



## 国内外热带病与寄生虫病舆情监测简报

2013 年第 48 期 (总第 48 期)

12 月 10 日-12 月 16 日

### 1. 本周概况

本周关键词：“H7N9”、“寄生虫”、“疟疾”、“鼠疫”、“线虫”、“血吸虫”、“诺如”。下图为本周关键词在百度新闻中的检索量柱状图，数字代表在12月10日-12月16日期间各关键词在百度新闻中搜索出的新闻篇数。

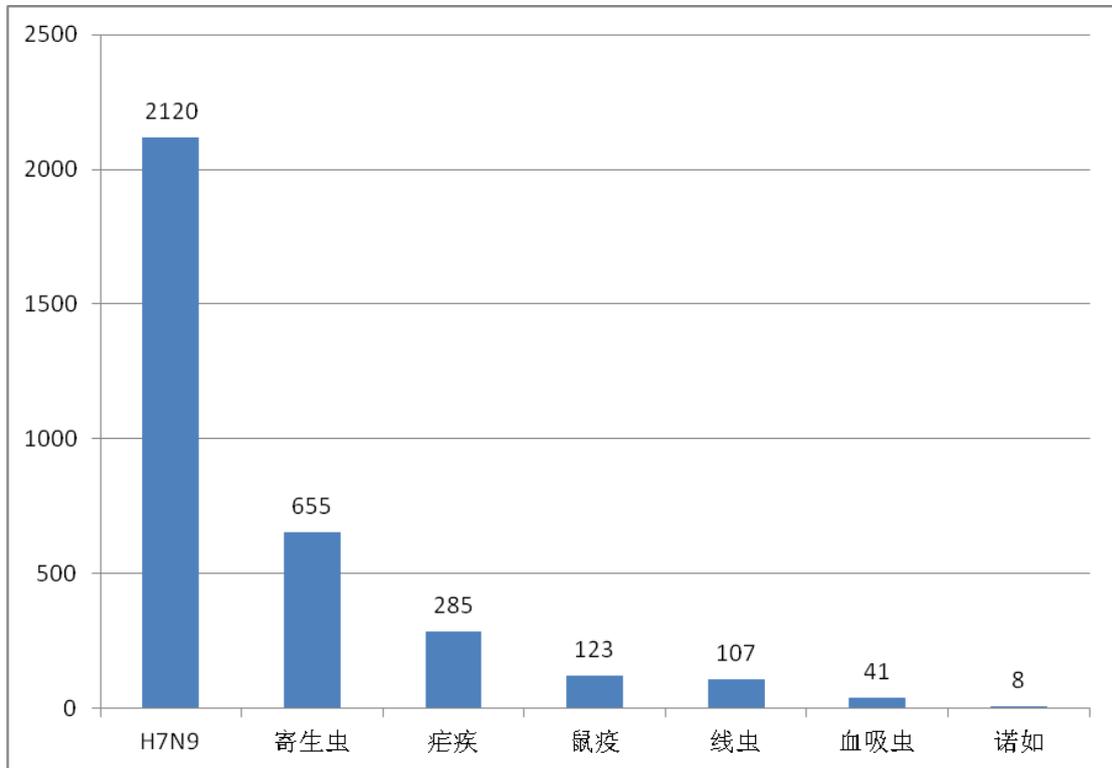


图1. 百度新闻检索量柱状图

## 1.1 国际舆情概要

**日本** 12月10日中国新闻网消息，日本千叶县流山市一所幼儿园89名儿童出现呕吐和腹泻症状，千叶县认为这是一起集体感染诺如病毒案件。

《Nature》 12月12日Nature中文网消息，Elizabeth Winzeler及同事发表的文章中发现了一个抗疟疾的潜在药物目标。

**美国** 12月12日腾讯网消息，美国叶史瓦大学艾伯特爱因斯坦医学院一位分子遗传学家研究了秀丽隐杆线虫的神经系统。

**马达加斯加** 12月13日中国新闻网消息，马达加斯加卫生部表示，最近数周已有39人死于老鼠传播的瘟疫。

**世界卫生组织** 12月13日人民网消息，世界卫生组织12月11日在日内瓦和华盛顿同时发布《2013年世界疟疾报告》。

**英国** 12月14日搜狐网消息，2013年环法自行车赛新科冠军、英国人弗鲁姆表示已经摆脱了困扰自己四年多的血吸虫病，身体恢复了健康。

## 1.2 国内舆情概要

**浙江杭州** 12月11日青年时报消息，杭州一男子为明目生吞蛇胆染上肝吸虫。

**江苏金湖** 12月11日新华报业网消息，江苏省寄生虫病防治研究所副所长王雷平一行来金湖县对肠道线虫病防治工作进行考核。

**四川罗江** 12月11日农业部消息，罗江县全面完成畜禽抗体水平监测和血吸虫病监测。

**河南宜阳** 12月12日洛阳网消息，河南省宜阳县消除疟疾工作顺利通过省级验收。

**四川** 12月12日四川日报消息，四川省血防办组织的联合考核组分别对凉山州喜德、德昌两县进行了血吸虫病传播阻断达标考核验收。

**江苏** 12月13日人民网消息，江苏、安徽两省已经连续20年未发现本地

感染恶性疟疾病例。

