

新冠疫苗问世还有多远

新冠疫情在全球多点暴发，人们期待安全有效的新冠病毒疫苗。最近一段时间，多个国家的新冠病毒疫苗研发取得进展，在有关医学期刊上密集发布了疫苗的临床试验数据。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”。

喜 多国密集发布 临床试验数据

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。

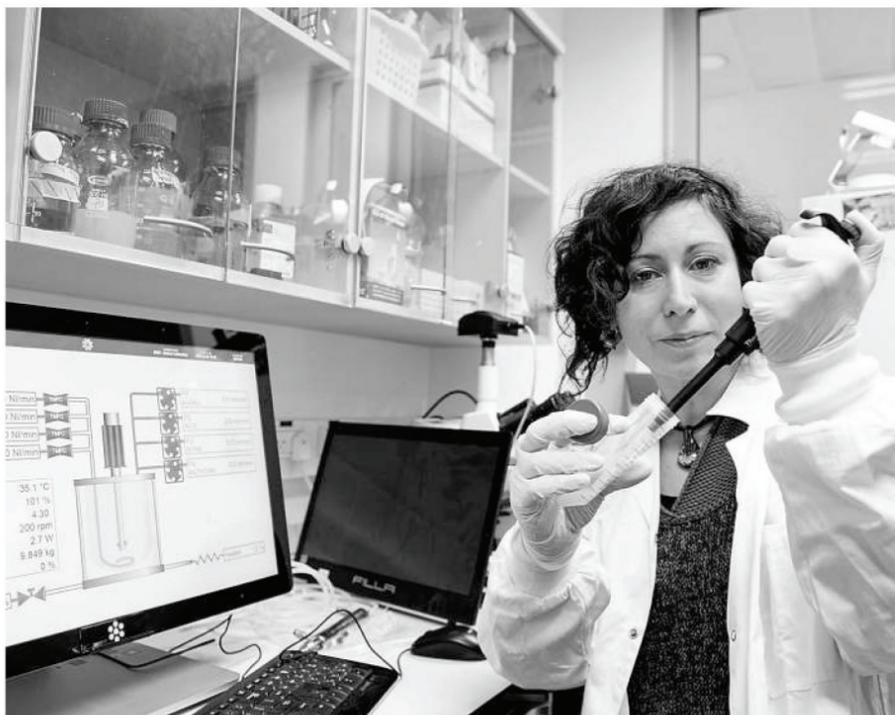
中国研究团队20日在英国医学期刊《柳叶刀》发表论文说，他们对一种新冠病毒疫苗开展了2期临床试验，结果显示这种疫苗是安全的，并能诱导人体产生免疫应答。相关试验评估了一种腺病毒载体重组新冠病毒疫苗。团队目前正在开展3期临床试验。

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。



忧 药企推两剂疫苗 提功效或影响供应

英美等国近期新冠病毒疫苗临床试验进展顺利，但一些药企出于疫苗功效考虑，选择试验一人接种两剂而非一剂疫苗。不少人担忧，全球数以亿计民众如果每人需接种两剂新冠疫苗，可能导致疫苗供应变得更加困难。

美国彭博新闻社报道，从功效看，两剂疫苗可能优于单剂，但这可能导致为全球民众提供免疫的努力复杂化。在疫情期间，大规模生产并保证有需求民众每人分得一剂疫苗已是“巨大挑战”，“一人两剂”会让制造和物流工作更加复杂。

如果疫苗功效真如部分专家所言会逐步减退、民众因而需要多次接种，挑战会更加艰巨。美国疫苗专家、圣路易斯华盛顿大学副校长迈克尔·金奇说：“随着我们的期待从‘是否有疫苗’转向‘如何用疫苗’，物流绝对将成为最重要议题。”

眼下在新冠疫苗研发佼佼者中，仅中国研究团队在2期临床试验采取单剂疫苗方案，阿斯利康、莫德纳和辉瑞都试验两剂疫苗方案，且前两家药企已表示终期临床试验仍将采取两剂方案。

美国杜克大学人类疫苗研究所免疫学家托尼·穆迪指出，几乎所有标准疫苗都采用多剂方案，“我们都致力于找到更优疫苗，但很快找到有效产品是首要任务”。

思 研发不是国别竞赛 国际合作至关重要

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。

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。

疫情·关注

特朗普“重启”疫情通报记者会

美国总统唐纳德·特朗普20日宣布将恢复出席白宫例行记者会、通报美国新冠疫情最新进展，提及“佛罗里达、得克萨斯等州病例激增”。

特朗普20日在白宫椭圆形办公室告诉记者，可能于当地时间21日下午5时召开记者会通报新冠疫情。美国《国会山》日报报道，这将是特朗普4月底以来首次出席疫情通报记者会。

