

# 2013年全国血吸虫病疫情通报

雷正龙<sup>1</sup>, 郑浩<sup>2</sup>, 张利娟<sup>2</sup>, 朱蓉<sup>2</sup>, 徐志敏<sup>2</sup>, 许静<sup>2</sup>, 付青<sup>2</sup>, 王强<sup>2</sup>, 李石柱<sup>2</sup>, 周晓农<sup>2\*</sup>

**[摘要]** 本文通报了2013年全国血吸虫病疫情。截至2013年底,全国推算血吸虫病人184 943例;2013年全国报告急性血吸虫感染病例9例,较2012年减少4例;现存晚期血吸虫病病例29 796例,当年发现911例,死亡1 700例。2013年,全国共有钉螺面积365 468.00 hm<sup>2</sup>,其中新发现钉螺面积287.28 hm<sup>2</sup>,感染性钉螺面积9.25 hm<sup>2</sup>。全国血吸虫病流行区现有存栏耕牛962 065头,检查发现血吸虫感染病牛633头。疫情数据显示,2013年全国血吸虫病疫情进一步下降,但实现《全国预防控制血吸虫病中长期规划纲要(2004-2015年)》目标仍有压力;已达标地区疫情尚不稳定,需要继续加强防治工作并开展更有效的监测。

**[关键词]** 血吸虫病;疫情;监测;中国

**[中图分类号]** R532.21 **[文献标识码]** A

## Endemic status of schistosomiasis in People's Republic of China in 2013

LEI Zheng-long<sup>1</sup>, ZHENG Hao<sup>2</sup>, ZHANG Li-juan<sup>2</sup>, ZHU Rong<sup>2</sup>, Xu Zhi-min<sup>2</sup>, XU Jing<sup>2</sup>, Fu Qing<sup>2</sup>, Wang Qiang<sup>2</sup>, LI Shi-zhu<sup>2</sup>, ZHOU Xiao-nong<sup>2\*</sup>

1 Disease Control Bureau, National Health and Family Planning Commission, Beijing 100044, China; 2 National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention, China

\* Corresponding author

**[Abstract]** This report presented the endemic status of schistosomiasis in the People's Republic of China at national level in 2013. By the end of 2013, there are 184 943 schistosomiasis japonica cases. Meanwhile, nine acute cases were reported, and 4 cases reduced compared with that of 2012. A total of 29 796 advanced cases were reported; while 911 cases were determined as advanced cases and 1 700 cases were dead in 2013. Nationally, there were around 365 467.99 hm<sup>2</sup> *Oncomelania* snail infested areas in total and 9.25 hm<sup>2</sup> of them habituated infected snails in 2013. There were 287.28 hm<sup>2</sup> of snail infested areas found in non-endemic areas historically. Moreover, 962 065 cattle were estimated to be raised in endemic regions and 633 cattle were determined as positive by stool examinations. The data showed that the endemicity of schistosomiasis in China decreased further. However, challenges exist to reach the aims of the medium and long term national program. Further control and effective surveillance need to be strengthened as the endemicity of schistosomiasis is unstable in the areas after schistosomiasis transmission under control or interruption.

**[Key words]** Schistosomiasis; Endemic status; Surveillance; China.

2013年全国血吸虫病预防控制工作进展顺利,疫情监测和调查工作有序开展。在国家卫生和计划生育委员会疾病预防控制局和中国疾病预防控制中心的组织领导下,中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所汇总了全国血吸虫病预防控制工作资料,并就血吸虫病疫情资料进行了分析。现将2013年全国血吸虫病疫情分析结果通报如下。

### 1 全国血吸虫病地区分布

2013年,全国12个血吸虫病流行省(直辖市、自

治区)中,上海市、浙江省、福建省、广东省、广西壮族自治区已达到传播阻断标准,四川省、云南省和江苏省已达到传播控制标准,湖北省所有流行县均达到传播控制或传播阻断标准,以湖沼型流行区为主的安徽省、江西省和湖南省尚处于疫情控制阶段。

