



国内外热带病与寄生虫病舆情监测简报

2014年第13期(总第63期)

4月15日-4月21日

1. 本周概况

本周关键词：“疟疾”、“血吸虫”、“隐孢子虫”、“蛲虫”。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4月15日-4月21日期间各关键词在百度新闻中搜索出的新闻篇数。

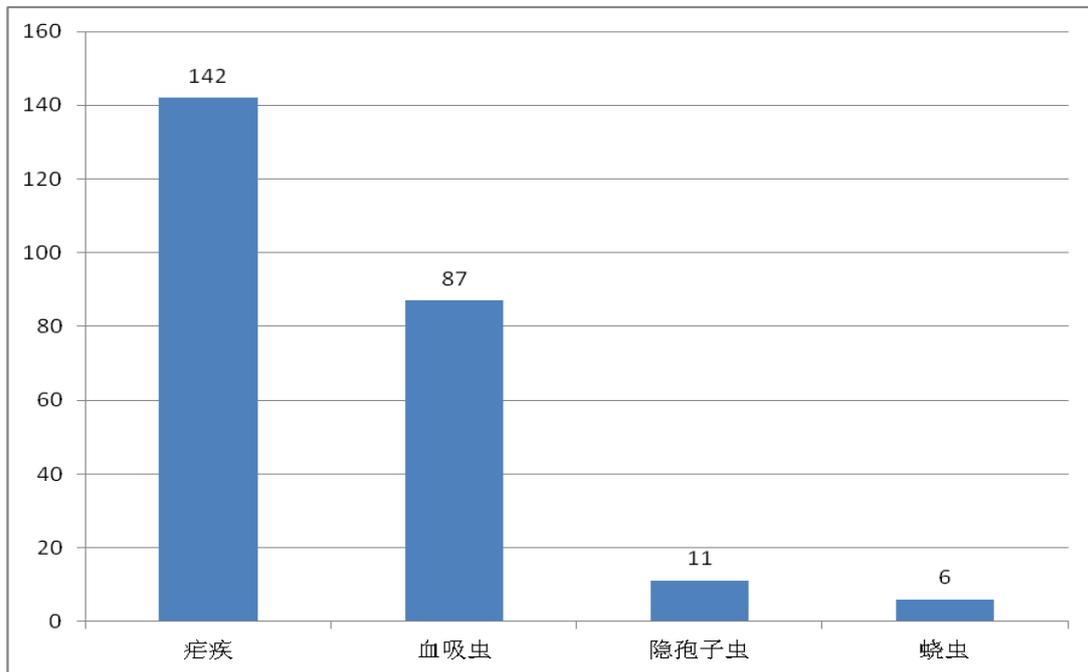


图1. 百度新闻检索量柱状图

1.1 国际舆情概要

澳大利亚 4月15日新华网消息，澳大利亚和德国科学家发现，疟原虫的抗药性也有弱点，通过增加服药次数氯喹仍然能够起作用。

马拉维 4月17日All Africa消息，自行使用药物治疗可能是引起疟疾抗药性的原因。

1.2 国内舆情概要

卫生计生委 4月15日国家卫生计生委消息，国家卫生计生委办公厅下达了关于组织开展2014年全国疟疾日宣传活动的通知。

江苏泗阳 4月15日宿迁市人民政府消息，泗阳县疾控中心为预防幼儿蛲虫感染，对幼儿园进行了蛲虫感染率调查采样。

河南 4月15日中国科学报消息，河南农业大学等单位发现微小隐孢子虫疑似起源地。

四川眉山 4月16日四川新闻网消息，四川眉山东坡区复兴乡发动群众开展大规模查螺灭螺工作。

江苏泰州 4月18日新华网消息，泰州检验检疫局检出输入性恶性疟疾感染者，这是该局今年检出的第二例恶性疟疾感染者。

江西景德 4月18日华东在线消息，景德镇市举办全市血吸虫病防治技能培训班。

2. 热带病舆情监测报告

2.1 国际舆情

新方法可解决疟疾对氯喹的抗药性 澳大利亚国立大学4月15日发表一份声明说，该校生物学院研究人员发现导致疟原虫产生抗药性的蛋白质有不同的形式，在所有情况下，蛋白质将氯喹移出疟原虫体外的能力都是有限的。这意味着，能够继续使用氯喹治疗疟疾，但是需要每天服用两次，而不是一天一次。这种蛋白质能通过两种通道中的一种将氯喹移出疟原虫体外，但这一过程相当苛刻，发生任何错误，蛋白质就不起作用。这意味着该蛋白质处于相互矛盾的压力之下，这是它的弱点，在以后关于抗疟疾新药的开发中可以加以考虑。根据研究人员的建议，原先每天服用一个标准剂量的做法可以改成早晚各服用一个标准剂量，重点在于增加服药次数。这一理论还可以用于其他因类似机制而面临抗药性威胁的

抗疟疾药物^[1]。

马拉维：自行治疗可能引起疟疾的抗药性 研究人员称，人们在遇到疑似疟疾引起的发热症状时采取的自行治疗措施可能是引起疟疾抗药性的原因，这使得治疗疟疾面临着更大的挑战，伊丽莎白女王中心医院及药物学院的普外医生 Lowano Kalongolera 在周三的时候向记者们称。“有许多人没有进行疟疾检测，而是选择直接使用药物进行治疗。正是由于如此滥用药物才使得疟原虫发生了突变。”^[2]。

