

甲流研究溯源猪又成为焦点

美担忧“人与猪间交叉感染”病毒可能发生杂交变异

美国总统奥巴马 24 日宣布全美进入甲型 H1N1 流感紧急状态。与此同时,美国科学家新近证实美国的猪也感染了甲型 H1N1 流感病毒。

最初被误称作是“猪流感”的甲型 H1N1 流感在肆虐感染人体之后,又感染猪群,人与猪之间可能存在的交叉感染令科学家担忧,病毒杂交、变异的可能性也受到高度重视。

可能循环传染

美国《华盛顿邮报》25 日报道了科学家的假想和担忧:甲型 H1N1 流感病毒由人直接传染给猪,与过去已知的猪流感病毒杂交,甚至与禽流感病毒杂交,尔后形成新病毒再重新感染人类。

今夏在美国明尼苏达州商品展期间,7 头参展的猪感染甲型 H1N1 流感病毒。专家怀疑,这些猪感染病毒的病毒源可能是患病的参观者。

明尼苏达州大学传染病研究与政策中心主任奥斯特霍姆说:“我们担心的是,(甲型 H1N1)病毒是否会传染给猪,然后再由猪传染给人……问题是,病毒在猪体内会发生怎样的基因变化。”

科学家担心,人感染流感病毒会与猪流感病毒,甚至禽流感病毒混合产生新变种。这种新病毒可能具有原病毒不具有的特性,包括更强传染性、更快繁殖速度、对肺部损伤更大。更要命的是,人体免疫系统对新病毒一无所知。

最初发现在猪身

《华盛顿邮报》说,人类现阶段对甲型 H1N1 流感病毒的起源尚无所知。但有一点已经证实:这种现今已感染全球超过 190 个国家和地区的病毒最初是在一头猪的身上被发现。

2006 年,美国农业部位于爱荷华州的一座实验室从两家出现病猪的农场取样化验,结果发现病毒为猪流感病毒和禽流感病毒的混合体。这两家农场均从户外池塘取水喂猪,这些水可能被野鸭携带的禽流感病毒污染。

科学家研究这种混合病毒后发现,这种病毒内决定其传播能力的 H 蛋白完全适应人体环境。也就是说,这种病毒有可能从猪身上传染到人身上,而且与导致 1957 年亚洲大流感流感病毒的 H 蛋白相当接近。

养猪难防感染

为防止循环感染发生的潜在可能,避免人与猪直接接触似乎是一种比较保险的办法。然而事实并非这么简单。

34 岁的美国人肖特建造了一座封闭式养猪场。猪仔购自同一地方,在饲养场内封闭饲养 6 个月后送入屠宰场。饲养员进出养猪场前需洗澡、换上全封闭式防护服,有时还需要戴上橡胶手套和口罩。

然而即便如此,并不能彻底阻止流感病毒的侵袭。饲养场兽医梅尔说,这些措施使猪免患很多传统疾病。但即使如此封闭,猪还是有可能感染流感病毒。

今年 4 月,甲型 H1N1 流感在美国加利福尼亚州和墨西哥出现时,曾被误认为是传统的“猪流感”。

于是,科学家展开对猪流感病毒的研究。但随着过去 6 个月来疫情不断扩大,针对猪流感病毒的研究却越来越少。

现在,不少科学家又重新燃起研究猪流感病毒的兴趣,希望获得更多有关病毒的信息。在已经被发现的病猪体内,科学家同时采集到了人流感、猪流感和禽流感的病毒基因片段。

(据新华社)

悉尼大桥 6000 人野餐



据新华社电 整整 6000 人 25 日清晨齐聚澳大利亚新南威尔士州首府悉尼最著名的悉尼海港大桥,坐在桥面草坪上享受集体野餐,共庆一个名为“渴望悉尼”的庆典活动。

6000 名野餐者从 19 万名申请人中遴选而出,其中包括 4 个月大的小婴儿、正在向女友求婚的男士、庆祝生日的青年等等。

悉尼海港大桥是悉尼标志性建筑之一,此次集体野餐是为期 1 个月的“渴望悉尼”庆典活动的重头戏之一,旨在促进旅游。

耗尽国力却备受指责

巴基斯坦一边反恐一边喊冤

伊朗东南部锡斯坦—俾路支斯坦省 10 月 18 日发生的大规模恐怖袭击,不但带走了 42 条鲜活的生命,还激化了伊朗与西方国家、甚至是邻国巴基斯坦的矛盾,因为这些国家被指责支持这起袭击的制造者——伊朗逊尼派反政府武装“真主旅”。这让近年来坚决反恐并付出惨重代价的巴基斯坦大感冤枉。

伊朗要“还以颜色”

根据伊朗公布的最新消息,10 月 18 日的自杀式爆炸袭击中,除 6 名革命卫队高级军官,还有 9 名革命卫队成员丧生。作为伊朗武装力量的精锐,革命卫队遭遇如此惨重损失,令伊朗各界震惊和愤怒,媒体纷纷强烈谴责“真主旅”的恐怖行为,并呼吁全民联合起来打击恐怖分子。

