

论文

建平县2009—2013年鼠疫监测结果分析

李宗芬¹, 周长海¹, 郑新²

1. 建平县疾病预防控制中心, 辽宁 122400;
2. 辽宁省疾病预防控制中心

摘要:

目的 了解辽宁省建平县鼠疫疫区动态, 为控制人间鼠疫提供依据。方法 对建平县2009—2013年鼠密度、黄鼠生态学、媒介监测及病原学、血清学资料进行分析。结果 黄鼠密度波动在0.10~0.23只/hm²; 野外小型鼠密度波动在0.53~0.81只/百夹次, 家屋鼠密度波动在0.88~1.80只/百间房子, 2013年野外小型鼠监测发现新鼠种—短耳短尾仓鼠; 黄鼠生态学观察, 2009—2013年总体无变化, I 龄鼠每年均有上升; 累计梳黄鼠体1 792只, 染蚤鼠体168只, 获蚤262匹, 染蚤率9.38%, 5年平均蚤指数0.15; 累计探洞干1 810个, 其中染蚤洞干102个, 获蚤186匹, 平均染蚤率5.64%, 平均蚤指数0.10; 累计挖黄鼠巢156个, 染蚤巢56个, 获蚤281匹, 平均染蚤率35.90%, 平均蚤指数1.80; 动物细菌培养未分离出鼠疫杆菌, F1抗体—间接血凝测定试验均阴性。结论 建平县鼠疫疫源地仍处于相对静止状态。

关键词: 鼠疫 疫源地 监测

Surveillance of rat plague in Jianping county, 2009-2013

LI Zong-fen¹, ZHOU Chang-hai¹, ZHENG Xin²

1. Center for Disease Control and Prevention of Jianping County, Jianping, Liaoning Province 122400, China

Abstract:

Objective To explore dynamic condition of rat plague and to provide evidence for preventing plague in human. Methods Data on ecology and density of *Alaschanicus*, pathogenic and serologic surveillance of rat plague in Jianping county from 2009 to 2013 were collected and analyzed. Results During the period, the density of *Alaschanicus* ranged between 0.10-0.23/hm² and the densities of wild and house mouse were 0.53-0.81/per 100 traps and 0.88-1.80/per 100 houses, respectively. A new species wild mouse (*Cricetulus eversmanni*) was identified in the surveillance in 2013. The ecology of *Alaschanicus* showed no obvious variation, with an annually increased proportion of 1-year-old mice. Totally 262 fleas were detected in 168 of 1 792 *Alaschanicus* checked, with a flea infection rate of 9.38% and an 5-year average flea index of 0.15; 186 fleas were captured in 102 of 1 810 *Alaschanicus* burrow tracks searched, with a flea detection rate of 5.64% and flea index of 0.10; and 281 fleas were captured in 56 of 156 *Alaschanicus* nests digged, with a flea detection rate of 35.90% and flea index of 1.80. All results of *Yersinia pestis* culture and F1 antibody indirect hemagglutination assay were negative for samples collected from *Alaschanicus*. Conclusion The epidemic of rat plague is in a relative stable condition in natural foci of plague in Jianping county.

Keywords: plague natural foci surveillance

收稿日期 2013-10-31 修回日期 网络版发布日期 2014-01-09

DOI: 10.11847/zgggws2014-30-03-23

基金项目:

通讯作者: 郑新

作者简介:

参考文献:

- [1] 卫生部应急办. 鼠疫防控应急手册[M]. 北京: 北京大学医学出版社, 2009: 304-323.
- [2] 辽宁省卫生厅. 关于印发辽宁省鼠疫监测工作实施方案的通知[Z]. 辽函

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF (871KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 鼠疫
- ▶ 疫源地
- ▶ 监测

本文作者相关文章

- ▶ 李宗芬
- ▶ 周长海
- ▶ 郑新

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

[2007] 435号.

[3] 卫生部政策法规司.WS279-2008 鼠疫诊断标准[S].北京:人民卫生出版社,2008:6-20.

[4] 丛显斌.鼠疫防治手册[M].北京:中华人民共和国卫生部疾病控制司,2002:198.

[5] 周长海.建平县2007鼠疫监测结果[J].中国地方病防治杂志,2008(鼠疫增刊):98.

[6] 郭红梅.青藏铁路沿线鼠疫危险性及控制策略[J].中国公共卫生,2007,23(12):1508-1509.

[7] 杨亮,马永康.动物鼠疫监测研究进展[J].中国媒介生物学及控制杂志,2008,19(2):165-167.

