

西尼罗河病毒全球多地暴发

至少62人死亡,“我国或存在输入风险”,目前尚无特效药

近日,西尼罗河病毒在以色列、美国、西班牙等国引发疫情。其中,以色列情况尤为严重,至少62人因感染该病毒死亡。西尼罗河病毒通过蚊虫叮咬传播,目前尚无特效药或疫苗。有专家称我国或存在输入风险,需做好防范。

以色列已有62人死亡

以色列卫生部19日发布的声明,西尼罗河病毒今夏在以色列多地传播,过去3个月来共导致858人感染,其中至少62人死亡。

据报道,以色列每年6月至11月蚊虫滋生季节都会出现西尼罗河病毒感染病例,但该病毒导致大规模人群感染尚属罕见。以政府提示卫生部门加快消灭蚊虫,对西尼罗河病毒传播蔓延情况加强监控。

全球多地蔓延

除以色列以外,美国、加拿大、西班牙等国部分地区也出现了西尼罗河病毒疫情。

加拿大安大略省渥太华公共卫生局21日发出预警,西尼罗河病毒感染病例近期在渥太华“显著增加”。该卫生局说,研究人员近期同时对设在该市周边用于评估蚊虫种类和密度的



多处检测站的采样样本进行西尼罗河病毒检测,其中5处样本检测结果为阳性,这是继2017年以来第二高水平。

美国21日发布的数据显示,得克萨斯州今年以来至少4人因感染西尼罗河病毒死亡,该州北部地区近期出现逾40例西尼罗河病毒感染病例。

21日,西班牙韦尔瓦省、塞维利亚省本周共新增13例西尼罗河病毒感染病例,其中一名87岁的感染者死亡。

西尼罗河病毒如何传播

西尼罗河病毒于1937年在非洲的乌干达首次被发现,常通过蚊虫叮咬传播,人类、马和其他哺乳动物都可能被感染,在非洲、欧洲、中东、北美和西亚等地较为常见。

感染西尼罗河病毒后可能出现发热、脑炎(脑膜炎)等病

症,极少数病例还可能出现严重胰腺炎、肝炎、心肌炎、流产等,甚至导致死亡。

目前,尚无特效药或疫苗可以用来有效防治西尼罗河病毒,预防这一病毒感染的主要手段为切断传播途径,包括清理容易滋生蚊虫的污水、防止蚊虫进入室内、用杀虫剂消灭蚊虫等。

为何目前尚无疫苗

据南方科技大学公共卫生

及应急管理学院的流行病学教授魏晨介绍,“西尼罗河病毒本身致病机制较为复杂,这在一定程度上造成了目前疫苗研制难度大的局面。”

南方医科大学公共卫生学院生物安全研究中心主任赵卫表示,“过去病毒传播的范围有限,且感染者中80%无症状,仅少部分会发展出脑炎,因脑炎而死亡的人数更加有限,因此广泛接种疫苗缺少紧迫性和必要性,也可能影响了疫苗的研发进程。”

值得注意的是,目前许多虫媒传染病,包括登革热、日本脑炎等感染引起的传染病,都没有特效治疗药物,只能对症治疗。

是否会对我国造成影响

南方医科大学公共卫生学院生物安全研究中心主任赵卫表示,西尼罗河病毒主要通过库蚊传播,而我国库蚊分布范围广,因此存在一定的输入风险。

他提醒,“普通居民尽量不要去疫区旅游,必须到疫区的人需要采取措施以防蚊子叮咬,如涂抹驱避剂、穿长袖衣服等。”

此外,携带西尼罗河病毒的蚊虫在黎明和黄昏时分活动频繁,必须到西尼罗河病毒疫情地区的人应避免在这两个时段外出。 据央视

太空“出差”时间从8天变8个月 美宇航员继续滞留太空



巴里·威尔莫尔(左)与苏尼·威廉姆斯

美国航天局24日宣布,出于安全考虑,搭乘美国波音公司“星际客机”飞船前往国际空间站的两名宇航员,将于明年2月改乘美国太空探索技术公司的“龙”飞船返回地球,“星际客机”预计于今年9月初不载人返回地球。

这意味着原计划在太空“出差”8天的这两名宇航员,将要在国际空间站工作约8个月。首次载人试飞的“星际客机”6月5日携美国宇航员巴里·威尔莫尔和苏尼·威廉姆斯升空,6月6日飞抵国际空间站。飞船原定6月14日脱离空间站返回地球,但因推进器故障和氦气泄漏等问题,返航时间一再推迟。两名宇航员现已滞留太空两个多月。

按照美航天局公布的最新

计划,这两名宇航员将在国际空间站工作至明年2月。届时他们将和另外两名预计于今年9月搭乘“龙”飞船前往国际空间站的宇航员一同返回地球。“龙”飞船定于不早于9月24日发射,搭载的宇航员人数将从最初计划的4人减至两人,以便给两名滞留宇航员留出位置。

美航天局表示,“星际客机”不载人返回能让该机构和波音公司在飞船返回过程中继续收集相关测试数据,同时不让宇航员“承担超过不必要范围的风险”。

美航天局商业载人项目经理史蒂夫·斯蒂克说,让“星际客机”载人返回地球需要更高的确定性。美航天局和波音公司团队已进行大量测试和分析,这些努力有助于为“星际客

机”不载人返回做好准备,也有助于未来针对“星际客机”采取纠正措施。

据美航天局介绍,“星际客机”必须在“龙”飞船发射前返回地球,以给后者腾出对接口。预计“星际客机”将在9月初离开国际空间站,安全、受控地自主再入地球大气层并着陆。未来几周该机构将与波音公司协调开展“星际客机”任务结束前的各项工作。

自2011年美国航天飞机退役后,美国大力发展商业载人航天。波音公司和太空探索技术公司于2014年从美航天局获得载人飞船项目合同,分别建造“星际客机”载人飞船和载人版“龙”飞船,向国际空间站运送美国宇航员。

据新华社

102岁老人成英国最年长跳伞者

落地直呼“太棒了”



当地时间8月25日,英国102岁老人马内特·贝利在贝克尔斯从高空一跃而下,成为该国最年长的跳伞者。

贝利此次跳伞是为给自己庆生,并为三个慈善机构筹集善款。当天,贝克尔斯居民前往机场观看跳伞活动,给贝利助威。贝利落地直呼“太棒了”,现场爆

发一阵欢呼声。贝利表示,她身体状况良好,这在一定程度上鼓励她接受了这项挑战。此外,二战期间,贝利曾在英国皇家海军女子服务队服役。她在跳伞前说道:“我曾经嫁给一名伞兵,但从未体验过高空跳伞。”

据《环球时报》

金正恩指导朝鲜无人机性能试验

朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩24日现场指导由朝鲜国防科学院无人机研究所组织进行的无人机性能试验。

据报道,金正恩了解了该研究所最近研发的无人机,这些无人机担负着在地面和海上攻击敌方目标的使命。试验期间,各种无人机沿着设定的不

同航线飞行,正确识别并命中目标。

报道说,金正恩表示,研发不同类型的无人机并不断提高其战斗性能是战争准备的重要部分。他要求加大无人机研发生产和战斗应用试验力度,尽快将其配备人民军部队。

据新华社