截至2013年底,全国共有血吸虫病流行县(市、区)454个,较2012年增加2个(2013年湖南省行政区划调整,新增设建新农和贺家山原种场2个县级行政区),流行县总人口2.49亿人;共有血吸虫病流行村303 52个,流行村总人口6 905.09万人。2013年达到传播控制、传播阻断的县(市、区)分别为39、15个,其中湖北省原19个疫情控制县(市、区)于2013年全部达到传播控制标准。截止2013年底,全国454个血吸虫病流行县(市、区)中,296个(占65.2%)达到传播阻断标准,124个(占27.31%)达到传播控制标准;疫

**[基金项目]** 国家科技重大专项(2012ZX10004220);中英全球卫生支持项目(GHSP-CS-OP1-01)

**[作者单位]** 1 国家卫生和计划生育委员会疾病预防控制局(北京100044);2 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、世界卫生组织疟疾、血吸虫病和丝虫病合作中心、卫生部寄生虫病原与媒介生物学重点实验室  
通信作者: E-mail: xiaonongzhou1962@gmail.com

情控制县(市、区)由2012年的71个减少到34个(占 南省13个、江西省7个(表1,图1)。  
7.49%),分布于湖区3个流行省,其中安徽省14个、湖

表1 2013年全国血吸虫病流行现状

省 (直辖市、自 治区)	流行县 (市、区) 数	流行乡 (镇)数	流行 村数	达到传播阻断标准		达到传播控制标准		达到疫情控制标准	
				县(市、 区)数	乡(镇) 数	县(市、 区)数	乡(镇) 数	县(市、 区)数	乡(镇) 数
上海	8	80	1 140	8	80	0	0	0	0
江苏	68	484	4 177	53	417	15	67	0	0
浙江	55	474	5 483	55	474	0	0	0	0
安徽	51	365	2 383	17	168	20	165	14	32
福建	16	75	328	16	75	0	0	0	0
江西	39	316	2 194	24	180	8	99	7	37
湖北	63	518	5 449	22	163	41	355	0	0
湖南	41	338	3 704	10	97	18	194	13	47
广东	13	33	164	13	33	0	0	0	0
广西	19	69	265	19	69	0	0	0	0
四川	63	662	4 599	48	443	15	219	0	0
云南	18	75	466	11	35	7	40	0	0
合计	454	3 489	30 352	296	2 234	124	1 139	34	116

## 2 全国血吸虫病人数

2013年全国推算血吸虫病人总数为184 943例,主要分布在江西、湖北、湖南、安徽等湖区4省,占全国血吸虫病人总数的96.34%(178 180/184 943)。上海、浙江、福建、广东和广西等5个血吸虫病传播阻断省(直辖市、自治区)和江苏、四川2个传播控制省均未发现当地感染病例,但上海市和浙江省分别发现由国内其他省输入的慢性血吸虫感染者1例和13例。现存晚期血吸虫病病例29 796例,2013年新发现911例,死亡1 700例。晚期血吸虫病病例主要分布在尚未达到传播阻断标准的湖区5省和山区2省,其中以江西省最多为7 634例,浙江省尚存1 076例,上海、广东、广西和福建等4个血吸虫病传播阻断省(直辖市、自治区)均未发现晚期血吸虫病病例(表2)。2013年全国共报告9例急性血吸虫病病例,其中江西省发生1起群体感染突发疫情,报告急性血吸虫病病例8例;浙江省发现1例境外输入性急性血吸虫病病例。

## 3 全国人群血吸虫病查治病情况

2013年全国共完成人群血吸虫病查病9 764 580例,其中血检9 491 916例,阳性394 420例;粪检937 648例,阳性16 865例;血检阳性者粪检356 408例,阳性16 744例。上海、浙江、福建、广东、广西等5个血吸虫病传播阻断省(直辖市、自治区)共开展监测性查病223 074例,其中血检221 065例,阳性1 324例;粪检

表2 2013年全国血吸虫病病例分布

省(直辖市、 自治区)	推算血吸 虫病人数	报告急性血吸 虫病病例数	晚期血吸虫病 病例数
上海	1 <sup>(1)</sup>	0	0
江苏	2 960	0	2 960
浙江	1 090	1 <sup>(2)</sup>	1 076
安徽	19 816	0	5 980
福建	0	0	0
江西	63 818	8	7 634
湖北	52 669	0	4 614
湖南	41 877	0	4 853
广东	0	0	0
广西	0	0	0
四川	1 874	0	1 874
云南	838	0	805
合计	184 943	9	29 796

