

猴痘来袭！已波及12国，报告超百例

世卫紧急开会，多国急囤天花疫苗！专家：病毒疑似已进化，更具传染性

新冠未平息，猴痘又来了。当地时间5月21日，瑞士宣布本国确认出现了首例猴痘病例。截至目前，继英国之后，全球已有12个国家报告了猴痘确诊或疑似病例，其中西班牙的情况较为紧急。与此同时，世界卫生组织(WHO)20日召开了紧急会议，讨论这场最近“前所未有”的疫情。



预防

天花疫苗有效率达85%

研究人员在系统性回顾了过去50年猴痘流行病学演变的大量研究及数据后指出，人们对天花病毒的免疫力下降，为猴痘的“死灰复燃”创造了条件。这些数据显示，自从常规天花疫苗接种停止以来，猴痘病例一直在增加。

通过研究过去50年来的猴痘病例数、感染年龄、死亡率和地理传播，研究人员发现，自20世纪70年代以来，人类猴痘病例的数量一直在上升，最显著的是在刚果民主共和国。而猴痘患者的中位年龄从20世纪70年代的4岁增至2010年代的21岁。

研究人员还指出，尽管没有针对猴痘的特效治疗方法，但天花疫苗能提供一些针对猴痘的交叉保护。根据美国CDC的说法，由于两种病毒密切相关，天花疫苗也可以保护人类免受猴痘病毒的感染。而WHO引用的非洲数据显示，天花疫苗对猴痘病毒的有效性为85%。

科普

猴痘与天花是“近亲”通常由动物传给人

猴痘病毒，与天花病毒同属正痘病毒属，有两个主要毒株或“分支”——中非(刚果)毒株和西非毒株。前者死亡率高达10%，而西非毒株的致死率约为1%。人类感染猴痘主要通过被已感染的动物咬伤，或直接接触被感染动物的血液、体液、猴痘病损而受染。

虽然猴痘通常由动物传给人，但偶尔也会发生人传人猴痘传播，传播途径是在直接的、长时间面对面的接触中通过含毒的大量呼吸泡沫，甚至是通过直接接触感染者的体液或病毒污染的物品(如衣服和被褥)而传播。感染症状包括发烧、剧烈头痛、淋巴结肿大、背部疼痛、肌肉疼痛、精力不足、严重皮疹和病变。

环球短波

俄永久禁止拜登等官员入境

俄罗斯外交部5月21日公布一份永久禁止入境的美国公民名单，名单共有包括美国总统拜登在内的963人。乌克兰总统泽连斯基21日说，乌克兰正与国际伙伴一起制订一项没有俄罗斯参与的安全保障条约。

俄罗斯外交部21日在其网站公布一份永久禁止入境的美国公民名单，名单共有包括拜登在内的963人。俄外交部当天发表声明说，美国政府的敌对行动将继续受到适当的回击，俄方的反制是被迫的。俄罗斯不寻求对抗，并愿意进行相互尊重的坦诚对话。

波音星际客机对接国际空间站

美国波音公司“星际客机”飞船5月21日载一个假人模型与国际空间站成功对接。美国国家航空航天局寻求用多种方式向国际空间站运送宇航员的努力又向前迈进一步。

路透社援引美国航天局消息报道，“星际客机”于格林尼治时间21日零时28分(北京时间21日8时28分)与国际空间站完成对接，当时位于澳大利亚附近印度洋上方436公里高空。

美加遭遇恶劣天气致6人遇难

加拿大警方21日说，东部安大略省和魁北克省遭遇暴风雨袭击，造成4人死亡。美国媒体当天报道，密歇根州北部一场龙卷风导致至少2人死亡、44人受伤。

安大略省警方在社交媒体推特上说，夏季强雷暴天气已造成3人死亡。其中2人因树木被刮倒而身亡，加拿大首都渥太华也有1人因暴风雨丧生。

美国国家气象局说，一场龙卷风20日袭击密歇根州北部盖洛德市，20分钟内移动路径超过27公里。美国有线电视新闻网21日援引密歇根州警方说法报道，龙卷风造成两名70多岁老人丧生。

沙特航司首次运营全女性机组

沙特阿拉伯民航部门官员5月21日证实，沙特一家航空运营商近期首次实现全部由女性机组成员执飞一趟航班。按法新社说法，这成为沙特赋予女性更多权利的又一里程碑。

这次具有历史意义的飞行由沙特廉价航空运营商阿迪尔航空公司完成。据这家航空公司发言人伊马德·伊斯坎达拉尼介绍，这趟航班19日从沙特首都利雅得飞抵红海海滨城市吉达，7名女性机组成员绝大部分是沙特籍，只有机长为外籍。

■均据新华社



今后感染人数可能进一步增加

WHO警告称，猴痘病毒已经在社区隐匿传播，今后感染人数可能进一步增加。据外媒21日报道，WHO驻欧洲最高官员克鲁格警告称，未来几个月欧洲可能会出现一波猴痘病例浪潮，“随着我们进入大规模集会、节日和聚会的夏季，我担心传播可能会加速。”

报道称，迄今为止，欧洲发现的所有病例都来自较温和的、致死率1%的西非毒株，而不是致死率高达10%的中非(刚果)毒株。但病毒专家们纷纷指出，猴痘在西非和中非以外的地区传播“极不寻常”，该病毒的行为似乎出现了变化，且疑似更具传染性。

猴痘病毒行为发生重大转变

据悉，西非和中非每年都会报告数千例地方性猴痘病例，但猴痘在西非和中非以外的地区传播却十分罕见。此前，其他地区出现猴痘病例主要与旅行相关，但这次全球疫情的不同之处在于，没有已知旅行来源的病例。

据《自然》杂志报道，过去一周间，至少11个非洲以外国家已报告了120多例猴痘确诊或疑似病例。这样的病毒“极不寻常”地出现在全球各国的不同人群中，令科学家们产生了警觉，正竞相“揭秘”这场迅速爆发的猴痘疫情。在刚果研究猴痘多年的加州大学洛杉矶分校流行病学学家安妮·利莫恩称，“这种传播方式令人大开眼界”。

据报道，目前发现猴痘感染病例的速度表明，该病毒的行为发生了重大转变，并有可能在不受注意的情况下在人与人之间传播。

各国又开始囤疫苗了

据报道，在美国报告今年第一例人感染猴痘病毒病例后，美国卫生部门已经订购了价值1.19亿美元的数百万剂猴痘疫苗。当地时间5月18日，丹麦疫苗公司巴伐利亚北欧(Bavarian Nordic)发表声明称，该公司与美国生物医学高级研究和发展局签署了价值数亿美元的合同。声明显示，美政府与这家公司的合同总额为2.99亿美元，将提供1300万剂冻干猴痘疫苗，首批疫苗预计明年(2023年)交付。

据悉，巴伐利亚北欧的Jynneos疫苗于2019年在美国获得了FDA的批准，用于预防天花和猴痘感染，适用于18岁以上的成年人。该疫苗也是FDA批准的首款用于预防猴痘感染的疫苗。

■均据新华社、红星网