

新冠病毒疫苗有望今秋面世?

美国莫德纳治疗公司称正处于临床阶段试验研究

环球热点

新华社北京4月9日专电 法国《费加罗报》网站4月5日刊登对美国莫德纳治疗公司的法国老板斯特凡纳·邦塞尔的专访,该公司正在积极开展新冠病毒疫苗研发。访谈摘编如下:

《费加罗报》问:在新冠病毒疫苗方面,莫德纳治疗公司现在处于什么阶段了?

斯特凡纳·邦塞尔答:我们在3月16日同美国国家卫生研究院一同启动了一项在西雅图面向45人的临床阶段试验研究。这是非常重要的一个阶段。如果本次测试结果积极,那么疫苗有效的可能性就会很大。

4月或5月初,我们将会取得疫苗毒性和耐受性的结果。抗体数据将会在6月到7月间出来。鉴于时间紧迫,在美国食品和药物管理局的同意下,我们将寻求缩短临床研

究的时间。第二阶段试验以疫苗有效性以及引发特别免疫反应能力方面数据收集为主,可能在初步结果出来后启动,甚至会在第一阶段试验末期就启动。二阶段试验将涉及数百名人员,他们首先是来自美国的以及我们现在正在商讨中的别的国家的人。

最后阶段也就是第三阶段试验,旨在大规模测试疫苗有效性和无害性。它同样有可能在第二阶段试验结束前就启动,在今年夏季或秋季初面向数千人测试。

问:你们使用的是什么技术?
答:我们的实验室使用的是一种创新技术,以信使核糖核酸(mRNA)为基础。同很多疫苗不同,这一技术不在于让人接种让病毒失活的疫苗。mRNA是一种蛋白质制造模式。将我们的疫苗转入人体后,诱导细胞生产病毒蛋白。细胞发现有攻击性的异物后会通过制造抗体予以反应。这随后就有助于引发针对病毒的特异免疫应答。

问:疫苗什么时候可以下发?

答:我们期望,在政府就此作出决定下,可以自2020年秋天针对医护人员和有风险人士接种。第二个目标是在2021年获得官方同意,相当于研发启动12到18个月后。

问:如果新冠病毒发生变异,你们怎么做?

答:新冠病毒已经在出现轻微变异了。但是莫德纳公司使用的技术聚焦在蛋白质上,它目前还不会受到变异的波及。我们瞄准的是病毒表面的刺突蛋白。我们显然也保持警惕,因为新冠病毒是相当不稳定的。病毒的变异可能会影响我们瞄准的蛋白质。但是,我们技术的王牌之一就是,在这样的情况下我们可以只需要40天就制造出新的疫苗,而无需再经过临床测试。

问:其他一些正在研究的疫苗进展如何?

答:据我所知,有3家企业在使用和莫德纳同样的技术。这包括德国的“痊愈”疫苗公司、德国的生物技术公司以及同Translate Bio

公司合作的法国赛诺菲。

有很多学院研究机构、重量级的和小型的实验室同样也在利用别的技术在研发疫苗。

问:你们拥有大规模生产能力吗?

答:我们会逐步提高我们在波士顿附近工厂的产能,从而可以做到自秋天开始每月生产数百万份疫苗,然后是2021年生产数千万份。为保证更大规模产能,我们在准备和包括欧洲国家在内的不同国家结成合作伙伴。

问:这一研发的成本多高,同其相关的收益又是多少?

