



## 新冠疫苗全球进展速递

**BBC报道,本周辉瑞疫苗开始在英国正式注射,接种者出现过敏反应。全球的疫苗审批和使用加速,加拿大成为全球第二个批准使用辉瑞疫苗的国家。欧洲正在加紧审批辉瑞和另一款疫苗,但辉瑞的疫苗资料据称被黑客窃取。**

### 辉瑞疫苗的副作用

英国监管机构表示,有严重过敏反应史的人不该接种辉瑞/BioNTech的新冠疫苗。周二(12月8日)两名英国国民健康服务体系(NHS)工作人员接种该疫苗后出现过敏反应。

英国药品和保健品监管局(MHRA)说,该建议适用于那些对药物、食品或疫苗有反应的人群。

两名出现过敏反应的NHS人员接受治疗后恢复良好。接种疫苗前,他们了解会出现皮疹、呼吸困难和血压下降等反应。这些反应与可能致命的过敏性休克不同。两位NHS员工都有严重的过敏史,并随身携带肾上腺素注射器应急。

NHS医疗总监斯蒂芬·波维斯(Stephen Powis)说这是“新疫苗的常见现象”,称其作为一种预防措施。

像这样的反应不常见,但确实发生在其他疫苗,诸如每年的流感疫苗身上。

周二(12月8日)英国正式开始接种疫苗,几千人英国的医院诊所接受注射。伦敦帝国理工学院免疫学专家彼得·奥普肖(Peter Openshaw)教授说:“事实上,我们这么快就知道这两种过敏反应,而且监管机构已经对此采取行动,发布预防建议,这表明监测系统运作良好。”

BBC健康与科学事物记者詹姆斯·加拉格尔(James Gallagher)分析称,这个故事要用脑而不是直觉来评估,“没有一种有效的药物是没有副作用的,所以必须平衡风险和利益。别忘了,今年英国每一千人中就有一人在感染新冠病毒后死亡,而且这个数字每

天都在上升。”

加拉格尔分析称:试验报告显示每千名接种者中,有一人可能出现过敏反应,这可能与注射疫苗有关。MHRA对那些风险最大的人给出了针对性建议,但对于绝大多数人来说,这不会改变什么。

### 加拿大成为全球第二个批准使用辉瑞疫苗的国家

加拿大卫生监管机构已批准辉瑞/BioNTech公司的新冠疫苗。该国成为世界上继英国后,第二个这样做的国家。

加拿大卫生部称该授权是该国对抗新冠病毒的“里程碑”,称该疫苗符合其“严格的安全性、有效性和质量要求”。

加拿大总理特鲁多表示,加拿大本月将接收约24.9万剂的疫苗。加拿大政府总共购买2000万剂疫苗供1000万人接种,除此之外还可以选择再购买5600万剂。

这为在加拿大全国范围内运送和注射疫苗扫清障碍。官员说加拿大有14个配送点,均配备了疫苗所需的冷库。医护人员和老年人等弱势群体将成为首批接种者。该疫苗最初获准在16岁及以上的人群接种。

加拿大卫生部官员告诉记者,他们建议对疫苗中任何成分过敏的人避免使用。他们将监测英国的使用情况,并决定是否扩大这一指导范围。

加拿大还与其他几家疫苗制造商签有合同。特鲁多表示,大多数加拿大人应该可以在2021年9月之前接种疫苗。

国际特赦组织(Amnesty International)、乐施会(Oxfam)和全球现时正义(Global Justice Now)等组织组成的网络“人民疫苗联

盟”称,加拿大如果批准使用所订购的疫苗的话,该国已订购足够保护每个加拿大人五次的疫苗量。

该组织指责富国囤积疫苗,使穷国错过接种疫苗机会。

### 中国疫苗在阿联酋正式注册

阿联酋长卫生和预防部周三(12月9日)宣布,给予由中国国药集团研发的新冠病毒灭活疫苗正式注册。

阿联酋政府的声明称,对三期临床试验的分析表明,该灭活疫苗对抗新冠病毒感染的有效率为86%。这种疫苗具有99%的中和抗体血清转化率,以及100%防止轻症新冠肺炎向中度和重症转化的有效性。此外,分析表明该疫苗没有严重的安全隐患。

