



国内外热带病与寄生虫病舆情监测简报

2013年第32期(总第32期)

8月20日-8月26日

1. 本周概况

本周关键词：“寄生虫”、“环孢子虫”、“H7N9”、“血吸虫”、“登革热”、“疟疾”、“蛔虫”。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8月20日-8月26日期间各关键词在百度新闻中搜索出的新闻篇数。

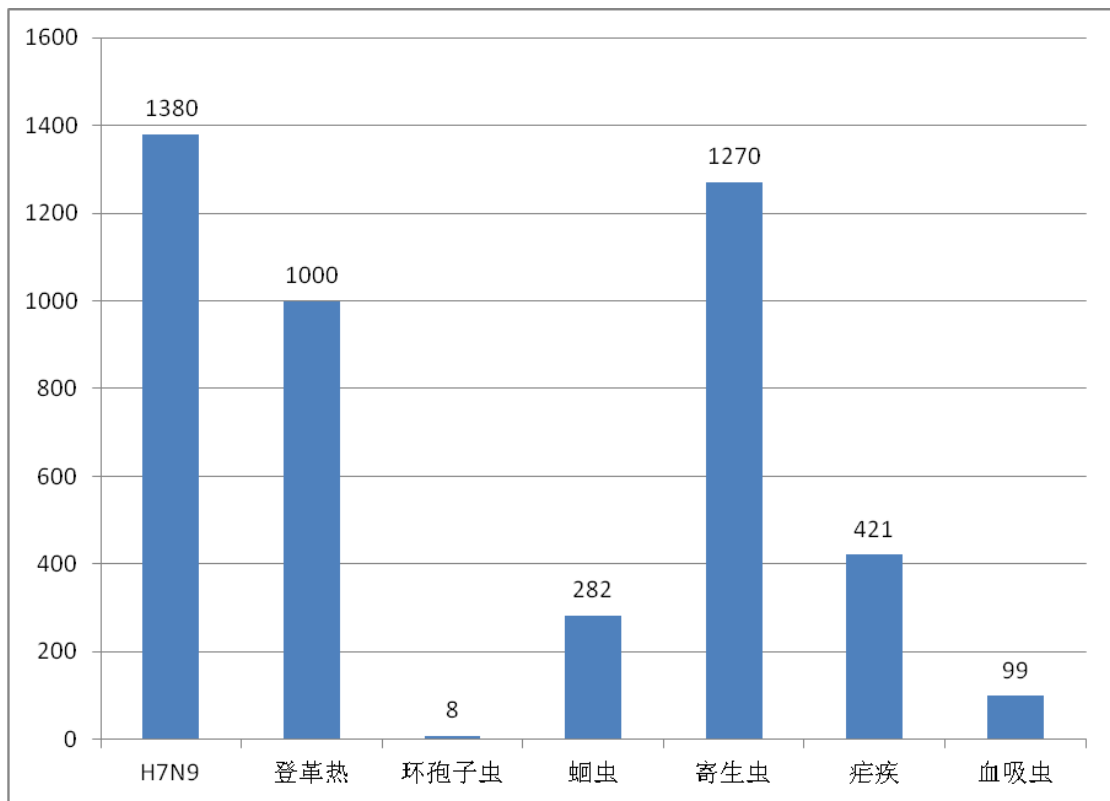


图1. 百度新闻检索量柱状图

1.1 国际舆情概要

美国 8月19日中国新闻网消息，美国环孢子虫病疫情如今已迅速扩散至19个州和纽约市，造成596人感染，至少36人住院。

美国 8月20日环球网消息，美国科学家研究发现，汉堡肉饼中所含的寄生虫及氨成分对健康危害极大。

美国 8月20日生物谷网消息，由著名疫苗开发者Inovio Pharmaceuticals公司开发的新型疟疾疫苗SynCon DNA vaccine动物实验表现良好。