答:包括整个三个阶段试验的研发成本对莫德纳公司来说至少是5亿欧元。涉及产业工具和生产的成本要在5亿到10亿欧元之间。

通过这一紧急流程,莫德纳是承受了特别的资金风险,每个试验阶段结束前就在持续生产下阶段的测试产品。至于收益方面,疫苗研制出来后我们再看看吧。

相关链接

70多个国家参与新冠病毒疫苗和药物研究

新华社北京4月9日专电 美媒称,世界卫生组织总干事谭德塞当地时间周一说,抗击新冠病毒的疫苗和药物的研究“进展惊人”。

据美国消费者新闻与商业频道网站4月6日报道,谭德塞说,已有70多个国家加入了世卫组织加速研究有效药物的试验,而且“约有20家机构和公司正在竞相研发疫苗”。

谭德塞在世卫组织日内瓦总部举行的一场新闻发布会上说:“病毒基因组在1月初绘制完成并在全球范围内共享,此后检测手段得以研发,疫苗研究得以开展”。

世卫组织卫生紧急项目负责人迈克尔·瑞安说,目前正在进行的一项试验将研究预防治疗对于医护人员的作用,看是否有证据表明服用低剂量的羟氯喹等药物能降低医护人员被患者感染的风险。

谭德塞说,世卫组织很快将公

布一项加速研发并公平分配疫苗的建议。他说:“我们将建立一个机制,任命来自发达国家和发展中国家的高级专家,具体研究如何加速疫苗生产以及确保疫苗公平分配。当疫苗或药物准备就绪时,我们必须能向全世界提供。富人与穷人之间不应该有区别。”

在美国食品和药物管理局(FDA)加速审批后,纽约州上月首次开始对羟氯喹作为抗新冠病毒药物进行大规模临床试验。

美国总统特朗普曾说,羟氯喹可能“带来颠覆性变化”,尽管这些药物还没有经过严格的抗新冠病毒临床试验。这种病毒在三个多月时间内已导致全球100多万人感染。特朗普上月要求FDA研究这些药物能否用于防治新冠病毒。

羟氯喹近期引起广泛关注,是因为3月17日在法国发表的一篇报告指出,以36名新冠肺炎患者为对象的一项

小规模研究发现,与对照组相比,服用羟氯喹的大多数患者体内清除新冠病毒的速度快得多。研究人员说,在药物中加上阿奇霉素“能显著提高消灭病毒的效率”。另一项小规模研究也发现,联合使用羟氯喹与阿奇霉素“比单独使用羟氯喹更有效”。

世卫组织上周称,早期研究显示,一些药物对于抗击新冠病毒“可能产生影响”,但这只是初步数据,需要进行更多研究才能确定这些药物是否具有可靠疗效。

瑞安说,目前“一些来自非随机研究和观察性研究的初步数据表明某种药物或混合药物可能产生影响”。他说:“有些药物可能会影响新冠肺炎的病程,有些可能会影响疾病的严重程度,但哪种患者在哪个病程服用多大剂量的药物,这些问题都没有统一标准。我们从未给是否使用某种药物的随机化研究设定过对照组。因

此可以肯定的是,目前没有已证实的针对新冠肺炎的有效疗法或药物。”

另据美国《华尔街日报》网站4月7日报道,科学家们正在以创纪录的速度调动各种力量,研发针对新冠病毒的治疗方法或疫苗。但新冠病毒的传播速度似乎更快。

对制药公司来说,突然之间就只有一个关注重点:新冠病毒。

数据显示,目前全球有140多种针对新冠病毒的实验性药物疗法和疫苗正在研发之中,大多数处于初期阶段,但其中已有11种进入临床试验阶段。算上原本已经获批用于治疗其他疾病的药物,总共有254个临床试验在测试针对新冠病毒的治疗方法或疫苗,其中许多试验由大学和政府研究机构牵头,还有几百个试验在规划中。研究人员已将通常总共需要数月时间完成的试验压缩为几周甚至数日。

1/5新冠病毒感染者心脏受损

新华社北京4月9日专电 《科学美国人》月刊4月6日一篇文章称,虽然新冠流行病的焦点是呼吸系统问题和确保有足够的呼吸机,但前线的医生们正在努力解开一个新的医学谜团:除肺部受损外,许多新冠患者还出现心脏问题——死于心脏骤停。

文章称,随着更多数据来自中国、意大利以及华盛顿州和纽约州,越来越多的心脏专家开始相信,新冠病毒能够感染心肌。一项初步研究发现,每5个病人中就有一个心脏受损,甚至在没有呼吸窘迫迹象的病人中也会导致心力衰竭和死亡。

