

新冠疫苗问世还有多远

中国一种疫苗2期临床试验取得良好结果

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试验的验证,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苗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。

新华社记者危玮 张家伟 刘石磊

意甲第50球！C罗再创新纪录

新华社罗马电 在20日结束的尤文图斯与拉齐奥的意甲焦点之战中,克·罗纳尔多(C罗)两度建功,打入了自己在意甲联赛第50、51粒进球,在帮助尤文2:1战胜对手的同时,自己也成为史上首位在英超、西甲、意甲至少打入50球的球员。

自出道以来,无论在曼联、皇家马德里还是尤文图斯,C罗都保持着极高的进球率,这也体现了他面对不同风格联赛时出色的适应能力。据统计,在效力曼联期间,C罗在英超打入84粒进球;2009年转会皇马后,C罗在西甲完成311次破门。

2018年夏天,C罗加盟尤文,葡萄牙人仅用了61场比赛便迈过了50球大关,少于AC米兰传奇前锋、“乌克兰核弹头”舍甫琴科的68场,成为意甲最快“50球先生”。

本赛季已经打进30球的C罗在射手榜上与拉齐奥前锋因莫



比莱并列第一,这也是意甲自1950-1951赛季之后,首次有两位球员在单赛季打入30球。

乌克兰一男子劫持载有20多人的大巴车

新华社基辅电 据乌克兰国家通讯社报道,乌克兰西部卢茨克市市中心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·克罗什科说,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。 李东旭

韩国一物流仓库发生火灾致5人死

新华社首尔电 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。 陆睿 耿学鹏

西班牙专家呼吁欧盟警惕“美国陷阱”

据新华社马德里电 西班牙中国政策观察网主任、国际政治问题专家胡里奥·里奥斯20日发表署名文章《华为与安全问题的老生常谈》,分析了美国打击中国企业华为的目的,呼吁欧盟警惕“美国陷阱”。

里奥斯在文章中提到,反复强调华为技术对国家安全造成威胁看起来像是“天方夜谭”。“唯一真正明显的事实是,华为的技术极具竞争力,并将中国置于领先

地位。这就是他们试图通过将华为归类为‘安全’威胁来达到遏制中国发展的真实目的。”

文章说,美国对挑战其技术领先地位的外国公司予以打击,此事早有先例。文章举了数年前法国阿尔斯通公司被美国整垮的例子,认为美国对华为采取了类似的做法。

文章指出,中国对欧盟安全不构成威胁。美国对华为的打击或许不仅仅是为了打击中国,也是为了令欧洲再一次臣服。 谢宇智



检测采样

7月20日,医护人员为印度新德里居民进行新冠病毒检测采样。近期印度新冠确诊病例急速增长,20日累计确诊已超过111万例。 新华

中国驻英使馆发言人：强烈谴责和坚决反对英方干涉香港事务和中国内政

新华社伦敦电 中国驻英国大使馆发言人20日表示,英方不顾中方严正立场和一再交涉,再次违反国际法和国际关系基本准则,粗暴干涉中国内政,企图干扰香港国安法实施,破坏香港繁荣稳定,中方对此表示强烈谴责和坚决反对。

据报道,英国外交大臣拉布20日在议会下院宣布,英方将立即、无期限地暂停与香港引渡协定,并禁止向香港出口有关武器。

中国驻英国大使馆发言人在回答相关提问时说,近期英方多次围绕香港国安法做出错误言行,干涉

香港事务和中国内政,中方已多次向英方提出严正交涉,表示强烈不满和坚决反对。

发言人表示,英方不顾中方严正立场和一再交涉,变本加厉,一错再错,再次违反国际法和国际关系基本准则,粗暴干涉中国内政,企图干扰香港国安法实施,破坏香港繁荣稳定,中方对此表示强烈谴责和坚决反对。中国政府执行香港国安法的决心坚定不移,维护国家主权、安全、发展利益的决心坚定不移,反对任何外来干涉的决心坚定不移。对于干涉中国内政的行径,中方必

将作出坚决回击。

发言人强调,香港国安法是确保“一国两制”行稳致远、确保香港长治久安和繁荣稳定的“定海神针”。实施国安法后,香港将更安全、更美好、更繁荣,“我们对香港的光明未来充满信心”。任何向中方施压、阻挠该法实施的企图都必将遭到包括香港同胞在内的14亿中国人民的坚决反对,注定不会得逞。

发言人表示,中方敦促英方立即停止以任何方式干涉香港事务和中国内政,不要在错误的道路上越走越远,否则必将自食其果。 桂涛