

# 英国计划开展“人体挑战试验”

## 让志愿者故意感染新冠病毒来加速疫苗研发

新华社伦敦10月20日电(记者 张家伟 金晶)英国帝国理工学院20日发布公报说,研究人员计划开展“世界首个”与新冠病毒有关的“人体挑战试验”,以进一步了解病毒感染机理,更加深入地验证候选疫苗的有效性。

公报说,这个项目旨在遏制新冠病毒的传播及其影响,减少因新冠造成的死亡。该项目预计将于明年年初实施,由帝国理工学院、英国商务、能源与产业战略部、医疗公司hVIVO以及伦敦皇家免费国民保健制度信托基金会合作开展。

据帝国理工学院介绍,该项目第一阶段被称为“病毒特征研究”,旨在研究让健康志愿者感染新冠病毒的可行性。这一阶段研究计划招募年龄18至30岁的志愿者,他们都不曾感染新冠病毒,没有出现过相关症状,无潜在健康问题,也没有已知的新病毒病毒感染风险因素,如心脏病、糖尿病和肥胖症等。研究将通过缓慢增加少数志愿者所接触的病毒剂量,来评估引起感染并引发免疫反应所需的病毒量。研究人员将跟踪记录参与者当中的被感染者比例,以及后者向外界传

播的病毒量,以便更好地了解感染过程。

这个阶段完成后,研究人员将基于相关研究结果,通过试验进一步分析候选疫苗如何在人体内发挥作用及其怎样阻止病毒感染,探究相关治疗方案的效果和人体免疫反应等。

所有参与项目的志愿者完成试验后都需接受两次新冠病毒检测,只有两次结果都为阴性的志愿者才能离开试验场所。研究人员表示,确保志愿者的安全是“人体挑战试验”的最优先考量。

公报说,在招募志愿者前,

“人体挑战试验”项目将首先由一个特别召集的伦理委员会进行评估,研究开展前还需经过英国药品与保健品管理局批准。

帝国理工学院表示,这一研究项目可帮助科研人员更好地评估接种某种疫苗后被新冠病毒感染的风险,还能高效对比不同候选疫苗的有效性,有助于开发新冠疗法和疫苗。

英国商务、能源与产业战略大臣阿洛克·夏尔马说,这一开创性但受到严格控制的研究,“是在构建我们对病毒理解和加速疫苗研发方面迈出的重要一步”。

# 韩国9人接种流感疫苗后死亡

## 政府称叫停为时尚早

本报讯 据韩联社报道,韩国疾病管理厅厅长郑银敬10月21日紧急召开记者会称,截至目前,韩国境内共报告9例接种流感疫苗后死亡病例,防疫部门正对其中8例进行流行病学调查和验尸,死亡病例是否与接种疫苗存在直接的因果关系尚不明确。

郑银敬表示,目前正对与死亡病例同一天在同一医疗机构接种疫苗的人员进行检测,观察他们是否出现了异常反应。防疫部门21日上午就9例中的6例死亡病例进行了研讨,但考虑到特定疫苗引发较重不良反应的比例不高,认定叫停接种为时尚早。

郑银敬表示,上述6例病例中有两例无法排除过敏性休克的可能性,将对其他病例进行进一步调查,确认与疫苗接种的因果关系。

据此前报道,为防止今年秋冬可能出现的流感和新冠肺炎双重感染,韩国政府决定为18岁以下和65岁以上人群免费接种流感疫苗。不过,就在政府准备启动免费接种计划的前一天,由于运输流感疫苗的车辆保温失效,使疫苗暴露于常温环境中,韩国疾病管理厅紧急叫停了免费疫苗接种计划,并回收了48万支疫苗。另一家制药公司也主动召回61.5万支在流通过程中出现白色颗粒的疫苗。(海外)

# 美疫情期间 近30万人额外死亡

新华社华盛顿10月20日电(记者 谭晶晶)美国疾病控制和预防中心20日发布报告说,美国今年1月底至10月初额外死亡人数接近30万,其中近20万例死亡因感染新冠病毒导致,约占额外死亡总数的66%。

美国疾控中心将“额外死亡人数”定义为在某特定地点和时间段报告的超出预期的因各种原因死亡的人数。报告研究了从今年1月26日至10月3日美国额外死亡人数的发展趋势和人口分布,显示这期间全美共有299028例额外死亡,其中198081例与感染新冠病毒有关。尽管在美国较高年龄组中发生了更多的额外死亡,但与过去几年相比,25岁至44岁的人群死亡人数的平均增长率最高。5月至8月,美国新冠死亡病例中的年轻人增多。