这可能会改变医生和医院对病人的看法,尤其是在患病初期。这还可能开辟抗击新冠疫情的第二条战线,即需要对之前有心脏问题的采取新的预防措施,对设备提出新的需求,并最终为那些幸存下来但心脏受损的人制定新的治疗方案。

纽约市蒙蒂菲奥里卫生系统的的心脏衰竭、心脏移植和机械辅助循环部门负责人乌尔里克·霍尔说:“回答下面这个问题非常重要:他们的心脏是否受到这种病毒的影响,我们能否对此采取行动?”他说:“这最终可能挽救许多人的生命。”

文章指出,新出现的心脏问题是由这种病毒本身造成的,还是身体对其反应的副作用,这个问题已经成为争夺分秒地时间了解这种新疾病的医生们面临的一个重大未知数。

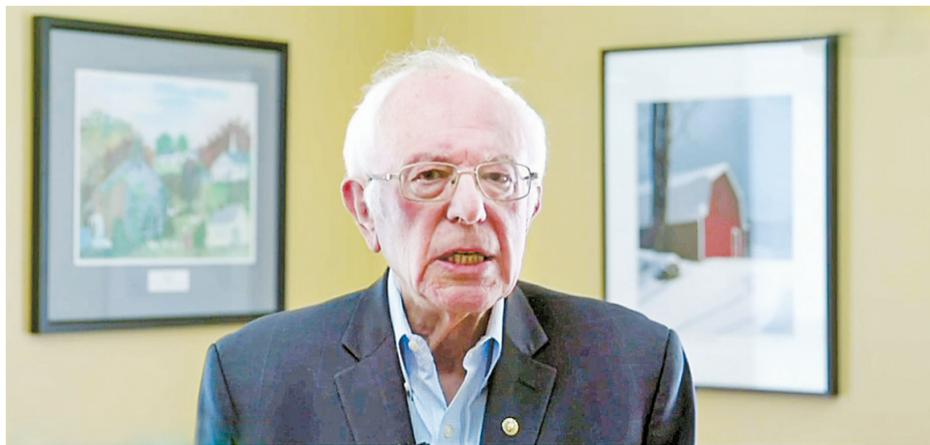
但西北大学范伯格医学院心脏病学教授罗伯特·博诺和其他许多心脏专家认为,感染新冠病毒可能会给心脏带来四五种形式的损害。他们说,有些病人可能会同时受到不止一种形式的影响。

减资公告

珠海茶城茶文化发展有限公司,统一社会信用代码:91440400079505094G,经股东会决议,决定注册资本由原来1500万元人民币减少至200万元人民币。请债权人自公告之日起45日内向本公司申报债权。逾期不申报,视为放弃权利,本公司将向公司注册机关申请变更登记。特此公告。

78岁“左翼老将”预选突围失败

美国年轻人最心仪的总统候选人伯尼·桑德斯退出了……



新华社华盛顿4月8日电 美国民主党总统竞选人伯尼·桑德斯8日宣布退出总统选举民主党竞选。这意味着,领跑该党预选的前副总统乔·拜登将大概率赢得民主党总统候选人提名。

这是桑德斯连续第二次从民主党预选中突围失败,这位78岁的

“左翼老将”今后恐怕再难参选,但能够预见的是,他所代表的“进步派”运动不会终止,还可能对民主党未来政治纲领产生更多影响。

桑德斯当天发表讲话说,在过去几周里,他和团队及许多支持者就其竞选前景进行了评估。鉴于目前拜登在民主党全国代表大会党代

表票数上的领先优势,他“几乎不可能”赢得民主党总统候选人提名。基于此判断,他决定停止自己的竞选活动。

上图:桑德斯资料照片。

欧洲空客集团宣布大幅减产

据新华社电 欧洲空中客车集团8日宣布,因新冠病毒疫情导致出行量减少、客机需求量降低,公司正大幅削减旗下各条生产线产量,最畅销的A320系列窄体客机比疫情暴发前减产三分之一。

