

英国研究分析近十万份新冠病毒样本发现

# 完成疫苗接种 感染风险减半

英国帝国理工学院4日发布的一项研究结果显示,英格兰地区完成疫苗接种的人群感染新冠病毒的风险降低大约一半。

这项研究分析了英格兰地区6月24日至7月12日98233份新冠病毒检测样本。这期间,英国新增新冠病例绝大多数感染德尔塔变异毒株。

研究结果显示,分析对象中,每160人有一人感染新冠病毒,大约44%的感染者接种过疫苗;未接种疫苗人群感染率为1.21%,完成疫苗接种人群感染率为

0.4%,约为前者的三分之一。

考虑年龄等诸多因素调整后的结果显示,完成两剂接种后,疫苗效力为49%。“换句话说,接种两剂新冠疫苗的人群感染可能性减半,”研究牵头人、帝国理工学院公共卫生学院教授保罗·埃利奥特说。

埃利奥特说,虽然完成疫苗接种仍不能100%确保不感染,但接种疫苗对预防新冠重症“高度有效”;与未接种或只接种了一剂疫苗的感染者相比,完成接种的感染者体内病毒量少。

英国迄今批准使用阿斯利康、辉瑞、莫德纳和强生4款新冠疫苗。这项研究没有细分不同疫苗的效力,得出的疫苗效力数据低于英格兰公共卫生局报告的阿斯利康和辉瑞疫苗效力。

对此,埃利奥特说,英格兰公共卫生局的样本几乎全部来自出现症状并接受检测的新冠患者,而帝国理工学院的研究样本来自随机挑选的人群,一些感染者没有出现症状,因此研究得出的疫苗效力低一些并不令人意外,人们不必担忧。

官方数据显示,英国新冠疫情经历

一波反弹,日增确诊病例7月17日达到峰值后下降,但形势依然严峻。尽管如此,英国政府7月19日解除英格兰地区几乎所有剩余防疫限制措施。8月3日数据显示,英国单日新增确诊病例21691例,为3月中旬以来最高,单日新增死亡病例138例。上述研究中,一半感染者年龄在5岁至24岁之间。研究人员说,考虑到英格兰地区日渐增多的室内聚集和9月学校开学,届时疫情如何“难说”。最新官方数据显示,英国73%的成年人完成疫苗接种。  
新华社特稿

## 大多数美国人赞成开学后师生戴口罩

美国盖洛普咨询公司3日发布的一项民意调查结果显示,针对中小学和幼儿园未接种新冠疫苗的教师和学生,大约三分之二的美国成年人赞成秋季开学后实施口罩强制令。

盖洛普公司7月19日至26日进行网络调查,从能够代表全国人口的10万人“样本池”中抽取3475名成年人为调查对象。结果显示,67%赞成强制未接种疫苗的教师等学校员工戴口罩,64%赞成强制未接种疫苗的学生戴口罩。幼儿园至高中学生的家长中,赞成对这两类群体实施口罩强制令的比例分别为60%和57%。

美国目前批准可接种新冠疫苗的年龄下限是12岁。调查对象中赞成高中生和初中生必须接种疫苗的人分别占60%和56%。

调查还显示,幼儿园至高中学生的家长对口罩强制令和接种疫苗的态度与自家孩子是否接种紧密相关。已接种疫苗学生的家长中,86%赞成开学后强制未接种疫苗的学校员工戴口罩,84%赞成强制未接种学生戴口罩;赞成高中生和初中生必须接种疫苗的分别占79%和75%。而未接种疫苗的12岁以上、未满18岁学生的家长中,赞成开学后未接种教师和学生必须戴口罩的均占35%,赞成高中生和初中生必须接种疫苗的分别占20%和17%。

另外,子女年龄低于12岁的家长中,61%赞成开学后对未接种的学校人员实施口罩强制令,56%赞成对未接种学生实施口罩强制令,赞成高中生和初中生必须接种疫苗的分别占45%和40%。调查报告说,新冠疫情暴发以来,美国不少学校停课,教学活动受到前所未有的影响。调查中,76%的中学生家长希望今秋开学后学校教学能恢复至疫情前状态,7%认为届时难以“回到过去”。  
新华社特稿



8月3日,人们在美国路易斯安那州新奥尔良市戴着口罩出行。美国路易斯安那州州长2日宣布从4日起在全州范围内恢复室内“口罩令”。新华社 发

## 指责两州长不抗疫 拜登喊话“别挡道”

由于德尔塔变异毒株蔓延,美国多地新冠疫情反弹。美国民主党籍总统约瑟夫·拜登3日喊话疫情严重的佛罗里达州和得克萨斯州州长,要求他们遵照联邦公共卫生指南防控疫情,“如果不帮忙(抗疫),至少别挡道”。

拜登3日说,一些企业和院校有意采取防疫措施,但“一些州长不愿做正确的事以抗击疫情”。

白宫应对新冠疫情协调专员杰弗里·津茨2日说,过去一周,佛州和得州单日新增确诊病例占全美三分之一。数据显示,截至3日,佛州有超过1.13万名新冠患者住院,占用全州22%病床。

