



德特里克堡生物基地 究竟有何“猫腻”？

1月19日晚,热搜第一的关注度爆了!据外交部官网消息,1月18日,外交部发言人华春莹主持例行记者会。有记者提问,日前,美国国务卿蓬佩奥在国务院网站发表声明和事实清单,称其掌握中国政府实验室活动新信息,攻击中国阻碍病毒溯源和进行“虚假宣传”,指责武汉病毒研究所人为制造及泄露病毒,武汉病毒研究所同军方秘密合作等,强调必须对新冠病毒起源进行全面且不受限制的调查。请问中方有何评论?

对此,华春莹回应称,如果美方真的尊重事实,就请开放德特里克堡基地,并就美海外200多个生物实验室等问题公开更多事实,请世卫组织专家去美国开展溯源调查,回应国际社会关切,用实际行动给国际社会一个交代。

美国组织的全球流行病演习 为何跟现实如此相似?

疫情以来,德特里克堡生物基地这个冷门词汇频频被提及。该生物基地之所以频被关注,系因为美国媒体曝出在中国发生疫情前的几个月,德特里克堡生物基地附近暴发了一种不明原因的呼吸系统致命性疾病。更重要的是,2019年7月,不明传染性疾病出现前,德特里克堡生物基地神秘关闭,而美国政府至今不愿解释清楚原因。

美国国内质疑声音不断,要求查清德特里克堡生物基地关闭与“大流感”和新冠肺炎之间关系的呼声也越来越高。

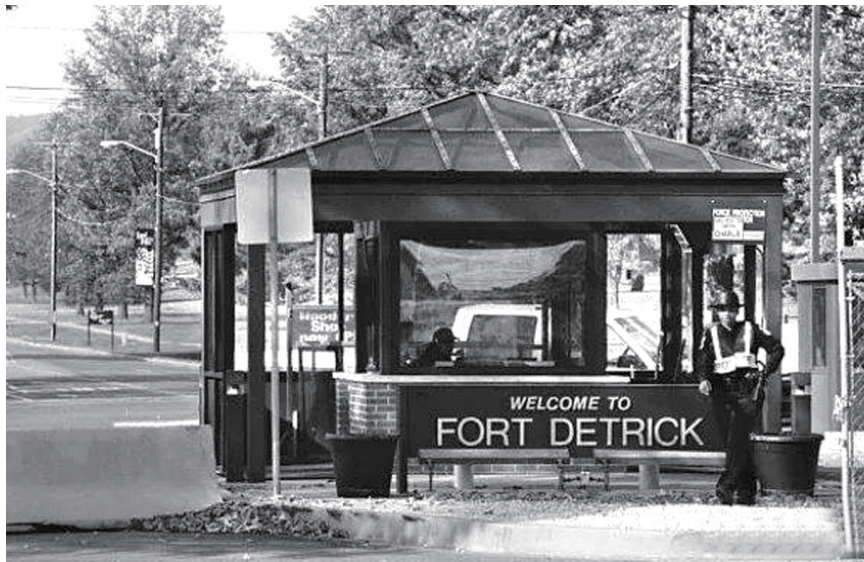
2019年7月,位于德特里克堡的美国陆军传染病医学研究所被关闭;2019年8月,大规模流感暴发,导致1万多人死亡;2019年10月,美国在中情局副局长长的参与下组织了代号为“201”的全球流行病演习,该演习模拟了一种新型人畜共患冠状病毒的暴发。该病毒比SARS更容易传播,可能由症状较轻的个体传播。这种病毒起初由蝙蝠传播给猪,再传播给人,最终变异为可在人与人之间传播,从而导致一场传染严重的流行病。

全球流行病演习为何跟现实如此相似?是否是德特里克堡生物基地的病毒泄露?随着美国疫情暴发,社交媒体上,对美国政府的问号越来越多。

如此重要的基地突然关闭 却不愿公开原因

2019年7月,德特里克堡生物基地突然关闭,但美国疾控中心却以“国家安全”为由,拒绝公布关键信息。

据《纽约时报》报道称,由于危险材料的处理问题,政府暂停了军方在前沿生物防御中心的研究。据悉,暂停的研究中一共涉及67种“选择剂”和毒素,例如引起埃博拉、天花、炭疽和瘟疫的微生物,



物,还有引起毒蕈麻毒素的有机体。

《纽约时报》援引了发言人凯瑞范德林登的介绍称,“是因为新化学去污系统的机械故障以及泄漏招致了”中止令。

范德林登说,这些问题可以追溯到2018年5月,当时暴风雨摧毁了该地一座厂龄高达数十年的用于处理实验室废水的蒸汽消毒厂,而新的去污系统需要改变实验室的某些程序,在2019年6月份的一次检查中,疾控预防中心发现新程序没有贯彻落实。范德林登说,检查人员还发现了新化学去污系统的机械故障以及泄漏。她说,这一系列的事情招来了中止令,研究所还丢了登记执照。