空客最新发布的产量数据显示,A320系列每月产量降至40架;A350系列每月产量降至6架;A330系列每月产量降至两架。后两者减产幅度达40%上下。

路透社报道,这是空客迄今规模最大的次产量调整。

空客总裁纪尧姆·福里说,减产反映航空企业面临的“新现实”,“航空企业(因疫情)遭受重创,我们也遭受重创”。

国际航空运输协会先前的受疫情冲击,全球航空业2020年预期损失超过2500亿美元,呼吁各国政府紧急救助。

福里说:“我们都在经历前所未有的状况。”按照他的说法,空客目前没有因疫情遭遇客户取消订

单,但收到“不少延期要求”,因而决定减产。空客数据显示,今年第一季度总计交付122架飞机,其中2月交付55架,3月交付36架,原因是全球航空业受疫情影响大面积停航,因而面临巨额损失和现金流缩减。

写字楼招租

珠海传媒集团D栋·报社大厦招租啦!
环境优美,交通便利,面积多样,黄金地段,虚位以待。

详询:钟先生 2639867
皮先生 2639802

珠海市斗门区2019年度第十八批次城镇建设用地项目征地公告

广东省人民政府关于珠海市斗门区2019年度第十八批次城镇建设用地项目已经广东省人民政府批复,按照《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国土地管理法实施条例》、《广东省实施〈中华人民共和国土地管理法〉办法》、《征收土地公告办法》、《珠海经济特区土地管理条例》、《珠海市土地征收补偿工作实施细则》及《珠海市人民政府关于委托组织实施征收土地工作的规定》等法律法规的规定,现就上述建设项目征收土地发布征地公告。征收土地补偿有关事项公告如下:

- 一、建设用地项目名称:珠海市斗门区2019年度第十八批次城镇建设项目。
- 二、批准机关、文号、时间:广东省人民政府批复,粤府土审(04)(2020)9号,2020年2月21日。
- 三、征收土地位置:珠海市斗门区斗门镇上洲村。
- 四、被征地单位、地类和面积:该项目用地涉及征收斗门区斗门镇上洲村经济合作联社下属的集体农用地2.7274公顷(耕地0.4143公顷、其他农用地2.3131公顷)。
- 五、征收土地补偿费和安置补

广东豁免30大类建设项目环评

新华社广州4月9日电 广东省生态环境厅8日印发《广东省豁免环境影响评价手续办理的建设目录(2020年版)》,包括部分农副产品加工业、食品制造业、防洪治涝工程等30大类61项建设项目无需办理环评手续。

广东省生态环境厅有关负责人介绍,广东目前每年的建设项目约为18万个。为深化环评“放管服”改革,优化营商环境,广东按照“该严则严,能简则简”,制定了豁免环评手续名录以及环评重点管理项目名录,进行分类管理。

此次豁免环评的建设项目范围涉及农副产品加工业、食品制造业、酒与饮料制造业、医药制造业、环境治理业、社会事业与服务业、农业林业渔业、交通运输业等30大类。

社会事业与服务业方面,例如利用现有建筑的洗衣店;不涉及环境敏感区域的高尔夫球场、滑雪场、射击场、赛车场、水上运动中心;社区公园、湿地公园、亲水公园等可以

豁免环评手续。

农业林业渔业方面,例如大棚农作物、利用池塘或鱼塘进行淡水鱼养殖等豁免环评手续。

卫生方面,利用现有建筑的中医诊所、社区卫生服务中心(站)、母婴护理中心、药店、体检中心、防疫站等豁免环评手续。

广东省生态环境厅有关负责人同时强调,豁免这些建设项目的环评审批并不是免除建设单位应当承担的环保责任,基础的环保要求都要严格落实。此外,生态环境监管部门还将加大对建设项目事中事后监管力度。

对于石化、能源、废弃资源利用、金属行业、非金属矿物制品业、海洋工程等行业生态环境影响大、风险高的项目,广东省生态环境厅制定了环评重点管理建设项目名录。这些项目将继续重点管理,严格环评审批。

