



国内外热带病与寄生虫病舆情监测简报

2013 年第 31 期 (总第 31 期)

8 月 13 日-8 月 19 日

1. 本周概况

本周关键词：“H7N9”、“疟疾”、“弓形虫”、“血吸虫”、“寄生虫”、“绦虫”。
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8月13日-8月19日期间各关键词在百度新闻中搜索出的新闻篇数。

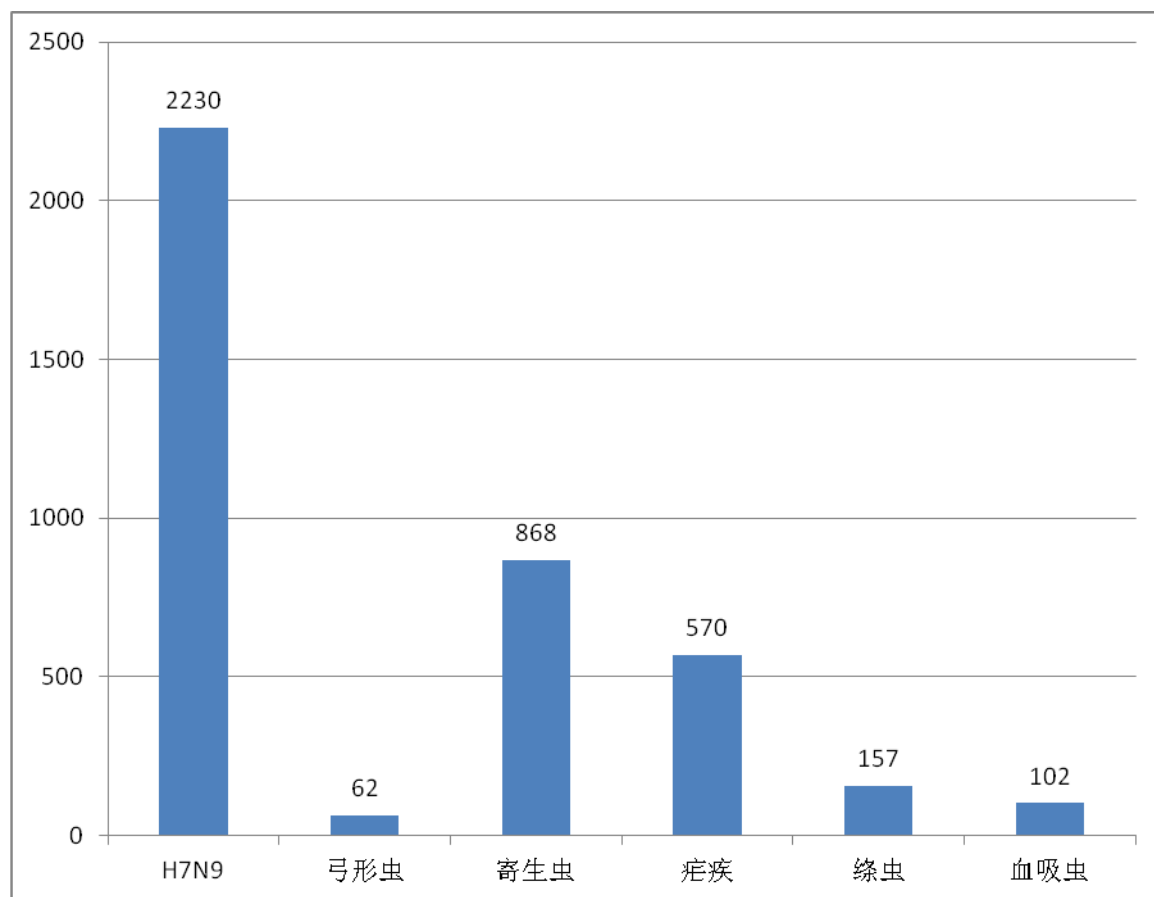


图1. 百度新闻检索量柱状图

1.1 国际舆情概要

美国 8月13日中商情报网消息，一种名为PfSPZ的疟疾疫苗能够使人达到100%免疫效果，近期在非洲进入了临床试验阶段。

捷克 8月13日21CN网消息，捷克研究人员发现母体中弓形虫的抗体水平越高生男孩的概率越高。

坦桑尼亚 8月16日新华网消息，坦桑尼亚伊法卡拉卫生研究所宣布将开始对美国萨纳里亚公司研发的一种新型疟疾疫苗展开临床试验。

美国 8月17日生命时报消息，“美国广播公司新闻网”最新刊出“最易带菌的6类食物”

