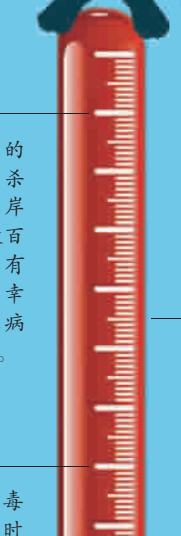
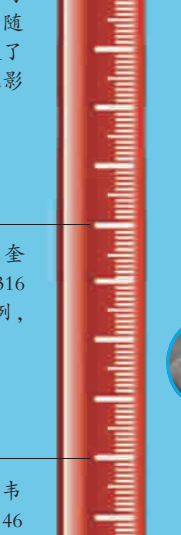
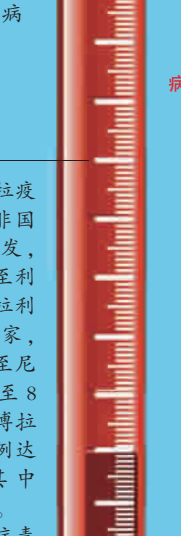


EBOLA











# 解密埃博拉病毒

1

病毒流行历史

1976

一种不知名的病毒疯狂虐杀埃博拉河沿岸55个村庄,数百人生命涂炭,有的家庭无一幸免,“埃博拉病毒”因此得名。

1979

“埃博拉”病毒肆虐苏丹,一时尸横遍野。随后,神秘消失了15年,变得无影无踪。

1995

在扎伊尔基奎特市发病316例,死245例,病死率78%

1996

在加蓬奥果韦伊温多发病46例,死31例,病死率67.4%

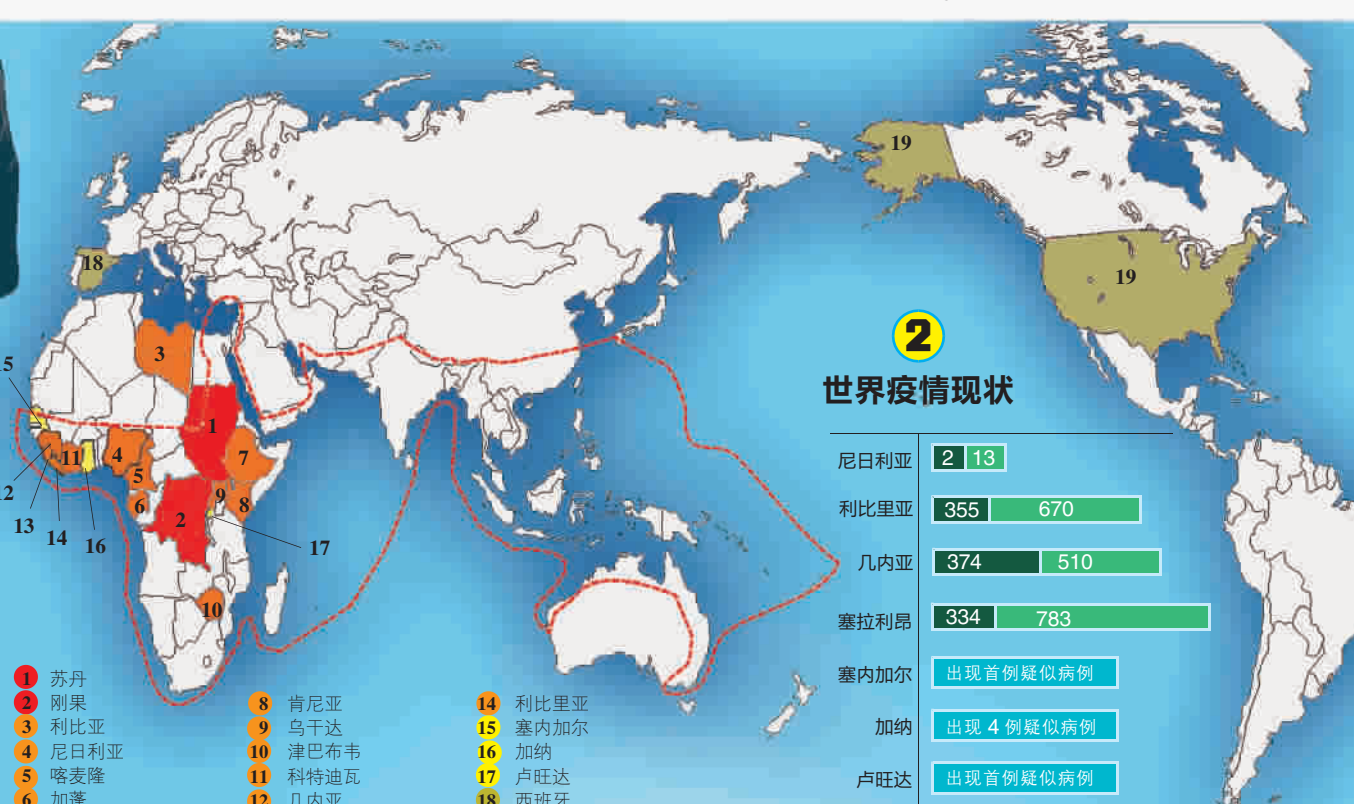
2014

2月初,埃博拉疫情首先在西非国家几内亚暴发,后迅速蔓延至利比里亚和塞拉利昂等周边国家,近期又蔓延至尼日利亚。截至8月13日,埃博拉病毒累计病例达1975例,其中1069例死亡。

埃博拉病毒是迄今发现的致死率最高的病毒之一,目前全世界尚无有效的治疗方法。

2

世界疫情现状



1 苏丹

2 刚果

3 利比里亚

4 尼日利亚

5 喀麦隆

6 加蓬

7 埃塞俄比亚

8 肯尼亚

9 乌干达

10 津巴布韦

11 科特迪瓦

12 几内亚

13 塞拉利昂

14 利比里亚

15 塞内加尔

16 加纳

17 卢旺达

18 西班牙

19 美国

|      |          |        |
|------|----------|--------|
| 尼日利亚 | 2        | 13     |
| 利比里亚 | 355      | 670    |
| 几内亚  | 374      | 510    |
| 塞拉利昂 | 334      | 783    |
| 塞内加尔 | 出现首例疑似病例 |        |
| 加纳   | 出现4例疑似病例 |        |
| 卢旺达  | 出现首例疑似病例 |        |