(1) 境内异地输入的血吸虫感染者;(2) 境外输入的曼氏血吸虫感染者。

2 570例,阳性14例(上海市1例,浙江省13例),均为境内输入性感染者。尚未达到血吸虫病传播阻断标准的其他7个省共开展查病9 541 506例,发现血检阳性393 096例,粪检阳性16 851例;其中湖北省粪检阳性病例数为10 018例,占全国粪检阳性病例总数的

59.4%(10 018/16 865)。2013年全国共治疗血吸虫病 人338 360例,扩大化疗2 719 907例。

表3 2013年全国人群血吸虫病查病及化疗情况

省 (直辖市、 自治区)	检查人数							治疗病人数			扩大化疗 人次
	查病 总人数	血检 人数	血检阳 性人数	粪检 人数	血检阳性 者粪检 人数	粪检 阳性 人数	血检阳性 者粪检阳 性人数	急性	慢性	晚期	
上海	80 760	80 760	62	66	53	1 <sup>(1)</sup>	1	0	1	0	6
江苏	394 895	366 662	2 789	64 746	2 666	0	0	0	0	899	4 688
浙江	130 485	130 463	1 096	1 112	1 090	13 <sup>(1)</sup>	13	1 <sup>(1)</sup>	13	1 161	899
安徽	1 758 509	1 727 172	62 814	214 986	57 902	733	702	0	62 589	4 816	166 164
福建	334	334	0	0	0	0	0	0	0	0	0
江西	1 359 081	1 356 663	72 924	186 714	60 552	432	397	8	72 894	5 578	280 094
湖北	2 189 435	2 189 082	120 990	119 377	115 684	10 018	10 017	0	116 364	4 491	740 066
湖南	1 022 785	1 020 230	63 775	61 136	54 352	5 635	5 613	0	64 305	4 290	570 720
广东	3 285	3 285	61	0	59	0	0	0	0	0	96
广西	8 210	6 923	105	1 392	105	0	0	0	0	0	0
四川	2 375 311	2 250 922	51 776	207 805	47 349	0	0	0	0	778	653 052
云南	441 490	359 420	18 028	80 314	16 596	33	1	0	35	137	304 122
合计	9 764 580	9 491 916	394 420	937 648	356 408	16 865	16 744	9	316 201	22 150	2 719 907

(1) 输入性病例。

#### 4 全国耕牛血吸虫病查治情况

2013年,全国各流行区共有存栏耕牛962 065头;全年共检查耕牛516 090头,其中血检298 286头,血检阳性2 765头;粪检221 509头,查出粪检阳性633头。其中,上海、浙江、福建、广东和广西等5个血吸虫病传播阻断地区耕牛存栏数为157 536头,共监测性检查耕牛8 948头,均未发现血检、粪检阳性耕牛。其余7省流行村耕牛存栏数为804 529头,共检查耕牛507 142头,查出感染血吸虫耕牛633头(江苏、湖北、四川3省2013年均未发现感染血吸虫的耕牛)。2013年,全国共治疗感染血吸虫病牛927头,扩大化疗耕牛434 370头(表4)。

#### 5 全国钉螺分布调查和灭螺情况

2013年,全国3 489个血吸虫病流行乡(镇)、30 352个流行村中,共有3 039个乡(镇)、20 595个流行村开展了钉螺分布调查,其中1 192个乡(镇)、6 020个村查出钉螺,分别占调查总数的39.22%和29.23%。共新查出1个有螺镇和5个有螺村,分布在江苏省金坛市和云南省祥云县。全国共开展查螺面积566 953.82 hm<sup>2</sup>,查出钉螺面积169 512.49 hm<sup>2</sup>、占查螺总面积的29.89%;查出感染性钉螺面积9.25 hm<sup>2</sup>,主要分布在江西省都昌县(2.1 hm<sup>2</sup>)、永修县(1 hm<sup>2</sup>)、鄱阳县(2 hm<sup>2</sup>)、余干县(4 hm<sup>2</sup>)和云南省大理白

治州祥云县(0.15 hm<sup>2</sup>);新发现钉螺面积287.28 hm<sup>2</sup>,主要分布在云南省大理自治州祥云县(202.24 hm<sup>2</sup>)以及湖南、安徽、江苏和上海的部分地区(表5)。