美国 8月17日中国青年网消息，美国一位想减肥的女性为瘦身活吞绦虫引起不适，最后不得不服药排虫。

1.2 国内舆情概要

北京 8月13日北京青年报消息，河北来京就医的人感染H7N9禽流感重症患者因感染加重、多器官功能衰竭于8月11日晚22时左右死亡。

广东 8月13日中国新闻网消息，广东省防治人禽流感专家组组长钟南山表示，相信H7N9病毒没有人传人。

安徽 8月13日安徽日报消息，今年上半年安徽省共报告输入性疟疾115例，较去年同期大幅度上升。

四川彭山县 8月16日四川新闻消息，彭山县从7月底开展的血吸虫病重点流行村村民普查普治工作基本结束。

澳门 8月16日南方都市报消息，澳门卫生局疾病预防控制中心证实收到1例输入性疟疾病例报告。

广西 8月17日广西日报消息，从全国重点省份登革热和输入性疟疾防控研讨会上获悉，广西今年1月至8月11日报告输入性疟疾病例1129例，未出现死亡病例。

2. 热带病舆情监测报告

2.1 国际舆情

里程碑：史上最强效疟疾疫苗问世 据 Nature 报道，一种能够使人达到 100%免疫效果的疟疾疫苗近期在非洲进入了临床试验阶段。到目前为止，唯一持久的可免于这种疾病的保护就是让携带 Pf 子孢子(sporozoites, SPZ, 恶性疟原虫生命周期的一个阶段)的蚊子来叮咬人类并以此来提高对该病的免疫力。但是这种技术无法被推进，只能依赖蚊子的叮咬来加强免疫，因为他们无法制备足够弱但仍然是活体的、具有代谢活性的、且又符合监管标准的子孢子来作为可注射的疫苗。但是这种名叫 PfSPZ 的疫苗基本上解决了这一难题。据 Science 报道，疟疾疫苗第一阶段临床试验主要是安全性测试。这个试验包括了 50 多名成年人。这些受试者在为期一年的过程中通过静脉注射一种由完整 Pf 子孢子制备的疫苗来获得免疫。一些受试者接受了 4 个剂量的完整子孢子疫苗；另外一些受试者则接受了 5 个剂量的这种疫苗。在前一组人中只有三分之一的人出现了疟疾，而在后一组人中没有一人出现疟疾。给予的疫苗剂量数越多，研究人员观察到受试者血液中的子孢子特异性抗体也越多。T 细胞也会以一种剂量依赖性的方式对该疫苗的活性减弱的子孢子做出反应。更为重要的是，该疫苗在受试者中得到了良好的耐受。研究人员所取得的免疫保护水平在过去只能通过蚊虫叮咬所给予的完整 Pf 子孢子的免疫接种而获得^[1]。

生男生女的有趣科学发现 捷克研究人员收集了 1996 年至 2004 年间 1803 名新生儿的医疗记录，对母婴的有关信息进行了分析，包括婴儿性别、母亲此前怀孕次数以及母体中弓形虫的抗体水平。研究发现，那些抗体水平很高的妇女——已实际感染——生男孩的概率要高很多。在大多数人口中，男婴出生率约为 51%，但感染弓形虫的妇女生男孩的概率高达 72%。弓形虫能造成新生儿的先天缺陷，也可能会引发流产，但在此之前从未确认它与婴儿性别之间的联系。发表在最近出版的《自然科学》月刊上的一项研究称，弓形虫可能会干扰孕妇的免疫系统，从而使男胎更易成活。研究人员说，英国的感染率要比法国和比利时等国家的感染率低，这些国家的人喜欢食生嫩肉类。在此之前对妇女的研究发现，23%的意大利人有弓形虫感染迹象，德国为 39%，西班牙和澳大利亚为 42%，比利时 50%，法国 54%。大多数案例显示弓形虫对人体无害，但至今仍不清楚弓形虫感染对人体有怎样的长期影响^[2]。

坦桑尼亚将对新型疟疾疫苗开展临床试验 坦桑尼亚伊法卡拉卫生研究所 15 日宣布，该所将从下月中旬开始对美国萨纳里亚公司研发的一种新型疟疾

疫苗展开临床试验。该研究所执行主任萨利姆·阿卜杜拉博士当天在此间表示，坦桑尼亚将成为首个对名为 PfSPZ 的疟疾疫苗开展临床试验的非洲国家，通过试验将确定该疫苗是否能够抵抗各种不同类型的疟疾。萨纳里亚公司最近公布的第一阶段临床试验结果显示，受试者在接种该疫苗后对恶性疟原虫具有完全免疫力。阿卜杜拉说：“我们希望知道美国的试验结果能否在疟疾最为猖獗的非洲得到复制。”据介绍，此次临床试验将在伊法卡拉卫生研究所的巴加莫约分部进行。研究所已经招募了 54 名年龄在 18 岁到 35 岁的志愿者，试验计划于 9 月中旬开始^[3]。