2.2 国内舆情

国家卫生计生委办公厅关于组织开展 2014 年全国疟疾日宣传活动的通知 2014 年 4 月 26 日是第 7 个“全国疟疾日”。为进一步动员全社会共同关注和支持消除疟疾工作，广泛宣传疟疾防治知识，认真落实《中国消除疟疾行动计划（2010—2020 年）》，卫生计生委决定组织开展“全国疟疾日”宣传活动，宣传主题为“消除疟疾、共享健康”^[3]。

江苏泗阳县圆满完成蛲虫感染率调查工作 近期，泗阳县疾控中心为全面加强幼儿健康管理，预防幼儿蛲虫感染，组织对王集中心幼儿园、卢集镇中心小学幼儿园 2 个调查点进行了为期二天的蛲虫感染率调查采样。本次调查采用透明胶试纸法，二个调查点共调查采样 519 名儿童。采样后，县疾控中心专门组织专业人员看片，经过连续 10 天的检测，结果为，蛲虫感染 4 人，蛔虫感染 1 人，蛲虫感染率达 0.77%，蛔蛲总感染率达 0.96%^[4]。

河南农业大学等单位发现微小隐孢子虫疑似起源地 记者从河南农业大学获悉，该校牧医工程学院教授张龙现带领的课题组根据十多年的研究数据，结合微小隐孢子虫 IIId 亚型家族在世界范围内的分布特点，发现我国人和动物感染的微小隐孢子虫均为 IIId 亚型家族，从西亚扩散至世界其他地理区域。该研究团队与美国、瑞典和埃及的科学家通力合作，对不同国家来源的 111 个微小隐孢子虫 IIId 亚型分离株进行序列分型，发现其中 25 个多位点序列亚型；根据分离株的宿主和地理区域来源，应用生物信息学分析技术，结合微小隐孢子虫 IIId 亚型家族的宿主适应性和地理隔离等特点，发现中国和瑞典的 IIId 亚型分离株为克隆性群体遗传结构，且这些分离株形成三个祖先系，西亚地区微小隐孢子虫 IIId 遗传多态性显著高于其他地理区域^[5]。

防治血吸虫病打响查螺灭螺战 为做好血吸虫病防治工作，彻底消除群众对血吸虫病的忧虑，真正做到急群众所急，想群众所想，连日来，四川眉山东坡

区复兴乡充分发动群众，开展大规模查螺灭螺工作^[6]。

泰州国检第二次检出恶性疟疾 泰州检验检疫局再次检出输入性恶性疟疾感染者，这是该局今年检出的第二例恶性疟疾感染者。该患者为归国劳务人员，2013年12月入境，归国后出现畏寒、发热症状，疟疾快速检测为阳性，镜检阳性。据了解，该患者既往两年曾在赤道几内亚务工，务工期间曾数次感染疟疾。此外，检验检疫部门已及时地向泰州市卫生局、疾病预防控制中心通报了相关情况，将共同做好联防联控工作^[7]。

全市血吸虫病防治技能培训班在浮梁县举办 景德镇市人民政府血吸虫病地方病防治领导小组举办了全市血吸虫病防治技能培训班。浮梁县、昌江区、乐平市、珠山区、景德镇市等地的卫生局、血地办、疾控中心有关负责人和防治人员总共近30人参加了此次培训班^[8]。

3. 分析总结

本周国际上，澳大利亚和德国科学家发现导致疟原虫产生抗药性的蛋白质将氯喹移出疟原虫体外的能力是有限的，这意味着能够继续使用氯喹治疗疟疾。在马拉维，研究人员称由于当地的人在遇到疑似疟疾引起的发热症状时通常首先选择自行使用药物治疗，而不是寻求实验室的确诊，这样滥用药物可能是引起疟疾抗药性的原因之一。在国内，国家卫生计生委就4月26日“全国疟疾日”下发了关于组织开展相关宣传活动的通知。江苏泗阳县疾控中心为当地的几家幼儿园进行了蛲虫感染率调查采样。河南农业大学等单位发现了微小隐孢子虫的疑似起源地。四川眉山为做好血吸虫病防治工作，开展了大规模查螺灭螺工作。江苏泰州检验检疫局今年检出了第二例输入性恶性疟疾感染者。江西景德镇市举办了全市血吸虫病防治技能培训班，各地区卫生局、血地办、疾控中心的工作人员参与了培训。

4. 参考数据来源（数据收集时间：2014.04.15—04.21）

1. http://news.xinhuanet.com/tech/2014-04/15/c_1110255071.htm
2. <http://allafrica.com/stories/201404180003.html>
3. <http://www.chinapop.gov.cn/jkj/s5873/201404/52211ea8491c4f4da5ec6fa55a4b0d53.shtml>
4. <http://www.suqian.gov.cn/swsj/qxxw/201404/e7d6e50ebbc14ac186d666f558d3c29f.shtml>
5. http://tech.gmw.cn/2014-04/15/content_11035914.htm
6. <http://ms.newssc.org/system/20140416/001381774.html>
7. http://www.js.xinhuanet.com/2014-04/18/c_1110303770.htm
8. http://www.cnhuadong.net/system/2014-4-18/content_1043391.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：黄骞、路瑶
核稿：卢延鑫、付青、肖宁
总编：周晓农
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