**广东** 12月15日南方日报消息，广东省卫生和计划生育委员会通报，广东省新增一例人感染H7N9禽流感病例。

**广东** 12月16日南方都市报消息，广东省疾控中心证实，11月20日中山市的男婴死亡事件与乙肝疫苗接种无关。

## 2. 热带病舆情监测报告

### 2.1 国际舆情

**日本千叶县幼儿园 89 名儿童集体感染诺如病毒** 千叶县流山市一所幼儿园 89 名儿童出现呕吐和腹泻症状。千叶县在对其中 5 名儿童进行检查时，从 3 人体内检测出诺如病毒。千叶县认为这是一起集体感染诺如病毒事件，目前正在调查感染途径。这些儿童均是轻度症状。千叶县对幼儿园做出指导，要求其对园内进行消毒。从 12 月 7 日起，幼儿园开始停课<sup>[1]</sup>。

**Nature: 抗疟疾药物的一个多功能目标** 为了彻底消除疟疾，有必要对处在疟原虫生命周期所有阶段的人进行治疗，其中包括有症状的血液阶段感染和在此之前的肝脏阶段感染。Elizabeth Winzeler 及同事共同发表了一篇文章，其中发现“phosphatidylinositol-4-OH kinase (PI(4)K)”是一个潜在的药物目标，一组具有一个“imidazopyrazine”核心的化合物（与已知的抗疟疾药物不同）可以抑制 PI(4)K。这些分析显示，“imidazopyrazine”与 PI(4)K 相互作用，干涉细胞分裂<sup>[2]</sup>。

**生物学家揭开线虫古怪而儒雅的繁殖方式** 秀丽隐杆线虫 (Caenorhabditis elegans) 是一种只有 300 个神经元的简单生物，是一种常见的模式生物。叶史瓦大学艾伯特爱因斯坦医学院一位分子遗传学家 Scott Emmons 研究了秀丽隐杆线虫的神经系统。Emmons 称，秀丽隐杆线虫自己能够产下大约 300 个后代。雄性个体只有一个 X 染色体，而且不交配就无法繁殖。德州农工大学的微生物学家 L. Rene Garcia 已经证实，感觉神经元释放的神经信号多巴胺会告诉线虫放弃交配尝试。经过大约 40 次细胞分裂，雌性就会一次性产下大约 5 到 10 个卵。一半的后代将是雄性，一半将是雌雄同体。当雌雄同体的个体自我繁殖时，它的所有后代都将是雌雄同体的。Emmons 说道：“雄性的交配效率并不高，因此几代以后，这种线虫大部分就都是雌雄同体”<sup>[3]</sup>。

**马达加斯加现鼠疫已致 39 人死亡** 马达加斯加卫生部 12 日表示，最近数

周已有 39 人死于老鼠传播的瘟疫，这种鼠疫威力甚强，三天即能夺命。马达加斯加卫生部发布声明说：“马达加斯加这波疫情目前影响(全国 112 个区中的)五个区。总计有 86 人感染鼠疫，其中 39 人不治而亡。”卫生部医师说，在首都塔那那利佛(Antananarivo)，90%病例被诊断为肺鼠疫，这种恶性菌株可以在三天内夺走患者性命，几乎没有时间让抗生素发挥作用<sup>[4]</sup>。

