



## 国内外热带病与寄生虫病舆情监测简报

2013 年第 42 期 (总第 42 期)

10 月 29 日-11 月 4 日

### 1. 本周概况

本周关键词：“SARS”、“登革热”、“肺结核”、“肝吸虫”、“蛔虫”、“寄生虫”、“利什曼病”、“疟疾”、“热带病”、“新型冠状病毒”、“乙脑”。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10月29日-11月4日期间各关键词在百度新闻中搜索出的新闻篇数。

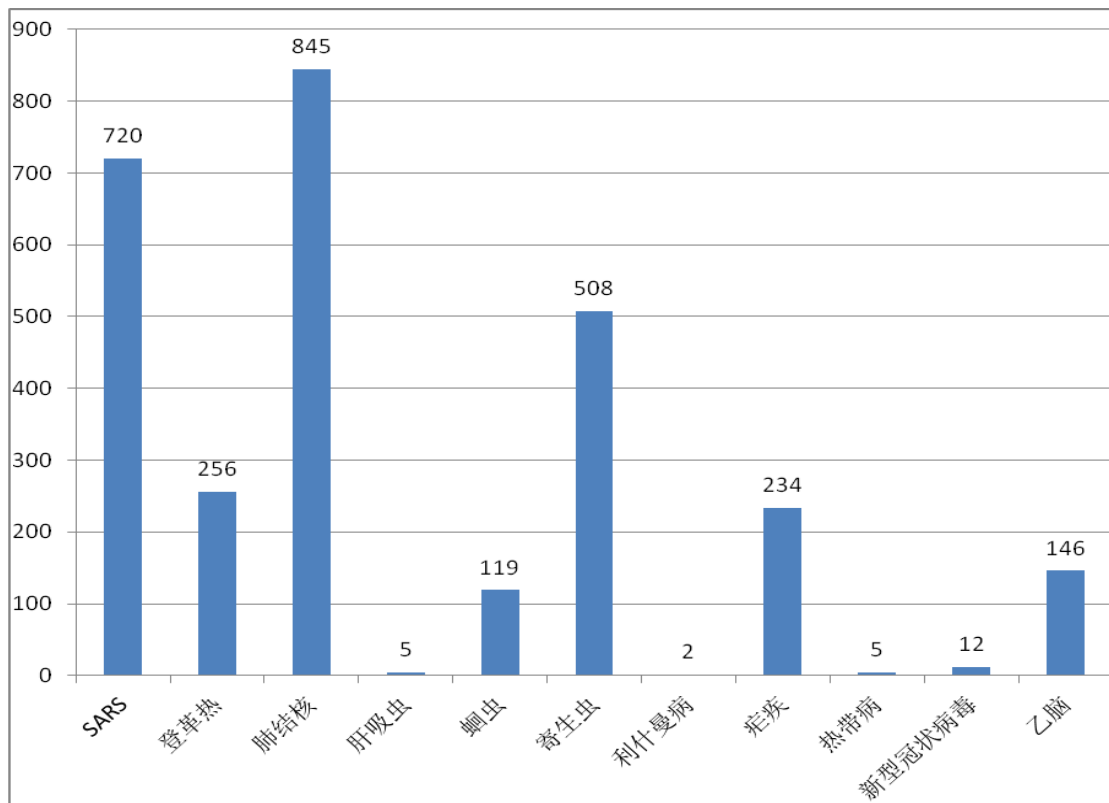


图1. 百度新闻检索量柱状图

## 1.1 国际舆情概要

**生物谷** 10月29日生物谷消息，饮用水的砷污染可能促进利什曼病的广泛存在的耐药性。

**美国** 10月31日凤凰科技消息，研究人员解剖美国海岸发现的巨型皇带鱼，发现其腹内含有大量寄生虫。

**阿曼** 11月1日新华网消息，阿曼向世界卫生组织报告首例新型冠状病毒确诊病例。

**多米尼加** 11月1日新华网消息，多米尼加已发现1.3万人感染登革热病毒，其中98人不治身亡。

**非洲** 11月1日中国经济网消息，研究人员发现疟疾疫苗“RTS”的效果仍然有待检验。

**美国** 11月3日赛迪网消息，比尔盖茨近日在接受采访时表示，相对于将全球更多人联网，研制疟疾疫苗更重要。

## 1.2 国内舆情概要

**广东广州** 10月29日广州日报消息，为期三年的研究发现，广州10种常见的食用蛇中裂头蚴总感染率为29.8%。

**陕西西安** 10月31日华商报消息，西安1所高校6人确诊肺结核。

**贵州** 10月31日贵州都市报消息，贵州检验检疫局发现一名自利比亚归国返乡劳务人员感染疟疾。

**湖北武汉** 11月1日长江日报消息，中国科学家证实中华菊头蝠是SARS病毒的源头。

**北京** 11月1日中国质量新闻网消息，北京出入境检验检疫局联合北京热带医学研究所在北京友谊医院举办了两期热带病临床培训。

**广西玉林** 11月1日玉林晚报消息，虽然玉林市各村有过鱼生节的传统，但当地村民肝吸虫病的感染率仍属于正常水平。

**湖北武汉** 11月1日新华网消息，武汉市卫计委近日发布一项调查显示，武汉14岁以下儿童每1000人中仅有1人感染蛔虫。

**北京** 11月3日新华网消息，北京市卫生局通报，10月21日至27日，一周内北京市报告乙脑病例2例，死亡1例。

## 2. 