



国内外热带病与寄生虫病舆情监测简报

2013 年第 45 期 (总第 45 期)

11 月 19 日-11 月 25 日

1. 本周概况

本周关键词：“寄生虫”、“H7N9”、“疟疾”、“血吸虫”、“包虫”、“环孢子虫”。
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11月19日-11月25日期间各关键词在百度新闻中搜索出的新闻篇数。

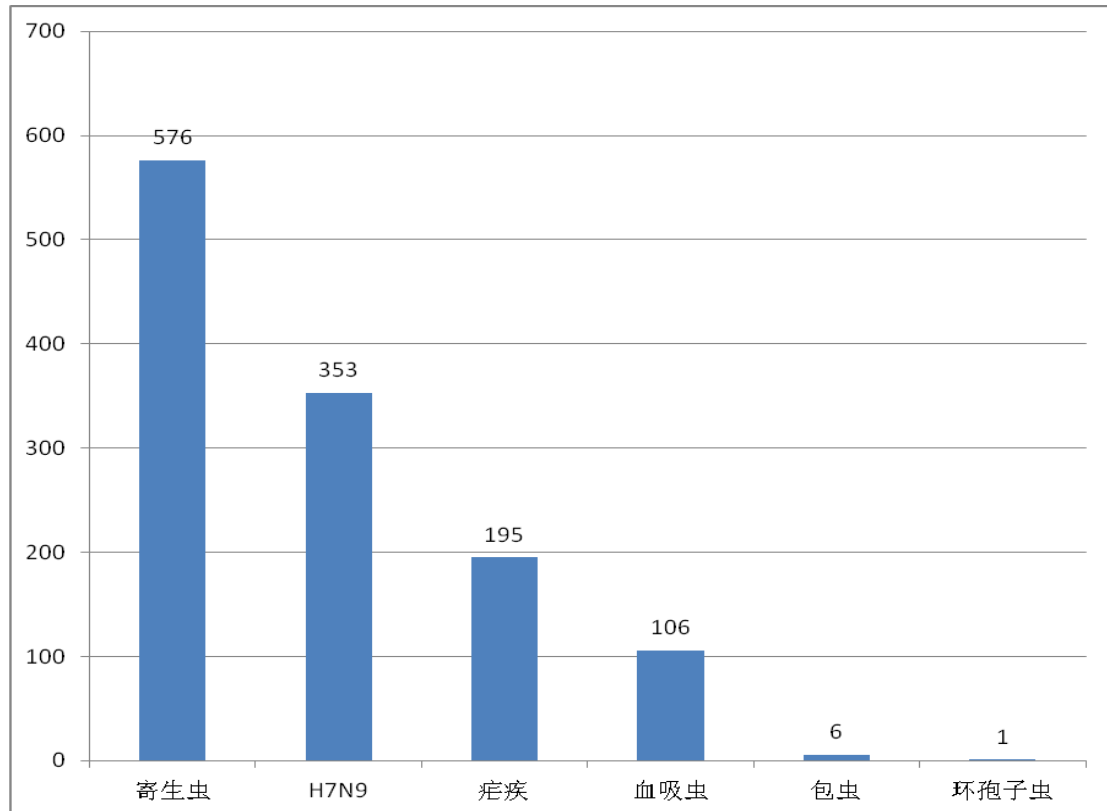


图1. 百度新闻检索量柱状图

1.1 国际舆情概要

美国 11月19日美国食品安全新闻网消息，美国疾病预防控制中心发表声明称，环孢子虫病疫情暴发与墨西哥产新鲜香菜有关。

世卫组织 11月20日中国网消息，世界卫生组织最新发表的一项公告称，到2030年之前，疟疾疫苗覆盖率可达到75%。

英国 11月21日中国科学报消息，首次针对疟原虫最理想的隐匿位置而设计的新药物——提富乐喹，将开展药物第三阶段测试。

刚果（金） 11月22日国际在线消息，刚果（金）东部北基伍省鲁丘鲁地区近来暴发疟疾疫情，过去4个月超过2.4万人患病。

美国 11月24日腾讯科技消息，科学家发现奇特寄生虫，吞食鱼舌并取而代之。

1.2 国内舆情概要

四川 11月19日四川畜牧食品信息网消息，四川省动物疫病预防控制中心在广汉市召开全省人畜共患病暨血吸虫病防控工作会。

浙江舟山 11月20日浙江日报消息，浙江省卫生厅组织专家对舟山市消除疟疾工作进行了现场考核，舟山市已达到国家消除疟疾标准。

广东 11月21日羊城晚报消息，广东省疾控中心首席专家何剑锋称，预计未来数月广东省散发人感染H7N9禽流感病例的风险会明显增加。

江苏 11月22日健康报网消息，江苏省宝应县已实现连续7年人感染输入性疟疾零死亡。

青海 11月25日中华人民共和国科学技术部消息，青海省人兽共患包虫病和皮蝇病流行病学的研究与防控取得新进展。

2. 热带病舆情监测报告

2.1 国际舆情

美国 CDC 称环孢子虫病与墨西哥香菜有关 据美国食品安全新闻网站消息，美国今年夏季暴发了大规模环孢子虫病，其中有 25 个州共 643 人感染。美国疾病预防控制中心（CDC）发表声明称，据一系列的调查研究表明，此次疫情与墨西哥产新鲜香菜有关^[1]。