佛州共和党籍州长罗恩·德桑蒂斯上周发布行政令,禁止学校强制戴口罩,称应该由父母为孩子做决定。

得州共和党籍州长格雷格·阿伯特今年春季宣布解除全州范围口罩令,警告企业和地方政府如果强制推行口罩令将面临罚款。

路透社3日以白宫新闻秘书珍·普萨基为消息源报道,白宫正与上述两个州就提供帮助以遏制疫情展开讨论。

德尔塔毒株同样在美国其他地区肆虐。加利福尼亚州洛杉矶县公共卫生部门3日说,过去4周,洛杉矶县入院新冠患者数倍增加,当天有1096人。

美国疾病控制和预防中心主任罗谢尔·沃伦斯基7月31日说,当周全美新冠住院人数较前一周增加41%,一周日均新增确诊病例增加44%,日均新增死亡病例增加25%。

为防控疫情,美国不少地方,比如加州湾区多地,重新要求民众在室内公共场所戴口罩。一些公共服务设施、大企业则要求员工复工前必须接种疫苗,否则需要每周甚至每日接受核酸检测。

为推进疫苗接种,纽约市市长德布拉西奥3日宣布,市政府将要求民众进入餐馆、健身房和其他一些企业场所前出示疫苗接种证明。  
新华社特稿

## 日本新冠患者住院门槛提高 政府与执政党起分歧

日本政府提高新冠患者住院门槛的指导性政策刚发布两天就引发争议,执政党自由民主党和公明党4日要求撤回。

按照新政策,各地医院收治新冠患者应仅限于重症患者或重症风险较高人群,对轻症患者则建议“居家疗养”。在野党批评,这是在“抛弃”感染者。

自民党4日召开会议,决定要求政府撤回限制新冠患者住院条件的政策,政调会长下村博文将于近日正式提出申请。公明党代理政调会长高木美智代4日参加众议院厚生劳动委员会会议,批评上述政策。她说:“让需要吸氧的中度症状患者在自己家里养病简直不可能……希望(政府)重新考虑,包括予以撤回。”在野党立宪民主党、日本共产党、国民民主党同样要求撤回。

厚生劳动省3日向地方政府正式下达提高新冠患者住院门槛的政策,要求各地根据自身疫情状况决定是否采纳,但没有提出判断“高重症风险人群”的具体标准。面对执政党和在野党的呼声,首相菅义伟4日告诉媒体记者,不会撤回上述新政策。

东京都4日新增新冠确诊病例4166例,刷新7月31日创下的日增病例数最高纪录。东京都自7月12日第四次进入疫情紧急状态,但3周以来疫情紧张程度有增无减。截至3日,东京居家疗养的新冠患者超过1.4万人,比一个月前增加近12倍。  
新华社特稿

## 变异德尔塔毒株 仍然在印度肆虐

印度新冠疫情工作组日前表示,当前印度部分地区反映病毒传播情况的基本感染数(R0)出现回升趋势,加之新增病例感染的主要是传染性极强的德尔塔毒株,这意味着新冠疫情远未结束,仍将在印度继续肆虐。

印度第二波疫情在5月达到高峰。6月底以来,全国范围内疫情有所缓解。但近半月以来,印度单日新增确诊病例仍在4万例左右,单日死亡病例约在500例左右,两项数字仍在高位。截至4日,印度累计确诊人数近3200万,累计死亡人数超42万。

根据印度官方7月下旬发布的研究结果,变异病毒德尔塔毒株是导致印度第二波疫情的主要原因。数据显示,在印度首先发现的德尔塔毒株传染性极强,今年5月至7月间,印度超过80%的新增确诊病例都是感染了德尔塔毒株。今年6月,印度发现了德尔塔毒株的变种“德尔塔+”毒株,针对这一毒株的研究随即展开。印度新冠病毒基因组学联盟近期发布的监测结果显示,“德尔塔+”毒株的传播速度并没有比德尔塔毒株更快,造成大范围传播的仍是德尔塔毒株。  
新华社特稿

## 疫苗难敌? 韩国专家呼吁严防“德尔塔+”毒株

韩国首次报告感染变异新冠病毒“德尔塔+”毒株的病例后,多名专家4日警告,这一新型变种可能传染性更强、降低疫苗有效性,敦促政府主动采取措施严防这一毒株蔓延。

韩国中央防疫对策本部3日报告两例感染“德尔塔+”毒株的病例。其中一例是没有出国经历的40多岁男子,另一例是从美国返回的50多岁男子,两人均已接种两剂阿斯利康新冠疫苗。

“德尔塔+”毒株是高传染性德尔塔毒株的变种。现阶段,“德尔塔+”毒株在全球报告病例数不多,仅在印度、英国、葡萄牙等国被发现。

这一毒株在韩国出现后,

防疫部门告诉民众不必过度紧张。国务总理金富谦4日接受电台采访时作出类似回应。他说,防疫部门正在调查“德尔塔+”毒株感染者的感

染途径,“无需过度焦虑”。

这种回应没有获得防疫专家赞同。他们认为,鉴于政府先前应对德尔塔毒株时已因误判形势导致当前的第四

