

# 药物、疫苗研发有何新进展？ 中医药抗“疫”效果怎样？

3月16日0—24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增确诊病例21例,截至16日24时有确诊病例8976例,累计治愈出院病例68679例。

“坚持向科学要答案、要方法,尽快攻克疫情防控的重点难点问题。”国家卫健委新闻发言人米锋在17日举行的国务院联防联控机制新闻发布会上说。发布会上,相关部门就我国药物、疫苗研发以及中医药在抗“疫”中的作用等披露了最新进展。

### 药物研发有哪些新进展？法匹拉韦疗效明确

根据一线救治需要,科研人员不断筛选有效治疗药物。

科技部生物中心主任张新民介绍,针对新冠肺炎轻型、普通型向重型转化的阻断,重点推动磷酸氯喹、法匹拉韦和中医药的临床应用;针对重型、危重型患者的救治,重点推动恢复期血浆、托珠单抗、干细胞和人工肝的临床应用。

“目前的临床数据显示,法匹拉韦的临床疗效良好,未发现明显的不良反应。”张新民说,鉴于其安全性好、疗效明确、药品可及,联防联控机制科研攻关组建议将法匹拉韦尽快纳入诊疗方案。

他介绍,深圳市第三人民医院开展的临床研究入组患者80

例,结果显示,在病毒核酸转阴方面,法匹拉韦治疗组治疗后患者与对照组相比,转阴时间中位值明显缩短,分别为4天和11天。在胸部影像学改善方面,与对照组相比,改善率分别为91.43%和62.22%。

武汉大学中南医院牵头开展的临床研究已完成各120例入组和临床治疗观察,研究结果也显示,试验组治疗新冠肺炎的疗效显著优于对照组。

张新民说,目前国内已有企业获得国家药监局药品注册批件并实现量产。下一步,科研攻关组将进一步推动攻关成果在武汉应用,并针对目前国际疫情态势,推出药物治疗的中国方案。

### 疫苗研发进度如何？有的已递交临床试验申请

疫苗对疫情防控至关重要,对安全性的要求也是第一位的。

“已有研发进展比较快的单位,向国家药监局滚动递交临床试验申请材料,并已开始临床试验方案论证、招募志愿者等相关工作。”中国工程院院士王军志说,我国新冠病毒疫苗研发进展目前总体上处于国际先进行列。

灭活疫苗、基因工程重

组亚单位疫苗、腺病毒载体疫苗、减毒流感病毒载体疫苗、核酸疫苗……目前,我国正按照5种技术路线、遴选8个优势团队“并联”开展疫苗紧急研制,有些研发团队已完成动物实验的大部分工作。

疫苗在用于人的临床试验之前,先要通过实验室里动物检验这一关。为加快动物检验,我国科学家第一时间建立了小鼠、恒河猴等动物模型。

中国医学科学院医学实验动物研究所研究员秦川说,这些最早成功并经过鉴定的动物模型,使我国突破了疫苗从实验室走向临床的技术瓶颈。

“经动物实验证明安全有效性后,才能进入临床试验。”王军志说,大部分研发团队4月份有望完成临床前研究,并逐步启动临床试验。在不降低标准、保证安全有效的前提下,我国科学家正争分夺秒加快疫苗研发。

### 中医药发挥的作用有多大？体现在预防、治疗和康复全过程

在国家发布的诊疗方案中,中药方剂显示出了良好的临床疗效。

据介绍,国家中医药管理局先后派出5批近800人的专业队伍驰援武汉,全国支援武汉的医疗队里有近5000人来自中医药系统,全国有97个中医医疗机构作为定点医院参与了救治工作。全国除湖北以外的地区,中

医药参与救治的病例占累计确诊病例的96.37%,在湖北地区中医药的参与率也达到了91.05%。

“中西医相互配合、相互协作,有效降低了病亡率。中西医结合是这次疫情防控救治的亮点,也将纳入我们向国际社会提供的中国智慧和方案。”李昱说。

据新华社

## 明天11时50分“春分”:燕飞犹个个,花落已纷纷

“燕飞犹个个,花落已纷纷。”《中国天文年历》显示,北京时间3月20日11时50分将迎来“春分”节气。此时节,莺飞燕舞风和煦,春来处处百花香。


天津市天文学会副理事长李梅丛介绍说,地球绕太阳一圈的时间称为“回归年”或“太阳年”,太阳在星空背景下的运行路线称为“黄道”。自清代开始,定以春分点为0度,太阳在黄道上每运行15度定为一个节气,春分是二十四节气中的第四个节气。

按二十四节气讲,立春为春季的开始,谷雨为春季的结束,春分恰为其半。“吃了春分饭,一天长一线。”从春分这一天以后,太阳直射点在北半球且逐渐北移,北半球白昼越来越长,黑夜越来越短。