世卫组织：疟疾疫苗覆盖率将在 2030 年前达到 75% 日前世界卫生组织最新发表的一项公告称，到 2030 年之前，疟疾疫苗覆盖率可达到 75%，有望达到基本消除疟疾的水平。研究专家已向世界范围内投入了 27 款疟疾疫苗试验品，其中的很大一部分还属于实验的第一阶段。27 款疟疾疫苗试验品中有一例是针对撒哈拉以南非洲（英国制药公司葛兰素史克负责地区）儿童的症状而研制出来的，其名称为 RTS。这款疟疾疫苗先进性较强，已取得了很不错的实验效果，其试验期将一直持续到 2015 年为止^[2]。

新抗疟疾药物将开展三期实验 应对疟疾的药物研究有了令人振奋的结果，这是半个世纪以来首次针对疟原虫最理想的隐匿位置而设计的新药物。开发药物的研究者将其命名为提富乐喹，并于近日宣布，他们从药物第二阶段测试中获取的数据令人倍感振奋，因此药物第三阶段测试即将开展，这也是向药物监管机构送审前的最后一步。提富乐喹可在疟原虫于肝细胞潜伏期间将它们杀死，疟原虫的这种潜伏行为被称为“休眠子”或者“睡眠寄生虫”。制药公司葛兰素史克（GSK）的临床药物开发负责人 JP Kleim 说：“服用药物后，急性疟疾会在几天之内痊愈，因此病人持续用药的意愿很低。”这就是 GSK 决定开发新药提富乐喹的原因。此外，GSK 还与位于瑞士日内瓦市的非营利性机构疟疾药品事业会（MMV）展开合作，双方于 2011 年开展了一项实验，旨在检测一次剂量的提富乐喹的药效是否能够媲美服用期长达 2 周的伯氨喹。实验数据于近日在华盛顿召开的美国热带医院与卫生学年会上发表，数据显示，一次剂量的提富乐喹效果很好。329 名来自巴西、印度、泰国及秘鲁的患者参与实验，一部分患者一次服用 300 毫克的药物，另一部分患者一次服用 600 毫克的药物。无论服用哪种剂量，90% 的患者在用药后 4 个月内没有任何的不良反应。GSK 与 MMV 还将继续开展第三阶段的测试以检测两种剂量的有效性与安全性^[3]。

刚果(金)东部暴发疟疾疫情 4 个月内超过 2.4 万人患病 国际医疗人道救援组织“无国界医生”21 日发布声明说，刚果（金）东部北基伍省鲁丘鲁地区近来暴发疟疾疫情，过去 4 个月超过 2.4 万人患病。这一组织告诉媒体记者，10 月初至今，鲁丘鲁地区每周新增大约 3000 名疟疾患者，是世界卫生组织流行病警戒线的 2.5 倍。“无国界医生”刚果（金）分部负责人说，鲁丘鲁地区多年没有出现这种规模的疟疾疫情，多个卫生机构近几周观测到这一现象并发出警告

[4]。

科学家发现奇特寄生虫 吞食鱼舌取而代之 寄生在玫瑰鲷鱼口中的缩头鱼虱是唯一已知寄生虫取代宿主器官的案例。据亚利桑那大学海洋生物学家 Rick Brusca 所说，虽然这种寄生虫也会吸附到其它鱼类的舌头上而且吸干其血液，但是只有在玫瑰鲷鱼身上才会吞食并完全取代它的舌头。而且他强调说，虽然存在数百种以舌头为目标的等足类动物，但是只有缩头鱼虱真正承担起了舌头的职责^[5]。

2.2 国内舆情

2013 年四川省人畜共患病暨血吸虫病防控工作会议在广汉召开 四川省动物疫病预防控制中心于 2013 年 11 月 14 至 15 日在广汉市召开全省人畜共患病暨血吸虫病防控工作会议。参加会议的人员有 21 个市（州）动物疫病预防控制中心负责人，彭州、北川等 21 个血防项目县（市、区）畜牧局分管局长、动物疫病预防控制中心血防项目负责人、财务人员共 90 余人^[6]。