热带病舆情监测报告

### 2.1 国际舆情

**PNAS: 饮用含砷水或刺激对利什曼病药物的耐药性** Alan H. Fairlamb 及其同事探索了一种可能性，即长期暴露在饮用水的砷污染中可能促进感染利什曼原虫的病人对含有锑的药物的交叉耐性。这组作者让小鼠接触含有环境相关浓度的砷的饮用水，直到这些啮齿动物的器官和其他组织达到了类似于报道的接触砷的人类的砷浓度。这组作者然后用杜氏利什曼原虫 (*Leishmania donovani*) 感染了这些小鼠，在1到2个月之后提取了这些寄生虫，然后把得到的寄生虫通过后来的接触砷的小鼠组传下去，一共进行了5个月时间。对最后一个小鼠组的实验表明，这些利什曼原虫出现了对锑药物葡萄糖酸锑的完全而稳定的耐性<sup>[1]</sup>。

**解剖美国海岸发现巨型皇带鱼 腹内尽是寄生虫** 美国《生活科学》网站报道，研究人员解剖了本月冲上南加州海岸的两条深海皇带鱼尸体。到目前为止，他们发现其中一条皇带鱼腹中充满了蠕虫。美国加州大学圣芭芭拉分校的寄生虫学家对冲上卡特琳娜岛的皇带鱼的一小块组织样本进行了解剖，在皇带鱼的一小部分肠脏内发现大量寄生虫<sup>[2]</sup>。

**利比里亚打工染疟疾** 贵州检验检疫局发现一名自利比里亚归国返乡务工人员感染疟疾，经贵州国际旅行卫生保健中心传染病监测实验室检查，血膜涂片查见疟原虫（间日疟），证实该患者为输入性疟疾，贵州检验检疫局及时向国家质检总局和当地疾病预防控制部门报告了疫情<sup>[3]</sup>。

**多米尼加登革热致98人死亡** 多米尼加卫生部门10月31日发布公告说，最近3周来，多米尼加又新增18个登革热死亡病例。至此，全国已发现1.3万人感染登革热病毒，其中98人不治身亡<sup>[4]</sup>。

**“不完美”疟疾疫苗走向市场** 从2009年3月起研究人员就开始了大规模的被称为RTS, S（其成分的缩写）的疫苗研究。研究人员对此展开了镇定剂对照试验——在撒哈拉以南7个非洲国家的11个地区选择15000多名儿童参与其中，发现“临床”病例或有症状的青少年使用该疫苗后病例下降了56%，并且

该疫苗还使得一些“严重”的病例，如贫血、神经方面疾病，甚至死亡的案例降低了 47%。这样的分析是在参与试验的孩子注射了第 3 针疫苗的 1 年后得出的结论，由于疫苗的免疫力会随着时间的推移而减弱，因此有一些人担心这个非常有意义的保护可能很快蒸发掉。在关于注射了第一剂疫苗的 6 到 12 周婴儿的后续报告中，人们失望地发现，疫苗对于临床疟疾的效力急剧下降，只减少了 31%的病例<sup>[5]</sup>。

