



国内外热带病与寄生虫病舆情监测简报

2013 年第 44 期 (总第 44 期)

11 月 12 日-11 月 18 日

1. 本周概况

本周关键词：“新型冠状病毒”、“疟疾”、“寄生虫”、“土源性”、“钩虫”、“线虫”。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12日-11月18日期间各关键词在百度新闻中搜索出的新闻篇数。

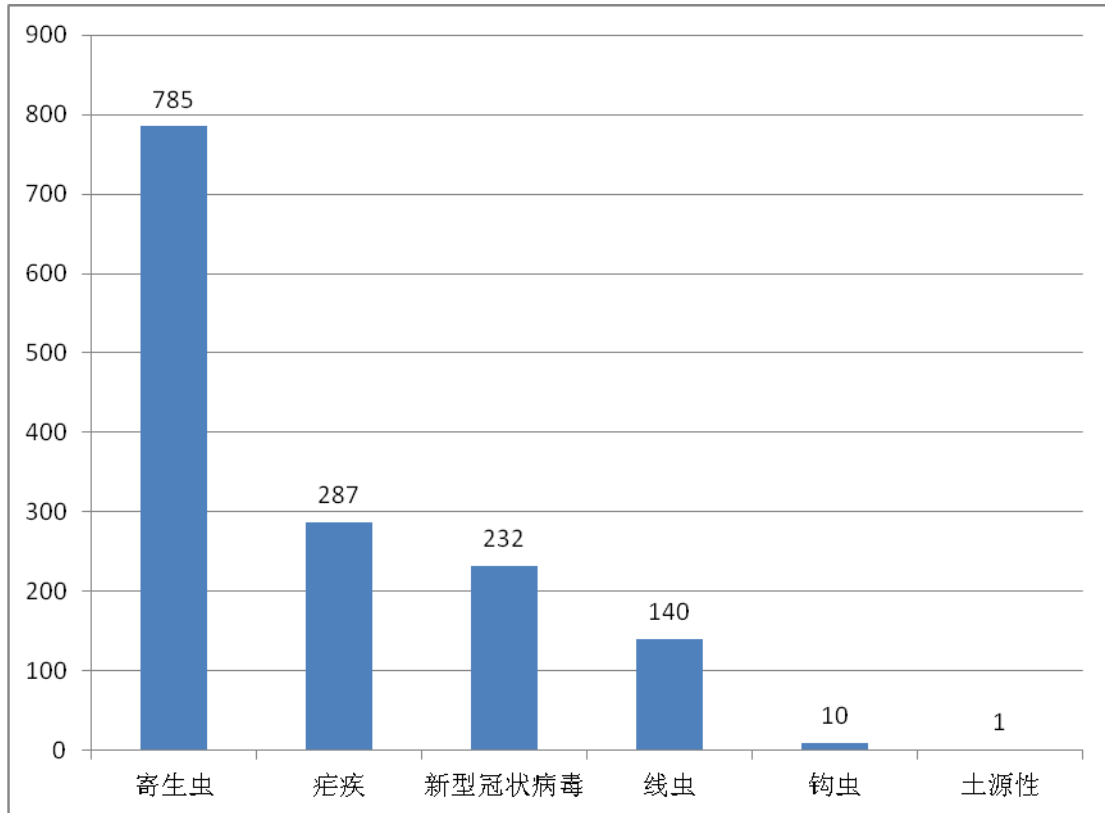


图1. 百度新闻检索量柱状图

1.1 国际舆情概要

沙 特 11月12日新华网消息，沙特科研人员发现了世界首例骆驼感染中东呼吸系统综合征冠状病毒(新型冠状病毒)的病例。

美 国 11月13日新华网消息，美国智库战略与国际问题研究中心报告称，越南和缅甸已经出现新型疟疾确诊病例。

世卫组织 11月16日新华网消息，世界卫生组织15日发布公告称，因感染中东呼吸系统综合征冠状病毒（新型冠状病毒）死亡的总人数上升到66人。

美 国 11月17日新华网消息，美国研究人员开发出一种用转基因益生菌发酵而成的纳豆来治疗钩虫感染。

1.2 国内舆情概要

河南新密 11月14日郑州晚报消息，河南郑州新密市疾控中心在全市范围内开展了全民肠道寄生虫病驱治工作。

四 川 11月14日四川省疾控中心消息，四川省疾控中心寄生虫病预防控制所于10月15日-17日对威远县的土源性线虫病监测及防治试点工作进行了检查督导。

江西南昌 11月18日南昌日报消息，南昌市要求各县（区）将寄生虫病驱虫药费纳入新型农村合作医疗报销范围。

广东顺德 11月18日中国质量新闻网消息，广东顺德检验检疫局客运港办事处从一入境旅客携带的榕树盆景中检测出小杆线虫、滑刃属线虫等4种有害生物。

2. 热带病舆情监测报告

2.1 国际舆情

专家警惕东南亚抗药性疟疾 美国智库战略与国际问题研究中心在一份声明中说，过去10年，抗疟药青蒿素挽救了全球四分之一疟疾患者的生命。但从2003年开始，在泰国和柬埔寨边境出现抗药性疟疾。报告说，越南和缅甸已经出现新型疟疾确诊病例。中国西南部、拉美国家圭亚那和苏里南也出现了这种

病例。报告提醒，如果始终找不到新型特效药，这种疫情可能演变为一场灾难。世界卫生组织同时警告，这种看似集中在某一地区的疾病有失控风险，届时会给全球带来巨大影响^[1]。