美媒揭 6 类最易带细菌食物 肉类藏寄生虫 美国疾控中心数据显示，在美国，每年至少有 900 万人感染食源性疾病。美国公共卫生研究室联合会主席斯科特·贝克尔表示，气温高及食物处理不到位是导致食物中毒的关键因素。对此，“美国广播公司新闻网”最新刊出“最容易带菌的 6 类食物”。

1. 蛋类。美国食品和药物管理局报告称，美国每年因为吃鸡蛋而感染沙门氏菌的患者超过 14 万人，死亡约 30 人。贝克尔表示，鸡蛋处理不当，易发生病菌感染。

2. 蔬菜类。美国疾控中心数据显示，绿叶蔬菜是食源性疾病的头号源头。食源性疾病预防专家瓦妮莎·考夫曼表示，蔬菜生长于土壤中，容易受到环境污染、动物粪便及其他污染源的污染，是沙门氏菌、大肠杆菌及其他病菌感染的主要源头。

3. 水果类。美国食品和药物管理局告诫，吃甜瓜、哈密瓜等水果都应警惕感染病菌，这些病菌多来自于种植地，在运输过程中还可能交叉感染。

4. 鱼类。考夫曼表示，鱼和海鲜最容易受到水中弧菌的污染，尤其是在夏季，水温升高，弧菌更容易生长繁殖。

5. 肉类。肉类营养丰富，在宰杀和运输的过程中很容易受到细菌的污染。美国农业部数据称，大肠杆菌、沙门氏菌和寄生虫是造成肉类和家禽污染的重要因素。

6. 坚果类。坚果和种子在采摘和运输过程中容易受到沙门氏菌的污染^[4]。

美国女子为减肥不择手段 网购绦虫活吞 美国一位想减肥的女性为了瘦身，竟然活吞一条绦虫，最后不得不服药排虫。这名女子的父母告诉医生，她在网络上买了绦虫后将其生吞下肚。医生致电公共卫生当局询问如何处理，当局医疗主任昆里斯克医生建议服药抗虫。昆里斯克 15 日在发给全州公卫工作人员的每周电邮里谈到这起事件，她提到当事网站把绦虫当做减肥工具贩卖，并

提出警告。昆里斯克称：“消化绦虫非常危险，可能导致各种负面副作用，偶尔甚至会致死。我建议想减肥的民众实行现证明有效的减肥方法，就是摄取较少卡路里，增加体能活动。”美国疾病管制暨预防中心称，有两种绦虫仅会引发轻微不适症状，包括腹痛、没食欲、胃部不适、拉肚子；但若受到猪肉绦虫感染，可能导致癫痫发作，所以寻求治疗非常重要。根据科学研究，一条绦虫无法吸收足够的食物和营养，达到减重效果，但可能导致贫血和营养不良。一名吃了一条绦虫的女性可能每次去厕所都会排出一大串已受精的虫卵^[5]。

2.2 国内舆情

安徽加强防控输入性恶性疟疾 今年上半年我省共报告输入性疟疾 115 例，较去年同期大幅度上升，其中绝大部分为恶性疟疾，个别病例死亡。为此，省卫生厅近日转发国家卫生计生委《关于加强输入性疟疾防控工作的通知》，在全省范围内部署加强输入性恶性疟疾防控工作^[6]。

四川省彭山县关注血吸虫病重点流行村 免费开展普查普治 从四川省彭山县血吸虫病防治站获悉，彭山县从 7 月底开展的重点流行村村民普查普治工作基本结束，全县 8 个乡镇的 9 个一类血吸虫病流行村的 4000 名村民接受了本次普查普治。此次普查普治工作取得了圆满成功，最大限度切断血吸虫病传播，并受到重疫区干部群众的欢迎^[7]。

澳门发现 1 例输入性疟疾 澳门卫生局疾病预防控制中心昨晚证实，收到 1 例输入性疟疾病例报告。患者为一名澳门男性商人，5 月 9 日至 8 月 10 日期间独自到非洲冈比亚和科特迪瓦经商，6 月底已在科特迪瓦出现反复发热等症状，被诊断为疟疾及当地接受治疗。患者 8 月 10 日回澳，8 月 12 日再次发作，先后到镜湖医院、仁伯爵综合医接受治疗，后被确诊。病者目前已退热，当地工作伙伴亦曾出现类似病征。这是澳门今年发现的第 2 例疟疾个案^[8]。