从惊蛰的“桃始华,仓庚始鸣”,到春分的“玄鸟至,雷鸣电闪”,大自然结束寂寞无声,开始变得有声有色。“青梅如豆柳如眉,日长蝴蝶飞。”春分过后,随着白昼时间一天天长起来,北半球的气温也一天天在升高,风来花开,百卉含英,姹紫嫣红,芳菲斗艳。在春风的吹拂下,不论南北,都是“拂堤杨柳醉春烟”的大好时节,也是走出家门,春游踏青,拥抱大自然的好时机。

“春分者,阴阳相半也,故昼夜均而寒暑平”。保健专家表示,由于春分节气平分了昼夜、寒暑,人们应特别注意调整饮食、生活起居、运动等方面的保健。

天津中医药大学第一附属医院营养科主任李艳玲提醒说,在吃寒性食物时应佐以温热之品,服用益阳之品



时则应配以滋阴之物,以保持阴阳平衡。需要注意养肝,戒怒戒嗔,避免扰动肝气,引起阴阳失调;多出去走走,登高望远,寄情山水,陶冶性情;多吃荠菜、山药、菠菜等柔肝养肺的食物。据新华社

## 汽油柴油价格进入“5元时代”

近日国际市场原油价格持续下跌。国家发展改革委17日宣布,按照现行成品油价格形成机制,自2020年3月17日24时起,国内汽油、柴油价格每吨分别降低1015元和975元。

此次调价折合每升价格下调8角左右,国内汽油、柴油价格全面进入“5元时代”。国家发改委价格司副司长、一级巡视员彭绍宗说,此次调价已触及每桶40美元(近10个工作日平均价格)调控下限,即俗称的“地板价”,低于40美元部分不再下调。

国家发改委要求,中石油、中石化、中海油三大公司要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监管检查力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

我国成品油价格机制设定了调控上下限。上限为每桶130美元,下限为40美元,即当国内成品油价格挂靠的国际市场原油价格高于每桶130美元时,汽油、柴油最高零售价格不提或少提;低于40美元时,最高零售价格不再下调。

本轮成品油调价周期内,国际油价在剧烈震荡中大幅下跌。国家发改委价格监测中心预计,国际油价在每桶40美元或40美元以下低位还将持续一段时间。从需求面看,疫情令全球经济增长受到明显影响;从供给面看,主要石油生产国短期内难以达成减产协议。此外,疫情的蔓延也加重了市场的恐慌情绪。后期市场关注焦点将集中在新冠肺炎疫情在海外的发展状况及防控效果,以及美国采取干预油价的政策效果。

据新华社

### 山东洪达化工有限公司 30000Nm3/h 制氢项目 环境影响评价公众参与公告

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

1、《山东洪达化工有限公司 30000Nm3/h 制氢项目环境影响报告书》(征求意见稿)网络链接：<https://www.qydsj.com/gongyi/show-7640.html>。

2、查阅纸质报告书的方式和途径

该项目环境影响报告书征求意见稿纸质版存放于山东洪达化工有限公司传达室,工作日可以前往查阅。

查阅时间:9:00~17:00

建设单位:山东洪达化工有限公司

地 址:郓城县煤化工产业园德商公路以南

联系人:郑体贺

电话:17864034036

邮箱:sdhdhg@163.com

二、征求意见的公众范围;

征求意见的公众范围为:山东洪达化工有限公司厂区周围3km内的公众。

三、公众意见表的网络链接;

建设项目环境影响评价公众意见表下载链接:

<https://www.qydsj.com/gongyi/show-7640.html>。

四、公众提出意见的方式和途径;

公众可以通过信函、传真、电子邮件或者去建设单位公司填写公众意见表等方式,在规定时间内将填写的公众意见表等提交建设单位,反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

五、公众提出意见的起止时间。

公示起止时间:2020年3月13日~2020年3月20日

发布单位:山东洪达化工有限公司

发布日期:2020年3月13日

### 公 告

山东中科能人工环境有限公司单位的行政专用章、财务专用章、合同专用章、法定代表人人名章、发票专用章,自公告之日起声明作废,不再使用,并重新申请合法有效印章。

山东中科能人工环境有限公司

2020年3月19日

### 百亮眼镜

全国连锁、精湛技术  
金牌品质、配眼镜到百亮

电话:3967481  
13181553216

### 遗失声明

菏泽市牡丹区顺安物业服务有限公司的企业法人营业执照副本丢失,注册号371702200012777,声明作废。

菏泽市牡丹区顺安物业服务有限公司的税务登记证正本丢失,税号371702593647837,声明作废。

菏泽腾元实业有限公司东风牌扫路车合格证不慎丢失,底盘合同合格证编号:LGAX2B131J8005172,整车合格证编号:YL7471800011935,特此声明。

巨野县常泓运输有限公司车号为鲁RE1266、车型为重型半挂牵引车营运证(证号为371724331861)不慎丢失,声明作废。