

英国科学界

强烈反对政府取消疫情限制措施

“不能挥动一根魔法棒，就假装(新冠疫情)威胁已完全消失了。”英国国民保健制度联合会首席执行官马修·泰勒21日说。

当天，英国首相约翰逊宣布一项“与新冠共存”新计划，将从24日起取消确诊患者需自我隔离等所有疫情限制措施，并将从4月1日起不再为所有公众提供免费检测服务，将“政府防控转向个人责任”。他说，目前英国免疫水平已经很高，死亡数字也已大大低于预期，因此可以取消疫情限制措施。

这一决定招致科研人员和医学界人士强烈反对。他们纷纷表示，过早解除限制措施极有可能导致新冠病毒加速传播，此举并非基于科学指导，违背了公共卫生的基本原则，将使儿童、老人和易感人群处于危险之中，并将导致更多人遭遇长期新冠症状。

超过2000名英国科学界人士日前紧急发表联名公开信，对政府决定现阶段在英格兰取消免费检测、病毒监测和确诊患者隔离等法律规定表示担忧。

英国政府紧急情况科学咨询小组认为，大流行仍存在相当大的不确定性，新



这是2月22日在英国伦敦滑铁卢车站拍摄的行人。

新华社发

冠病毒在全球的较高流行性为病毒变异提供了更多机会，将会导致更多人感染疾病、死亡、加重医疗系统负担，并面临新变异毒株出现的更高风险。“没有理由假设

未来出现的所有变异毒株都是温和的”。

世界卫生组织特使戴维·纳巴罗表示，解除新冠患者自我隔离的法律要求“确实非常不明智”，英国正在“采取违背

公共卫生共识的做法”。

英国医师协会指出，在确诊病例、死亡病例数如此高的情况下取消所有保护措施为时过早。

该协会理事会主席钱德·纳格保罗认为，英国政府的这一决定是“不成熟的”，将使弱势群体处于危险之中。放弃病毒检测和自我隔离或将导致病例数激增，增加医疗系统负担，以及增加新的变异毒株出现的风险。“与新冠共存并不意味着完全忽视病毒，但在许多方面，英国政府的计划却恰恰如此。”纳格保罗说。

巴斯大学的生物物理化学家亚当·斯夸尔斯在接受新华社记者采访时认为，政府应该为防控新冠疫情做更多工作，并表示，他本人未来外出时将采取预防措施，在公共场所尽可能保持社交距离。

在接受新华社记者采访时，长期战斗在新冠一线的医生斯特雷恩博士说，根据英国首相宣布的最新计划，人们在公共场所可能随时处于新冠感染者身边，“这可能会把你或你爱的人置于危险之中。我们都希望疫情结束，但希望并不意味着已真实发生，现在说疫情已结束还为时过早”。
新华社伦敦2月23日电

美国累计超1250万儿童感染新冠

新华社华盛顿2月22日电(记者谭晶晶)据美国儿科学会和儿童医院协会22日发布的最新报告，自新冠疫情暴发以来，美国累计超过1250万名儿童确诊感染新冠病毒。

报告说，今年以来，变异新冠病毒奥密克戎毒株在美加速传播，导致美国儿童新冠确诊病例数激增。自1月初以来，美国新增儿童新冠确诊病例超过460万例。过去两周全美新增儿童感染病例超过47万例。

报告显示，截至2月17日的一周，美国新增儿童新冠确诊病例近17.5万例，儿童病例占当周总确诊病例数的21%。报告认为，虽然这周的新增儿童确诊病例数与今年1月创下的单周新增确诊115万例的峰值水平相比大幅下降，但仍然非常高。

报告还显示，美国单周新增儿童新冠确诊病例已连续28周超过10万例。过去4周新增儿童病例数超过190万例。自2021年9月第一周以来，美国儿

童新冠确诊病例累计增加近750万例。

美国各地对儿童年龄的界定不尽相同，大部分州将儿童年龄定为0岁至19岁。美国儿科学会表示，目前迫切需要收集更多各年龄段的疫情数据，以评估变异新冠病毒导致疾病的严重程度及对儿童健康的长期潜在影响。不仅需要了解疫情对儿童健康的直接影响，还要研究和应对疫情对儿童和年轻人身心健康、社会活动造成的长期影响。

一周翻倍 韩国日增新冠病例再创新高



2月23日，人们在韩国首尔一处新冠病毒检测点排队等待检测。新华社发

韩国卫生部门23日通报，由于变异新冠病毒奥密克戎毒株持续传播，韩国22日新增新冠确诊病例17.1万例，比一周前几乎翻倍，再次刷新日增病例数新高。

据韩国疾病管理厅统计结果，23

日通报的新增病例数比前一天通报的9.9万例显著增加，也大大超过20日刚刚刷新的日增病例10.4万例的纪录。而且，23日通报的新增病例数比一周前增加近一倍，是两周前的近4倍。