“转基因”纳豆有望治疗钩虫感染 美国研究人员开发出一种廉价的疗法：用转基因益生菌发酵而成的纳豆来治疗钩虫感染。动物实验已表明其安全有效。美国加州大学圣迭戈分校的拉菲·阿罗恩教授与项目科学家胡燕博士等人发现，用于害虫生物防治但对人体安全的苏云金杆菌（BT）会产生一种晶体蛋白 Cry5B，在动物实验中具有非常好的抗钩虫效果。他们将相关基因植入一种益生菌中，转基因的益生菌也会在发酵过程中生产 Cry5B 蛋白。胡燕对新华社记者说，这种益生菌叫做纳豆枯草芽孢杆菌，这种转基因菌和由它发酵的纳豆对人类和动物是完全无害的，而且成本较低。研究人员把感染钩虫的仓鼠分成两组各 6 只进行实验，治疗 5 天后发现，吃“转基因”纳豆的仓鼠体内钩虫全部清除干净，而对照组仓鼠体内平均有 40 到 50 条钩虫。下一步，研究人员将测试这种益生菌对其他肠道寄生虫的疗效。如果治疗效果得到进一步验证，将开始进行人体临床试验。胡燕说，新疗法在动物实验中比现有最好药物疗效好 60 倍，加上成本低，这种方法将为发展中国家的肠道寄生虫感染者尤其孕妇与儿童带来治愈希望^[2]。

2.2 国内舆情

河南省新密市疾控中心开展肠道寄生虫病防治 为降低全市居民肠道寄生虫病感染率，自 9 月 18 日开始，新密市疾控中心在全市范围内开展了全民肠道寄生虫病驱治工作。驱治工作采取知情自愿原则，对全市 2 岁以上自愿服药的人群采用口服复方阿苯达唑片进行药物驱治。截至 10 月 31 日，全市共发放复方阿苯达唑片 18 万余人份，服药驱治率达到 20.93%，收到了良好的社会效果^[3]。

四川省疾控中心顺利完成对国家级土源性线虫病监测点工作督导 四川省疾控中心寄生虫病预防控制所于 2013 年 10 月 15 日-17 日对国家级土源性线虫病监测点威远县的土源性线虫病监测及防治试点工作进行了检查督导。目前该县已完成了全年监测镜检工作，目前统计工作正在进行中，估计感染率为 5% 左右。按照监测方案的要求，督导组对留检的加藤片进行了现场复核，复核阴性片 53 人份（159 张），阴性片符合率为 100%；复核阳性标本 18 人份，阳性符合率为 100%，其中包括对 17 份钩虫阳性粪便进行涂片复检，结果全部符合；对蛔虫阳性片 1 人份（3 张）进行复检，结果定性、计数准确。对 1 疑似肝吸虫标本进行镜检，结果未检出^[4]。

南昌市将寄生虫病驱虫药费纳入“新农合” 日前，南昌市卫生局出台《2013-2015年南昌市寄生虫病防治工作方案》，在2004年的基础上，土源性线虫感染率到2013年底、2014年底、2015年底分别下降60%、70%、80%以上。据了解，寄生虫病防治工作是公共卫生服务重要内容之一，南昌市要求各县（区）将寄生虫病驱虫药费纳入新型农村合作医疗报销范围，加强对外来务农者及儿童、学生的防治工作，通过健康教育鼓励群众自愿检查，对感染者进行治疗，有效控制传染源^[5]。

