

作者: 刘霞 来源: 科技日报 发布时间: 2020/12/23 9:11:57

选择字号: 小 中 大

世卫组织称新冠病毒变异速度比流感慢

目前疫苗有效性似乎并未受影响

科技日报北京12月22日电 (记者刘霞) 据美国消费者新闻与商业频道网站21日报道, 英国官员近日宣布, 新冠病毒发生了变异, 新菌株似乎传播能力更强。尽管如此, 世界卫生组织官员称, 新冠病毒变异的速度比季节性流感慢, 且似乎也没有影响新冠疫苗的有效性。

季节性流感病毒会频繁变异, 因此, 科学家每年都必须定期研发新疫苗, 以供相关人群接种。英国官员对世界卫生组织表示, 虽然所有病毒都会自然变异, 但并非每种变异都会加大病毒的传染性或毒性。此外, 新冠疫苗似乎对新菌株同样有效, 但仍需开展更多研究予以证实。

世界卫生组织首席科学家苏米亚·斯瓦米纳坦在新闻简报会上说: “新冠病毒变异的速度比流感慢一些。到目前为止, 尽管我们已看到新冠病毒发生了一些变化和突变, 但没有一个(病毒或突变)对目前使用的任何疗法、药物或正在开发的疫苗的有效性产生重大影响, 我们希望这种情况能持续下去。”

英国政府近日公布了出现变异新冠病毒的情况。卫生大臣马修·汉考克说, 这种变异新冠病毒可能与英格兰东南部病毒传播加快有关。世界卫生组织卫生紧急情况项目执行主任迈克·瑞恩博士说, 目前尚不清楚英国病例扩散是由于突变造成还是人类行为造成。

他说: “我们已经注意到, 在英国, 病毒的基本再生数(一个病人在其平均患病期内所传染的人数)有所增加, 这意味着病毒传播速度更快, 也可能意味着它在寒冷天气传播能力更强, 还有可能意味着人们对遵守公共卫生条例的态度有所松懈, 这其中有多少与新变种中的特定基因变化有关尚待观察, 我怀疑有一些关联。”

世界卫生组织新兴疾病和人兽共患病组负责人玛雅·范·科克浩夫说, 英国官员估计, 这种突变导致病毒的基本再生数从1.1增加到1.5, 这意味着每个感染新变异病毒的人可能会传染另外1.5人, 比原始菌株感染1.1人多一些。

玛雅补充说, 官员们正在调查新变种的三大要素: 它是否更容易传播; 它会导致病情加重还是减轻; 以及抗体对感染如何反应。她和其他世界卫生组织官员强调说, 针对新变种, 新冠疫苗的有效性似乎没有受到影响。

英国利物浦大学教授朱利安·希斯科克斯也表示, 冠状病毒会不断发生变异, 此次新冠病毒出现变异并不出人意料。现在最重要的是调查这种变异病毒是否具有影响人体健康、相关诊断、疫苗效用的新特性。

相关专题: [聚焦新冠肺炎疫情](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要, 并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性; 如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用, 须保留本网站注明的“来源”, 并自负版权等法律责任; 作者如果不希望被转载或者联系转载收费等事宜, 请与我们联系。

打印 发E-mail给: 

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|---------------------------|------|
| 1 全球累计新冠确诊病例达76250431例 | |
| 2 12月22日新增确诊病例15例 本土病例1例 | |
| 3 英国新冠变异毒株如何发现的? 对疫苗意味着什么 | |
| 4 科普: 变异新冠病毒是原始病毒的“升级版”吗 | |
| 5 世卫组织: 新冠病毒变异是流行病正常演变过程 | |
| 6 我国重组新冠病毒疫苗海外三期临床试验启动 | |
| 7 钟南山: 英病毒变种对疫苗的影响需看进一步发展 | |
| 8 张文宏: 单一突变降低疫苗效力可能性不大 | |



>>更多

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|---------------------------|----------|
| 1 杜子德: 我是从旧体制到新体制的过渡性人物 | |
| 2 袁亚湘委员: 要重视广大普通青年科技人员 | |
| 3 2020年度中国科学十大进展发布 | |
| 4 青岛成高教领域黑马? 20余所双一流已落户! | |
| 5 两位院士执掌! 北京量子院迎来联合院长 | |
| 6 清华团队发Nature, 新一代加速器光源亮相 | |
| 7 10亿, 北京大学接受最大一笔校友捐赠 | |
| 8 天堂还是陷阱? 深海海底发现塑料“绿洲” | |
| 9 中国学者Nature发文: 识骨寻宗 | |
| 10 非激素类男性避孕药研究获重大突破 | |

>>更多

编辑部推荐博文

- CC讲坛演讲: 找回丢失的基因 开启新的绿色革命
- 优势资源院校人才培养的思考
- 中国第一本SCI期刊的初步考证
- 如何理解技术创新中心的0

- [悼念中国古地震学的先驱乔秀夫先生](#)
 - [金属矿床成因思想发展简史 I -理想时分](#)
- [更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2021 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783