舟山：第一个消除疟疾的地级市 11 月 17 日至 20 日，浙江省卫生厅组织专家对舟山市消除疟疾工作进行了现场考核，结果显示，舟山市消除疟疾综合评分为 93.84 分，达到国家消除疟疾标准。参加考核的国家卫计委血寄分委会疟疾专家汤林华研究员说，这意味着，舟山已成为我国第一个消除疟疾的地级市^[7]。

江苏宝应输入性疟疾七年零死亡 自 2007 年发生首例输入性疟疾至今，出国劳务人员输出大县江苏省宝应县已实现连续 7 个年头人感染输入性疟疾零死亡。江苏省卫生厅日前在该县召开现场会，向全省推广宝应县致力于早发现、早报告、早治疗的成功做法。本世纪初，宝应县劳务输出到非洲疟疾高发国家的人员不断增多，近年来平均每年输出高达 1000 余人次。2007 年，该县发生首例输入性疟疾，截至目前已累计发生 135 例，其中恶性疟疾 119 例^[8]。

青海省人兽共患包虫病和皮蝇病流行病学的研究与防控取得新进展 青海大学与日本宫崎大学共同承担合作完成的国家科技合作项目“中国青海省人兽共患包虫病和皮蝇病流行病学的研究与防控措施的建立”通过了专家验收和成果评价。该项目针对青海省人畜共患病多发的实际，开展了包虫病及终末宿主棘球绦虫流行病学调查，利用分子生物学和电子显微镜技术鉴定了野生狐狸小肠中绦虫的 COX1 和 HD1 的基因型和亚显微结构，引进和采用了通过检测粪便 DNA 确定宿主的新技术。通过对青藏高原包虫病和皮蝇病在人、家畜、野生动

物间的流行规律及危害调查研究，建立了人畜包虫病、皮蝇病防控的有效方法，制订了《牦牛皮蝇病防治技术规程》的地方标准，对降低对人畜危害极大的疾病的发生，提高畜产品产量和质量，增加农牧民经济收入和生活水平具有实用价值和重要意义^[9]。

3. 传染病舆情监测

专家预测广东未来数月人感染 H7N9 风险增加 广东省 2013 年度流感和人禽流感监测防控工作会议 20 日在佛山召开。广东省疾控中心首席专家、传染病预防控制所所长何剑锋提出：“预计未来数月，广东省散发人感染 H7N9 禽流感病例的风险会明显增加，所以今冬明春，禽类市场的管理是防控的核心。”他说，根据全省历年流感监测数据显示，广东省流感活动在冬季处于较低水平，预计会在来年 2-3 月前后进入新一轮流行季节^[10]。

4. 分析总结

本周，国际上，美国疾控中心称此前美国暴发的环孢子虫病疫情与墨西哥产新鲜香菜有关。世卫组织发表公告称，到 2030 年前疟疾疫苗覆盖率可达 75%。由英国葛兰素史克（GSK）公司研制的针对疟原虫最理想的隐匿位置而设计的新药物——提富乐啉即将开展第三阶段测试。国际医疗人道救援组织“无国界医生”发布声明称，刚果（金）近来爆发疟疾疫情，过去 4 个月超过 2.4 万人患病。在国内，浙江省卫生厅组织专家对舟山市消除疟疾工作进行了现场考核，结果显示舟山市达到国家消除疟疾标准，舟山已成为我国第一个消除疟疾的地级市。自 2007 年以来，江苏省宝应县已经实现连续 7 年人感染输入性疟疾零死亡，江苏省卫生厅在该县召开的现场会上称应向全省推广该县的成功经验。本周，青海大学与日本宫崎大学共同承担合作完成的国家科技合作项目“中国青海省人兽共患包虫病和皮蝇病流行病学的研究与防控措施的建立”通过了专家验收和成果评价，青海省人兽共患包虫病和皮蝇病流行病学的研究与防控取得新进展。

5. 参考数据来源（数据收集时间：2013.11.19—11.25）

1. http://www.aqsiq.gov.cn/xxgk_13386/ywxx/spjihzp/201311/t20131119_387752.htm
2. http://news.china.com.cn/world/2013-11/20/content_30646824.htm
3. http://tech.ifeng.com/discovery/detail_2013_11/21/31441046_0.shtml
4. <http://news.163.com/13/1122/14/9E9SJM6S00014JB5.html>
5. <http://www.techweb.com.cn/news/2013-11-24/1361581.shtml>

6. http://www.chinastock.com.cn/yhwz_about.do?methodCall=getDetailInfo&docId=3825864
7. http://news.china.com.cn/world/2013-11/20/content_30646824.htm
8. http://www.js.xinhuanet.com/2013-11/22/c_118247659.htm
9. <http://news.hexun.com/2013-11-25/159987047.html>
10. <http://news.sina.com.cn/c/2013-11-21/060228769039.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