盆景虽美请勿携带入境 近日，广东顺德检验检疫局客运港办事处从一位来自香港的入境旅客的携带物中截获一株带土的榕树盆景，经送实验室检验鉴定为：每百克泥土含线虫数量约为200条，有小杆线虫、滑刃属线虫等4种有害生物。小杆线虫不但寄生于植物，引起危害，部分种还可以寄生于动物和人体，造成人、畜疾病及农作物的减产，遇水域则造成水体的污染，人、畜饮用污水或接触污水后线虫进入人、畜体内，寄生于泌尿生殖系统和消化系统，引起腹痛腹泻等不同的症状，影响人、畜的健康。为此，检验检疫部门再次提醒入境旅客，农业部和国家质检总局第1712号公告明令规定，动植物及其产品属禁止旅客携带入境产品，请入境旅客自觉遵守，共同防止外来有害生物的入侵，维护地方的生态安全^[6]。

3. 传染病舆情监测

沙特发现首例骆驼感染新型冠状病毒病例 沙特阿拉伯卫生部11日宣布，沙特科研人员发现了世界首例骆驼感染中东呼吸系统综合征冠状病毒(新型冠状病毒)的病例，这为找到将这种病毒传染给人的动物宿主打开了大门。沙特卫生部在一份声明中说，沙特一头骆驼的新型冠状病毒初步检测结果呈阳性，而它的主人是一名新型冠状病毒感染者。研究人员正在分离这头骆驼所染的冠状病毒，并与其主人感染的病毒进行基因结构对比。如果对比结果完全相同，并且能够掌握骆驼及其主人感染病毒的途径，就有很大希望确认该主人是否由于密切接触这头骆驼而感染新型冠状病毒^[7]。

全球新型冠状病毒死亡病例上升至66例 世界卫生组织15日发布公告称，中东呼吸系统综合征冠状病毒再添两例死亡病例，使全球因感染这种新型冠状病毒死亡的总人数上升到66人。此外，卡塔尔还向世卫组织报告了一例新确诊病例，61岁，男性，有潜在健康问题，于11月4日发病，7日入院治疗。世卫组织说，患者目前病情严重，初步流行病学调查显示他曾和牲畜养殖场有

过接触。自 2012 年 9 月至今，世界卫生组织共收到全球各地报告的新型冠状病毒确诊感染病例达 155 例^[8]。

4. 分析总结

本周，美国智库战略与国际问题研究中心的一份声明称从2003年开始，泰国和柬埔寨边境出现抗药性疟疾，目前这种新型疟疾在越南和缅甸已经有确诊病例，在我国西南部以及拉美一些国家也有病例报道，如果不能及时找到针对这种疟疾的新型特效药，有可能会演变成一场灾难。11月16日，美国研究人员发现了一种通过用转基因益生菌发酵而成的纳豆来治疗钩虫感染的方法，经过动物实验表明其安全有效，由于成本低廉，这种方法将发展中国家的肠道寄生虫感染者带来治愈的希望。在我国河南郑州的新密市，当地疾控中心开展了全民肠道寄生虫病驱治工作，收到了良好的社会效果。10月中旬，四川省疾控中心在威远县开展了土源性线虫病监测及防治试点工作的检查督导，初步估计全县的感染率在5%左右。江西省南昌市要求各县（区）将寄生虫病驱虫药费纳入新农合的医疗报销范围，此举将减少寄生虫病给当地居民带来的经济负担。本周沙特研究人员发现首例骆驼感染新型冠状病毒的病例，这为找到将这种病毒传染给人的动物宿主打开了大门。

5. 参考数据来源（数据收集时间：2013.11.12—11.18）

1. <http://world.people.com.cn/n/2013/1113/c157278-23521539.html>
2. http://news.xinhuanet.com/tech/2013-11/17/c_118174075.htm
3. <http://money.163.com/13/1114/05/9DKB1C9K00253B0H.html>
4. <http://www.sc.gov.cn/10462/10778/10876/2013/11/14/10285700.shtml>
5. <http://news.163.com/13/1118/08/9DUSVNRS00014AED.html>
6. <http://www.cqn.com.cn/news/zggmsb/disi/800629.html>
7. <http://news.sina.com.cn/w/2013-11-12/135128688848.shtml>
8. <http://news.sina.com.cn/w/2013-11-16/052828725361.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