对输入性疟疾严防严控 广西今年以来疟疾病零死亡 日前从全国重点省份登革热和输入性疟疾防控研讨会上获悉，广西今年 1 月至 8 月 11 日报输入性疟疾病例 1129 例，由于防疫、医疗部门做到早发现、早诊断、早治疗，疟疾疫情得到有效控制，全区未出现疟疾死亡病例和继发性二代病例。而同期，全国除广西外共发生输入疟疾病例 1927 例，死亡 20 例。今年 1 月至 8 月 11 日止，全区已报告从非洲和东南亚国家输入的疟疾病例 1129 例，大部分是恶性疟疾，疟疾发病率名列全国第一。针对近年新的疫情发展形势，近 3 年来，自治区疾控中心举办了 40 多期疟疾防控技术培训班，累计培训疟防专业技术人员 4000 多人次，为全区应对疟疾疫情储备了充足的技术力量^[9]。

3. 传染病舆情监测

河北来京 H7N9 患者因多器官衰竭死亡 从北京朝阳医院获悉，经过 25 天的全力抢救，河北来京就医的人感染 H7N9 禽流感重症患者，虽一度出现呼吸系统功能好转，但最终因感染加重、多器官功能衰竭于 8 月 11 日晚 22 时左右死亡。患者张某，女，61 岁，居住在河北省廊坊市，因“发热 5 天，咳嗽、呼吸困难 2 天”于今年 7 月 18 日 18 时由廊坊市 120 转至北京朝阳医院。该患者入院后，病情迅速恶化，接诊医生根据患者发热特点和呼吸系统症状，经院内专家组会诊后，迅速进行有关新型流感病毒检查，并经北京市级专家组会诊，于 7 月 20 日确诊为人感染 H7N9 禽流感重症病例。该患者同时合并急性呼吸窘迫综合征，严重脓毒血症，急性肾功能衰竭，弥散性血管内凝血等其他严重并发症。经全力救治，8 月 1 日后该患者一度出现呼吸系统功能好转迹象，但 8 月 10 日患者再次出现感染加重，8 月 11 日迅速发展为脓毒血症、感染中毒性休克，进而导致多器官功能衰竭。8 月 11 日 21:00，患者出现心率下降、血压无法维持，21:22 心率降为 0，自主呼吸停止，血压为 0，经积极抢救，呼吸、心跳仍不能恢复，抢救无效于 22:01 宣布临床死亡。死亡诊断为人感染 H7N9 禽流感肺炎(重症病例)、急性呼吸窘迫综合征、急性肾功能衰竭、感染中毒性休克^[10]。

钟南山：相信 H7N9 禽流感未出现人传人 据香港《大公报》报道，粤港澳防治人禽流感（H7N9）交流会议 12 日在广州举行，来自三地的 16 位专家交流了广东省确诊首宗 H7N9 禽流感个案的情况以及三地防控措施。广东省防治人禽流感专家组组长钟南山表示，目前没有足够证据停止广东家禽供港。此外，鉴于 30 多位与患者有密切接触的人未见异常，相信病毒没有人传人^[11]。

4. 分析总结

本周继续有美国最新的疟疾疫苗报道，该疫苗的效果超过了所有被测试的疫苗，随着该疫苗开始在非洲进行临床测试，相信在不久的将来该疫苗能够为消除疟疾提供更大的帮助。捷克科学家关于弓形虫的研究发现了有趣的结果，弓形虫对新生儿的性别有比较显著的影响，虽然弓形虫能造成新生儿先天缺陷，但不排除有些抱有重男轻女思想的人会涉险通过感染弓形虫来实现生男孩的目的，对此需要保持警惕，同时还要加强宣传教育。广西今年对输入性疟疾的防治可谓卓有成效，由于发现及时，采取措施到位，今年广西全区均未出现疟疾死亡病例和继发二代性病例。

5. 参考数据来源（数据收集时间：2013.08.13—08.19）

1. <http://www.askci.com/news/201308/13/139465798030.shtml>
2. http://lady.cnr.cn/children/201308/t20130813_513303684.shtml
3. <http://news.hexun.com/2013-08-16/157154900.html>
4. <http://hb.sina.com.cn/health/ysbj/2013-08-17/10498935.html>
5. <http://news.jschina.com.cn/system/2013/08/17/018288067.shtml>
6. http://www.ah.xinhuanet.com/2013-08/13/c_116909077.htm
7. http://sichuan.scol.com.cn/msxw/content/2013-08/16/content_5874641.htm?node=957
8. http://epaper.oeeee.com/N/html/2013-08/16/content_1916649.htm
9. http://www.gx.xinhuanet.com/newscenter/2013-08/17/c_116978475.htm
10. <http://news.sina.com.cn/c/2013-08-13/133427937343.shtml>
11. <http://news.sina.com.cn/c/2013-08-13/091027935579.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