1.2 国内舆情概要

云南 8月22日新华网消息，云南省西双版纳州截至8月21日16时，已累计确诊登革热病例154例（含输入病例5例）。

广东广州 8月23日南方日报消息，广东省受灾地区未发生传染病疫情和食物中毒事件等突发公共卫生事件。

香港 8月23日南方都市报消息，中外学者联合研究发现，甲型禽流感H7N9感染人类的源头为活禽市场的家鸡。

湖北阳新县 8月23日人民网消息，据阳新县血防办公室介绍，阳新县已提前1年达到血吸虫病传播控制标准。

广东广州 8月23日南方都市报消息，科摩罗联盟副总统兼卫生部长穆哈吉来到广州中医药大学，为帮助该国清除疟疾做出重要贡献的李国桥教授和宋健平博士授予总统奖章。

湖北武汉 8月23日食品产业网消息，中南医院感染科副教授张卫介绍，服用蛔虫的确可以减肥，但是蛔虫会对多个器官造成损害，引发严重的并发症，甚至会危及生命。

2. 热带病舆情监测报告

2.1 国际舆情

美罕见寄生虫病疫情扩大至 19 州 近 600 人感染 美国多地自 6 月份爆发罕见的环孢子虫病疫情以来，如今已迅速扩散至 19 个州和纽约市，造成 596 人感染，至少 36 人住院。美国卫生部门表示，已查明两个州的疫情与产自“泰勒农场”墨西哥分公司的受污染袋装沙拉有关。据美国疾病控制和预防中心(CDC)和各州卫生部门最新公布的统计数字，此次疫情已蔓延至 19 个州及纽约市，最严重的 3 个州分别是得克萨斯、艾奥瓦和内布拉斯加州，共有 499 人受感染。疾控中心指出，大多数病例的症状出现于 6 月中旬至 7 月初，这种疾病不大可能出现人际传播，因此跨州运输的生鲜蔬菜成为重大嫌疑对象^[1]。

研究称：汉堡纯肉的含量仅 2% 内含寄生虫 美国科学家研究发现，美国人食用最多的汉堡中纯肉含量仅为 2%。此外，汉堡肉饼中所含的寄生虫及氨成分对健康危害极大。美国科学家研究指出，多汁的肉饼只不过是水和其它动物产品的组合，并非纯肉。其中水的含量范围在 37.7%-62.4%之间，平均含量 49%。除水之外，肉饼中大部分是经过高压处理的动物骨骼残骸，软组织，血管以及纤维性结缔组织。报道称，除纯肉含量极少以外，研究还发现，汉堡中还含有对机体有害的寄生虫，由于食用加工质量差的肉饼，人体会被感染。严重的情况下会导致呼吸困难甚至死亡。此外，汉堡肉饼中还含有氨，用以破坏肉产品中的大肠杆菌。因此专家提醒，为了自身健康，必须关注食品质量^[2]。

Inovio 公司疟疾疫苗动物实验反应良好 由著名疫苗开发者 Inovio Pharmaceuticals 公司开发的新型疟疾疫苗 SynCon DNA vaccine 动物实验表现良好，研究结果显示疫苗杀死了动物体内被感染的细胞并引发了机体免疫系统反应。这种疫苗采用了 Inovio Pharmaceuticals 公司公司的细胞电穿孔输送技术。在疫苗通过肌肉注射进入机体后会产生电脉冲以使疫苗能够进入细胞。公司预计将于 2014 年进行临床实验。目前世界上还没有预防疟疾的疫苗问世，但有几种同类疫苗仍处于开发阶段^[3]。

2.2 国内舆情

百万人民决胜“瘟神” 阳新提前达到血吸虫病传播控制标准 阳新湖泊密布，是全省 12 个血吸虫病重疫区之一。经过几十年的不懈努力，该县血吸虫病的危害逐年减轻，疫区面貌发生了巨大变化。然而，到 2008 年底，该县仍有部分面积的钉螺没有灭光，部分人群感染率在 1%以上，数百晚血患者等待治疗。为实现省委、省政府 2009 年提出的“到 2013 年实现血吸虫病传播控制目标”，阳新举全县之力，打响了新一轮以控制传染源为主的血防综合治理战役。据阳新

县血防办公室介绍，到去年底阳新人群感染率由 2008 年的 2.05%降至 0.39%，耕牛感染率由 1.65%降至 0.04%，人畜血吸虫病感染率均降至 1%以下，全面消除阳性螺点，提前 1 年达到传播控制标准^[4]。

广州中医药大学两专家获颁总统奖章 科摩罗联盟副总统兼卫生部长穆哈吉来到广州中医药大学，为帮助该国清除疟疾做出重要贡献的李国桥教授和宋健平博士授予总统奖章。国家中医药管理局副局长李大宁等出席仪式。记者了解到，2007 年以来，广州中医药大学快速灭疟项目先后在科摩罗莫埃利岛和昂儒昂岛近 40 万人口的地区，实施了青蒿素复方快速清除疟疾方案，采用群防群治、全民服药等措施，遏制了两岛的疟疾流行，短期内实现了从高度疟疾流行区向低疟疾流行区的转变，并实现疟疾零死亡^[5]。

