

美国期待年底前研发出新冠疫苗

“曲速行动”

- 葛兰素史克疫苗部门前主管斯拉维和美陆军装备司令部司令佩尔纳负责
- 意味着规模大而速度快
- 很大程度上将独立于白宫疫情应对工作组
- 未透露实施细节和项目投入资金
- 将在疫苗获批前就投资生产最有希望的候选疫苗

美国

美国总统特朗普15日宣布了一项名为“曲速行动”的攻关计划加速新冠疫苗、药物、检测等方面的科研,并表示期待今年年底前研发出新冠疫苗。



目标 期待年底前研发出疫苗

特朗普当天在白宫举行的记者会上宣布,这项计划在推进新冠疫苗的研发、制造和分发,将由英国制药企业葛兰素史克的疫苗部门前主管蒙塞夫·斯拉维和美国陆军装备司令部司令古斯塔夫·佩尔纳负责。通常情况下,如果一切顺利,疫苗研发需要12至18个月时间。但特朗普希望加快这一进度,并表示,“曲速行动”意味着规模大而速度快,期待今年年底前研发出新冠疫苗。

特朗普称,美国政府专家一直在评估全球约100种新冠候选疫苗,认为其中14种疫苗很有希望,并正努力

行动 两种疫苗开展临床试验

斯拉维先前在葛兰素史克公司任疫苗部门主管,近8年间推动预防宫颈癌、婴儿肠胃炎、肺炎链球菌疾病等多种疫苗的研发。他如今是一名风险投资人,同时兼任生物技术企业莫德纳公司董事。佩尔纳的作用相当于行动的“首席运营官”。他是一名后勤专家,先前监管陆军后勤人员工作准则与规程。

“曲速行动”所作疫苗研发时间规划凸显勃勃雄心。公共卫生官员3月说,疫苗研发可能耗时长达18个月,一款疫苗被证明有效后,可能需要数月甚至数年才能获得广泛使用。

美国国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇12日在国会听证会上说,即便“全速”推进工作,学校不要过度指望今年秋季开学时能有疫苗或广泛应用的治疗方案。美联社报道,“曲速行动”运作很大程度上将独立于白宫疫情应对工作组。

目前,美国已有两种新冠疫苗开展一期临床试验,分别是mRNA-1273信使核糖核酸(mRNA)疫苗和INO-4800脱氧核糖核酸(DNA)疫苗。

链接 美地方卫生官员说 新冠病例1月中旬前可能已在美出现

美国华盛顿州斯诺霍米什地区卫生官员15日表示,新冠病毒感染病例可能在1月中旬前就已经在美国出现。该地区卫生部门当天发布一份声明说,2名新冠病毒抗体检测结果呈阳性的居民表示去年12月中下旬曾患病,症状和新冠肺炎相似。

抗体检测是“过去时”检测,通过检测血清中的特异性抗体,可以判断被试者是否曾经感染病毒。斯诺霍米什地区卫生官员斯皮特斯在声明中说:“根据我们得到的报告以及全美各地的报告,新冠病毒感染引发的疾病可能在1月中旬前就已经(在美国)出现。”这份声明说,血清抗体检测结果为阳性仅表明以前曾感染过新冠病毒,却无法确定具体感染时间,因此目前很难确定上述两人是去年12月感染了新冠病毒,还是当时感染了其他呼吸道病毒而后感

手记 美国疫情中的“奇葩事”

美国食品和药物管理局近日发布的一个指导文件引发社会热议:新冠疫情期间用来暂时存放死者遗体的冷藏拒车经过清洁消毒后可以继续用来运载食品。

包括纽约在内的一些疫情严重城市,在疫情高峰期因死亡人数太多,不得不用冷藏车在医院外充作临时“太平间”。眼下疫情尚未结束,人们原本还来不及关注这些冷藏车今后的去处,但最新指导文件令人大吃一惊。网友“亚历山大·伽夫内”在推特上写道:“这可能是美国食品和药物管理局发布的最令人毛骨悚然的指导文件了。”

自疫情在美国暴发以来,美国各地爆出的奇闻异事不胜枚举。5月初,肯塔基州一家便利店接待一位女顾客:她佩戴的口罩正中剪了个洞,把口鼻露出来,说这样呼吸更顺畅一些——可能她都没搞懂戴口罩的目的是什么。加利福尼亚州洛杉矶县治安官近日对媒体说,当地一所监狱内的多名囚犯试图故意感染新冠病毒以提早出狱。监控录像显示,在押囚犯们围着热水机共用一个杯子喝水,并且“共享”同一个口罩。

