



国内外公共卫生舆情监测简报

2013 年第 18 期 (总第 18 期)

5 月 6 日-5 月 12 日

1. 本周概况

本周由于天气逐步转暖, 渐渐进入疟疾高发季节, 世界各地均加强了对疟疾的防范; 5月9日, 海峡两岸召开了第三届海峡两岸寄生虫病学术研讨会, 讨论两岸寄生虫病最新学术研究。目前沙特的新型冠状病毒愈演愈烈, 死亡病例已上升至13人, 同时法国也发现了新型冠状病毒病例, 世卫组织怀疑该病毒有可能人传人。此外, 全球多地均出现了一种超级淋病病毒, 传染性或超艾滋病。

本周关键词: 疟疾、寄生虫、血吸虫、弓形虫、新型冠状病毒、超级淋病病毒、阿富汗卫生。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5月6日-5月12日期间各关键词在百度新闻中搜索出的新闻篇数。

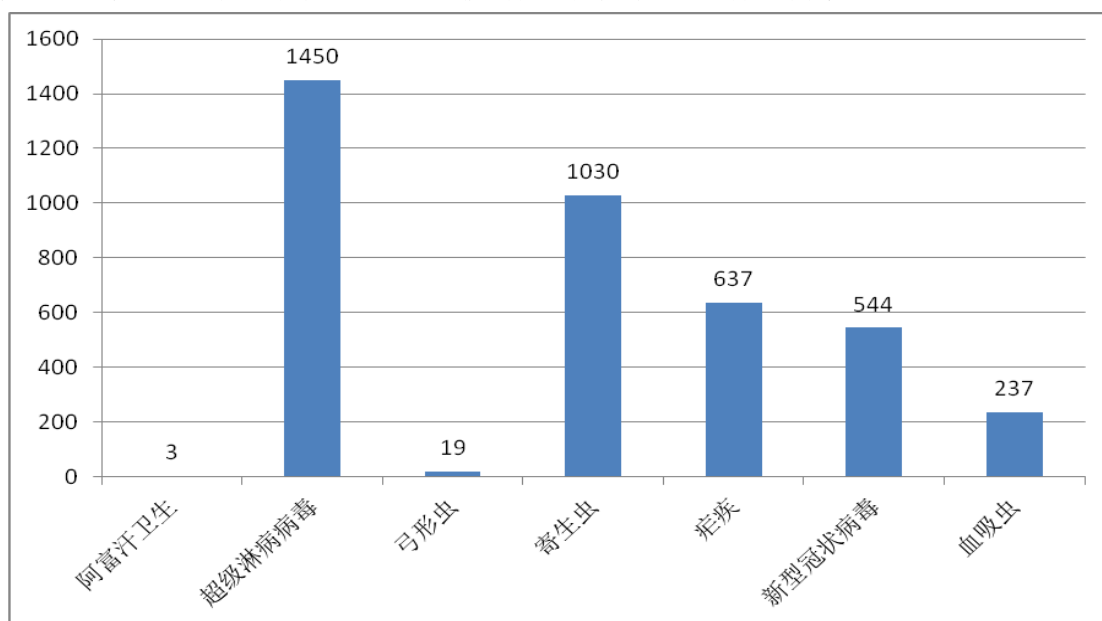


图1. 检索量柱状图

1.1 国际舆情概要

沙 特 5月6日新华网消息, 沙特因新型冠状病毒死亡人数升至13人。

阿富汗 5月6日新华网消息，世界银行向阿富汗提供1亿美元以改善其公共卫生条件。

全球多国 5月7日中国日报消息，美国卫生部官员近日警告称已经在夏威夷发现两例“超级淋病”患者。

法国 5月8日新华网消息，法国发现首例新型冠状病毒感染病例。

英国 5月8日中国网消息，英国夏天潮湿温热的天气使得包括疟疾在内的多种传染病正在向英国逼近。

中美两国 5月9日新华网消息，中美研究人员宣布通过给蚊子注射一种细菌，使蚊子具有抵抗疟原虫的免疫能力。

尼泊尔 5月10日中国网消息，中国驻尼泊尔使馆提醒在尼中国公民加强疟疾等疾病的防治工作。

世卫组织 5月12日新华网消息，世界卫生组织称新型冠状病毒有可能人传人。

1.2 国内舆情概要

海南 5月8日新华网消息，海南省今年未发现本地感染疟疾病例，连续8年没有疟疾死亡病例。

广东肇庆 5月8日中国质检网消息，肇庆新港口岸开展鼠形动物及其体表寄生虫本底调查。

海峡两岸 5月9日新华网消息，中国疾控中心寄生虫病预防控制所、台湾寄生虫学会近日召开第三届海峡两岸寄生虫病学术研讨会。

云南昆明 5月9日昆明日报消息，昆明今年将有11个县（市）区开展消除疟疾认证申报工作，确保2014年如期在全市范围内实现疟疾消除。

湖北孝感 5月10日湖北网台消息，孝南区疾控中心称自去年11月份以来，该区已累计查明6例恶性疟疾病例，均为非洲安哥拉输入性疟疾。