生物基地与“电子烟疾病”

在德特里克堡基地关闭后不久,附近地区暴发了莫名其妙的“电子烟疾病”。据悉,2019年8月,美国突然暴发“电子烟疾病”,即与电子烟或雾化产品相关的肺损伤,病例数量在9月份达到高峰。

电子烟患者的病状和流行程度,在美国引发了长期的讨论。据美国媒体报道,电子烟疾病患者大多是身体健康、十几二十岁的年轻人,通常会连续几天出现呕吐、发烧和疲劳等症状,之后则会感到严重的呼吸短促。有些人需要在重症监护室或使用呼吸机治疗好几个星期。

伴随着电子烟疾病而来的,是美国十年来最严重的流感季之一。美国疾控中心2020年2月底发布的数据显示,2019-2020年流感季造成美国至少3200万人感染,31万人因流感相关疾病入院治疗,1.8万人死于流感相关疾病。

基地关闭 与当地不明原因的流感

根据美国广播公司2019年7月12日的报道,弗吉尼亚州斯普林菲尔德的“绿

色春天”退休人员社区暴发了一种致命性疾病。

据ABC报道,该社区距2019年神秘关闭、2020年又迅速重启的美国德特里克堡生物基地仅一小时车程。有人怀疑2019年社区暴发的疫情是新冠病毒,但报道该新闻的记者否认这一说法,称当地卫生部门的检测结论是流感嗜血杆菌引起的传播。不过,不少网民建议对该社区人员进行检测,看是否携带新冠病毒抗体。

据费尔法克斯县卫生局称,2019年6月30日,“绿色春天”社区首次发现这种不明原因呼吸系统疾病的病例。报道称,患者症状包括发烧、咳嗽、浑身疼痛、气喘、声音沙哑和全身无力等,也有患者出现肺炎症状。

美疾控中心主任: 一些流感死者可能患新冠肺炎

2020年3月11日,美国疾控中心主任罗伯特雷德菲尔德承认:一些“流感”死者可能患新冠肺炎。

据美国媒体报道,美国新泽西州贝维尔市市长迈克尔梅勒姆表示,自己在2019年11月就已感染新冠病毒,检测结果也显示,他已有新冠病毒抗体。梅勒姆认为,此前许多重症流感很可能就是新冠肺炎,他身边有很多人曾在2019年11、12月生病且症状严重。

迈克尔梅勒姆不是个例,多名美国网友纷纷表示,在中国疫情之前,感觉新冠病毒已经在美国传播。

时至今日,新冠病毒的来源依旧无法确认。但全世界专家和科学家都认可的观点是,最早报告病例的地方不一定是病毒的来源。德特里克堡生物基地究竟还有哪些不敢公开的秘密,德特里克堡生物基地的关闭与“电子烟疾病”、大流感和新冠肺炎之间的时间线为何会吻合?美国至今没有给民众一个合理的解释。

(综合自外交部、央视新闻)

科学辟谣

电动车、混动车 冬季不需要热车?

流言:寒冬到来,很多开车族在早上启动车子时,都要面临一个问题:热车。特别是对于在室外停车场停车的人来说,这都是必须要经历的一个过程。然而有说法称,电动车、混动车不需要热车。因为新能源车辆没有传统燃油车的发动机和变速箱。

真相解读:新能源车辆虽然没有传统燃油车的发动机和变速箱,但是有了动力电池这一新的动力源,而环境温度正是影响动力电池性能的主导因素之一。

因此,在冬季环境温度较低时,相对于传统燃油车,电动车、混动车反而更需要“热车”,或者说“热动力电池”。目前绝大多数新能源车辆都已经配备了动力电池预热系统和热管理系统,因此也无须驾驶员主动“热车”,但在低温情况下启动后的一段时间里,应该尽量平稳驾驶,避免猛踩油门。

(科普中国)



自然百科

为什么有时揉眼 会看到光斑?

即使没有外界光源刺激,我们有时也能看见光影,这种现象叫作光幻视,几乎每个人都有过或强或弱的体验,俗称“眼冒金星”。

最常见的光幻视发生在你揉压眼睛时(压眼闪光),虽然眼皮一直合着,但眼球在受到机械压力后,眼前开始闪烁光斑或光圈。这是视网膜受到刺激产生电信号,在大脑视觉神经中枢激起了“涟漪”。

有时在你睁眼之后,光幻视还会持续一阵,投在你看到的事物上,但很快就会消失。

还有一类光幻视出现在你打喷嚏、剧烈咳嗽、鼻涕、脑袋被撞或因低血压头晕时(比如突然站起身来)。虽然眼球没有直接受到刺激,但这些情况可能间接压迫到眼球,或使视网膜血管暂时缺血,从而刺激到大脑的视觉皮层。

光幻视对于正常人或许没什么意义,但对于盲人来说却是一道曙光。科学家已经成功利用电极刺激盲人大脑,触发了他们的光幻视,这有望帮助盲人重获视觉。

(《万物》)