特朗普暗示，这场记者会重点是新冠疫苗和药物研发，可能邀请参与疫苗研发的企业高层人士。特朗普说：“这是向公众通报疫苗及疗法研发进展的好方式。”

美联社报道，多名白宫顾问说，例行记者会今后召开的形式、场地和频次还没

有最终确定。特朗普是否会在记者会上回答问题，副总统迈克·彭斯、白宫冠状病毒应对工作组专家成员安东尼·福奇等人是否会共同亮相同样不得而知。

特朗普3月和4月主持白宫例行记者会，通报政府应对疫情状况，但在问答环节有时批评州政府做法，有时与记者争论。他4月底在一次记者会上“即兴”提议医学界研究给患者体内“注射消毒剂”以清除新冠病毒的可能性，引发舆论批评。随后他不再出席记者会。

上月起，美国多地新冠病例激增，彭斯和白宫抗疫工作组成员开过几次记者会。美国迄今累计大约370万人确诊感染新冠病毒，病亡者逾14万。

特朗普20日在社交媒体推特发布一张自己戴口罩的照片，说主持记者会曾让他收获极大关注：“我们开过非常成功的记者会。我主持的，很多人收看。人数创纪录。”

特朗普因取消疫情通报记者会招致负面评价。近期多项民意调查显示，他的支持率明显下滑，主要原因是越来越多选民不满政府抗疫表现。美国广播公司新闻部和《华盛顿邮报》17日发布联合民调结果显示，38%调查对象支持特朗普的疫情应对举措，低于5月底的46%和3月底的51%。

疫情·速递

纽约联合国总部 进入重启第一阶段

受新冠疫情影响而实行远程办公4个多月的纽约联合国总部20日进入重启第一阶段。按规定，该阶段每天进入总部大楼人数不能超过400人。

联合国秘书长发言人迪雅里克当天在例行记者会上说，在此前的重启零阶段，每天约有200至300人进入大楼，主要包括安全、维护和清洁人员及其他联合国工作人员、一些国家的外交官。进入第一阶段后，人数上限为400人，约为正常工作日在楼内办公人数的10%。绝大部分工作人员仍将远程办公。

诺贝尔奖颁奖晚宴 因新冠疫情取消

诺贝尔基金会首席执行官拉尔斯·海肯斯滕21日表示，今年10月将照常宣布诺贝尔奖各奖项名单，但受新冠疫情影响，今年12月将不再举办一年一度的诺贝尔奖颁奖晚宴。

海肯斯滕当天在接受瑞典《每日新闻报》采访时表示，由于新冠疫情在全球蔓延，原定于12月10日举行的颁奖典礼和晚宴等庆祝活动将受到严重影响，其中计划在斯德哥尔摩市政厅举办的晚宴将取消，音乐会等活动可能将在无现场观众的情况下举办。

海肯斯滕解释晚宴取消的原因时说，目前全球疫情现状不容乐观，不适合大规模、近距离人群聚集，且难以确定获奖者能否像往年一样亲自抵达瑞典领奖。

印度首都抗体检测 四分之一样本阳性

印度卫生和福利部21日发表声明说，近日一项针对新冠病毒的血清抗体检测显示，首都新德里地区接受检测者中近四分之一的人结果呈阳性，其中许多人可能曾是无症状感染者。

声明说，印度国家疾病控制中心与新德里市政府于6月27日至7月10日合作进行了这项血清抗体检测。研究人员共收集了21387个血清样本进行检测，结果显示新冠病毒抗体阳性检出率为23.48%。抗体检测的主要作用是确认被检测者是否曾经感染病毒。

驻日美军网上公开 10个基地感染情况

日本神奈川县横须贺市20日晚宣布，横须贺美军基地出现1例确诊病例。这是驻日美军向日本外务省通报的。这名患者19日经由羽田机场入境，在入境接受PCR检测后结果尚未出来之前，搭乘美军车辆离开机场前往横须贺。

驻日美军司令部20日起开始在网站上公开驻日美军感染情况。目前该网站公布的数据截至7月16日，显示驻日美军10个基地共有新冠确诊病例140例。