



国内外热带病与寄生虫病舆情监测简报

2014 年第 6 期 (总第 56 期)

2 月 25 日-3 月 3 日

1. 本周概况

本周关键词：“H7N9”、“疟疾”、“蛔虫”、“血吸虫”、“线虫”、“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2月25日-3月3日期间各关键词在百度新闻中搜索出的新闻篇数。

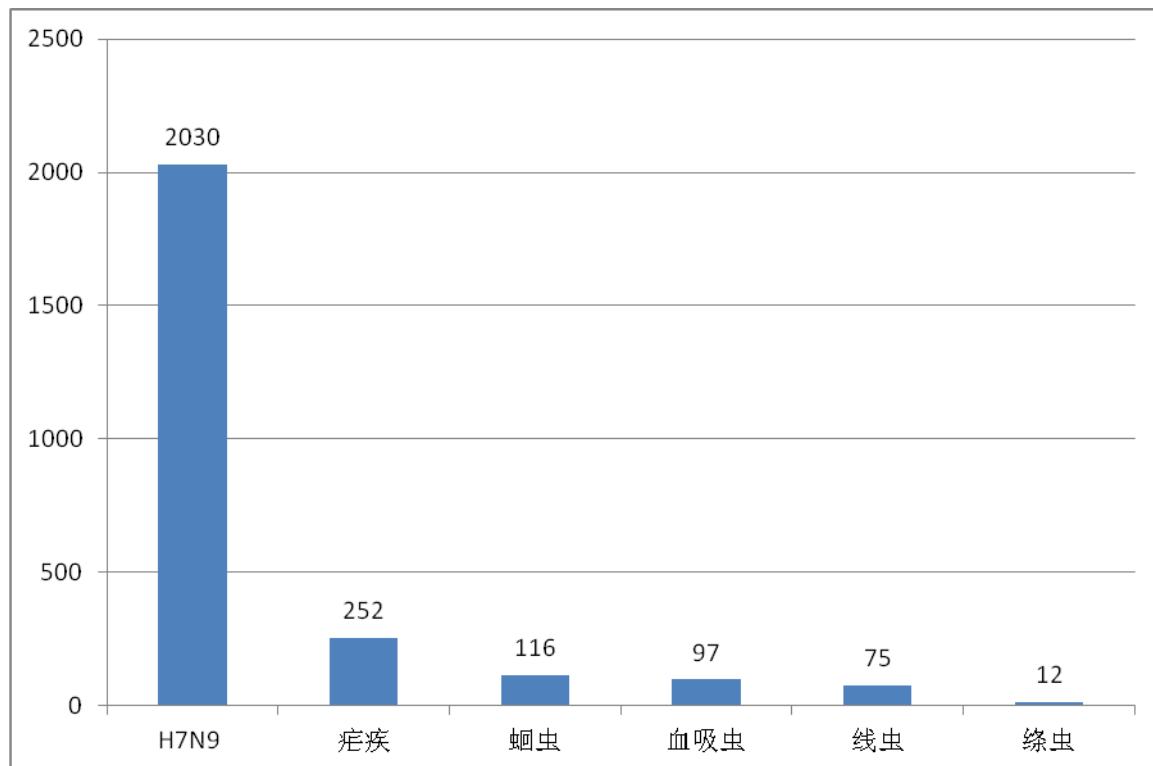


图1. 百度新闻检索量柱状图

1.1 国际舆情概要

非 洲 2月26日美国之声消息，公众开始关注因为应对非洲疟疾而引起的抗生素使用过度问题。

日 本 2月26日人民网消息，日本产业技术综合研究所开发出了用于疟疾诊断的细胞芯片。

Nature 2月27日生物谷消息，中国科学家发现线粒体的“超氧炫”频率可以预测线虫的寿命。

柬埔寨 3月1日柬埔寨日报消息，援非柬埔寨皇家部队可能会将疟疾抗药性引入非洲。

马来西亚 3月2日太阳报消息，第六届东盟热带医学与寄生虫学大会在马来西亚举行。

1.2 国内舆情概要

广 西 2月26日法制晚报消息，广西一男子因喜欢生吃猪血而感染脑囊虫病。

湖 南 2月28日中国新闻网消息，湖南省卫生厅官网对外透露，湖南省新增1例人感染H7N9禽流感病例，总病例数达到15例。

浙 江 2月28日中国新闻网消息，浙江省新增2例人感染H7N9禽流感病例。

湖北荆州 2月28日楚天民报消息，湖北省荆州市疾控中心举行了血吸虫病突发疫情应急演练策划商讨会。

甘肃兰州 3月1日兰州晚报消息，甘肃省兰州市800多名小学生扎堆检查蛔虫卵。

2. 热带病舆情监测报告

2.1 国际舆情

抗击非洲疟疾成功的代价：抗生素的过度使用 随着疟疾在非洲的感染率大幅下降，另一个问题开始被人们关注，那就是因为治疗疟疾而引起的抗生素过度使用问题。在《新英格兰》杂志上刊登了一篇关于坦桑尼亚的研究，文章称，许多疾病是由病毒感染引起的，使用抗生素并不能杀死病毒，并且过度使用抗生素反而会降低药物的有效性。目前疟疾在非洲各个国家非常普遍，当地工作的医疗工作者往往会认为每个孩子的发烧都是疟疾引起的，因而给予抗生素治疗。专家称，这样的做法将会导致从抗击疟疾转变成抗击抗生素的抗性^[1]。