疾病管理厅预计，这波疫情可能

在下月初达到峰值，届时日增病例数可能升至27万例。有卫生专家预测，届时重症病例数可能超过1000例。

韩国国务总理金富谦当天在一场防疫工作会议上说，根据疾病管理厅的研究，眼下大肆传播的奥密克戎毒株死亡率和重症率都低于此前流行的德尔塔毒株。“尽管我们不应放松警惕和防疫措施，但没有理由像以前那样为感染人数而恐惧。”

截至23日，韩国约5200万人口中，59.9%的人接种了新冠疫苗加强针，86.4%的人完成新冠疫苗全程接种。

奥密克戎毒株迅速传播之下，韩国加强新冠轻症和无症状患者居家治疗举措，以把医疗资源集中于重症患者和高风险人群。

金富谦说，政府将为病毒防控和治疗增加人力。“尽管奥密克戎毒株的传播还未达到顶峰，但一旦我们判断重症率和死亡率能够得到稳定控制，我们打算调整社交距离限制和其他防疫举措。”
据新华社电

感染过新冠或加剧心血管疾病风险

美国一项研究显示，新冠患者痊愈一年后，患心血管疾病的风险仍然高于未感染者。

据美国有线电视新闻网22日报道，美国退伍军人事务部圣路易斯医疗保健系统研究人员利用退伍军人事务部国民保健数据库的数据，在一年内追踪逾15.3万名感染过新冠病毒的退伍军人。在与未感染新冠病毒的人群数据进行比较后，研究人员得出上述结

论，研究报告刊载于今年2月出版的英国《自然·医学》杂志。

主要研究人员齐亚德·阿里说，即使感染新冠病毒后症状较轻或无需住院治疗，患者痊愈后出现心血管问题的风险仍然较高。此外，即使之前没有心血管疾病病史，患者痊愈后患心血管疾病的风险同样较高。

研究发现，感染新冠病毒后症状越严重，日后发生心血管疾病的风险越

高。相比从未感染新冠病毒的人群，虽感染病毒但无需住院治疗的患者日后患肺栓塞的风险高2倍，而感染病毒后入住重症监护病房的患者日后患肺栓塞的风险则高21倍。

研究人员尚不清楚，新冠病毒作为一种呼吸道病毒为何会影响心血管系统。另外，研究存在局限性，例如，作为研究对象的退伍军人绝大多数是男性白人。
据新华社电

约旦发现距今约9千年的人类仪式遗迹

新华社安曼2月23日电(记者冀泽)约旦旅游和古迹部22日宣布，考古人员初步考证认为，2021年在约旦东南部沙漠地区发掘出的一处古人类举行仪式的设施遗迹可以追溯到约公元前7000年，也就是距今约9000年的新石器时代。

约旦旅游和古迹部介绍说，法国与约旦联合考古项目团队在约旦东南部沙漠地区的人类定居点遗址发现了这处新石器时代人类举行仪式的复杂设施遗迹。该设施包含两块石碑，较大的一块高达1.12米，上面绘有人物形象和“沙漠风筝”等图案；另一块高约70厘米，雕刻着精细的人物形象。在两块石碑背后，考古人员还发现了近150块海洋生物化石，许多化石按照特定方向精心排列。此外还有形状奇特的天然石头和罕见的人工制品，包括动物雕像和特殊的燧石制品等。这些发现与一个石头祭坛一起安置在一个小型的“沙漠风筝”模型中。

“沙漠风筝”是古代用来捕猎瞪羚等野生动物的大型狩猎陷阱，一般由两道或多道绵延数公里的石墙组成，从高空俯瞰形似风筝，曾广泛分布于西亚和中亚的部分地区。

联合考古项目主任、约旦考古学家瓦埃勒·阿布-阿齐扎告诉新华社记者，仪式设施遗迹保存较完好，在世界范围内具有独特价值，为研究新石器时代的复杂人类仪式提供了重要参考。相关考古研究工作仍在进行中。

新型酵母使无酒精啤酒也有啤酒花香味

新华社北京2月23日电《参考消息》23日登载西班牙《20分钟》日报网站报道《丹麦科学家造出有啤酒味道的无酒精啤酒》。报道摘要如下：

无酒精啤酒的味道与普通啤酒不同，这已不是什么秘密。丹麦科学家称，他们开发出一种方法，能让无酒精啤酒喝起来同样令人满意。

由丹麦哥本哈根大学教授索蒂里奥斯·坎普拉尼斯领导的研究团队设计出了一种新型酿酒酵母，它能产生一些被称为单萜的分子，这些分子通常存在于啤酒花中。

坎普拉尼斯说：“经过多年的研究，我们找到了一种方法，它能产生一种被称为单萜的小分子，它们能产生啤酒花的香味，可以在酿造过程结束时将它们添加到啤酒中，以恢复失去的香味。”这种通过使用单萜类化合物人工恢复啤酒花香味的方法，目前正在丹麦各地的啤酒厂接受测试。