浙江金华 5月10日金华新闻网消息，东阳湖溪镇今年发现活钉螺，是自1988年以来第一次发现。

江苏南京 5月11日光明网消息，南京医科大学从血吸虫卵中提取出SJMHE1和SJHSP60两种蛋白分子，具有治疗“自身免疫性疾病”的临床前景。

北京 5月11日中新网消息，“十月相守 一生相依：科学养宠，与TA不离不弃——千人免费弓形虫筛查公益活动”于5月11日落下帷幕。

2. 热带病舆情监测报告

2.1 国际舆情

全球变暖可致疟疾在英国大规模传播 英国健康专家指出,随着全球气候变暖进程加快,英国夏天潮湿温热的天气为虫鼠传染病的传播提供了十分有利的条件。包括疟疾在内的多种传染病正在向英国逼近。专家称,政府应尽快采取措施遏制蚊媒疾病传播^[1]。

中美科学家给蚊子打“细菌疫苗”遏制疟疾 中美研究人员宣布,他们通过给蚊子注射一种细菌,使其与蚊子形成稳定的共生关系,第一次使蚊子具有抵抗疟原虫的免疫能力,且这种免疫能力能传给后代。从理论上讲,这将导致携带疟原虫的蚊子越来越少,有助于从根本上遏制疟疾^[2]。

中国大使馆提醒在尼日尔中国公民注意防治疟疾等疾病 外交部中国领事服务网援引驻尼日尔使馆消息,目前,尼日尔已进入全年最热时期,且随着雨季来临,疟疾等疾病呈多发态势。中国驻尼日尔使馆提醒在尼中国公民加强疾病防治工作,如出现发热、腹泻、身体乏倦等不适症状,应尽早检查治疗^[3]。

2.2 国内舆情

海南建起省县乡三级疟防网络 消除疟疾不力追责 海南曾是我国疟疾流行严重的地区之一,经过半世纪的科学防治,高度疟区、超高度疟区已不存在。据介绍,海南疟疾数从有较全面疫情报告的 1955 年的 286745 例降至 2011 年的 9 例,历史上第一次实现无本地感染疟疾病例,连续 8 年没有疟疾死亡病例。2013 年,海南省消除疟疾工作进展顺利,至今未发现本地感染疟疾病例^[4]。

肇庆新港口岸鼠形动物及其体表寄生虫本底调查 该调查共捕获鼠形动物 126 只,经鉴定隶属 2 目 2 科 4 属 7 种,其中以褐家鼠为优势种,占捕获总数的 45.24%,其次为臭鼯鼠,占 27.78%。年均鼠密度为 6.60%,高峰期出现在 1、5、7 月份。从 71 只活鼠体表检获寄生虫 359 只,其中蚤类 8 只,蜱类 19 只,螨类 148 只,虱类 184 只;鼠体蚤指数为 0.11、蜱指数 0.27、革螨指数 2.09^[5]。

