

对抗变异毒株是否有效?

阿斯利康疫苗阶段性研究结果公开

英国阿斯利康制药公司6日证实,初步研究数据显示,阿斯利康研发的新冠疫苗对最初在南非发现的变异新冠病毒轻症感染者保护效力“有限”。不过,按照英国牛津大学研究人员的说法,这款疫苗对最初在英国发现的新冠变异病毒看似有效。

对南非发现的变异株:效力有限

英国《金融时报》6日报道,南非金山大学和牛津大学的联合研究显示,最初在南非发现的变异新冠病毒“严重削弱”阿斯利康疫苗效力。

报道说,262人参与这项研究,其中一半参加了对照组。受试者年龄中值是31岁,没有受试者入院治疗或死亡。

阿斯利康发言人回应上述报道时说:“这个小型一期和二期试验中,初步数据显示,疫苗对新冠轻症患者保护效力有限,主要原因是南非(最先发现的)B.1.351变异毒

株。”

这名发言人说,鉴于研究对象绝大多数是年轻健康的成年人,现阶段无法确定阿斯利康疫苗对重症患者的效果,但阿斯利康有信心疫苗能保护重症患者。

这款由阿斯利康和牛津大学联合研发的疫苗已经在多个国家获批准上市。这名发言人说:“牛津大学和阿斯利康已经开始改进疫苗,从而让它能够应对这种变异病毒。临床试验将加速开展,以期秋季可以供货。”



2月1日,医护人员在南非约翰内斯堡一处新冠病毒检测点与一名女子核对信息

对英国发现的变异株:看似有效

牛津大学5日证实,正在进行的评估显示,现有阿斯利康疫苗对最初在英国发现的变异毒株效力与对其他毒株的效力相似。

牛津大学新冠疫苗项目研究员安德鲁·波拉德说,在英国所作研究的数据显示,“这款疫苗不仅对起初的新冠病毒有效,而且对(英国发现的)新型变异

病毒B.1.1.7有效”。

上述研究的样本采自去年10月至今年1月中旬。

牛津大学另一名主要研究员萨拉·吉尔伯特说:“我们一直预测,随着疫情持续,变异毒株将成为‘主流’,而最终可能需要新版本的疫苗。”

《英国医学杂志》一篇文章说,新冠病毒有数以千计变异毒

株,只有一小部分变化显著。另据路透社报道,现阶段最令科学家和公共卫生专家担心的是最初在英国、南非和巴西发现的三种变异毒株传播速度更快。

上述两份针对阿斯利康疫苗对变异毒株效力的研究结果尚未刊登在任何可供同行评议的医学期刊上。

据新华社

五角大楼批准派军人协助疫苗接种

美国白宫5日宣布,五角大楼同意向5个大型新冠疫苗接种点部署上千名军人协助疫苗接种。另外,联邦政府将动用《国防工业生产法》提高疫苗产量。



2月5日,一名医务人员在美国加州洛杉矶州立理工大

学疫苗接种站为接种疫苗做准备

追踪接触软件故障4个多月菅义伟致歉



日本首相菅义伟5日就一款追踪新冠病毒感染者与他人密切接触的手机应用软件长期故障道歉。这款名为“COCOA”的应用软件去年9月以来未能向部分手机用户发送密切接触警报。

“COCOA”追踪接触软件由日本厚生劳动省运营,去年6月上线,截至今年2月4日共有接近2500万名用户下载。这款应用软件借助手机间蓝牙通信功能,对距离一米以内、停留超过15分钟的用户做接触记录,记录保存两周。如果软件用户确诊感染新冠病毒并在软件中自我申报,他的密切接触者将收到软件发送的警报。

厚生劳动大臣田村宪久3日证实,“COCOA”在去年9月一次更新后出现故障,无法向搭

载安卓系统的手机用户发送密切接触警报,这些用户约占全部下载用户的三成。故障迄今未能排除,田村说争取在2月中旬以前解决。

共同社4日报道,“COCOA”去年9月更新后,软件开发方并不知道已经出现故障,直至同年11月日本网友发帖指出。在社交媒体网站,多名用户反映明明接触过确诊患者,却没有收到应用软件通知。

今年1月,厚生劳动省经由软件研发公司首次得知上述故障。

菅义伟5日在众议院预算委员会上说,他对“COCOA”发生故障“非常抱歉”,“我的责任是彻查此事,防止类似情况再次发生”。他拒绝按在野党要求解除田村大臣一职。据新华社

先派5组

白宫新冠疫情应对团队高级顾问安迪·斯拉维特当天在新闻发布会上说,应联邦紧急措施署请求,国防部长劳埃德·奥斯汀批准部署1000多名军人,协助各州接种新冠疫苗。

斯拉维特说,军方支持将有助于接种点“每天为数以千计民众注射疫苗”。

加大支持

美联社报道,五角大楼批准派军人协助疫苗接种说明军方正加大力度支持疫苗接种项目。

全美29个州已有将近100个国民警卫队小组协助疫苗接种。按照国民警卫队的说法,他们正在考虑培训更多国民警卫队员为民众接种,以便将接种范围扩大到更偏远的农村地区。

五角大楼发言人约翰·柯比当天说,这批军人共1110人,主要由军方医疗人员构成,分5组前往全国5个大型疫苗接种点,“联邦紧急措施署将决定每组去支持哪处接种点”。

美联社报道,其中一组军人将前往疫情严重的加利福尼亚州。每组军人中大约80人将可以为民众

接种疫苗,其余人包括护士和其他辅助人员。预期5组军人一天共可为民众接种大约6000剂疫苗。

总统约瑟夫·拜登先前呼吁一个月内在全国设立100个接种点。联邦紧急措施署请求五角大楼向接种点部署共1万名军人。联邦紧急措施署将确定其他接种点,军方将再分批派人。

乳胶手套产量。这部法律允许政府在国家处于紧急状态时向私营企业分派任务。

美联社报道,美国正在同不断变异的新冠病毒“赛跑”。约翰斯·霍普金斯大学数据显示,美国迄今累计超过2600万人确诊感染新冠病毒,累计死亡病例超过45万例。

据新华社