



国内外热带病与寄生虫病舆情监测简报

2014年第11期(总第61期)

3月31日-4月8日

1. 本周概况

本周关键词：“疟疾”、“登革热”、“血吸虫”、“包虫”、“隐孢子虫”。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4月1日-4月8日期间各关键词在百度新闻中搜索出的新闻篇数。

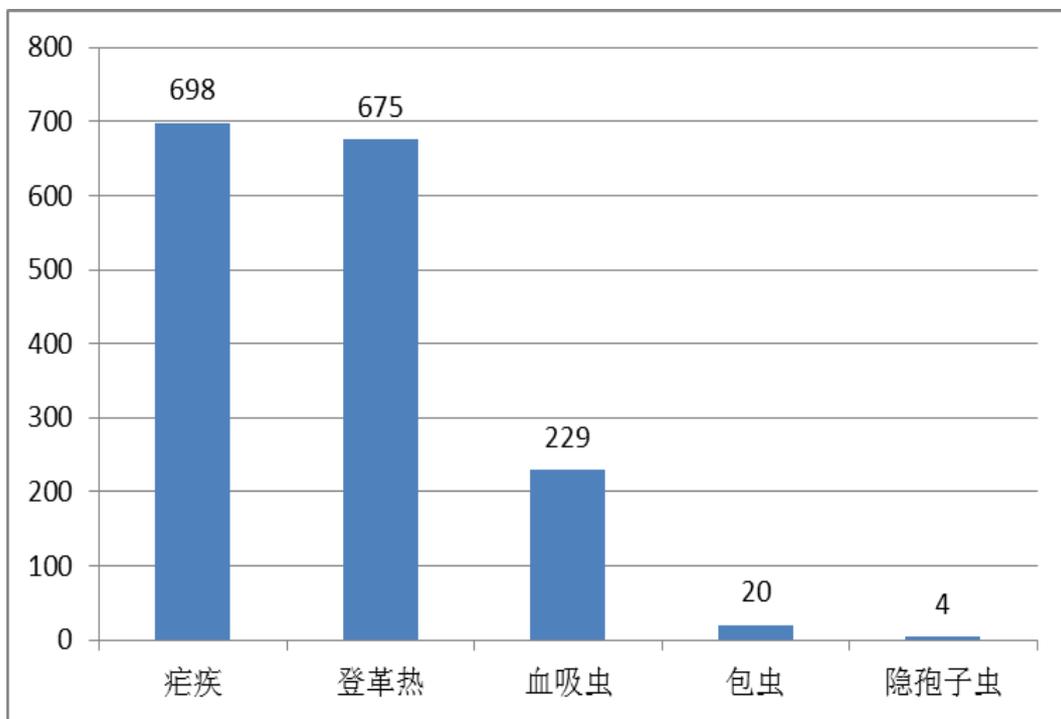


图1. 百度新闻检索量柱状图

1.1 国际舆情概要

西 亚 4月2日生物谷网站消息，研究人员发现微小隐孢子虫 IIId 家族是从西亚扩散到世界其他地区的。

印度尼西亚 4月5日中国新闻网消息，世界首富比尔盖茨访问并支持印尼健康基金会，并和印尼8位企业家签署协议携手共同做防治疾病等慈善。

美 国 4月7日News Medical消息，加州大学河滨分校的研究人员制作出人感染疟疾基因的三维模型。

爱尔兰 4月7日The Irish Times消息，最新统计显示爱尔兰疟疾病例数上升了9%。

印 度 4月8日Times of India消息，印度今年开始推广的快速诊断试剂将有助于抗击疟疾。

新 西 兰 4月8日新西兰先驱报消息，科学家推测毛利人和太平洋地区的人的痛风可能源于人体对疟疾的抵抗。

1.2 国内舆情概要

四川甘孜 3月31日中央政府门户网站消息，四川省甘孜州正式启动国家包虫病综合防治试点项目。

北 京 4月3日中国网消息，在近日国家卫计委举行的发布会上，有研究人员表示，目前我国蚊传疾病、疟疾、登革热较多。

广东深圳 4月4日国家质量监督检验检疫总局消息，深圳皇岗检验检疫局检出1例输入性疟疾病例。

湖北武汉 4月4日中国气象报消息，“两湖地区血吸虫病传播对气候变化的响应研究”项目开始启动。

浙江金华 4月6日金华新闻网消息，金华一名男子去海外淘金，回国后确诊为恶性疟疾。

贵 州 4月6日金黔在线消息，贵州省疾控中心的疫情报告显示经老鼠、

蚊子等病媒传播的疾病减少。

全 国 4月8日光明日报消息，我国疟疾患病人数58年下降近6000万人。

2. 热带病舆情监测报告

2.1 国际舆情

微小隐孢子虫 IIId 家族从西亚扩散 河南农业大学牧医工程学院张龙现教授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，长期以国际合作的形式对人兽共患重要病原-微小隐孢子虫开展研究，发现我国人和动物感染的微小隐孢子虫均为 IIId 亚型家族，微小隐孢子虫 IIId 亚型家族为克隆性群体遗传结构并从西亚扩散至世界其他地理区域，相关科研成果在线发表于自然出版集团所属期刊《科学报告》^[1]。