伊朗当局更是愤怒地指责英国和美国参与恐怖袭击,强调如果两国不给个说法,就将在核问题上“还以颜色”。伊朗总统内贾德还将矛头指向巴基斯坦,指责其情报机构与爆炸袭击有关。

巴反恐从未手软

针对伊朗的指责,巴总统扎尔达里、总理吉拉尼分别发表声明,强烈谴责恐怖袭击事件,并表示将继续支持伊朗打击武装分子和极端势力。巴外交部发言人巴斯特说:“巴基斯坦没有参与恐怖主义活动,我们正在努力根除恐怖主义的威胁。”

事实上,巴基斯坦确实一直致力于打击恐怖主义,并为世界反恐作出了重大贡献。自 2001 年加入国际“反恐联盟”以来,巴不仅在国内展开搜捕行动,捉拿了祖贝达、哈利德等多名基地组织高级头目,还取缔坚格维军、穆罕默德军、圣战者运动、虔诚军等极端组织。

常遭“支恐”指责

巴基斯坦在反恐领域的处境很尴尬,一方面反恐成绩有目共睹,另一方面也常被指与恐怖组织“有染”。来自伊朗的指责已非首次。2009 年 5 月发生在锡斯坦—俾路支斯坦省的一起袭击造成 25 人死亡,伊朗认为有 3 名巴基斯坦人参与,并为此指责巴方。

阿富汗上演“黑鹰坠落” 美军一天坠仨直升机

本报综合消息 10 月 26 日,3 架直升机在阿富汗坠毁,其中 2 架直升机在空中相撞,造成 4 名美军士兵死亡。目前,事故原因正在调查之中,但国际安全援助部队称直升机并未遭到敌人火力的袭击。美国军方表示,截止到目前,已有 14 名美国公民在阿富汗 3 起直升机坠毁事件中死亡。

一份美方的声明中提到,26 日晨,一架直升机在阿富汗西部坠毁,事故造成 7 名美军伞兵以及 3 名为美国政府工作的平民死亡,并且有 12 名美国公民以及

14 名阿富汗公民在此次坠机事件中受伤。

同样在当天,2 架美军直升机在阿富汗南部相撞,造成 4 名美军士兵死亡,2 人受伤。美国当局已排除两机相撞事遇敌对方展开攻击所致,但尚未透露撞机的具体原因。

另外,塔利班方面宣称,在阿富汗西北部巴德吉斯省击落了一架直升机,但目前尚不清楚其攻击行为是否与此 3 起直升机坠毁事件有关。

(周翔)



巴一架军用直升机坠毁

6 人死亡

本报综合消息 据法新社报道,巴基斯坦军方 25 日称,巴一架军用直升机在巴阿边境地区坠毁,6 名士兵死亡。

巴基斯坦军方发表声明称,这架 MI-17 军用直升机因为机械故障在巴乔尔地区坠毁。“6 名士兵死亡,直升机飞行员受伤但

已脱离危险。”

自去年 8 月份以来,巴基斯坦安全部队在巴乔尔地区对伊斯兰武装分子展开了大规模军事行动。今年 2 月,巴基斯坦宣布该地区清剿行动结束,但骚乱事件时有发生。

(张永磊)

鸠山发表首次施政演说 称实行“战后行政大扫除”

据新华社电 日本首相鸠山由纪夫 26 日下午在国会众院全体会议上发表了上任后的首次施政演说。鸠山在演说中将鸠山政府的举措称为“不流血的平成维新”,强调了挑战国政改革的决心。

鸠山提出“友爱”这一自己的政治理念,强调实现可保护国民生命和生活的政治。为破除依赖官僚的日本现行体制,鸠山表示将毅然实行“战后行政大扫除”,转换为以政治为主导的新政治体制,尽全力实现众议院选举纲领中承诺的政策。

在外交方面,鸠山倡导“紧密而对等的日美同盟”。在多层次深化日美同盟关系的同时,鸠山就美军普天间机场等驻日美军整编计划强调,“在考虑安保角度的同时,将顾及冲绳各方面所背负的负担和苦处,认真解决这一问题。”

鸠山在表示推进东亚共同体构想的同时,也对奥巴马提出的



“无核武世界”表示支持。此外,鸠山还指出援助阿富汗和巴基斯坦是重要课题。在朝鲜核问题上,鸠山主张应通过六方会谈框架力争实现无核化。

也门政府军5 名士兵遭袭身亡

据新华社电 5 名也门政府军士兵 25 日早些时候在也门南部遭遇反政府武装分子袭击身亡,另有包括 1 名政府军军官在内的 3 人受伤。

据也门官方通讯社报道,当时政府军一支巡逻队刚护送完一辆运送阵亡士兵遗体的救护车返回首都萨那,在距萨那以南 220 公里处遭遇反政府武装分子伏击。

俄印古什共和国

1 名反对派领导人遇袭身亡

据新华社电 俄罗斯检察院侦查委员会 25 日说,俄印古什共和国反对派领导人之一的马克沙里普·奥舍夫遭到不明身份枪手的袭

击,马克沙里普·奥舍夫当场死亡,同行的一名女乘客受伤。

目前,有关部门已对此立案展开调查。