2013年全国实有钉螺面积365 468.00 hm<sup>2</sup>,其中湖沼型、水网型、山丘型流行区分别为352 627.39、216.38 hm<sup>2</sup>和12 624.23 hm<sup>2</sup>,分别占全国总有螺面积的96.49%、0.06%和3.45%。湖沼型流行区钉螺面积主要分布在垸外环境,为332 537.41 hm<sup>2</sup>,占湖沼型流行区总有螺面积的94.3%。2013年全国开展药物灭螺总面积134 423.49 hm<sup>2</sup>,实际药物灭螺71 968.41 hm<sup>2</sup>;环境改造灭螺5 852.21 hm<sup>2</sup>(表6)。

#### 6 全国监测点监测情况

2013年全国81个血吸虫病监测点继续开展血吸虫病疫情监测工作。共采用血清学方法筛查50 643人,阳性3 349人,其中3 316例血检阳性者接受了粪检,阳性112例,监测点人群血吸虫平均感染率为0.22%。81个监测点均无急性血吸虫病病例报告。81个监测点共检查家畜1 969头,查出血吸虫感染家畜5头,家畜平均感染率为0.25%(5/1 969);血吸虫感染家畜均为牛,牛血吸虫感染率为0.39%(5/1 282)。81个监测点共查螺7 156.92 hm<sup>2</sup>,查出有螺面积4 092.28 hm<sup>2</sup>,在江西省永修县监测点发现感染性钉螺面积1 hm<sup>2</sup>,各监测点均无新发现钉螺面积。

表4 2013年全国耕牛血吸虫病查病及化疗情况

省(直辖市、自治区)	流行村存栏耕牛数	检查耕牛数	血检耕牛数	血检阳性耕牛数	粪检耕牛数	粪检阳性耕牛数	治疗病牛数	扩大化疗耕牛数
上海	0	0	0	0	0	0	0	0
江苏	3 891	1 556	1 386	0	170	0	0	10
浙江	36 432	5 993	5 037	0	956	0	0	0
安徽	41 949	14 135	1 354	5	127 81	10	10	7 729
福建	11 795	79	50	0	29	0	0	0
江西	130 661	102 787	88 727	693	14 454	188	515	93 656
湖北	73 392	133 073	119 558	1 151	14 666	0	0	83 154
湖南	175 357	82 585	3 082	2	79 503	414	381	123 481
广东	2 438	480	480	0	0	0	0	0
广西	106 871	2 396	350	0	2 046	0	0	0
四川	124 728	75 780	75 421	914	2 519	0	0	56 006
云南	254 551	97 226	2 841	0	94 385	21	21	70 334
合计	962 065	516 090	298 286	2 765	221 509	633	927	434 370

表5 2013年全国查螺情况

省(直辖市、自治区)	流行乡(镇)数	查螺乡(镇)数	查出有螺乡(镇)数	新查出有螺乡(镇)数	流行村数	查螺村数	查出有螺村数	新查出有螺村数	查螺面积(hm <sup>2</sup> )	查出钉螺面积(hm <sup>2</sup> )	新发现有螺面积(hm <sup>2</sup> )
上海	80	58	7	0	1 140	373	13	0	930.44	0.48	0.43
江苏	484	453	58	1	4 177	3 661	157	3	74 584.31	2 480.07	11.05
浙江	474	433	87	0	5 483	3 106	318	0	6 003.99	55.58	0.00
安徽	365	311	205	0	2 383	1 583	905	0	74 734.33	19 148.91	34.53
福建	75	35	9	0	328	89	14	0	398.52	1.51	0.00
江西	316	244	125	0	2 194	1 014	465	0	77 238.57	26 088.34	0.00
湖北	518	478	340	0	5 449	4 064	2 575	0	144 344.32	58 169.75	0.00
湖南	338	293	177	0	3 704	2 489	832	0	102 075.47	61 737.08	39.03
广东	33	15	0	0	164	24	0	0	28.20	0.00	0.00
广西	69	52	5	0	265	143	5	0	1 964.94	4.96	0.00
四川	662	594	126	0	4 599	3 622	534	0	44 477.07	656.45	0.00
云南	75	73	53	0	466	427	202	2	40 173.66	1 169.36	202.24
合计	3 489	3 039	1 192	1	30 352	20 595	6 020	5	566 953.82	169 512.49	287.28

