

# Novavax疫苗获FDA小组支持 美国有望迎来第四种疫苗选择

Novavax的新冠疫苗周二(7日)获食品和药物管理局(FDA)顾问小组支持,尚未接种的美国成年人可能很快会多一个选择。

美联社报道,Novavax的蛋白质疫苗接下来需要得到FDA的授权,以成为美国的第四种成年人新冠疫苗。这种疫苗采用的是更传统的技术,跟现在占主导地位的辉瑞和莫德纳疫苗、较少人接种的强生疫苗不同。

Novavax已经在澳大利亚、加拿大、欧洲部分地区和其他多个国家投入使用,不过在美国尚未获批。

FDA疫苗主管彼得·马克斯(Peter Marks)说,多一个选择可能会至少诱使一些不愿接种疫苗的人卷起他们的袖子。他说:“我们确实存在接种的问题,这很严重。我们认为,我们必须竭尽所能让人们能更舒服地接受疫苗。”



预计FDA不会立即做出决定,该机构还在完成数据梳理工作。

目前还不清楚Novavax疫苗

的使用范围会有多广。据联邦疾控中心(CDC)数据,目前只有约2700万美国成年人未接种疫苗。Novavax还希望能成为人们接种

加强针的选择,无论他们最初接种的是哪种疫苗。

FDA顾问小组投票认为,两针Novavax疫苗带来的好处大于其风险,不过他们对该疫苗在疫情现阶段能起什么作用仍存有很多疑问。

弗吉尼亚大学的迈克尔·尼尔森(Michael Nelson)说:“这种疫苗确实能满足一些按要求的,比如能成为对现在主流疫苗过敏的人的选择。”

洛克菲勒基金会(Rockefeller Foundation)的一名顾问布鲁斯·格林(Bruce Gellin)则表示,虽然“这种疫苗具有不可思议的潜力”,但目前还没有确切的证据表明它在对抗奥密克戎等更具传染性的变种时能发挥多大的作用。

在美国、墨西哥和英国进行的大型研究发现,两针Novavax疫苗是安全的,在预防有症状的新冠肺炎方面有效率达到约90%,但问题

是这些研究是在疫情初期进行。

Novavax首席医疗官菲利普·多波夫斯基(Filip Dubovsky)表示,对加强针的测试表明该疫苗能提高对疫苗的抗体,可以应对奥密克戎变种。FDA之后将对这些数据进行考量。

试验参与者通常只有轻微的反应,比如注射部位疼痛或疲劳等。但FDA关注到一个会引起关心的点,在研究中接受疫苗的4万人中,发现了6例心肌炎。

在辉瑞和莫德纳的疫苗被发现与这种疾病有关后,新冠疫苗正受到可能引起心肌炎的密切审查。

Novavax辩称还有其他可能会引起心肌炎,比如包括新冠肺炎在内的感染。该公司还表示,截至目前,在其他国家接种的74.4万份疫苗足以说明其安全性。

## 1/4美国人认为塑料垃圾污染问题必须解决

据世界野生动物基金会(World Wildlife Foundation, WWF)的数据,在一项新的民意调查中,近四分之一的美国人认为,塑料垃圾污染问题在未来两年内必须解决。

在2020年进行的一个类似民调显示,只有16%的受访者认为塑料垃圾污染应该是议员们优先考虑的问题。与此同时,超过75%的受访者表示,他们认为在全美产生的塑料垃圾中没有或只有一小部分真正得到回收利用。

WWF的塑料垃圾项目负责人西蒙(Erin Simon)在一份声明中表示,“这项调查显示,民众不仅认同全美塑料垃圾问题的严重性,而且他们也准备好并愿意采取行动,认为公司和政策制定者也应该采取同样的行动。”

调查显示,大多数受访者还对全美垃圾回收能力不足表示不满,并认为许多存放在回收站的垃圾实际上并没有得到回收。

调查发现,民主党的受访者比共和党的人更有可能表示这种情况“非常令人沮丧”。四分之一的受访者表示,他们希望更

多地回收塑料垃圾,78%的人表示更喜欢可重复利用的塑料产品,75%的受访者喜欢塑料包装更少的产品。但调查结果显示,超过50%的受访者表示,他们认为他们的行动不会对全美塑料垃圾总量产生影响。

当被问及哪些行业应该对减少塑料垃圾负责时,90%的受访者选择了生产或销售塑料的企业,这一比例自2020年以来上升了4个百分点。

虽然在过去两年中,将塑料垃圾污染列为高度优先问题的受访者的百分比显著上升,但与许多其他问题相比,这个问题仍然没有那么紧迫。

排在前五位的问题是60%的受访者认为医疗保健很重要,55%的受访者支持加强经济,42%的受访者支持改善移民制度,40%的受访者支持应对气候变化,39%的人认为需要改善教育,35%的人认为应该减少贫富差距,32%的人支持反对种族主义,31%的人支持反恐怖主义,31%的人支持减少预算赤字,28%的人支持控枪政策。