第三届海峡两岸寄生虫病学术研讨会 中国疾控中心寄生虫病预防控制所、台湾寄生虫学会近日召开的第三届海峡两岸寄生虫病学术研讨会披露,目前食源性寄生虫病、新发或再现寄生虫病和输入性寄生虫病正成为严重的公共卫生问题。中国疾控中心寄生虫病预防控制所所长周晓农介绍,近年来,海峡两岸均出现了一些境外移入的寄生虫病感染患者。如广州管圆线虫、华支睾吸虫、亚洲带绦虫等食源性寄生虫导致的寄生虫病患者,隐孢子虫、弓形虫病等机会致病寄生虫病患者,其发病率在大陆和台湾地区均呈明显上升趋势。海峡两岸流行病学调查发现,食源性寄生虫病发病率上升影响因素较多。原因有三:其一,追求食物鲜、肥、生、猛,易造成食源性寄生虫病广泛流行;其二,鱼类、螺类等食品

安全检验工作相对滞后；其三，针对食源性寄生虫病的系统防治工作还比较薄弱^[6]。

昆明 11 县申报消除疟疾认证 记者从昆明市疾控中心了解到，昆明市将在各级部门指导下，稳步推进消除疟疾工作。今年将有 11 个县（市）区开展消除疟疾认证申报工作，确保 2014 年如期在全市范围内实现疟疾消除。昆明市疾控中心地方病防治科邓智杰科长介绍自 2002 年以来，昆明市已经实现无本地病例的发生，报告病例以外来输入性病例为主。疟疾的发病人数逐年下降，据近年的监测，昆明市所属县市区发病率低于十万分之一，但由于外出旅游、务工等，人员流动频繁，不时出现输入性感染病例^[7]。

孝南发现 6 例恶性疟疾 市民赴非洲务工要注意 近年来，随着我国与非洲国家经济往来活动的增加，越来越多的人去过非洲的一些国家，或是援助或是打工或是旅游，在孝南区杨店镇更是面向非洲输出劳务的大镇。记者从孝南区疾控中心了解到，自去年 11 月份以来，该区已累计查明 6 例恶性疟疾病例，均为非洲安哥拉输入性疟疾^[8]。

东阳湖溪坚决有序查螺灭螺 东阳湖溪镇曾经是血吸虫病流行重灾区，各级政府历来重视血吸虫病防治工作，年年开展查螺、灭螺，查病、治病工作。今年发现活钉螺，是 1988 年在湖溪镇镇西村发现螺情，相隔 25 年后的第一次发现。目前，湖溪镇的整个后期灭螺工作正在有序地大规模进行着，继续查螺、健康宣教、血清检查，水渠三面光、水塘水泥覆盖改造，除草、喷药灭螺等同步进行，并将连续灭螺三年^[9]。

最新发现：血吸虫卵蛋白分子可治疗肝损伤等疾病 南京医科大学病原生物学系的苏川教授从血吸虫卵中提取出 SJMHE1 和 SJHSP60 两种蛋白分子，具有治疗“自身免疫性疾病”的临床前景，该成果已获国家专利。研究表明，血吸虫病患者免疫系统的反应较“迟钝”，给他们注射疫苗效果较差，但他们患自身免疫性疾病、哮喘的数量却较少。苏川认为，血吸虫成虫或虫卵内可能具有某些与人体很相似的抗原分子，用来“欺骗”免疫系统。最终，在血吸虫身上找到了 SJMHE1 和 SJHSP60。苏川认为有‘欺骗’作用的应该不止这两种，但在我们中它们的效果较好，尤其是 SJHSP60。SJHSP60 能够诱导人体免疫系统产生调节性 T 细胞，那是一种作用相当于“宪兵”的人体细胞，能够“管束”免疫系统的行动。动物实验已经证明，SJHSP60 蛋白分子可以治疗因免疫过度而造成的肝损伤、关节炎等，可作为一种新型的生物源性免疫抑制剂，具有临床治疗的前景^[10]。

千人免费弓形虫筛查公益活动落幕 由民间公益组织北京领养日及北京和

美妇儿医院共同发起的“十月相守 一生相依：科学养宠，与TA不离不弃——千人免费弓形虫筛查公益活动”于5月11日落下帷幕。据悉，此次活动从3月25日开始，除了有近千名养宠及动物爱好者参与并进行了免费的弓形虫筛查检查之外，双方还共同在万科星园、华远裘马都等社区发起了数场大型公益宣讲活动^[11]。