**世卫组织：全球抗击疟疾行动面临每年 25 亿美元缺口** 世界卫生组织 12 月 11 日在日内瓦和华盛顿同时发布《2013 年世界疟疾报告》，称自 2000 年以来，全球在控制和消除疟疾方面的努力估计已挽救了 330 万人的生命，疟疾发病率和死亡率在全球范围内均出现显著下降。报告显示，全球及非洲地区的疟疾发病率分别下降了 29% 和 31%；死亡率分别下降了 45% 和 49%。报告还指出，国际上为疟疾控制提供的资金不断增加，2000 年时还不到 1 亿美元，而 2012 年的国内外承付金额就达到了 25 亿美元，但距离为实现普遍获得干预措施每年需要的 51 亿美元尚存在 26 亿美元的资金缺口。没有足够的和可预测的资金，新出现的寄生虫对青蒿素的耐药性会对抗击疟疾方面的进展构成威胁。目前，已有四个东南亚国家发现存在青蒿素耐药性问题，至少有 64 个国家发现存在杀虫剂耐药性问题<sup>[5]</sup>。

**环法冠军弗鲁姆摆脱血吸虫病困扰** 2013 年环法自行车赛新科冠军、英国人弗鲁姆表示，已经摆脱了困扰自己四年多的血吸虫病，身体恢复了健康。弗鲁姆在 2009 年时被发现有血吸虫病，最常见于非洲，而弗鲁姆出生于肯尼亚去。为了摆脱疾病的折磨，弗鲁姆每半年就要做一次检查和治疗，在今天的 1 月份的检查中，他的体内依然有这种寄生虫存在。为了避免在环法当中因为吃药引发药检不过关，弗鲁姆在比赛期间没有用过任何药物。环法过后，弗鲁姆在最近的一次身体检查中欣慰的得知，自己已经摆脱了这种疾病<sup>[6]</sup>。

## 2.2 国内舆情

**杭州一男子为明目生吞蛇胆染上寄生虫** 杭州一男子出现了不明原因的发热，连续 38 摄氏度，伴头痛、全身酸痛，拍了胸部 CT 发现左肺下叶有感染，血常规提示白细胞明显升高，医生就对症进行抗感染治疗后发现病情没有明显好转。后来该男子提到在得病前的 10 多天生吃了一颗蛇胆，过了几天就开始发病。医生开始怀疑患者因生吞蛇胆感染了寄生虫，就让他去进行寄生虫检测。检测报告证实了医生的疑虑：血吸虫、肝吸虫、曼氏迭宫绦虫抗体均为阳性。医生说：“根据病情看，最有可能是感染上肝吸虫。”<sup>[7]</sup>。

**江苏金湖县肠道线虫病防治工作顺利通过省级考核验收** 江苏省寄生虫病防治研究所专家组到金湖县考核肠道线虫病防治工作。专家组实地视察之后充分肯定了金湖县肠道线虫病防治工作所取得的成绩。金湖县自 1989 年开始到目前，利用近 24 年时间把人群肠道线虫感染率从 62.57%降到 0.16%，取得的成功经验值得全省其他地区学习借鉴<sup>[8]</sup>。

**四川罗江县全面完成畜禽抗体水平及牛血吸虫病监测工作** 罗江县全面完成畜禽抗体水平监测和血吸虫病监测，共采集和检测血清 712 份，其中：监测高致病性禽流感 171 羽份、鸡新城疫 126 羽份、猪口蹄疫 125 头份、猪瘟 125 头份、高致病性猪蓝耳病 125 头份、牛口蹄疫 40 头份，经过市、县动物疫病预防控制中心实验室检测、分析，抗体水平合格率均达到国家规定标准。同时，开展牛血吸虫病普查工作，已完成血检 4517 头份，检测结果均为阴性<sup>[9]</sup>。

**宜阳县消除疟疾工作顺利通过省级验收** 河南省卫生厅组织专家组对宜阳县消除疟疾工作进行考核评估。专家组认为宜阳县消除疟疾各项措施得到了较好落实，达到了消除疟疾的相关标准要求。经综合考评，同意通过验收，宜阳县成为全省首批实现消除疟疾目标县<sup>[10]</sup>。

**四川省喜德、德昌血吸虫病传播阻断达标** 由四川省血防办组织有关部门血防专家及管理人员组成的联合考核组分别对凉山州喜德、德昌两县进行了血吸虫病传播阻断达标考核验收。通过现场调查、查阅资料、听取汇报和专家评审，喜德、德昌两县均达到血吸虫病传播阻断标准<sup>[11]</sup>。

**江苏、安徽已连续 20 年未现恶性疟疾病例** 近日在江苏泗洪县召开的苏皖疟疾联防会上专家表示，山水相连的苏皖两省曾是疟疾传染的高发区。1975 年起，两省在疟疾高发的 23 个县(市、区)联手开展疟疾联防联控，目前，两省已经连续 20 年未发现本地感染恶性疟疾病例，间日疟疾也控制在较低发病水平<sup>[12]</sup>。