表6 2013年全国实有钉螺面积和灭螺面积

省(直辖市、自治区)	有螺乡(镇)数	有螺村数	总面积(hm <sup>2</sup> )	湖沼型流行区(hm <sup>2</sup> )		水网型流行区(hm <sup>2</sup> )	山丘型流行区(hm <sup>2</sup> )	灭螺面积(hm <sup>2</sup> )		
				垅内	垅外			药物灭螺总面积	实际药物灭螺面积	环境改造
上海	8	17	0.93	0.00	0.00	0.93	0.00	111.53	0.92	0.01
江苏	69	190	3 293.74	0.00	3 056.57	202.97	34.20	13 476.21	3 328.63	90.78
浙江	98	369	94.21	0.00	0.00	12.48	81.73	2 785.37	117.65	15.06
安徽	211	962	27 396.49	0.00	24 480.08	0.00	2 916.41	10 858.90	6 667.87	156.93
福建	9	14	1.51	0.00	0.00	0.00	1.51	26.92	0.24	0.76



续表

省(直辖市、自治区)	有螺乡(镇)数	有螺村数	总面积(hm <sup>2</sup> )	湖沼型流行区(hm <sup>2</sup> )		水网型流行区(hm <sup>2</sup> )	山丘型流行区(hm <sup>2</sup> )	灭螺面积(hm <sup>2</sup> )		
				垅内	垅外			药物灭螺总面积	实际药物灭螺面积	环境改造
江西	140	601	78 794.33	3.87	76 952.04	0.00	1 838.42	12 669.29	9 721.63	292.93
湖北	352	2 604	76 485.70	19 231.60	54 818.65	0.00	2 435.45	43 650.78	28 983.12	3 025.74
湖南	199	922	175 116.23	854.51	173 230.07	0.00	1 031.65	20 086.21	18 904.11	2 182.93
广东	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
广西	5	5	4.96	0.00	0.00	0.00	4.96	20.12	4.96	0.50
四川	361	1 850	2 600.39	0.00	0.00	0.00	2 600.39	28 788.76	2 290.92	58.33
云南	56	248	1 679.51	0.00	0.00	0.00	1 679.51	1 949.40	1 948.36	28.24
合计	1 508	7 782	365 468.00	20 089.98	332 537.41	216.38	12 624.23	134 423.49	71 968.41	5 852.21

## 7 讨论

《全国预防控制血吸虫病中长期规划纲要(2004-2015年)》和《血吸虫病综合治理重点项目规划纲要(2009-2015年)》的实施,有力推动了我国血吸虫病防治进程,各省达标工作进展顺利<sup>[1]</sup>。2013年全国新增15个县(市、区)达到血吸虫病传播阻断标准、39个达到传播控制标准,其中湖北省19个疫情控制县(市、区)于2013年底前全部通过省传播控制达标考核,并于2014年上半年通过国家考评组验收。根据《血吸虫病综合治理重点项目规划纲要(2009-2015年)》目标要求,全国仍有34个和62个县(市、区)分别要在2015年前达到传播控制和传播阻断标准,分别占计划达标县的36.95%(34/92)和63.92%(62/97),因此实现达标目标的任务依然艰巨<sup>[2]</sup>。

2013年,全国继续贯彻实施了以传染源控制为主的血吸虫病综合防治策略,坚持血吸虫病防治力度不减。全年共开展血吸虫病查病9 764 580人,治疗血吸虫病人338 360例,扩大化疗2 719 907例;全年共开展查螺566 953.82 hm<sup>2</sup>,实施药物灭螺总面积达134 423.49 hm<sup>2</sup>。与此相对应,全国血吸虫病疫情进一步下降:2013年全国粪检人数较2012年有所增加,但查到的粪检阳性者较2012年减少了5 801例,下降了25.59%;全国推算血吸虫病人184 943例,较2012年下降了23.13%;报告的急性血吸虫病病例较2012年减少了3例,处于低发水平<sup>[3-4]</sup>。全国血吸虫病流行村存栏耕牛数总体下降明显,仅发现633头血吸虫感染性耕牛;感染性钉螺仅散在分布于江西省、云南省的局部地区。

虽然监测资料显示全国血吸虫病疫情整体呈下降趋势,但血吸虫病流行环节复杂、影响因素众多,我国血吸虫病防治工作仍面临诸多严峻挑战,体现在一

下几个方面:

7.1 疫情控制地区疫情较重,防治难度大 虽然尚未达到血吸虫病传播控制的地区总体数量不多,但这些地区均为血吸虫病流行较为严重、生态环境较复杂的地区,耕牛等传染源基数大、钉螺分布面积广、居民因生产生活方式未得到根本改变而导致的血吸虫重复感染概率较大<sup>[5]</sup>。这类地区如要在2015年前顺利实现传播控制目标,需做好规划、集中优势资源、抓住重点和关键环节、加大防治工作力度,更有效地控制血吸虫病传染源。

7.2 传播控制地区疫情尚不稳定,血吸虫病传播依然风险仍在 ①存栏耕牛众多,居民感染情况仍较普遍。如湖北省所有血吸虫病流行县虽于2013年底达到传播控制标准,但全年共发现粪检阳性者10 018人,推算全省病人数52 669人,病人基数较大;②钉螺面积广,孳生环境未得到彻底改变。全国钉螺面积近10年均维持在36~37万hm<sup>2</sup>,每年对有螺环境实施环境改造的面积有限。如2013年的四川省钉螺面积仍有2 600.39 hm<sup>2</sup>,较2008年达到传播控制标准时的2 710 hm<sup>2</sup>相比变化不大<sup>[6]</sup>;虽然湖北省所有流行县均已达到传播控制标准,但尚有钉螺面积76 485.70 hm<sup>2</sup>,且垅内钉螺面积较大。③急性血吸虫感染病例时有发生。已达到传播控制标准的玉山县2011、2012年连续2年发现急性血吸虫病病例<sup>[4,7]</sup>;2013年报告的9例急性血吸虫病病例中,有8例的感染地为江西省湖口县(已达到传播控制标准多年)的同一处环境,属血吸虫病突发疫情。因此,为巩固防治成果,这类地区应遵循“查清并有效治疗本地感染的人、畜病例,控制钉螺并监测血吸虫病流行相关因素”的原则,加强血吸虫病防治和监测工作,以清除本地传染源,阻断血吸虫病传播环节<sup>[8]</sup>。

7.3 已达到血吸虫病传播阻断地区外源性风险较大,疫情巩固任务艰巨 随着社会经济的发展和经济贸易往来的日渐频繁,来自疫区或到疫区工作的流动人员增加,传播阻断地区输入性血吸虫病传染源时有发生<sup>[9-11]</sup>。2013年,在血吸虫病传播阻断省(直辖市、自治区)共发现14例境内输入性粪检阳性者和1例境外输入性曼氏血吸虫病病例,这些病例对于尚有钉螺分布或藁杆双脐螺分布的传播阻断地区构成了血吸虫病流行或再流行的潜在威胁<sup>[10,12]</sup>。此外,受大型建设工程实施、生态环境变化、防治机构监测能力不足等因素的影响,部分传播阻断地区螺情不降反升,并有向非流行区扩散的趋势<sup>[13-15]</sup>。2013年全国共新发现钉螺面积287.28 hm<sup>2</sup>,部分新发现钉螺面积分布在历史无螺村,其中江苏省金坛市在一个历史无螺乡(镇)新发现3个有螺村,云南省祥云县在2个非流行村甚至查到感染性钉螺。这些地区血吸虫病的传播风险受社会经济因素的影响较大,防治工作应围绕“查灭残存钉螺、防范疫区输入性传染源、血吸虫病传播潜在危险因素监测”的原则开展,当地防治机构应做到警钟长鸣、防微杜渐,有效巩固防治成果<sup>[16]</sup>。

综上所述,《全国预防控制血吸虫病中长期规划纲要(2004-2015年)》及《血吸虫病综合治理重点项目规划纲要(2009-2015年)》的实施使我国血吸虫病疫情已降至较低水平。然而,血吸虫病防治工作是一项具有复杂性、艰巨性和长期性的任务,各地需遵照“预防为主,标本兼治,综合治理,群防群控,联防联控”的防治方针,分类指导、因地制宜地开展血吸虫病综合治理工作,以确保如期实现《全国预防控制血吸虫病中长期规划纲要(2004-2015年)》和《血吸虫病综合治理重点项目规划纲要(2009-2015年)》目标。随着“十二五”即将结束,我国即将对“十二五”期间的血吸虫病防治规划项目开展评估并制定下一阶段防治计划。而要实现血吸虫病防治更高目标,当前迫切需要建立更加敏感、有效的监测体系和网络,需要从监测指标、监测队伍、监测技术和监测方式等方面予以完善<sup>[8,17]</sup>。自2014年起,国家将进一步加强血吸虫病监测工作,将主动监测、被动监测和传播风险监测有机结合,以及时掌握全国血吸虫病疫情动态及相关影响因素变化情况,这将有力推动我国血吸虫病防治

