

新冠病毒已变异毒性更强?

张文宏发博,世卫组织之前也回应了

综合新华网客户端、央视、新浪微博等

7月6日中午,复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏发微博谈“29%新冠病毒样本现D614G变异”。

张文宏表示,最近大家都在关注新冠病毒是否发生了变异,引起了更大范围的传播,而且还没有上市的疫苗是不是也面临无效的威胁。

特别是2020年7月3日,国际著名杂志“细胞”上发表,显示29%的新冠病毒样本都出现了D164G的变异,北京这次疫情反弹中发现的病毒株也有这个突变,后续对我国疫情会造成怎样的影响呢?华山感染公众号上的这篇文章会回答这件事情的来龙去脉。

好消息是目前的证据还无法证实D614G突变病毒株的毒性更强,而且D614G突变不太可能对目前正在研制的疫苗的疗效产生重大影响。

但是在疫情逐渐进入深水区之际,后续还会有较多不确定性,还需要更多实验验证和监测的变异现象。

记者注意到,微信公众号@华山感染(复旦大学附属华山医院感染科信息发布)刊文详细解答了D614G突变是否预示病毒传播失控与疫苗失效这一问题。文章撰稿为:张怡、姜宁、张文宏。



文章指出,以D614仍占主导地位的中国由于控制了输入性病例的传播,病毒引进数量在急剧下降。虽然这次北京疫情中发现了这个D614G突变株,但是由于采取了迅速果断的防控措施,使得G614的病毒失去了在中国大幅度扩增的机会。

文章指出,有学者提出D614G突变和疾病死亡率有强相关性,但仍停留在统计学的关联分析。目前的证据提示,D614G对COVID-19的重要性低于其他风险因素,如年龄或其他基础疾病。因此,目前证据无法证实D614G

突变病毒株的毒性更强。

关于突变对疫苗的影响,该文章认为,D614G突变不影响病毒的核酸检测。刺突蛋白的受体结合区域(RBD)是目前许多疫苗和疗法所重点针对的目标,D614G并不位于RBD区域。同时,自然感染含有D614或G614的病毒产生的抗体可以交叉中和,因此目前来看,D614G突变不太可能对目前正在研制的疫苗的疗效产生重大影响。

与此同时,7月4日,世卫组织也曾回应D614G变异:目前并无证据显示其会导致更严重的病情。



隋代王韶家族墓园被发掘

这是王显墓墓室。

记者日前从陕西省考古研究院了解到,考古工作者近期在陕西省西咸新区空港新城底张街道韩家村发掘了一座完整的隋代家族墓园——隋王韶家族墓园。

据了解,墓园内埋葬王韶、王韶嫡长孙王弘、北周原州刺史王楷(王韶祖父)长子王显、王楷长孙王仕通等七人。这7座墓葬均为斜坡墓道多天井的土洞墓,坐北朝南,具有典型的北周至隋代墓葬形制特征。

新华社 陕西省考古研究院提供

韩国法院拒绝向美国引渡儿童色情罪犯

新华社 沈敏

韩国首尔市高等法院6日拒绝向美国引渡一名经营跨国儿童色情网站的韩籍罪犯,理由是将犯人留在境内有助于韩国调查和打击儿童性剥削罪行。

为调查法院拒引渡

美国哥伦比亚特区联邦大陪审团2018年8月判定,韩国男子孙俊武(音译)借“暗网”秘密经营全球最大儿童色情网站之一“欢迎录影”,制作和传播儿童色情影像等9项罪名成立。美国检方据此要求韩方将孙俊武引渡至美国接受判罚。

首尔市高等法院6日裁定,“无法排除引渡会妨碍韩方调查性剥削内容的可能性”,因为韩方调查人员需要追查孙俊武罪行以搜集证据、追究这类

非法内容的境内消费者责任。

法院说:“这一决定不应被解读为让被告逃脱罪罚,孙某应积极配合调查、接受公正惩罚。”

孙俊武的父亲出席当天听证会,随后告诉媒体记者,他感谢法院作出“英明决定”。“我对被害者感到歉疚,不会因为他是我儿子就站在他那边。他犯任何罪行,我都会让他承担责任。”