15 分钟即可确诊疟疾！——细胞芯片可拯救 2 亿人 日本产业技术综合研究所健康工学研究部门生物标志物解析研发小组开发出了用于疟疾诊断的细胞芯片。在 2014 年 2 月 21 日举行的“Trillion Sensors Summit Japan 2014”上，该组研究人员以“拯救 2 亿人，疟疾快速检测法实用化”为题发表演讲，介绍了细胞芯片的开发动向。该技术是用细胞芯片来诊断疟疾。这种细胞芯片的特点是，检测灵敏度比 PCR 法要高，且只需大约 15 分钟就能得出诊断结果^[2]。

Nature：国内学者发现线粒体的“超氧炫”频率可以预测线虫的寿命 2014 年 2 月 12 日，北京生命科学研究所以董梦秋实验室与北大分子医学研究所程和平实验室在《自然》杂志在线发表题为“Mitoflash frequency in early adulthood predicts lifespan in *Caenorhabditis elegans*”的文章，报道了线粒体的“超氧炫”频率可以预测线虫的寿命^[3]。

援非柬埔寨皇家部队可能会将疟疾抗药性引入非洲 柬埔寨皇家部队被联合国派遣至马里执行维和任务，为当地带来了工程建设和排雷方面的专家，但是与此同时，伴随着柬埔寨部队而来的一些隐患也引起了联合国的注意。其中之一就是疟疾的青蒿素抗药性，如果一名在柬埔寨感染疟疾的士兵来到了非洲，那么后果可能不堪设想。目前有关政府部门正考虑在派遣柬埔寨士兵前往非洲之前对他们进行体检，以避免将具有青蒿素抗性的疟疾传至非洲^[4]。

第六届东盟热带医学与寄生虫学大会在马来西亚举行 在马来西亚举行的第 6 届东盟热带医学与寄生虫学大会上，来自 41 个不同国家的 400 多名专家就寄生虫病和热带医学的相关话题进行了讨论。本届大会的主题是“热带病的全球挑战：弥合差距和建立合作”^[5]。

2.2 国内舆情

广西：男子喜欢生吃猪血 脑中盘踞 19 条寄生虫 广西一男子经常头晕无力，看不清东西。经扫描发现大脑中竟盘踞着 19 条寄生虫。此病叫做“脑囊虫

病”，患病原因是吃了猪肉中的猪肉绦虫虫卵，经消化道进入肠壁再进入肠系膜静脉，最后经血液循环将虫卵转移到大脑^[6]。

湖北省荆州市举行血吸虫病疫情应急演练商讨会 荆州市疾控中心举行了血吸虫病突发疫情应急演练策划商讨会，对《血吸虫病突发疫情应急演练策划书》中的组织与指挥、人员安排、流程、经费保障等方面进行了详细商讨与修改完善^[7]。

兰州：800 多名小学生扎堆检查蛔虫卵 3 月 1 日，兰州市二院接诊收费窗口前人头攒动。好几所学校的 800 多名小学生不约而同来到这里挂号检查蛔虫卵，而院方此前并没有接到相关的检查通知，孩子们也不是由学校组织检查，而是各自由家长带领^[8]。

3. 传染病舆情监测

湖南 H7N9 禽流感病例已达 15 例 死亡 4 例 湖南省卫计委对外透露，当日该省新增 1 例人感染 H7N9 禽流感确诊病例，为湖南第 15 例确诊病例。记者当日还从 2014 年湖南省卫生工作会议上获悉，截止 2 月 26 日，该省此前确诊的 14 例人感染 H7N9 禽流感病例中，已有 4 例死亡^[9]。

浙江新增 2 例人感染 H7N9 禽流感病例 均为重症 浙江省卫生和计划生育委员会网站消息，浙江省卫生计生委 2 月 28 日通报，浙江省新增 2 例人感染 H7N9 禽流感病例。2 例新增病例均为女性，且为重症患者^[10]。

4. 分析总结

在国际上，由治疗疟疾而引起的抗生素过度使用问题开始在非洲受到重视。日本产业技术综合研究所研发出了用于疟疾诊断的细胞芯片，据称这种芯片只要大约 15 分钟即可得出诊断结果。北京生命科学与北大分子医学研究所在《自然》杂志上发表的文章称，可以通过线粒体的“超氧炫”频率来预测线虫的寿命。柬埔寨日报的一篇报道称，被联合国派遣至马里执行维和任务的柬埔寨部队有可能会将柬埔寨的疟疾抗药性引入非洲。第六届东盟热带医学与寄生虫学大会在马来西亚举行，会上来自不同国家的专家们呼吁加强合作以面对热带病的全球挑战。在国内，广西一名男子因喜欢生吃猪血而感染了脑囊虫病。湖北荆州近日举行了血吸虫病突发疫情应急演练策划商讨会。甘肃兰州几所学校的 800 多名学生扎堆到医院自发检查蛔虫卵。H7N9 禽流感方面，湖南省 H7N9 禽流感病例已达 15 例，其中

死亡4例；浙江省新增2例人感染H7N9禽流感病例，且均为重症患者。

5. 参考数据来源（数据收集时间：2014.02.25—03.03）

1. <http://www.voanews.com/content/antibiotics-overuse-is-price-of-success-in-africa-malaria-fight-/1859859.html>
2. <http://finance.people.com.cn/n/2014/0226/c348883-24466137.html>
3. <http://www.bioon.com/biology/cell/591917.shtml>
4. <http://www.cambodiadaily.com/news/rcaf-in-africa-fears-of-drug-resistant-malaria-53384/>
5. <http://www.thesundaily.my/news/972842>
6. <http://news.sohu.com/20140226/n395688371.shtml>
7. <http://www.jznews.com.cn/comnews/system/2014/02/28/011342730.shtml>
8. <http://gansu.gscn.com.cn/system/2014/03/03/010608146.shtml>
9. <http://news.sina.com.cn/c/2014-02-28/180429591030.shtml>
10. <http://news.sina.com.cn/c/2014-02-28/143929589815.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