工作进程。(本文图见第597页)

### [参考文献]

- [1] 郝阳,易冬华,张险峰,等. 2008年全国血吸虫病疫情控制考核评估报告[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2009, 21(6): 457-463.
- [2] 雷正龙,周晓农. 血吸虫病“十二五”防治规划实施进展及面临的挑战[J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2014, 32(2): 81-85.
- [3] 李石柱,郑浩,高婧,等. 2012年全国血吸虫病疫情通报[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2013, 25(6): 557-563.
- [4] Li SZ, Zheng H, Abe EM, et al. Reduction patterns of acute schistosomiasis in the People's Republic of China [J]. PLoS Negl Trop Dis, 2014, 8(5): e2849.
- [5] Zhou XN, Wang LY, Chen MG, et al. The public health significance and control of schistosomiasis in China--then and now [J]. Acta Trop, 2005, 96(2/3): 97-105.
- [6] 郝阳,郑浩,朱蓉,等. 2008年全国血吸虫病疫情通报[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2009, 21(6): 451-456.
- [7] 郑浩,张利娟,朱蓉,等. 2011年全国血吸虫病疫情通报[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2012, 24(6): 621-626.
- [8] 许静,杨坤,李石柱,等. 我国血吸虫病传播控制后的监测体系[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2014, 26(1): 1-5.
- [9] 闻礼永,蔡黎,张仁利,等. 城市输入性血吸虫病37例分析[J]. 中华流行病学杂志, 2004, 25(7): 577-579.
- [10] 周晓农,蔡黎,张小萍,等. 上海市流动人口对血吸虫病传播的潜在危险性研究[J]. 中国寄生虫学与寄生虫病杂志, 2007, 25(3): 180-184.
- [11] 易平,袁里平,王璋华,等. 184例疑似输入性埃及血吸虫病病例回顾性调查[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2011, 23(4): 441-442.
- [12] 黄少玉,张启明,李晓恒,等. 藁杆双脐螺在中国内陆的分布现状与传病风险[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2014(3): 235-237.
- [13] 王汝波,汪天平,王立英,等. 中国血吸虫病传播控制和传播阻断地区疫情回升情况分析[J]. 中华流行病学杂志, 2004, 25(7): 564-567.
- [14] 吴子松,徐亮,蒙先洪,等. 四川省血吸虫病传播阻断地区疫情现状[J]. 寄生虫病与感染性疾病, 2013, 11(2): 57-60.
- [15] 史泽民,傅红胜,唐游春. 高淳县血吸虫病传播阻断后再流行因素监测[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2004, 16(6): 471-472.
- [16] 闻礼永,严晓岚,张剑锋,等. 当前我国传播阻断省份血吸虫病监测情况和巩固策略[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2011, 23(1): 18-21.
- [17] 周晓农,姜庆五,孙乐平,等. 我国血吸虫病防治与监测[J]. 中国血吸虫病防治杂志, 2005, 17(3): 7-11.

[收稿日期] 2014-10-27 [编辑] 汪伟



# 2013年全国血吸虫病疫情通报

## Endemic status of schistosomiasis in People's Republic of China in 2013

(正文见第592页)