“父告子”只为不引渡

据检方指控,孙俊武从2015年6月起运营“欢迎录影”网站,制作并传播儿童性剥削内容,并向“观众”收取以比特币支付的费用,直至2018年3月在韩国被捕。警方当时缴获8万亿字节的性侵儿童影像内容。孙俊武今年4月已服满一年半刑期,但因美方引渡要求被带回首尔拘留中心羁押,等

待韩方法庭判决。

韩联社报道,在先前两次听证会中,孙俊武的律师要求韩方保证不会将孙引渡至美国接受判罚,理由是韩国引渡法不允许对同一罪行实施“双重刑罚”。

孙俊武在今年6月16日第二次庭审中请求在韩国接受审判,缘由是韩国针对儿童色情罪行的判罚通常比美国宽松。他的父亲5月初起诉他,控告儿子隐匿犯罪所得赃款。韩联社说,外界普遍认为这一举动旨在让孙俊武进入韩国司法程序,以便阻断引渡进程。

世界多国警方展开合作,追查“欢迎录影”网站用户,迄今已逮捕337人、包括223名韩国人,救出至少23名未成年受害者。

首尔法院驳回美方引渡要求后,孙俊武有望很快从首尔拘留中心获释,就其父亲起诉他“隐匿犯罪所得”以及国际洗钱罪指控接受调查。

墨西哥军方发现疑似贩毒飞机

新华社 高冰冰

墨西哥国防部5日说,一架小型飞机在南部金塔纳罗奥州非法紧急降落后起火,军方在飞机附近发现数百公斤毒品。

金塔纳罗奥州警察局发布的视频显示,飞机停在一条乡间双车道公路上,浓烟滚滚。军方在飞机附近发现一辆卡车,车上有13袋疑似可卡因的毒品,每袋重30公斤,很可能来自那架飞机。目前没有人被捕。

墨国防部说,这架飞机来自南美洲,进入墨西哥领空后,两架墨西哥空军飞机跟踪。小飞机降落后,机上人员点燃飞机,系毒贩惯常做法。墨西哥千年广播公司报道,飞机来自委内瑞拉第二大城市马拉开波。这一说法尚未得到证实。航空安全网的信息显示,这架飞机是英国航空航天公司制造的一款15座客机。

军方说,这批毒品黑市价格估计超过490万美元,缴获它们对贩毒集团是“重大打击”。

印度10天内雷击致死147人

新华社 袁原

印度北部比哈尔邦5日公布的数据显示,过去10天当地有147人遭雷击死亡。

法新社援引比哈尔邦当局消息报道,该邦自3月底以来有大约215人遭雷击死亡,遇难者多为农民、牧民和民工。

比哈尔邦灾难管理部长勒格梅什沃尔·拉伊说,仅4日一天就有25人死于雷击。他说,气象专家认为,气候变化导致温度升高是今年雨季雷击频发的主要原因。

印度每年6月至9月是季风雨季,雷暴暴雨天气频发,雷击造成伤亡情况时有发生。尽管今年雨季才开始不久,比哈尔邦今年雷击致死的人数已明显高于往年。去年整个雨季,比哈尔邦有170人遭雷击死亡。

在相邻的北方邦,今年4月以来有超过200人遭雷击死亡。印度国家犯罪记录局数据显示,2018年全印度有超过2300人死于雷击。

新疫情时代英国婚礼啥样?

新华社 王逸君

随着英国4日进一步放宽新冠疫情管制措施,人们可以在英格兰举办婚礼。不过,先前婚礼上宾客聚集等热闹场面在新冠疫情后时代或许难以再现。

据英国《都市日报》5日报道,英国政府出台新规定要求民众在安全社交距离前提下举行小型婚礼,参加婚礼的人数不得超过30人,其中包括摄影师等工作人员;婚礼时间需尽可能短;婚礼过程中不得提供饮料和食品;新人交换戒指前后均需洗手;地面上需要标注保持社交距离的标志。为防止飞沫传播新冠病毒,婚礼上不得吹奏乐器,演唱环节只能一人演唱,婚礼过程中不得大声讲话或是音乐声音太大,以免人们因此不得不提高嗓门。

新规定仅适用于婚礼,不建议举办婚庆宴会或婚礼后聚会。违反规定者将受到英国卫生和安全管理局或当地政府处罚。