报告指出,上述统计结果为评估新冠导致死亡的严重程度提供了更多信息。

美国约翰斯·霍普金斯大学发布的数据显示,截至美国东部时间20日晚,美国累计新冠确诊病例超过827万例,累计死亡病例超过22万例。



## “医疗小丑”为患者带来快乐

10月20日,在以色列中部城市拉马特甘一家医疗中心,一名“医疗小丑”准备工作。新冠疫情期间,以色列医院里有这样一群特殊的人,他们一身滑稽装扮,佩戴涂鸦口罩,动作夸张,希望以此帮助患者在欢笑中配合治疗,并暂时忘却孤独和痛苦。这些人被称为“医疗小丑”或是“梦想医生”,他们在严格的卫生防疫措施下坚持工作。

新华社发(吉尔·科恩·马根摄)

# 爱尔兰成欧洲首个 开启二次封城国家

本报讯 爱尔兰政府日前宣布,从10月21日凌晨开始,将实施为期6周的最高等级5级封锁措施,爱尔兰也由此成为欧洲首个开启全国范围二次封城的国家。

据报道,5级封锁限制的内容包括:只能在离家范围5公里的地区活动,违者将被罚款;不允许进行家庭访问,不允许聚会。

另外,理发店、健身房、非必需的零售商店等关闭,酒吧、餐厅和咖啡馆仅允许提供外卖服务;学校和托儿服务保持开放;酒店保持开放,但店内餐厅仅对住店旅客开放。

爱尔兰总理米歇尔·马丁表示,“我们的目标是使(疫情)曲线变得平坦,并使疫情受控”。“如果我们在接下来的6周内齐心协力,就能以一种有意义的方式庆祝圣诞节”。(中新)

# 澳大利亚新冠检测出现操作失误

## 致200多人有感染艾滋病风险

本报讯 美国有线电视新闻网(CNN)10月20日报道称,澳大利亚新冠肺炎检测出现操作失误,曾对多人使用了同样的血液检测设备,导致200多人有感染血液疾病的风险。澳大利亚正敦促这些人进行血液检测,包括艾滋病检测。

据报道,这起事故发生在澳

大利亚一家隔离酒店。今年3月澳大利亚对所有入境人员集中隔离两周。其间,当地卫生部门曾对一些人员进行血糖水平测试。这种测试需要用针刺破手指,滴一滴血。维多利亚州健康机构“安全护理中心”称,这种测试设备是一次性的,可测试一个人的多项指标,但却给了多人使用。虽然不会有

传播新冠病毒的风险,但乙型肝炎、丙型肝炎和艾滋病毒则可以通过血液传播。

“安全护理中心”在10月19日的一份声明中说,正在联系243名在8月20日前进行血糖水平测试的人,因为他们有交叉感染和包括艾滋病毒在内的血液传播病毒的风险。“虽然临床上感染的风

险很低,但为保证安全,我们会安排进行保密检测”。

澳大利亚9号台新闻网援引澳大利亚医学协会主席奥马尔·霍施德的话称,这种情况令人担忧。该事件凸显澳大利亚隔离酒店存在明显缺陷,是一次重大防疫失误。澳政府正对国家检测计划进行调查。(海外)

# 捷克副总理新冠检测结果呈阳性

本报讯 据路透社10月21日消息,捷克副总理、内政部长扬·哈马切克新冠病毒检测结果呈阳性。

哈马切克在社交媒体上表示,他目前正在家中隔离,但会继续在线上工作。(海外)

<p>第2339期</p> <p>小广告 大市场 小投入 高回报</p> <h1>分类广告</h1> <p>广告热线: 13183330295 13592179403</p> <p>地址: 市区建设路西段268号(鹰城广场对面)</p>	 <p>本栏目在微信公众平台同步刊登</p> <p>微信公众号: ycqueqiaohui</p> <p>相报热线: 4940520</p>	<h3>助听器</h3> <p>● 耳聋请配助听器 13087062226</p>	<h3>景观绿化</h3> <p>● 景观苗木绿化养护 18803759991</p>	
<h3>家装建材</h3> <p>龙祥门厂</p> <p>专业批发室内门</p> <p>13837559538</p>	<h3>老年公寓</h3> <p>● 康乐居老年公寓 13937585159</p> <p>● 弘福祥老年公寓 15937568881</p>	<h3>殡葬服务</h3> <p>龙山公墓</p> <p>建设路与平邦路交叉口向北三公里 电话: 2078631</p>	<h3>移动业务</h3> <p>● 移动宽带办理 18317678165</p>	<p>友情提示: 使用本栏目信息请核对双方有效证件, 投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。</p>
<h3>特色美食</h3> <p>● 鹰城名吃-四不腻猪蹄 3413983</p>		<h3>回收</h3> <p>● 回收名烟名酒 15617032223</p>		