3. 传染病舆情监测

沙特新型冠状病毒已致13人死亡 沙特阿拉伯卫生部5日说，在过去几天里，沙特又发现3人感染新型冠状病毒，其中2人已死亡，这使得沙特因该病毒而死亡的人数升至13人。到目前为止，世卫组织共收到全球通报的新型冠状病毒病例27例，其中18人死亡。死亡者中13人来自沙特，2人来自约旦，2人来自英国，1人来自阿拉伯联合酋长国^[12]。5月12日正在沙特考察的世界卫生组织助理总干事福田敬二说，新型冠状病毒有可能在密切接触的人与人之间传播。福田敬二对此间媒体说，截至目前，还没有这种病毒可能在社区中大面积流行的征兆。但他强调，因密切接触该病毒感染者而可能被传染的问题还是令人担忧^[13]。

全球多地出现超级淋病病毒 传染性或超艾滋病 美国卫生部官员近日警告称已经在夏威夷发现两例“超级淋病”患者，这种病毒的传染性可能会超过艾滋病。据悉，“超级淋病病毒”的代号为H041，2011年首次发现于日本，美国和挪威等地也相继出现感染者。美国地区首例感染“超级淋病病毒”的患者是一位夏威夷的年轻女性，发现于2011年5月。目前美国疾病控制和预防中心已提请国会出资5000万美元针对该病毒寻找新的抗生素^[14]。

法国发现首例新型冠状病毒感染病例 法国卫生部8日证实，法国发现首例新型冠状病毒感染病例。法国卫生部当天发表公报说，这名患者此前曾逗留阿拉伯联合酋长国，目前已被隔离，正在接受重症监护。卫生部表示，将立即围绕这一病例展开流行病学调查^[15]。

4. 公共卫生事件

世界银行援助阿富汗1亿美元改善卫生 世界银行6日发布公告，表示向阿富汗提供1亿美元援助，用于改善阿富汗的公共卫生条件。公告表示，世界银行与阿富汗当天签署协议，将该笔资金注入一个名为“阿富汗战后卫生系统强化”

的项目。该项目旨在提高阿国内城乡基本卫生和医疗服务水平。公告显示，阿每年有数千人由于缺少必要的卫生条件而死亡，妇女和儿童首当其冲^[16]。

5. 分析总结

目前，正值血吸虫病和疟疾的高发季节，需要多加关注。疟疾的最新研究成果或许能够帮助逐步减少，甚至消除疟疾。另外针对血吸虫病的研究让我们看到了寄生虫病研究除了防治之外的另一个方向的进展，今后寄生虫的研究方向可以多样化。新型冠状病毒和超级淋病病毒的出现和流行需要警惕，这两种疾病目前尚未有报道有效的治疗方法。

6. 参考数据来源（数据收集时间：2013.05.06—05.12）

1. <http://news.163.com/13/0508/14/8UC2E32300014JB6.html>
2. http://news.xinhuanet.com/tech/2013-05/10/c_115715964.htm
3. http://news.xinhuanet.com/yzyd/local/20130510/c_115721092.htm
4. http://www.hq.xinhuanet.com/hngov/2013-05/08/c_115676975.htm
5. <http://www.cqn.com.cn/news/zggjwsjyzz/708699.html>
6. http://news.xinhuanet.com/yzyd/health/20130509/c_115694106.htm
7. <http://news.163.com/13/0509/03/8UDDSV0600014AED.html>
8. <http://news.hbtv.com.cn/2013/0510/333069.shtml>
9. http://www.jhnews.com.cn/jhrb/2013-05/10/content_2776062.htm
10. http://tech.gmw.cn/2013-05/11/content_7596345.htm
11. <http://www.chinanews.com/jk/2013/05-11/4808101.shtml>
12. <http://news.sina.com.cn/w/2013-05-06/103627037389.shtml>
13. <http://news.sina.com.cn/w/2013-05-12/224427100525.shtml>
14. <http://news.sina.com.cn/w/2013-05-07/031927043216.shtml>
15. <http://news.sina.com.cn/w/2013-05-08/202427064857.shtml>
16. <http://news.sina.com.cn/w/2013-05-06/234927042106.shtml>

主送：中国疾病预防控制中心，寄生虫病预防控所所领导

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所信息中心

舆情监测简报制作：黄骞、路瑶

核稿：卢延鑫、李石柱、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
