

美国多地继续抗议 涉案警察被起诉

主犯被控罪名升级为二级谋杀罪

新华社电 由美国明尼苏达州白人警察暴力执法致非洲裔男子乔治·弗洛伊德死亡一事在美国引发的全国性示威活动3日进入第9天。明尼苏达州州检察长埃利森3日宣布,弗洛伊德案4名涉案警察全部被起诉,其中主犯被控二级谋杀罪。

在美国首都华盛顿,大批民众聚集在白宫附近、国会大厦前等地点对警察暴力执法、种族歧视等行为进行抗议,并手持纸板、高喊口号在街道上游行。

傍晚,在宾夕法尼亚大道上,数千人趴在地上,模仿弗洛伊德被暴力逮捕时的情形,并呼喊“我无法呼吸”。大量警察和国民警卫队人员在重要建筑、设施、景点旁部署。

华盛顿市连续第4天实施宵禁,宵禁于晚上11时生效并持续至第二天清晨6时。华盛顿市市长缪里尔·鲍泽在社交媒体上说,实施宵禁是为了保护生命和财产安全。华盛顿市警察局局长彼得·纽舍姆对媒体通报说,警察2日晚在华盛顿市共逮捕19人,大部分是因为违反宵禁,而前一天晚上共有288人被逮捕。

连日来的抗议示威活动使纽约这座时尚之都变了样。昔日繁华的第五大道上、热闹的曼哈顿下城商圈,很多商铺已经用木板封门以防止在可能发生的骚乱中受到冲击。不少木板上被人涂鸦,写



警察在美国纽约街头警戒 新华社发

着“黑人的命也是命”“还弗洛伊德以公道”等口号。

据美国媒体报道,3日晚在纽约市,抗议者同警察发生冲突,多人被逮捕,至少1名警察受伤。

费城、亚特兰大、洛杉矶、西雅图等城市当天也继续举行示威活动。

埃利森3日宣布,弗洛伊德案4名涉案警察全部被起诉。埃利森在记者会上说,用膝盖压迫弗洛伊德颈部致其死亡的白人警察德雷克·肖万被控罪名升级为

为二级谋杀罪,另外3名涉案警察被控协助、教唆二级谋杀罪和过失杀人罪。

明尼苏达州州长蒂姆·沃尔兹在社交媒体上说,这些起诉是为弗洛伊德寻求正义迈出的有意义的一步。弗洛伊德之死是因为美国的系统性种族歧视,需要所有人共同努力去攻克。

美国前国防部长马蒂斯3日在一份声明中说,特朗普是他见过的第一个不去尝试团结民众的美国总统,反而在制造裂痕。

印度新冠确诊病例破20万

新华社电 世界卫生组织:截至欧洲中部时间3日10时(北京时间3日16时),全球新冠确诊病例较前一日增加93246例,达到6287771例;死亡病例较前一日增加3621例,达到379941例。

美国约翰斯·霍普金斯大学:截至北京时间4日8时07分,全球确诊病例达6393956例,死亡病例为383318例。美国确诊病例达1849852例,死亡病例为107099例。

印度卫生部3日发布的数据显示,截至当天,该国较前一日新增确诊病例8909例,为疫情暴发以来单日新增病例最多的一天,确诊总数也突破20万例。印度已实施全国封锁两个多月,但印度专家认为疫情高峰尚未到来。

你“正被追踪”! 苹果锁定并追踪被盗样机

新华社电 美国苹果公司向从苹果门店盗取智能手机样机的人发送信息:你“正被追踪”。

美国有线电视新闻网3日报道,苹果正采取积极行动,锁定和追踪在门店里被非法取走的样机,使手机无法使用。位于纽约、洛杉矶、费城、波特兰和首都华盛顿的苹果门店均遭遇入室盗窃。

一些有关失窃样机的照片在美国红迪网和社交媒体推特流传。照片表明,失窃苹果样机向非法机主显示警告信息。比如,“请返还位于沃尔纳特街的苹果商店。此设备遭禁用和追踪,将警示地方当局”。

美国有线电视新闻网报道,苹果公司很久以前就在智能手机内安装特殊软件,用于追踪并定位失窃手机。

苹果公司一名发言人向信使新闻网确认,苹果公司已经对门店展示的样机采取安全措施。而苹果公司一名工作人员向市场观察网确认,从苹果门店非法取走的样机确实会显示警告信息。

以色列开发出深度学习框架 分析人们“脑龄”