### 3. 传染病舆情监测

**广东新增一例 H7N9 禽流感病例 病情危重** 广东省卫生和计划生育委员会通报，广东省新增一例人感染 H7N9 禽流感病例。据了解，患者为何某，男，39 岁，四川省南充市人，现住东莞市凤岗镇。12 月 14 日东莞市疾病预防控制中心对患者咽拭子标本检测为人感染 H7N9 禽流感核酸为阳性。12 月 15 日经省疾控中心复核结果为一一致。目前患者病情危重<sup>[13]</sup>。

**广东疾控中心否认一名男童死因为乙肝疫苗** 湖南两名婴儿死亡，怀疑与注射乙肝疫苗有关，有网友称今年 11 月 20 日，广东中山市一名 1 个月大的

男婴注射乙肝疫苗和卡介苗疫苗，12 个小时后意外死亡，涉事的乙肝疫苗也是此次当事企业深圳康泰生物制品股份有限公司生产。该公司表示，当时他们将该批次乙肝疫苗封存调查，认定为偶合死亡事件，排除疫苗问题，广东省疾控部门也有了相关调查结论。广东省疾控中心证实，11 月 20 日中山市男婴死亡与疫苗接种无关。而本次婴儿死亡事件与疫苗的关系，尚无最后结论<sup>[14]</sup>。

#### 4. 分析总结

本周在日本的千叶县出现了 89 名儿童集体感染诺如病毒<sup>[14]</sup>的报道，目前事发幼儿园已经停课。Elizabeth Winzeler 及同事在《Nature》发表的文章称，发现了一种用于抗疟疾的潜在药物目标“phosphatidylinositol-4-OH kinase (PI(4)K)”，通过抑制 PI(4)K，可以抑制疟原虫在生命周期每个阶段的发育。在美国，生物学家对秀丽隐杆线虫的神经系统进行了研究。12 月 11 日世卫组织在日内瓦和华盛顿同时发布了《2013 年世界疟疾报告》，对全球疟疾防治现状进行了阐述。在国内，多地的寄生虫病防治工作取得了成效：江苏省金湖县的肠道线虫病防治工作通过了省级考核验收；河南省宜阳县的消除疟疾工作通过了省级验收；四川省罗江县全面完成了畜禽抗体水平及牛血吸虫病监测工作；四川省喜德、德昌均达到血吸虫病传播阻断标准。在苏皖疟疾联防会上专家表示，江苏、安徽两省已经 20 年未出现本地感染恶性疟疾病例。广东省近日新增了一例 H7N9 禽流感病例，目前患者病情危重。广东省一男婴注射乙肝疫苗和卡介苗疫苗后意外死亡，被怀疑是疫苗所致，近日广东省疾控中心证实，该男婴死亡与疫苗接种无关。

#### 5. 参考数据来源（数据收集时间：2013.12.10—12.16）

1. <http://news.sina.com.cn/w/2013-12-10/132728934787.shtml>
2. <http://www.bioon.com/biology/biomed/588221.shtml>
3. <http://tech.qq.com/a/20131212/002261.htm>
4. <http://news.sina.com.cn/w/2013-12-13/154928978353.shtml>
5. <http://world.people.com.cn/n/2013/1212/c1002-23821776.html>
6. <http://sports.21cn.com/integrate/other/a/2013/1214/15/25536162.shtml>
7. <http://news.163.com/13/1211/02/9FPFT3C300014Q4P.html>
8. <http://news.163.com/13/1211/14/9FORF0F700014AEE.html>
9. <http://www.21food.cn/html/news/35/1102407.htm>
10. <http://xianqu.lyd.com.cn/content.asp?id=67187>
11. <http://news.sina.com.cn/c/2013-12-12/064028961915.shtml>
12. [http://jiangsu.china.com.cn/html/jsnews/news/219978\\_1.html](http://jiangsu.china.com.cn/html/jsnews/news/219978_1.html)
13. <http://news.sina.com.cn/c/2013-12-15/182728990449.shtml>

14. <http://news.sina.com.cn/c/2013-12-16/041028992570.shtml>

---

主送：中国疾病预防控制中心，寄生虫病预防控制所领导

抄送：中国国家卫生与计划生育委员会疾控局，上海市卫生与计划生育委员会

编辑：中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所信息中心

舆情监测简报制作：黄莺、路瑶

核稿：卢延鑫、付青、肖宁

联系电话：021-64377008

传真：+86-021-64332670 邮编：200025

地址：上海市卢湾区瑞金二路 207 号

---