《纽约时报》科学与健康记者麦克尼尔接受采访时说,防疫松散,犹如“大型的游园会”,如何指望病毒在这样的环境里快速消失? 据新华社

法国

百余儿童川崎病例或与新冠有关

法国卫生总署15日发表新闻公报说,今年3月1日以来,法国公共卫生部门已累计报告144例儿童类川崎病病例,包括1例死亡病例。

世界卫生组织总干事谭德塞15日在记者会上说,目前的初步报告假定,儿童出现的类川崎病症状可能与新冠病毒有关,有必要紧急调查这些症状产生的原因,以理解两者之间的因果关系,并找到治疗方法。根据法国卫生总署公报,一名9岁儿童因类川崎病不治身亡,这是法国首例类川崎病死亡病例。法国国家卫生和医学研究所日前发布公报说,无法得出确切结论,还需进一步研究。

据新华社

日本 东京都新增病例数 回落至个位

据日本广播协会(NHK)电视台统计,东京都15日新增确诊病例9例,是3月22日以来单日新增确诊病例数首次回落到个位数,这也是东京都连续第10天新增病例数低于50例。据日本厚生劳动省15日统计,日本已有10809人治愈出院。

另据日本媒体报道,日本首相安倍晋三16日去东京一家美发店理发,这是安倍将近两个月来首次走进美发店。安倍去的这家美发店在疫情期间采取预约制,17时停止接待理发的客人。

据新华社

马来西亚 痊愈比例超过80%

马来西亚卫生部16日通报的新冠疫情数据显示,该国24小时内新增17例确诊病例,累计确诊病例6872例;新增治愈73例,累计治愈5512例。痊愈人数占总确诊患者数比例已经升至80.2%。

据新华社

土耳其 再次实施4天宵禁

土耳其政府15日午夜起对15个新冠疫情较重的省份和大城市实施为期4天的全面宵禁,以防疫情蔓延。宵禁期间,除药店、诊所、面包店和其他必要服务设施外,其他所有经营场所关门停业。土政府上一次实施短期宵禁是在24个省份和大城市,再上一次是在31个省份和城市。这表明,土耳其国内疫情趋缓,但在首都安卡拉和伊斯坦布尔等人口密集的地区形势不容大意。

据新华社

上百万公顷作物危在旦夕 伊朗或动用军队应对蝗灾

伊朗农业部官员15日说,东非沙漠蝗已经侵入伊朗南部,上百万公顷作物危在旦夕,政府或将动用军队灭蝗。

危在旦夕

伊朗农业部下属的植物保护组织发言人穆罕默德·礼萨·米尔告诉伊朗劳动新闻社,伊朗31个省中7省已经出现蝗灾,超过20万公顷果园和农田遭灾。

米尔说,受灾区东至伊朗与巴基斯坦接壤的东部省份,西至与伊拉克毗邻的西部边境地区,可能很快蔓延至100万公顷。他说:“军方已经答应帮助我们灭蝗,包括提供全地形车,这种军车可用于地形复杂、难以踏足的地区。去年军方就提供过车辆和人员,确实帮了大忙。”米尔称,伊朗方面的灭蝗行动卓有成效。

米尔的上司、植物保护组织负责人穆罕默德·礼萨·达尔加希4月接受伊朗《金融论坛报》采访时说,沙漠蝗对伊朗南部6省构成威胁,农作物损失可能会达到1250万亿里亚尔(约合74亿美元)。

三重夹击

路透社报道,伊朗眼下面临蝗灾、新冠疫情和美国制裁的三重夹击。本次蝗灾起源于东非,最先波及埃塞俄比亚、索马里、肯尼亚等国。

英国《独立报》网站先前报道,东非多国今年一二月暴发70年来最严重蝗灾,4月又遭遇第二轮蝗灾,规模较前更甚。联合国粮农组织官员估算,今年第二

轮蝗灾的规模大约是第一轮蝗灾的20倍。

联合国粮农组织说,适宜蝗虫繁殖的气候条件将持续到5月,这意味着6月底和7月可能还将有新一轮蝗灾,与农收季节开始的时间重合。联合国人道主义事务协调厅说,1平方公里的蝗群一天可吃掉相当于3.5万人的口粮。

据新华社