**盖茨批 Facebook 谷歌：防治疟疾比联网更重要** 比尔·盖茨近日在接受采访时表示，相对于将全球更多人联网，研制疟疾疫苗更重要。自 2008 年卸任微软 CEO 以来，盖茨的关注重点转向通过盖茨基金会研究传染病防治以及消除贫困。对于谷歌近期开展的谷歌气球 (Project Loon) 项目，盖茨表示：“当你死于疟疾时，你望向天空或许会看见气球。我不能确定这将如何帮助你。当儿童患上腹泻时，没有任何网站能缓解病痛。毫无疑问，我坚定地相信数字革命，将初级的医疗服务中心和学校连接在一起是一件好事。但对真正低收入的国家来说，这样的好处并不存在，除非你对疟疾采取一些直接的措施”<sup>[6]</sup>。

## 2.2 国内舆情

**专家称蛙类腿部集 6 成寄生虫** 2009 年 7 月开始，广东省野生动物救护中心、华南濒危动物研究所以及广东省疾病研究中心组成的团队开始了为期 3 年的调查。被检测的 124 条蛇中，除眼镜蛇、金环蛇和银环蛇外，王锦蛇、灰鼠蛇及乌梢蛇等 7 种均发现有不同程度的裂头蚴感染，其中乌梢蛇的感染率达 100%。在裂头蚴感染蛇类中，53.5%寄生在肌肉，36.4%寄生在皮下，10.1%寄生在体腔。另外，裂头蚴可在蛙体内任何部位的肌肉寄生，其寄生部位与蛙的种类、大小及性别等因素无关。在寄生部位中，以后腿部肌肉寄生最为常见，感染率在 60% 以上；其次见于背部肌肉，感染率在 30% 左右；前腿肌肉感染率在 10% 左右<sup>[7]</sup>。

**北京多部门联合开展热带病临床培训** 为增强一线国检人员对疟疾、登革热等热带病的监测、诊断及实验室检测能力，提高口岸排查处置水平，近日，北京出入境检验检疫局联合北京热带医学研究所在北京友谊医院举办了两期热带病临床培训<sup>[8]</sup>。

**生吃鱼肉易导致肝吸虫病，为预防应尽量吃熟食** 广西省玉林市城北几个村每年霜降都要大摆鱼生宴，邀请亲朋好友一起过节，场面十分热闹，引起民众广泛关注。同时也有不少人对此提出质疑，生吃鱼肉会不会引起寄生虫病呢？据

了解，玉林市城北各村虽有过鱼生节的传统，但当地村民肝吸虫病的感染率仍属于正常水平，记者随疾控部门到当地进行考察，推测水质及食用量是影响肝吸虫病发病率的重要因素，为预防肝吸虫病的发生，建议市民尽量少吃鱼生，或将鱼片煮熟后再食用<sup>[9]</sup>。

**武汉:儿童蛔虫感染率仅 1/1000** 武汉市卫计委近日发布一项调查显示，武汉 14 岁以下儿童每 1000 人中仅有 1 人感染，远远低于国家卫生城市 3% 的标准，蛔虫感染率比 10 年前大大降低。武汉市疾控中心地方病防治研究所主任杨燕介绍，今年 6 月—7 月，疾控中心在全市 8 个区共监测 8 所中学、8 所小学、8 所幼儿园的 14 岁以下儿童 1856 人，其中中心城区 960 人，新城区 896 人，通过采集粪便的方式检出蛔虫感染 2 人，蛔虫感染率 0.11%，未检出钩虫、鞭虫、蛲虫等其他土源性线虫感染者<sup>[10]</sup>。

### 3. 传染病舆情监测

**西安 1 所高校 6 人确诊肺结核，12 名大学生被隔离** 近日，微博上热传西安城北一所高校有多名学生出现肺结核感染情况。微博发出后，引起网友关注，很多网友自称是学校学生，却不了解这个情况，也有网友表示校方应及时公布信息，并做好预防措施。记者从疾控部门了解到，该高校目前确有 6 名学生被确诊患有肺结核，还有 6 人疑似，都已被隔离治疗，但这一数字“在正常范围内”<sup>[11]</sup>。