环评豁免名录与重点管理名录都将自4月15日起施行。

商务部:推动落实系列举措繁荣二手车市场

新华社北京4月9日电 商务部消费促进司负责人王斌在9日国务院联防联控机制举行的新闻发布会上说,《二手车流通管理办法》的修订稿已经形成,即将向社会公开征求意见。商务部将会同相关部门进一步推动落实取消二手车限迁政策,落实好二手车经销增值税优惠政策,扩大二手车出口业务,进一步繁荣二手车市场。

王斌表示,商务部将强化二手车的车辆信息透明、服务信息公开,鼓励数据服务企业提供保险、维修、保养等历史车况信息的查询服务,强化突出问题治理和事中事后监管,规范经营行为,保障消费者权益。同时会同相关部门进一步推动落实取消二手车限迁政策,扩大二手车出口业务,繁荣二手车市场。

近日召开的国务院常务会议提出,对二手车经销企业销售旧车,从5月1日至2023年底减按销售额0.5%征收增值税。财政部经济建设司司长孙光奇在会上说,按照这一规定,二手车经销企业税收降幅会达到75%。

南京出台“硬核”措施支持高校毕业生就业创业

新华社南京4月9日电 南京市8日发布《关于支持促进高校毕业生在宁就业创业十项措施》,全年将动员各类企业拿出超过20万个岗位,专项招聘高校毕业生。

南京将进一步放宽落户门槛,研究生及以上学历、45周岁以下本科学历人员(含留学回国人员、非全日制研究生)凭学历证书即可落户,40周岁以下大专以上学历人员在宁就业参保半年即可落户。为保障人才安居,南京年内将建成7000套、约50万平方米人才公寓。

南京提出,全年动员组织在宁各类企业推出超过20万个岗位,专项用于高校毕业生招聘。其中,市、区属国有企业拿出不少于2000个岗位,新型研发机构及其引进或孵

化企业提供不少于3000个岗位。同时,南京全市还将安排不少于4000个基层单位岗位、1500个社区(村)基层公共管理和社区服务岗位,用于招录高校毕业生。

为促进企业吸纳就业,南京对外地来宁到企业求职的高校毕业生,每人发放1000元一次性面试补贴。企业在3年内可按实际招聘人数,享受每人每年7800元的税费依次减免优惠。中小微企业新招用毕业1年内的高校毕业生,签订1年以上劳动合同并参保,可按每人2000元享受一次性吸纳就业补贴。

高校毕业生在毕业年度从事个体经营,自办工商登记起,3年内可按每年1.44万元限额依次扣减相关税费。

权威发布

收费标准:标题100元,内容6元/字
个人证件:100元/证(50字内)
咨询热线:0756-2611111

遗失声明

珠海铭量投资管理合伙企业(有限合伙)遗失公章一枚,声明作废。

遗失声明

珠海市方与圆家居建材有限公司遗失公章、财务专用章、发票专用章各一枚,声明作废。

遗失声明

珠海市世华房地产代理有限公司遗失手写综合收据壹份,编号ZH0003182,现声明作废。

遗失声明

李伟国遗失华南名宇地下车库固定车位使用协议书(车位编号:A335、A336)的原件,声明作废。

行数码实景录像和拍照,作为计算登记补偿的依据。自公告发布之日起,任何单位和个人不得随意改变原地貌,不得再进行种植、养殖和新建建筑物、构筑物,所进行的新栽种植、新搭建和新添附的其他一切地上青苗及附着物等均不予补偿,所造成的损失自行承担。

九、详细征收土地范围、位置、坐标可到以下单位查询:
斗门区斗门镇征地拆迁办,地址:斗门区斗门镇文化广场五栋三楼,联系电话:0756-2787007。

珠海市斗门区征地和城市房屋征收管理办公室,地址:斗门区白藤街道湖滨二区12号,联系电话:0756-2789450。

十、本公告期限自2020年4月2日起至2020年4月17日止。被征收土地所有权人及相关权利人可以自公告期限届满之日起60日内就粤府土审(04)(2020)9号征地的批复向省人民政府申请行政复议。

特此公告。

珠海市人民政府
2020年4月2日