

新冠溯源又有新发现 再证去年就在意大利传播



12月9日,在墨西哥首都墨西哥城,一名创作者在墙壁上进行喷绘。这些长度超过100米的喷绘作品由墨西哥国立自治大学艺术系的师生创作,向抗击新冠疫情的医务工作者致敬。

意大利米兰国家肿瘤研究所上个月发布的研究显示,新冠病毒自去年9月就在意大利传播。

意大利媒体9日又报道称,米兰大学的研究人员在一份去年提取的四岁儿童咽部分泌物中检测出了新冠病毒,并由此推论,去年11月,新冠病毒已在意大利传播。目前,相关研究结果已经发表于国际医学期刊和美国疾控中心网站。

米兰大学的研究团队分析了去年9月到今年2月期间的39份口咽拭子样本,其中一份被检测出新冠病毒核糖核酸——这份阳性样本来自一名四岁男孩,他生活在米兰市附近,此前没有任何海外旅行史。

病例显示,这名男孩是去年11月21日开始出现咳嗽、鼻炎等症状的,11月30日因呼吸困难及呕吐被送往急诊,12月1日出现类似麻疹的皮疹,12月5日接受了咽拭子检测。

米兰大学研究团队的论文指出,新冠肺炎的症状会出现类似“川崎病”的多系统炎症,并伴随水痘、麻疹等病毒感染,而年纪较小的患者通常发病较晚。

论文中还解释道,用于麻疹检测的口咽拭子并非新冠病毒的最佳采集方式,加之采集这名病患的样本时间较晚、样本解冻等原因,所以病毒测序工作遭遇一定困难。

但尽管如此,这一研究结果仍具有

重大流行病学意义,它扩展了对新冠肺炎传播时间和途径的认识。论文认为,这一成果较好地解释了米兰所在的意大利北部伦巴第大区第一波疫情的迅猛程度。

意大利的新冠病毒溯源工作屡有突破。上个月,米兰国家肿瘤研究所的一项研究意外发现,去年9月采集的意大利居民血液样本中就有新冠病毒抗体,这意味着新冠病毒在意大利的传播时间远早于今年2月,可能要追溯至去年夏天。

而意大利高等卫生研究院6月发布的一项研究结果显示,米兰和都灵两座城市去年12月的废水样本中都检测出新冠病毒的核糖核酸。



12月8日,在墨西哥首都墨西哥城,一名男子接受新冠病毒检测。

堪比“9·11” 美国单日新冠死亡破三千

美国疫情统计数据显示,全美9日新增新冠死亡病例超过3000例,创疫情暴发以来最高纪录。按照路透社的说法,这相当于2001年“9·11”恐怖袭击致死人数。

约翰斯·霍普金斯大学数据显示,截至美东时间9日20时30分(北京时间10日9时30分),过去24小时新增死亡3071例。按照《大西洋月刊》发起的追踪全美疫情项目统计,新增死亡3054例。另据路透社汇总美国各州数据,当天至少3253人染疫身亡。

美国9日新增确诊病例超过22万例,同样创纪录,累计确诊超过1500万例;累计死亡超过28.9万例。新冠住院人数继续创新高,9日超过10.6万人,较两周前增加18%。

按照路透社的计算,过去一周,美国平均每天增加205661例确诊和2259例死亡病例。

美国卫生与公共服务部数据显示,全国城市和农村地区至少数百家医院的重症监护病床告急。截至9日,在加利福尼亚州10个以农村为主的县,这类病床所剩无几。比如,人口100万的弗雷斯诺县只剩7张,圣华金县只剩5张。加州当天新增确诊病例超过3万例,居全美各州之首。

英国有新冠疫苗 接种者过敏

英国8日开始大规模接种一款新冠疫苗,已经有人出现过敏反应。英国药品监管机构官员9日提示,曾有“显著”药物、食物或疫苗过敏反应的人不应接种这款疫苗。

严重过敏反应症状包括喉咙肿胀、呼吸困难、吞咽困难,是身体免疫系统的一种过度反应,甚至会威胁生命。

加拿大卫生监管机构9日批准使用这款德国生物新技术公司与美国辉瑞制药有限公司合作研发的新冠疫苗,表示将关注英国的过敏病例。美国政府一名负责疫苗事务的高级官员说,美方监管机构在审核这款疫苗时将把英国的过敏情况考虑在内。

本版稿件文图据新华社、央视

新闻多看点

西班牙:去年3月废水中检出新冠病毒

今年6月,西班牙巴塞罗那大学发布公告称,巴塞罗那大学肠道病毒小组的研究人员对当地废水样本做了检测,结果发现在去年3月12日采集的废水中已有新冠病毒的痕迹。

美国:去年11月新泽西州一市长感染新冠肺炎

据美国媒体报道,美国新泽西州贝尔维尔市长迈克尔·梅尔哈姆曾表示,自己在去年11月感染新冠肺炎。随后,梅尔哈姆拿到的检测结果显示,他体内已有新冠病毒抗体,而美国媒体早前报道美国首例新冠肺炎确诊病例的时间为今年1月下旬。

此外,美国疾控中心研究人员近日发表的一项研究也显示,早在2019年12月中旬,新冠病毒就已经在美国出现,这比美国官方报告的第一例本土确诊病例还要早一个月。在这项研究中,美国疾控中心把收集于2019年12月13日至2020年1月17日的全美9个州居民的7389个献血样本进行了检测。结果显示,有106个发现了新冠病毒抗体,说明新冠病毒感染可能于2019年12月就在美国出现。美国媒体报道说,越来越多的证据表明新冠病毒在中国境外出现的时间要早于先前的认知。

法国:去年11月有新冠肺炎疑似病例入院治疗

今年5月,法国阿尔贝·施魏策尔医院发布公告称,该院医学影像部负责人施密特重新研究了去年11月1日至今年4月30日拍摄的所有2456张胸片底片。研究发现,最早出现带有典型新冠肺炎症状的病例可追溯到去年11月16日,而直到今年2月底,类似病例的数量一直在缓慢增长,之后则进入快速上涨阶段,并在今年3月31日达到峰值。

英国科研团队:去年底新冠病毒或已开始传播

英国伦敦大学学院等机构的研究团队分析了来自全球新冠病毒感染者的超过7500个病毒基因组数据,分析认为去年底可能是新冠病毒从自然界跳跃到人类宿主的时间,即新冠病毒或于去年底已在全球广泛传播。对于病毒来源问题,英国剑桥大学彼得·福斯特博士表示,目前仍无法就病毒来源给出明确答案,但他们的研究认为,首例新冠肺炎确诊病例应该出现于去年10月底至11月初。

便秘就用“润畅通”

我叫“润畅通”我不是药品,但我可以帮你赶走:大便干燥、坚硬、三天不排便、肚子憋胀堵、粪便卡在肛门口、口苦口臭等困扰。我也不是医生,但我已经帮助无数中老年朋友“远离”长期便秘等问题。还您自然、规律、健康排便。

我选“润畅通”的理由

1. 安全性高:绝不添加芦荟、火麻仁、大黄、番泻叶、荷叶等泻药成分,老人小孩皆可放心食用。
2. 老便秘亲身体会:只需晚餐后食用一次,清晨即可轻松排出香蕉便,无腹痛。一解便秘烦恼,经得起考验,一天一便,轻松痛快,自然规律。
3. 无依赖、随时吃、随时停:连续食用一段时间,肠道分泌出大肠润滑油,即可自主排便,越吃越少,无需长期食用,绝不依赖。

全新“润畅通”,现拿出3000盒特价发放!数量有限。

报名电话 400-6040-886