

新冠疫苗问世还有多远

新华社北京7月21日电 肆虐全球的新冠病毒让世人倍加期待新冠疫苗。近来,中国、英国、俄罗斯、美国等国研制的新冠疫苗取得一定进展。不过这些候选疫苗都还需要进一步临床验证,全球疫苗研发仍是“革命尚未成功,同志仍须努力”。

【新闻事实】

中国研究团队20日在英国医学期刊《柳叶刀》发表论文说,他们对一种新冠病毒疫苗开展了2期临床试验,结果显示这种疫苗是安全的,并能诱导人体产生免疫应答。相关试验评估了一种腺病毒载体重组新冠病毒疫苗。团队目前正在开展3期临床试验。

英国牛津大学团队同日也在《柳叶刀》发表论文说,他们开展的新冠病毒疫苗临床试验取得初步成果,疫苗能诱导人体免疫系统出现较强免疫应答,并且不会引起严重副作用。团队目前正在英国、巴西和南非开展更大规模的疫苗临床试验。

俄罗斯研制的一种新冠疫苗6月启动1期临床试验。有一批受试者7月20日出院,他们均感觉良好。“加马列亚”流行病与微生物学国家研究中心主任金茨堡说,如果2期、3期临床试验顺利,首批俄制新冠疫苗有望于今年秋季投产。

美国《新英格兰医学杂志》7月14日发布的一项研究显示,在美国开展临床试验的新冠疫

mRNA-1273激发了人体对新冠病毒的免疫反应,且未报告严重不良反应。这款疫苗由美国国家过敏症和传染病研究所与莫德纳公司合作研发,是一种信使核糖核酸(mRNA)疫苗,可针对病毒的刺突蛋白发挥作用。莫德纳公司将于7月27日启动3期随机双盲对照临床试验。

此外,德国、澳大利亚、泰国等国家也正在抓紧时间研制新冠疫苗。

【深度分析】

当前,全球有数百个科研团队在不同技术路线上加速推进新冠疫苗的研发工作,年底前有望出现有效候选疫苗。然而,疫苗引发的抗体水平能够维持多久、病毒如果变异如何应对、疫苗产能是否跟得上,这些都是待解课题。因此,对疫苗研发前景还需理性看待。

疫苗研究十分复杂,许多前期研发顺利的疫苗最后未能成功面世。之前由冠状病毒引发的严重急性呼吸综合征(SARS)和中东呼吸综合征(MERS)疫情,至今也没有相应疫苗获批上市。随着研究的推进,现在的一些候选疫苗可能会因各种问题而被放弃。

世卫组织紧急项目执行主任迈克尔·瑞安表示,虽然目前有些候选疫苗的初步试验数据让人充满希望,但仍无法预测哪一种疫苗在临床上完全有效。英国帝国理工学院免疫学教授丹尼尔·奥尔特曼说:“关键在于细节,找到疫苗没那么简单……在这个过程中很多问题都有可能出错。”

我本人不会现在下定论。”

世卫组织总干事谭德塞也认为,对于新冠疫苗研发前景,应保持谨慎乐观的态度。

【即时评论】

面对肆虐全球的新冠病毒,疫苗开发需要克服的困难和面临的挑战艰巨复杂。与通常的疫苗研发相比,新冠疫苗的研发可以说是处在“快车道”上,因为各国都出台了加速研发的措施。但疫苗研发不是国别竞赛,国际合作对于取得最终胜利至关重要。

美国加利福尼亚大学圣迭戈分校传染病系主任罗伯特·斯库利说,跨国、跨公司合作以及科研机构之间的协同合作,对于验证不同疫苗在临床试验中激发人体免疫的效果非常关键。

面对全球需求,疫苗成功研制出来后还将面临加大生产规模、保证运输、确保公平等一系列问题,这都需要国际社会团结互助,深入合作。

【背景链接】

美国约翰斯·霍普金斯大学的数据显示,截至北京时间21日17时35分,全球新冠确诊病例达14723194例,死亡病例为610292例。

新冠疫情暴发以来,全球许多科研机构投入疫苗研发。世卫组织7月20日更新的数据显示,目前全球至少有24种新冠病毒疫苗已进入临床研究阶段,另有142种候选疫苗处于临床前研究阶段。

乌克兰一男子劫持载有20多人的大巴车 声称要炸毁车辆

新华社基辅7月21日电 据乌克兰国家通讯社报道,乌克兰西部卢茨克市中心21日发生一起劫持事件,一名武装男子劫持了一辆载有20多人的大巴车。

报道说,这名劫持者带有武器和爆炸装置,声称要炸毁车辆。乌克兰国家安全局反恐人员已包围现场并与劫持者展开谈判。

卢茨克位于乌克兰沃伦州。该州州长尤里·克罗斯科说,政府已封闭现场交通,以免误伤民众。他还说,劫持者曾在社交网站表达对现政府的不满,劫持事件可能与此有关。

另据报道,现场传出枪声。警方正在核实劫持者身份和所携带的武器。

韩国龙仁市一物流仓库发生火灾 造成至少5人死亡

新华社首尔7月21日电 韩国京畿道龙仁市一物流仓库21日发生火灾,已造成至少5人死亡、8人受伤。

据韩国媒体报道,火灾发生在当地时间21日上午8时29分。龙仁市某大型物流仓库地下4层一辆正在装卸冷冻食品的货车突然发生不明原因的爆炸并起火,大火于2小时后被基本扑灭。当时物流仓库共有69名员工正在作业,其中大部分人在地下4层。

当地消防部门表示,现场搜救工作仍在进行,搜救工作结束后将着手就起火原因展开调查。

京畿道知事李在明表示,将投入最大力量迅速查明火灾原因、公开调查结果。

7500亿欧元

欧盟峰会就“恢复基金”达成一致

新华社布鲁塞尔7月21日电 在商定疫情后经济复苏而召开的欧盟峰会进入第五天之际,与会欧盟成员国领导人21日就7500亿欧

元规模的“恢复基金”达成一致。

主持峰会的欧洲理事会主席米歇尔21日凌晨在社交媒体推特上发文说:“达成一致!”

据悉,“恢复基金”将通过贷款、拨款等方式,为受疫情冲击的欧洲国家提供支持,助力其早日实现经济复苏。

珍爱生命

远离毒品