指标。田保国介绍,任何一种疫苗,不管是在临床试验阶段,还是上市后的规模化使用阶段,都有可能发生不良反应。目前进入Ⅲ期临床试验的新冠病毒疫苗,发生的不良反应基本为轻度不良反应,比如接种部位局部疼痛、红肿,以及一过性的低烧、发热等。

国药集团董事长刘敬桢表示,国药集团中国生物所属的北京生物制品研究所和武汉生物制品研究所两款灭活疫苗目前

正在阿联酋等10个国家开展Ⅲ期临床试验,已经接种了约6万名受试者。截至目前,没有接到和观察到严重不良反应的报告。北京科兴中维生物技术有限公司总经理高强表示,该企业在巴西、印尼、土耳其的合作伙伴都按照国际通用的药物临床试验质量管理规范(GCP)要求,建立完善的不良反应监测体系。到目前为止,发现一些轻度不良反应,但所有合作伙伴没有反馈与疫苗相关的严重不良反应。

病毒变异未对疫苗研发造成实质影响

新冠病毒变异是否对疫苗研发产生影响?田保国表示,跟踪研究表明,新冠病毒变异没有对疫苗研发造成实质性影响。

田保国说,科研攻关组一直高度关注病毒变异问题,组织全国30多家科研机构开展病毒变异的跟踪研究。目前,全球数据库中已有近15万条新冠病毒的基因组序列,涵盖全球六大洲100多个国家和地区。对超过8万条高质量的病毒基因组序列比较分析表明,病毒变异不大,属于正常范围内的变异积累,没有对疫苗研发造成实质性的影响。

田保国解释,一是目前国内外疫苗研发的抗原设计主要针对新冠病毒的S蛋白,通过对上万条新冠病毒基因组序列进行比较、分析,发现新冠病毒S蛋白的序列相对比较稳定。

二是现有S蛋白个别位点发生的突变,对抗原结构和免疫原性影响很小。已有试验证明,正在试验中的疫苗能够有效中和发生变异的新冠病毒。

田保国表示,在后续工作中,科研攻关组将密切跟踪病毒变异情况,及时研判,为疫苗研发团队及时提供预警和科学参考。

普通公众何时能接种?

会上有记者提问称,请问灭活疫苗最新研究进展怎么样,普通公众什么时候能够接种到新冠灭活疫苗?

刘敬桢指出,当前新冠灭活疫苗正在全力冲刺阶段,国药集团中国生物疫苗研发是万里长征还剩最后一公里,在Ⅲ期临床试验取得安全性和保护力数据以后,疫苗经审评获批就可以上市。实际上,目前已经开始了紧急使用。

国药集团中国生物的两支灭活疫苗,均纳入了紧急使用的范围。目前中国生物已做好大规模生产准备工作,北京生物制品研究所、武汉生物制品研究所两个新冠疫苗P3生产工厂已经建设完成,明年产能将达到10亿剂以上,能够保证安全充足的疫苗供应。

(据新华社、中新社)

中方1名士兵 在中印边境地区迷路走失

中国人民解放军西部战区新闻发言人张水利大校19日深夜就中方1名士兵在中印边境地区迷路走失发表谈话。

张水利指出,10月18日晚,中方1名牧民请求帮助寻找走失的士兵迷路走失。事发后,中国边防部队第一时间主动向印方通报情况,并希望印方协助搜寻救援,印方答应予以支持并承诺找到中方人员

后及时交还中方。张水利说,最近印方向中方通报,找到中方1名走失人员,将对其中进行医学检查后移交中方。“我们希望印方信守承诺,抓紧向中方移交走失人员,与中方一道共同推进第七轮军长级会谈共识落实,共同维护边境地区和平安宁。”

(据中新社)

重庆:长江上游城市花博会拉开帷幕



10月20日,观众在花博会上参观。当日,中国(重庆)第三届长江上游城市花卉艺术博览会在重庆园博园拉开帷幕。本次城市花博会以“山水之城·美丽之地”为主题,以“城市、花卉、艺术”为展示内容,将持续至10月29日。

(据新华社)

央视推出纪录片《英雄儿女》 纪念抗美援朝出国作战70周年

为纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年,中央广播电视总台摄制的6集电视纪录片《英雄儿女》,将于21日起在央视综合频道播出。

据介绍,该片分为《祖国召唤》《极限战争》《热血忠诚》《越战越强》《万众一心》《永远铭记》6集,每集52分钟,按照

抗美援朝战争的历史进程,讲述中国人民志愿军的英雄人物和英雄故事,再现全国人民万众一心开展抗美援朝保家卫国运动的历史图景,凸显伟大抗美援朝精神的深刻内涵和现实意义。

(据新华社)