然而无论中国国药集团还是阿联酋都没有公布3.1万名志愿者的详细试验数据。中国目前有四款疫苗进入临床三期试验。本次阿联酋公布的数据,是中国所有研发的疫苗中试验数据信息最多的一次。

专家们对公布的数据中缺乏的信息表示担忧,并质疑该公告为何不由中国国药集团自己公布。公告中没有提及参加试验后生病的人数,未给出注射疫苗或安慰剂的人数,也未提及任何副作用。

阿联酋国家通讯社Wam说,来自125个国家的人参加了试验。中国国药集团的疫苗试验于7月开始,9月获得紧急授权供阿联酋一线工人使用。

包括阿联酋副总统,和迪拜统治者穆罕默德-本-拉希德-阿勒马克图姆(Mohammed bin Rashid al-Maktoum)在内的高级官员于11月接种该疫苗。在中国国

内,该疫苗已根据《疫苗管理法》《药品管理法》的相关规定,让约100万中国公民接种。

此前专家批评称,中国疫情受控,未有大量确诊人士死亡,紧急接种疫苗不足够挽救成千上万的生命,因此该疫苗的紧急使用条件并不成立。

### 黑客窃取辉瑞疫苗文件

负责欧盟药物与疫苗评估的欧洲医药管理局(EMA)周三(12月9日)表示,该局遭到网络攻击。

美国药厂辉瑞与其德国合作伙伴BioNTech称,其新冠疫苗相关研发文件在网络攻击中被“非法获取”。

辉瑞和BioNTech表示,他们相信试验参与者的个人数据不会被泄露。此外,EMA也向其保证,此次网络攻击不会影响对该疫苗的审查时间表。

欧洲药品管理局仅表示,目前对该事件正在进行调查,不能提供更多细节。英国成为全球首个批准大规模使用辉瑞疫苗后,欧洲药品管理局正努力批准辉瑞和Moderna疫苗的使用,预计几周内有结果公布。目前还不清楚Moderna的相关文件是否也被获取。

这次网络攻击是近期一连串针对疫苗制造商和公共卫生机构的黑客攻击和警告的最新一次举动。

安全部门曾在夏天警告称,俄罗斯情报部门一直试图瞄准成功研发疫苗的组织。10月,一家位于印度的制药公司成为重大网络攻击的受害者。而在最近几天,IBM表示,用于运输疫苗的冷库供应链遭到网络攻击。

**正昇财务顾问公司**  
总裁張文進博士12月理財講座  
請預先報名

>>>詳見17版

**全美首届留学生版**  
“奇葩说”线上大赛展现真实人生态度

>>>詳見25版

**再吐槽网课**  
蒙郡华人家长会小记者

>>>詳見28版

**从“小猫钓鱼”的故事做起...**  
希望中文学校盖城校区

>>>詳見29版

**心怀感恩情,两会聚云端**  
安徽、美京两会感恩节云聚会纪实

>>>詳見37版



## 大华府一周疫情回顾

### ■华盛顿特区 D.C.

- 》确诊感染人数: 23,854 (+265)
- 》和新冠感染相关死亡人数: 704 (3)
- 》目前住院人数\*: 203 (-2)
- 》康复人数: 17,081 (+197)
- 》检测总人数: 752,507 (+6,876)

### ■马里兰州 Maryland

- 》确诊感染人数: 222,653 (+2,692)
- 》和新冠感染相关死亡人数: 4,962 (+46)
- 》目前住院人数: 1,715 (+62)
- 》康复人数: 8,833 (+32)
- 》检测总人数: 4,806,845 (+36,013)