## 佛州2岁孩子枪杀父亲

5月26日,佛州一个2岁的孩子在家中发现一把上膛的手枪,并从背后开枪打死了父亲。这个孩子的母亲被控对这起事件负责。

据ABC周二报道,孩子的母亲玛丽·阿亚拉(Marie Ayala)上周三上午已经被关押在当地监狱,罪名是过失杀人罪,以及之前已经被定罪的私藏枪支、私藏弹药以及违反缓刑规定。

Orange County警长约约翰·米纳在周二的新闻发布会上说,“这把枪没有妥善存放。事实上,一个2岁的孩子也很容易发现这把枪,结果一个悲剧就发生了。”

米纳说,事发当时,阿亚拉和她的丈夫雷吉·马布里,以及三个孩子都在家。孩子的年龄分别是5岁、2岁和5个月大。根据监狱记录,阿亚拉在周五被捕并被关进了监狱。

根据奥兰多当地媒体报道,2岁的孩子在洗衣房地板上的一

## 母亲被控过失杀人罪

个袋子里发现了一支格洛克19手枪(Glock 19)。

根据法庭文件,阿亚拉告诉执法人员,她的丈夫当时正在和孩子玩电子游戏,她听到一声巨响。她去查看原因,发现丈夫已中枪倒在地板上。

米纳说,警方接到报警电话后,立即赶到现场。当警察到达现场时,他们发现阿亚拉正在给丈夫进行心肺复苏,她丈夫被送到医院后被宣布死亡。

米纳说,5岁的儿子告诉警察,2岁的弟弟向父亲开枪。阿亚拉也证实了这点。

米纳还说:“马布里和阿亚拉此前都因为忽视儿童和毒品的指控而处于缓刑期。”他还说,这件事对所有的持枪者都是一个教训,要确保他们的枪支放到安全的地方,不要让儿童接触到。

目前还不清楚阿亚拉是否已经聘请了一名律师,或有公设辩护人。

## 雷神总部搬迁

美国五大国防承包商都将“紧靠”华盛顿

雷神技术公司(Raytheon Technologies)即将把总部从马萨诸塞州迁至弗吉尼亚州的阿灵顿(Arlington)。在商业航空面临巨大不确定性之际,雷神技术成为最新一家加大军事业务投入的航空巨头。

《华盛顿邮报》报道,在宣布这一举措的新闻稿中,雷神技术表示,其新总部将有助于深化与其位于弗吉尼亚州北部的国防和情报部门的合作关系。这也凸显了该地区作为商业航空枢纽的重要地位。

雷神技术在一份未签署的声明中表示:“这个地理位置提高了支持美国政府和商业航空航天客户的灵活性,并且有助于加强伙伴关系,以推进创新技术与行业发展。”

据悉,当地官员没有参与任何旨在吸引雷神技术进入该地区的讨论。雷神技术也在一份新闻稿中表示,在搬迁总部的问题上,它没有寻求任何州或市政府的财

政奖励。自1922年成立以来,雷神的总部一直设在波士顿地区。在2020年以约740亿美元的全股票交易收购了工业技术集团联合科技公司(UTC)之后,该公司更名为雷神科技公司。

至此,雷神技术成为美国五大国防承包商中最后一间将企业身份归属于华盛顿郊区的承包商,与洛克希德·马丁公司(Lockheed Martin)、诺斯罗普·格鲁曼公司(Northrop Grumman)、通用动力公司(General Dynamics)及波音公司(Boeing)并驾齐驱。

就在几周前,波音公司刚刚宣布将把总部从芝加哥转移到阿灵顿,将价值总计为6970亿美元的国防产业的五大主导企业集中在华盛顿。所有这些企业长期以来都在哥伦比亚特区开展重要业务。雷神公司的情报和航空业务就位于阿灵顿的罗斯林(Rosslyn)街区,这里也是其新总部的所在地。

随着这两个新企业的增加,阿

灵顿县将成为六家《财富》1000强(Fortune 1000)企业的全球总部所在地:其他四家企业是配电公司AES、房地产投资信托基金AvalonBay和《华盛顿邮报》之前的买主控股公司Graham Holdings。

值得注意的是,亚马逊正在该地区为2.5万名新员工建造第二个总部,距离雷神技术在罗斯林的现有办公室仅三英里。长期以来,北弗吉尼亚一直是全球军事商业的中心,但近年来,该地区已扩大业务范围,以吸引更多不同的企业客户,包括亚马逊的第二总部。

弗吉尼亚州州长扬金(Glenn Youngkin)称赞雷神技术的领导能力及其“建立一个更安全、更互联的世界”的使命。

扬金在其办公室发布的一份声明中写道:“美国五大航空航天和国防领航企业中有四个现都驻扎弗吉尼亚州,将总部设在阿灵顿的决定表明弗吉尼亚是航空航天和国防界的最佳目的地。”



图为位于马萨诸塞州的雷神技术总部

名誉社长:蒋亚洪 董事长兼社长:倪涛 副董事长:张向荣 张小斌 总编:曹鉴钦 法律顾问:张默

主任:林静 徐丽人 主编:竹子下 怡和 李丹 记者:小延 理超 刘大为 曹关良 赵新生 专栏:萧靖 赵实 技术顾问:蒋幼民