专家：蛔虫减肥等于拿健康做赌注 据悉，蛔虫减肥法的原理是服下装有蛔虫卵的胶囊，等蛔虫变成成虫后，以经胃部消化的食物液为食，由此吃掉多余的食物营养，从而达到减肥效果。待减肥成功后再吃药把虫卵打死排出体外。记者在医院也看到很多前来咨询的顾客，但是中南医院感染科副教授张卫介绍，服用蛔虫的确可以达到减肥的目的，但是蛔虫也会顺着肠道钻进胆道、胰管等部位，对多个器官造成损害，引发严重的并发症，甚至会危及生命。临床医生不赞成此减肥方法^[6]。

3. 传染病舆情监测

云南西双版纳登革热确诊病例增至 154 例 据云南省西双版纳州政府新闻办通报，截至 8 月 21 日 16 时，已累计确诊登革热病例 154 例（含输入病例 5 例），国家和云南省相关疾控专家已抵达西双版纳，各部门正全面开展疫情防控工作。据介绍，8 月 20 日 16 时至 21 日 16 时，西双版纳新增登革热感染病例 31 例（含输入病例 1 例），截至 21 日 16 时，本次事件已累计确诊病例 154 例（含输入病例 5 例），尚无重症和死亡病例^[7]。

疾控专家称广州灾区未发生传染病疫情 广东省疾控中心日前派出卫生防疫应急队，分别抵达受灾严重的汕头、韶关、清远、肇庆、茂名五地，迅速深入灾区开展救灾防疫工作。根据最新评估结果，专家认为，因水源水被洪水污染，饮用前若未彻底消毒，有可能导致水源性疾病的发生；部分食品被洪水浸泡污染，食用后存在肠道传染病发生的风险等。截至目前，受灾地区未发生传染病疫情和食物中毒事件等突发公共卫生事件^[8]。

研究发现 H7N7 病毒可致肺炎 与 H7N9 高度相关 中外学者联合研究发现，甲型禽流感 H7N9 感染人类的源头为活禽市场的家鸡，H7N9 病毒很可能是由不同的病毒在家鸡体内通过基因重组而生成。同时还发现与该病毒高度相关的 H7N7 重组病毒可令患者感染肺炎。香港大学医学院及新发传染病国家重点实验室的研究团队，与汕头大学医学院、美国及英国研究人员合作，发现甲型禽流感 H7N9 感染人类的根源是活禽市场的家鸡，有关结果在新的一期《自然》杂志网络版上公布。该研究的领导者之一、香港大学研究人员朱华晨表示，分析结果显示，家鸭首先从野鸟那里传染类似病毒，病毒在家鸭体内初步重组后再传染给家鸡，与鸡群中原有的 H9N2 病毒像洗牌一样进行基因重组，最终在家鸡体内产生了 H7N9 病毒^[9]。

4. 分析总结

本周美国环孢子虫的疫情继续在扩大中，目前已经扩大至 19 个州，近 600 人受到感染，这次环孢子虫疫情爆发提醒我们不能忽略罕见寄生虫病。继前一段时间的“脏冰块”报道之后，本周有新的研究发现，汉堡中的肉饼可能会含有对人体有害的寄生虫，这应当引起食品质量监督和管理部门的重视。云南西双版纳的登革热病例人数增加至 154 例，国家疾控中心已经派出专家抵达西双版纳，全力开展疫情防控工作。中外学者联合研究发现 H7N9 的传播源头为活禽市场的家鸡，同时还发现了 H7N7 病毒可令患者感染肺炎。湖北阳新县通过不懈的努力提前 1 年达到了血吸虫病传播控制目标，这得益于几十年不断的血防工作。广州中医药大学的两位专家获得了科摩罗联盟副总统授予的总统奖章，表彰他们为帮助科摩罗清除疟疾所做的重要贡献。近来，网上有许多关于吞食蛔虫、绦虫等寄生虫来减肥的报道，专家称这种减肥方法可能会对身体造成巨大伤害。

5. 参考数据来源（数据收集时间：2013.08.20—08.26）

1. <http://news.sina.com.cn/w/2013-08-19/011527982851.shtml>
2. http://www.hn.xinhuanet.com/2013-08/20/c_117012100.htm
3. <http://www.bioon.com/industry/enterpriseneews/580041.shtml>
4. <http://news.163.com/13/0823/17/96VS0ODF00014JB6.html>
5. http://www.chinadaily.com.cn/hqgj/jryw/2013-08-23/content_9945230.html
6. <http://sp.chinadaily.com.cn/special/20130823/23744.html>
7. <http://news.sina.com.cn/c/2013-08-22/142828019447.shtml>
8. <http://news.sina.com.cn/c/2013-08-23/160328030431.shtml>

9. <http://news.sina.com.cn/c/2013-08-23/041028024125.shtml>

主送：中国疾病预防控制中心，寄生虫病预防控制所所领导
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
