

德尔塔毒株为何传播更快？

接种过疫苗的人仍需采取预防措施

新华社北京8月17日电 自2020年底首次在印度出现以来，新冠变异病毒德尔塔毒株以极快的速度席卷了印度，并成为当前世界大部分地区流行的主要变异毒株。为何该毒株能够实现如此快速的传播？

目前研究发现，德尔塔毒株具有病毒载量高、病毒复制速度快、“突破感染”发生率高、重复感染风险高等特点。

中国广东省疾控中心等机构的研究人员7月在医学论文档案网发表的一篇预印本论文指出，感染德尔塔毒株的人群从暴露于病毒环境中到首次核酸检测结果呈阳性平均时间为4天，而原始毒株的平均时间是6天，这表明德尔塔毒株的复制速度更快。此外，德尔塔毒株感染者的首次检出病毒载量比原始毒株感染者高1200倍以上，这表明德尔塔毒株更具传染性。

美国休斯敦卫理公会医院的研究团队对医院系统中几乎所有的新冠病例进行变异病毒测序和记录发现，自2021年3月以来，约有17%感染德尔塔毒株的病例发生在接种疫苗的人群中，此外德尔塔毒株“突破感染”的发生率几乎是其他所有变异毒株总和的3倍。

英国一项统计显示，英国今年4月12日至6月27日确诊的感染者中，约有1.2%可能是重复感染，德尔塔毒株的重复感染风险是阿尔法毒株的1.46倍。此外，德尔塔毒株在接种和未接种过疫苗的个体中传播率接近。

美国威斯康星大学领衔的国际研究团队8月11日在医学论文档案网发表的一篇预印本论文显示，接种过疫苗且感染了德尔塔毒株的人，其鼻部携带的病毒数量与未接种疫苗

的人一样多。研究参与者、美国威斯康星大学麦迪逊分校的病毒学家戴维·奥康纳说，携带德尔塔毒株并碰巧发生“突破感染”的人可能携带非常高水平的病毒，并可能在不知不觉中将病毒传播给他人。

研究人员在美国马萨诸塞州普罗温斯敦的数据中也有类似的发现。美国疾病控制和预防中心8月公布的一份报告显示，在举行某次大型集会后，该州新发现的469例感染病例中有近四分之三是接种过疫苗的人，而且已接种和未接种疫苗的人样本病毒载量都很高。在测序的133个样本中，90%被鉴定为德尔塔毒株。该调查结果促使美疾控中心于7月27日更新指南，并再次建议高传播地区的人们在室内戴口罩。

新加坡研究人员7月底发表的

预印本论文也显示，他们在追踪已接种和未接种疫苗的感染病例的每日病毒载量后发现，在感染的第一周，两组的德尔塔毒株的病毒载量相似。但论文同时指出，在已接种疫苗的人中，病毒载量会在第七天后迅速下降。

论文共同作者、新加坡国家传染病中心的传染病临床医生巴纳比·扬说，鉴于感染德尔塔毒株后第一周病毒水平很高，无论疫苗接种情况如何，戴口罩和手部清洁等措施都能减少传播，这对每个人都很重要。

英国《自然》杂志网站本月12日发文说，这些研究结果证实了做好防护措施的重要性，例如在室内戴口罩可以减少传播。新冠疫苗虽然可预防重症和死亡，但有关德尔塔毒株传播的数据表明，接种过疫苗的人仍需采取预防措施。

日本新增7地进入防疫紧急状态

将从本月20日实施至9月12日

新华社东京8月17日电 日本新冠疫情持续蔓延，重症患者数量不断增加，政府16日决定将茨城、栃木、群馬、静岡、京都、兵库和福冈共7个府县追加至防疫紧急状态地区，将从本月20日实施至9月12日。