日本打算把核污水排入大海 引发反对声浪

据日本媒体报道,日本政府打算把大量储存的福岛第一核电站核污水排入大海。这一设想在日本国内及周边国家引发反对声浪。

分析人士指出,尽管日方宣称这些核污水排放前已经过处理,但鉴于日本政府和福岛核电站运营商东京电力公司(东电公司)在核事故处理和污染物排放方面曾有隐瞒行为,核污水入海可能对周边海洋生态环境和渔业资源产生的负

面影响仍然引发普遍担忧。日本全国渔业协同组合联合会会长岸宏16日向日本政府递交请愿书,表示渔业从业者一致反对核污水入海。韩国外交部官员也表示,韩方一直要求日方在核污水处理上做到信息透明并与国际社会保持沟通,要求日方优先考虑周边环境和对人体的影响。

(据新华社)

时事快讯

●中国篮协20日宣布,八一男女篮将不再参加中国男子篮球职业联赛(CBA)和中国女子篮球职业联赛(WCBA)。

●美国约翰斯·霍普金斯大学19日发布的新冠疫情最新统计数据显示,截至美国东部时间19日16时25分(北京时

间20日4时25分),美国累计新冠死亡病例超过22万例,达220020例,累计确诊病例8201554例。

●美国总统特朗普19日表示,美方在收到苏丹的赔偿款后将把苏丹从“支持恐怖主义国家”名单中移除。



记者 伍靖雯 / 文 记者 谢慧 / 图

▲湖南工业大学同心湖



►市民中心小游园,灯光投射在沙滩上的小蘑菇



▲扫码看采访视频 视频制作 谢慧

◀罗家冲小游园,枝头上“鸟儿”闪闪发光

▲沈家湾社区怡心小游园

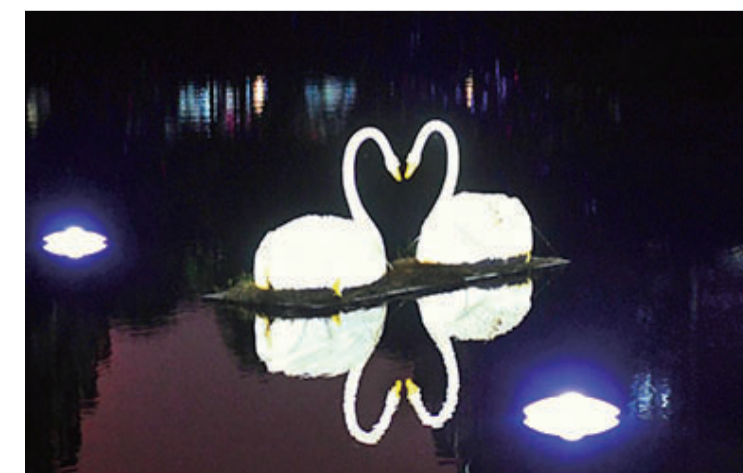
▲湖南工业大学同心湖周边,绚丽的灯光效果与行人构成了一个个温暖的小画面



▲市民中心小游园里树枝上光彩夺目的“蝴蝶”



▲井勘社区党建文化广场



▲湖南工业大学同心湖,倒影在湖中的灯光与白色的“天鹅”融合在一起

见微,知著。

相较于高楼大厦,路灯只是城市中的小小零件,但它点亮的不仅是夜色,更是居民心里的踏实感。

今年,株洲率先在全省实施“微亮化”工程,让城市灯光从繁华闹市照进街巷游园,护航居民回家路最后100米,雕琢家门口的“微夜景”。

灯亮了,居民夜晚出行就方便了。曾几何时,夜间出行成为困扰老旧小区住户的一大难题,尤其一些道路偏僻、狭窄的小区,因为看不清路,居民尤其是老人晚上不敢出门。而今,“微亮化”工程让昏暗街巷的居民告别“摸黑”走路的困境,安全感有了,夜里想去散步、遛弯都很方便。一盏灯,为居民带来大大的幸福。

灯亮了,城市管理的细节之处更宜人了。“微亮化”项目投入也很小,各游园平均投入不到30万元,每条小街小巷平均不到5万元,但为了确保每一分钱都用在居民最需要的地方,“微亮化”中每一盏灯的造型、位置、亮度等等是否合适,都由住在附近的居民来评定。

而今漫步怡心园,泛黄灯光带你回忆株洲旧时光;罗家冲的夜光小森林让你尽享恬静与惬意;月亮投影、天鹅灯、萤火虫灯,创意灯光将湖南工业大学同心湖打造成了“最美灯光试验田”……

微微一片光亮,照出一方明朗。这些亮起来的角角落落,让生活在株洲的人们感到温暖而安全。不惧风雨,行路从容。