| 死亡人数 | ■        | ■ 感染人数 |

(截至8月13日数据)

● 最早出现埃博拉病毒的国家 ● 已发现埃博拉病例的国家 ● 发现疑似病例的国家 ● 输入埃博拉患者的国家

..... 世界卫生组织公布的果蝠主要活动范围

3

病毒是如何传播的?

世界卫生组织的调查发现,非洲果蝠是埃博拉病毒的自然宿主。果蝠会将病毒传染给大猩猩、黑猩猩、猴子、羚羊和豪猪,而人体通过接触到感染动物的血液、分泌物(如粪便、尿液、唾液和精子等)、器官或其他体液而将病毒传给人类。

病毒宿主:果蝠

猩猩

猴子

羚羊

豪猪

病毒主要通过血液、分泌物、体液、感染者尸体传播

埃博拉病毒主要通过身体的密切接触传播,呼吸道传播能力极差。

空气不会传播埃博拉病毒

病毒潜伏期:从2天到21天不等。

4

感染病毒后有何症状?

刚发病时——症状和体征

发病以后——症状和体征

头痛

咽喉痛

发热

肌肉疼痛

极度虚弱

呕吐

皮疹

腹泻

内出血

或外出血

肝肾受损

化验结果: 白血细胞和血小板计数降低,而肝酶升高。

5

如何检测埃博拉病毒?

目前检测埃博拉病毒主要有美国和上海生产的检测试剂盒,其中上海生产的试剂盒可以检测出5种病毒,且2小时可得出检测结果。

埃博拉病毒主要有5种亚型

1.扎伊尔型(EBOV-Z)

2.苏丹型(EBOV-S)

3.莱斯顿型(EBOV-R)

4.科特迪瓦型(EBOV-C)

5.本迪布焦型(EBOV-B)

上海

美国

6

有何治疗药物和预防措施?

关于药物: 全世界还没有获得许可治疗和预防埃博拉病毒的药物和疫苗。

目前美国马普生物公司研制的药物ZMapp,仅在猴子身上做过试验;加拿大公共卫生署研制的VSV-EBOV疫苗,动物测试效果非常理想;加拿大生产的药物TKM-埃博拉可以阻断病毒的基因密码,防止它演变为导致疾病的蛋白质,曾做过人体安全的早期试验。

关于预防: 1、避免接触高危染病动物; 2、探视病人后应及时洗手; 3、定期给可能接触病毒的物品消毒, 60度的热水浸泡1小或者100度的沸水蒸煮5分钟,均可以杀死病毒。

数据来源:世界卫生组织 腾讯网