**中国科学家证实 SARS 病毒源自中华菊头蝠** 从中国科学院获悉，该院武汉病毒研究所研究员石正丽带领的国际研究团队，分离到一株与 SARS 病毒高度同源的 SARS 样冠状病毒，进一步证实中华菊头蝠是 SARS 病毒的源头。该研究结果发表在国际著名学术期刊《自然》上。该团队分离的 SARS 样冠状病毒可以利用人、果子狸和中华菊头蝠 ACE2（即人 SARS 病毒受体）作为其功能受体，并且能感染人、猪、猴以及蝙蝠的多种细胞。这些实验结果为中华菊头蝠是 SARS 冠状病毒的自然宿主提供了更为直接的证据<sup>[12]</sup>。

**阿曼向世卫组织报告首例新型冠状病毒确诊病例** 世界卫生组织 10 月 31 日发布公告说，该组织收到来自阿曼的首例中东呼吸系统综合征冠状病毒感染确诊病例报告。世卫组织在最新的疫情公告中说，阿曼的这个确诊病例是一名 68 岁男子。他于 10 月 26 日病发，28 日入院治疗。初步的流行病学调查发现他最近没有出国旅行的经历<sup>[13]</sup>。

**北京一周内报告乙脑病例 2 例 死亡 1 例** 北京市卫生局 11 月 1 日通报，近年来北京市乙脑发病率一直处于低发水平，但近期北京市已发生多例乙脑病例，近期北京周边省市也有多位乙脑患者来北京大医院就诊。北京市卫生局通报，10 月 21 日至 27 日，一周内北京市报告乙脑病例 2 例，死亡 1 例；10 月 14 日至 10 月 20 日，一周内北京市报告乙脑病例 3 例<sup>[14]</sup>。

#### 4. 分析总结

本周生物谷网站发布了一则关于利什曼病的研究报告，报告称通过实验证实了饮用水的砷污染可能在利什曼原虫锑药物的耐药性发展方面起到了一个重要作用。此前媒体广泛报道的美国海岸边发现的巨型皇带鱼，目前已经被研究人员解剖，解剖发现在其体内的脏器中含有多种寄生虫。多米尼加的登革热疫情在持续恶化，目前已经有 1.3 万人感染登革热，其中 98 人死亡。为了增强对热带病的监测、诊断以及实验室检测能力，在北京友谊医院举办了二期热带病临床培训。前几期舆情简报中提到的 RTS 疟疾疫苗近日被媒体报道称，在后续报告中疫苗对于临床疟疾的效力急剧下降，只减少了 31% 的病例，其效果仍然有待检验。武汉市卫计委发布一项调查显示，武汉 14 岁以下儿童的蛔虫感染率仅为 0.11%，比 10 年前大大降低。本周比尔·盖茨在接受媒体采访时表示相对于谷歌的气球项目以及 Facebook 的互联网计划，疟疾防治工作更重要。

#### 5. 参考数据来源（数据收集时间：2013.10.29—11.04）

1. <http://www.bion.com/biology/biomed/585228.shtml>
2. [http://tech.ifeng.com/discovery/animal/detail\\_2013\\_10/31/30820857\\_0.shtml](http://tech.ifeng.com/discovery/animal/detail_2013_10/31/30820857_0.shtml)
3. <http://news.sina.com.cn/c/2013-10-31/061928578536.shtml>
4. <http://news.sina.com.cn/w/2013-11-01/011128587231.shtml>
5. [http://finance.ifeng.com/a/20131101/10989526\\_0.shtml](http://finance.ifeng.com/a/20131101/10989526_0.shtml)
6. [http://news.ccidnet.com/art/946/20131103/5238289\\_1.html](http://news.ccidnet.com/art/946/20131103/5238289_1.html)
7. <http://www.chinanews.com/sh/2013/10-29/5436063.shtml>
8. <http://www.cqn.com.cn/news/zjpd/dfdt/792064.html>
9. <http://news.gxnews.com.cn/staticpages/20131101/newgx527324f6-8884084.shtml>
10. [http://news.xinhuanet.com/local/2013-11/01/c\\_117972822.htm](http://news.xinhuanet.com/local/2013-11/01/c_117972822.htm)
11. <http://news.sina.com.cn/c/2013-10-31/012428576445.shtml>
12. <http://news.sina.com.cn/c/2013-11-01/045928588966.shtml>
13. <http://news.sina.com.cn/w/2013-11-01/024128587771.shtml>
14. <http://news.sina.com.cn/c/2013-11-03/172728608446.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：黄骞、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

---