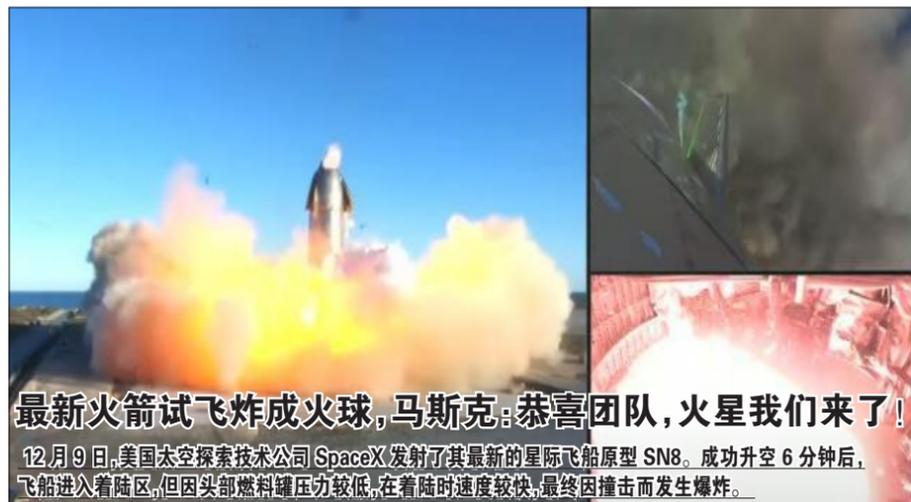
### ■弗吉尼亚州 Va Virginia

- 》确诊感染人数\*: 267,128 (+4,398)
- 》和新冠感染相关死亡人数: 4,281 (+21)
- 》目前住院人数: 2,035 (+117)
- 》康复人数\*\*: 25,862 (+661)
- 》检测总人数: 3,573,299 (+27,430)

### 数据说明:

- >> 数据截止至2020年12月9日上午10:45am
- >> 每日数字旁边的加号或减号(+或-)表示这些数字与前一天相比上升或下降了多少。
- >> 确诊病例是指通过实验室检测确诊的疾病。

\*包括阳性化验结果及可能性个案;\*\*据弗吉尼亚州医院与医疗保健协会称,已确诊的COVID-19患者入院治疗后出院;^只包括诊断/PCR测试;本期资讯来源: Localnews



## 德州起诉4个摇摆州违反宪法

周二,德州总检察长宣布称:要向美国最高法院提起诉讼,要求在四个关键摇摆州的议会审核并批准结果之前,禁止最高法院使用非法的选举结果。

这是美国选举历史上绝无仅有的案例,由一个州挑战另外一些州的选举方式。

这份诉讼由德州检察长肯·帕克斯顿向最高法院提起诉讼,起诉宾夕法尼亚州、密歇根州、威斯康星州和乔治亚州,在明年的大选中,州长以新冠病毒肆虐为由,大幅增加邮寄选票的占比,这违反了宪法第一条。

宪法第一条是关于选举的条款,它规定:各州举行参议员和代表选举的时间、地点和方式应由各州的立法机关规定,以确保各州在选举中发挥作用。

由此,德州要求最高法院裁决,因为选举方式被这四个州非法改变,所以其选举出的任何选举人选票都不应该被计算在内。

此诉讼要求最高法院推迟即将在十二月十四日举行的选举会议,用来进行调查,

该诉讼还指责上述各州州长自大到无以复加,妄图夺取立法机关权利。

这份起诉书长达一百五十四页,论述重点与川普及川普阵营过去几周的主张不谋而合。

最高法院拥有各州之间的司法纠纷的专属裁量权,所以帕克斯顿直接向最高法院起诉。帕克斯顿在诉状中还写出,关于选举人团的选择,唯一有权处理的机构是最高法院。

如果最高法院拒绝受理此案件的话,六天后选举人团将进行重新投票,最终确定选举方案。

德州诉讼后,美国又有17个州本周三(9日)宣布支持德州诉讼,它们包括密苏里州,阿拉巴马州,阿肯色州,佛罗里达州,印第安纳州,堪萨斯州,路易斯安那州,密西西比州,蒙大拿州,内布拉斯加州,北达科他州,俄克拉荷马州,南卡罗来纳州,南达科他州,田纳西州,犹他州和密苏里州西弗吉尼亚。