此前，位于首都圈的东京都、神奈川县、埼玉县、千叶县以及大阪府和冲绳县已进入紧急状态，并

将于8月底解禁。但此次追加后，上述地区将同新增地区一起，到9月12日解禁。

据日本广播协会电视台统计，日本16日新增新冠确诊病例14854例，累计确诊1162736例；新增死亡27例，累计死亡15439例。重症病例已达1603例。东京都当天新增确诊2962例。首都圈疫情依然严峻，没有被遏制的迹象。日本共同社评论称，

日益紧缺的医疗资源令人担忧。

日本首相菅义伟16日视察了位于东京都品川区的王子酒店，该酒店内设置的新冠疗养设施正在实施将两种抗体药物混合注射的“抗体鸡尾酒疗法”。菅义伟在视察后对记者们表示，政府会确保药品数量，正在全国设置诊疗点，无论如何也要防止重症患者增多。

据日媒报道，日本厚生劳动省7月19日特别批准了日本中外制药公司申请的“抗体鸡尾酒疗法”用于轻症患者。8月13日，政府又允许在宾馆等疗养设施内进行隔离治疗的患者也接受“抗体鸡尾酒疗法”治疗。

委内瑞拉总统反对将新冠病毒溯源政治化

新华社波哥大8月16日电 加拉加斯消息：委内瑞拉总统马杜罗16日称赞中国应对疫情行动迅速，并表示反对将新冠病毒溯源问题政治化。

马杜罗当天中午在总统府举行的新闻发布会上作出以上表态。他说，一些西方国家操纵病毒起源问题，旨在攻击中国，委方谴责这一“卑劣行径”。

马杜罗还感谢中国向委内瑞拉抗疫提供“至关重要”支持。他说，“16个月以来，大量来自中国的医疗设备和药品保障了抗疫物资供应”，委方将继续与中国保持长久合作。

乌干达：空中课堂

8月16日，学生在乌干达首都坎帕拉用收音机收听无线电广播的教学内容。

受新冠疫情影响，乌干达学校继续停课，乌干达教育部门通过无线电广播开展中小学课程的教学。
新华社发



以色列逾百万人完成第三剂新冠疫苗接种

新华社耶路撒冷8月16日电 以色列总理办公室16日发表声明说，截至当天，以色列已有逾百万人完成第三剂新冠疫苗接种。

以色列总理贝内特在声明中表示，逾百万人完成第三剂新冠疫苗接种是一项“伟大的成就”。启动第三剂疫苗接种是保障民众健康和生计的必要之举，符合条件的民众应尽快接种疫苗。

以色列卫生部长霍罗威茨当天表示，疫苗是对抗新冠疫情的最佳工具，以色列有足够的疫苗可供接种。他呼吁加快第三剂新冠疫苗接种，以避免实施“封城”措施。

以色列去年12月开始新冠疫苗接种工作，迄今该国930万人口中逾584万人已接种至少一剂疫苗，逾541万人完成两剂疫苗接种。

罕见!“食脑变形虫”入侵感染美七龄童

上个月他在活水湖中游泳 患病后不治身亡

新华社洛杉矶8月16日电 据美国媒体16日报道，加利福尼亚州一名7岁男孩本月初死于原发性阿米巴脑膜脑炎，这是一种由俗称“食脑变形虫”入侵感染所引起的罕见病症。

《洛杉矶时报》报道说，死者名

叫戴维·普鲁伊特，居住在加州北部的蒂黑马县，上个月在当地一处活水湖中游泳后患病，7月30日被送入医院抢救，8月7日死亡。

“食脑变形虫”学名为福氏耐格里阿米巴原虫。蒂黑马县公共卫生部门说，“食脑变形虫”常生存在

温暖的淡水中，如池塘、湖水、河水、温泉等，可通过人的鼻子吸入体内，某些情况下转移到脑部后会破坏脑组织。感染者1至9天内出现症状，如头疼、发烧、恶心和呕吐，初期症状出现7至14天内导致患者死亡。