新华社电 受疾病等因素影响,一些人大脑的“脑龄”可能比实际年龄更老。位于以色列南部的内盖夫本-古里安大学3日发布公告说,该校研究人员开发出一种基于大数据的深度学习框架,可以分析人们的“脑龄”。

研究团队日前在国际学术期刊《人类大脑研究杂志》上发表论文说,他们收集了多个开源数据库中的一万多张大脑核磁共振图像,相关人士的年龄在4岁至94岁。研究团队利用这些数据开发出一种深度学习框架,用它分析一个人大脑的核磁共振图像,可以判断其“脑龄”。

测试显示,如果所分析的大脑核磁共振图像来自一名健康人,那么这个深度学习框架得出的“脑龄”与实际年龄的符合程度较高。研究人员表示,如果通过这种方式得出的“脑龄”与实际年龄有较大差距,那么可能说明大脑健康出现了一定问题。研究人员认为这种技术可用于跟踪大脑发展和提供对有关疾病的早期预警,还可能有助于开发相关疗法。

美加研究显示这一药物难防新冠感染 羟氯喹药效争议迄今难平

世卫组织:相关试验可继续

新华社电 美国和加拿大学者3日发表的随机对照试验结果显示,羟氯喹对预防新冠病毒感染所起效果与安慰剂没有明显差异。围绕羟氯喹药效的争议迄今难平。部分学者认为,3日发表的试验结果不足以彻底否定这种药物对新冠病毒的效用,需要更多、更广泛研究作进一步验证。

所起效果与安慰剂无异

法新社报道,3日发表在美国《新英格兰医学杂志》上的研究报告广受关注,因为随机对照试验被视作判定临床试验结果的“黄金标准”。而先前针对羟氯喹的研究报告多为“观测性”,因存在多重不可控因素而难以作出明确结论。

这一双盲试验在美国和加拿大展开,共招募821名存在中高风险感染新冠病毒、平均年龄40岁的成年人。参与试验14天后,414名服用羟氯喹人士中49人感染,占11.83%;407名服用安慰剂人士中58人感染,占14.25%。这约2.4个百分点的差异被视为不具有显著统计学意义。

报告的主要作者之一、美国明尼苏达大学传染病学学者戴维·博尔韦尔说,羟氯喹基本“无法预防感染”。另一主要作者、加拿大麦基尔大学副教授托德·李说,他们的研究显示,羟氯喹对于暴露后预防感染所起效果无异于安慰剂。

试验结果同时显示,40.1%人士服用羟氯喹后出现恶心、胃疼等副作用。

需要更多研究来判断是否具备“适度”药效

羟氯喹常用于治疗疟疾、狼疮和类风湿关节炎等疾病。美国总统唐纳德·特朗普3月说,服用羟氯喹和阿奇霉素“有相当大可能”在对抗新冠病毒中发挥“扭转局面”作用。在白宫两名职员确诊后,他曾服用羟氯喹、锌片和维生素D两周。总统医生3日宣布,最新体检结果显示上述服药没有产生不良作用。

因部分卫生监管者和研究者先前担忧羟氯喹的安全风险,多项临床试验暂停。博尔韦尔认为,认定羟氯喹“危险”和“有用”的两方观点“都不对”。美国北卡罗来纳大学查珀尔希尔校区的迈伦·科恩评论说,试验结果没有提供明确结论,反而引发更多争议。

没有参与试验的英国牛津大学教授马丁·朗德雷也告诉法新社,试验“规模太小”,无法下定论,需要更多研究来判断羟氯喹是否具备“适度”药效。

博尔韦尔目前已完成另一项羟氯喹能否治疗新冠的试验,正评估相关结

果。另据英国《卫报》报道,位于泰国曼谷的玛希隆-牛津热带医学研究所准备招募全球大约4万名医护人员展开临床试验,以判定羟氯喹能否预防新冠。

按照美联社的说法,3日公布结果的试验存在限制因素。研究人员通过网络和社交媒体招募参与试验者,要求他们自报症状,没有医生跟踪其身体状况。而且,研究人员判定感染病毒的部分试验对象没有接受病毒检测,仅仅因为出现发烧、咳嗽等症状而被“确诊”。此外,并非所有参与试验者都严格按照要求服药。

英国《柳叶刀》杂志2日对其先前发表的一份羟氯喹研究报告“表达关切”,理由是研究数据遭到强烈质疑。那项研究分析将近1.5万人的医疗记录,显示羟氯喹可能引发心脏病等并发症,增加患者死亡风险。世界卫生组织在研究发表后宣布暂停探索新冠治疗用药方案的“团结试验”国际项目中羟氯喹分支试验,3日表示相关试验可继续。