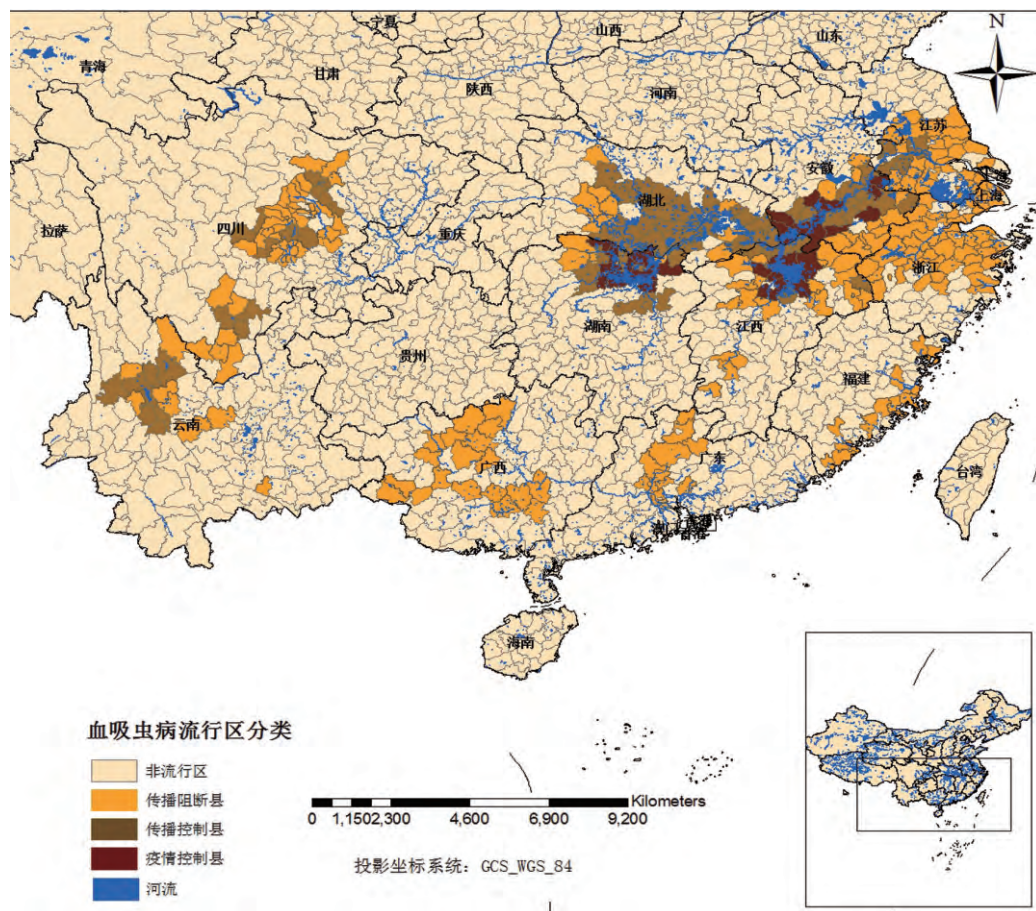


图1 2013年全国血吸虫病疫情分布图(截图)

·信息·

## 2009–2014年《中国血吸虫病防治杂志》 核心影响因子和排名

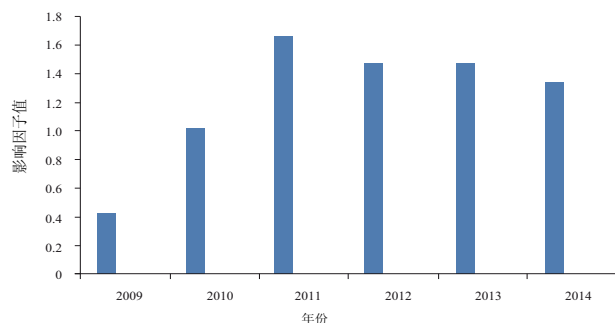


图1 2009–2014年《中国血吸虫病防治杂志》核心影响因子

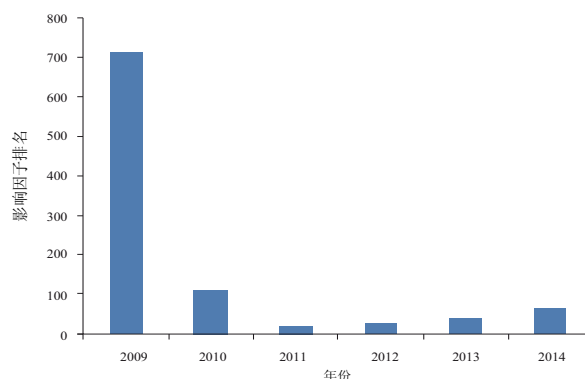


图2 2009–2014年《中国血吸虫病防治杂志》影响因子在核心期刊中的排名