

世卫组织称尚无证据表明 貂体内变异新冠病毒影响疫苗效果

据新华社日内瓦11月6日电(记者刘曲)世界卫生组织专家6日表示,目前尚无证据表明丹麦最新出现的感染养殖貂的变异新冠病毒会影响未来新冠疫苗的效果。

丹麦政府日前宣布,鉴于该国已出现多起貂将变异的新新冠病毒传给人的案例,政府决定扑杀国内所有养殖貂。丹麦卫生大臣马格努斯·霍伊尼克5日晚间在新闻发布会上说,病毒发生变异可能对在研新冠疫苗效果产生影响。

世卫组织首席科学家苏米娅·斯瓦米纳坦6日表示,现在对这种变异如何影响新冠病毒的传播性、临床病症严重程度、免疫反应,以及潜在新冠疫苗的有效性下结论还为时过早。世卫组织卫生紧急项目技术负责人玛丽亚·范凯尔克霍弗也认为,新冠病毒基因突变是正常的,该组织自新冠大流行伊始就一直在跟踪病毒变异情况。病毒的某些突变也许会产生一些影响,但世卫组织仍需进一步开展研究和评估。

世卫组织紧急项目执行主任迈克尔·瑞安介绍,要确定新冠病毒在貂群中以及貂和人之间的传播范围,需要更多时间。目前已有证据并不能表明这种由貂传播的变异新冠病毒在行为方式上与过去有何不同。“病毒的特征可能略有不同,但仍是同一种病毒。”他表示,世卫组织目前正与有关各方合作,以完成对丹麦此次新冠病毒“貂传人”事件的首次风险评估。

世卫组织食品安全和人畜共患病病毒专家彼得·安巴雷克强调,其他养殖动物感染新冠病毒的风险相比貂要小得多,原因有二:首先,研究表明猪、鸡、牛等养殖动物完全不像貂那样易于感染新冠病毒,即使感染,病毒也无法像在貂群中那样得以维持并传播;其次,目前生产猪肉和鸡肉的现代养殖体系使我们能完全隔离病毒并保护环境不受污染,这意味着更容易防止和控制新冠病毒进入养殖环境。

新技术可大幅提高 对严重失血病人的诊断速度

新华社悉尼11月8日电(记者陈宇)澳大利亚莫纳什大学与合作团队日前共同开发的一种新技术可以在急救场合大幅提高医护人员对严重失血者的诊断速度,有助于抢救因大出血而有生命危险的患者。

据介绍,纤维蛋白原是一种对血液凝结起重要作用的蛋白质,人体在因车祸、手术、生产等遭受严重创伤并出现大出血时,需要在血液内补充纤维蛋白原以止血,但补充过多纤维蛋白原会造成患者死亡,因此快速诊断纤维蛋白原含量至关重要。

研究人员表示,大出血的患者通常必须被运送到医院或急诊中心,在接受治疗之前接受关于纤维蛋白原含量的诊断,相关诊断可能长达半小时。

莫纳什大学与合作团队开发的这项新技术仅需一个载玻片、特氟隆薄膜和一张特制纸条,仅耗时4分钟左右就可在急救现场完成对病人血液中的纤维蛋白原含量的诊断。

新技术的诊断步骤是,首先将血液样本与凝血酶溶液混合,然后将混合液放置到一个载玻片表面,在混合液开始凝结后将其滴到一张可检测纤维蛋白原含量的特制纸条上。根据混合液在纸条上的移动情况,就可检测出血样中纤维蛋白原的含量。

参与该研究的莫纳什大学化学工程系博士克莱尔·曼德森表示,这种纤维蛋白原诊断技术成本低廉,较容易商业化应用,有望为因大出血而有生命危险的患者带来福音。

纽约时报广场的集会

据美国媒体7日测算,民主党总统候选人、前副总统拜登在2020年美国总统选举中目前已获得279张选举人票,特朗普目前获得214张选举人票。美国总统选举共有538张选举人票,最终胜出的候选人必须确保所获选举人票超过半数。共和党总统候选人、现任总统特朗普随后表示,此次选举远未结束。针对选情最新变化,美国多地有拜登的支持者上街庆祝,也有特朗普的支持者上街抗议。

新华社记者 王迎 摄



新斯特门窗
NEWEST Doors&Windows

厂家直营

11.11 12.12

优惠特卖购好窗

产品升级 × 预购累计减免 × 好礼相赠

11.11-12.12

家门口的工厂店

二十年做好门窗

大厂品质
放心选择

详情致电

13331259802

厂区地址: 保定市竞秀区天威西路5335号

门店地址: 保定市竞秀区乐凯北大街

红星美凯龙路北上林风景南侧底商1-7