研究人员制作出人感染疟原虫基因三维模型 美国加州大学河滨分校一名细胞生物学家领导的研究小组制作出了人感染的疟原虫在其生命周期中的三个不同阶段的三维基因模型。这是在研究寄生虫生活周期的过程中首次制作出三维的立体结构^[2]。

爱尔兰疟疾病例数上升了 9% 最新的统计数据显示，去年爱尔兰报告 71 例疟疾感染病例，相比 2012 年的 65 例上升了 9%。所有的病例均非本地感染病例，主要是赴非洲的旅行者回国时感染的。据统计，目前爱尔兰的输入性疟疾病例数高居欧洲第三，仅次于英国和卢森堡^[3]。为此，当局敦促长途旅行者采取适当的措施预防疟疾。

新型诊断试剂将有助于抗击疟疾 印度卫生部官员在世界卫生日上称，随着今年印度国家媒介传播疾病防治项目（NVBDCP）开始在安得拉地区沿岸推广快速诊断试剂（RDK），当地的疟疾防控工作负担将得到缓解。这种诊断试剂可以用于检测两种需要采用不同的疗法进行治疗的疟疾^[4]。

毛利人和太平洋地区的人的痛风可能源于人体对疟疾的抵抗 新西兰奥塔哥大学的科学家认为，毛利人和太平洋地区的人较高的关节炎疾病引起的痛风几率，可能是源于人体在对抗疟疾中产生的进化。毛利族男性中有 12% 患有痛风，这一比例是新西兰白人男性的三倍。而在太平洋地区男性当中，这一比例为 14%。奥塔哥大学生物化学家 Tony Merriman 副教授说，在引起痛风的原因当中，60% 是基因导致的，而只有 40% 是由于生活习惯和环境造成的。Tony Merriman 副教授和他的团队正在研究毛利人和太平洋地区的人具有的较高的尿酸水平，是否由

数千年前他们的祖先在对抗疟疾时产生的进化而导致的^[5]。

2.2 国内舆情

四川省甘孜州启动国家包虫病综合防治试点项目 近日,四川省甘孜州正式启动了国家包虫病综合防治试点项目。试点项目将通过采取控制传染源、健康教育、病人管理、卫生环境改善相结合的综合防治策略,探索具有四川藏区特色、可持续的包虫病新型综合防治模式,进一步提升当地防治包虫病的能力,有力推进包虫病防控工作再上新台阶^[6]。

深圳皇岗检验检疫局检出输入性疟疾病例 近日深圳市皇岗检验检疫局工作人员从皇岗口岸入境旅客中检出 1 例间日疟病例,属深圳口岸今年首次检出。据了解,该旅客 24 岁,在印度尼西亚从事野外挖矿作业期间有蚊虫叮咬史,曾出现发热症状,服药后症状好转^[7]。

湖北:血吸虫病传播对气候变化响应研究启动 近日,“两湖地区血吸虫病传播对气候变化的响应研究”项目启动会在武汉召开,武汉区域气候中心、湖北省疾病预防控制中心、中科院测量与地球物理研究等单位,就科研数据的获取和共享,钉螺调查资料与气象资料的有机结合等一系列问题展开探讨^[8]。

金华男子去海外淘金 回国后确诊恶性疟疾 浙江金华出入境检验检疫局日前从非洲回国人员中检测出 1 例恶性疟疾病例。对此,金华出入境检验检疫局提醒,赴非人员请务必做好个人防护及回国后检测^[9]。

贵州省疾控中心疫情报告显示:病媒生物传播疾病减少 近年贵州省病媒生物传播的疾病防控形势虽有好转,但病媒传播导致的传染病依然存在较多的流行因素与较大的传播风险。“病媒”主要包括蚊子、苍蝇、蟑螂、老鼠等,我国由病媒生物传播的疾病主要有乙脑、疟疾、登革热、鼠疫、流行性出血热、恙虫病等。疫情报告显示,2013 年全省乙脑发病 97 例,发病率较 2012 年下降 38.1%,较 2006 年下降了 93.2%;报告死亡 2 例,报告死亡率较 2012 年下降 75.3%,较 2006 年下降了 97.4%^[10]。

我国疟疾患病人数 58 年下降近 6000 万人 在日前由全国爱国卫生运动委员会和国家卫生计生委主办的 2014 年世界卫生日暨爱国卫生月启动仪式上,世界卫生组织驻华代表施贺德指出,中国自 1949 年以来通过爱国卫生运动改善了卫生条件,大大减少了病媒传播疾病,如疟疾患病人数由 1955 年的 6000 万人降低到 2013 年的 3000 人,血吸虫病患者也急剧减少^[11]。

3. 分析总结

本周国际上，美国加州大学河滨分校的研究人员制作出了人感染疟原虫基因的三维模型。印度开始推广的新型诊断试剂将有效缓解当地的疟疾防控负担。新西兰的研究人员发现毛利人和太平洋地区的人较高的关节炎疾病引起的痛风比例可能源于人体在对抗疟疾中产生的进化。2013年爱尔兰的疟疾感染病例数较2012年上升了9%，为此当局敦促长途旅行者采取适当的措施预防疟疾。在国内，四川省甘孜州正式启动了国家包虫病综合防治试点项目。“两湖地区血吸虫病传播对气候变化的响应研究”项目正式在武汉启动。贵州省疾控中心最近发布的一份疫情报告显示病媒生物传播的疾病近年大幅度减少。浙江金华出入境检验检疫局从非洲回国人员中检测出1例恶性疟疾病例。深圳市皇岗检验检疫局检出1例输入性疟疾病例，目前经治疗后有所好转。

4. 参考数据来源（数据收集时间：2014.03.31—04.08）

1. <http://www.bioon.com/biology/Ecology/593888.shtml>
2. <http://www.news-medical.net/news/20140407/Researchers-generate-3D-model-of-human-malaria-parasite-genome.aspx>
3. <http://www.irishtimes.com/news/health/malaria-cases-up-9-per-cent-in-ireland-1.1752331>
4. <http://timesofindia.indiatimes.com/city/visakhapatnam/New-diagnostic-kits-to-help-combat-malaria/articleshow/33416873.cms>
5. http://www.nzherald.co.nz/nz/news/article.cfm?c_id=1&objectid=11233987
6. <http://www.sc.gov.cn/10462/10464/10465/10595/2014/3/31/10297305.shtml>
7. http://www.aqsiq.gov.cn/zjxw/dfzjxw/dfzpxw/201404/t20140404_408424.htm
8. http://www.cma.gov.cn/2011xwzx/2011xgzdt/201404/t20140404_242564.html
9. <http://zj.sina.com.cn/news/s/2014-04-06/0709181706.html>
10. http://news.china.com.cn/rollnews/news/live/2014-04/06/content_25968144.htm
11. http://epaper.gmw.cn/gmrb/html/2014-04/08/nw.D110000gmrb_20140408_2-06.htm?div=-1

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

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