本刊中的类似文章

1. 朱中奎, 张翔, 于明润, 钱卫娟, 徐亚斌, 潘龙, 杨建国, 高歌.靖江市2006-2011年女性性服务者哨点监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(2): 251-253
2. 曹志友, 王爽, 刘琳, 齐佳悦, 王丹, 李伟.吉林地区2011—2012年中小学生尿碘监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(4): 575-576
3. 苏杨, 马玲, 王开利, 许君, 杨明, 舒畅, 华华, 刘逸夫.黑龙江省2009—2012年流感监测及流行特征分析[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 744-745
4. 章灿明, 王丽萍, 刘世炜, 罗会明, 周脉耕.中国麻疹监测系统病例和暴发事件报告敏感性评价[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 746-748
5. 程丽薇, 严薇荣, 谭莉, 吴亚琼, 聂绍发.非处方药销售监测在早期预警中应用研究进展[J]. 中国公共卫生, 2013,29(5): 776-778
6. 吴兴华, 杨进业.急性脑炎脑膜炎症候群及其监测研究进展[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1537-1540
7. 周健明, 王德全, 林琳, 刘渠, 张起文.深圳市龙岗区2009—2011年登革热媒介监测分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(12): 1628-1630
8. 吴兴华, 杨进业.急性脑炎脑膜炎症候群及其监测研究进展[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1537-1540
9. 吴兴华, 杨进业.急性脑炎脑膜炎症候群及其监测研究进展[J]. 中国公共卫生, 2012,28(11): 1537-1540
10. 李学志, 张丽梅.沈阳市公共场所卫生监督情况分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(8): 1134-1135
11. 黄忠秀.宁波市北仑区婴儿先天性心脏病监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 775-777
12. 孙英伟, 韩仰欢, 李鑫, 姚文清.辽宁省2007—2011年肾综合征出血热疫情监测分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 838-840
13. 袁华.餐饮单位消毒餐具监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(6): 869-870
14. 龙璐, 严薇荣, 许奕华, 聂绍发.症状监测系统预测预警模型研究进展[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 704-706
15. 梁庆福, 陈求扬, 赵永, 魏淑贞, 林建, 林淑芳, 郑金凤.福建省结核病耐药性监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 420-422
16. 赵聪, 陈叶, 张弘, 黄牧.儿科门诊甲型H1N1流感症状监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(4): 536-537
17. 丁晓枫, 李常惠, 陈艳玲.辽宁省2006-2010年出生缺陷监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(2): 250-251
18. 张佳颖, 韩辉.环境水体中霍乱弧菌监测方法[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 28-29
19. 雷静, 李霞, 王光俊, 胡皓, 张嫣平.银川市重点传染病自动预警信息系统评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 96-97
20. 史文雅, 谢彧洋, 刘超.丰台区2006-2009年暗娼人群行为学和血清学分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 109-110
21. 高成林.白塔区2010年社区医疗机构消毒监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1489-1489
22. 刘敏, 赵卓, 姚文清, 孙海波, 毛玲玲, 雷露, 刘学升.广谱细菌性病原体监测方法建立[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 1074-1075
23. 赵桂鹏, 文明, 吴艳萍, 姜勇波, 李百祥.哈尔滨地区野生黄鼠脑组织中重金属含量检测[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 1091-1092
24. 徐文体, 李琳, 董晓春, 高璐, 张颖, 张之伦.天津市社区流感监测时空聚集性分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1399-1401
25. 辜洁妮, 湛柳华, 刘淑勤.广州市越秀区预防接种副反应监测分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1404-1406
26. 高成林.白塔区2010年社区医疗机构消毒监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1489-1489
27. 张锦海, 陈文琦, 朱进, 吕恒, 顾海涛, 王平, 鲁娟东, 王长军.烈性呼吸道细菌多重荧光PCR检测方法建立[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1237-1239
28. 徐文体, 李琳, 董晓春, 高璐, 张颖, 张之伦.天津市社区流感监测时空聚集性分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1399-1401
29. 辜洁妮, 湛柳华, 刘淑勤.广州市越秀区预防接种副反应监测分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1404-1406
30. 张锦海, 陈文琦, 朱进, 吕恒, 顾海涛, 王平, 鲁娟东, 王长军.烈性呼吸道细菌多重荧光PCR检测方法建立[J]. 中国公共卫生, 2011,27(10): 1237-1239
31. 刘敏, 姚文清, 孙英伟, 孙佰红, 雷露, 毛玲玲, 田疆, 赵卓.辽宁省急性呼吸系统疾病监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(4): 387-388
32. 康均.辽宁省2010年公共场所卫生监督结果分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(8): 1072-1072
33. 蔡秀芝, 肖凤娟, 孙波, 颜洪海, 潘玉辉, 赵景波.哈尔滨市2009-2010年流感监测分析[J]. 中国公共卫生,

2011,27(1): 8-9

34. 张倩, 邓平建, 耿艺介, 黄达娜, 吴双, 杨冬燕, 张艳炜, 杨小柯, 杨永存. 深圳市2006-2009年疟疾疫情监测分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(1): 92-94

35. 刘军涛, 张鼎, 余肖馨. 宁波市江东区2009年居民伤害流行特征分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(12): 1497-1499

36. 周丽, 袁碧涛, 吴小敏, 刘晓剑. 深圳市中小學生伤害监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(12): 1585-1588

37. 陈怡. 温岭市2009年出生缺陷监测分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1444-1444

38. 李梦军, 戴采华, 刘耀龙, 洪莉. 吉安市2009年吸毒者艾滋病监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1463-1463

39. 王超, 谭枫. 12320在甲型H1N1流感中风险沟通与舆情监测作用[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1471-1472

40. 徐艺, 夏雪琴, 刘西珍, 李丽萍, 李平, 关蓉晖. 陕西省脊髓灰质炎病毒检测分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(9): 1126-1127

41. 王婧, 赵根明, 赵琦, 林玉尊, 谢昀. 农村医务人员对传染病监测和预警系统评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(8): 1047-1048

42. 涂文校, 熊玮仪, 倪大新, 王子军. 中国互联网信息辅助公共卫生监测体系建立[J]. 中国公共卫生, 2010,26(8): 1073-1075

43. 林艺兰, 甘秀敏, 许奕华, 徐乾成, 李义斌, 黄利娟, 罗庆, 李俊, 吴亚琼, 聂绍发. 湖北省潜江市血吸虫病疫情趋势分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(7): 844-845

44. 郑中华, 王占成, 郭孝鹏, 朱长才, 梅勇, 宋世震. 尿中苯巯基尿酸高效液相色谱法测定[J]. 中国公共卫生, 2010,26(7): 873-874

45. 杨立新. 动态血糖监测糖尿病患者低血糖效果评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 712-712

46. 杨立新. 动态血糖监测糖尿病患者低血糖效果评价[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 712-712

47. 曾雪霞, 孙莲英, 李俊, 符振旺, 潘婷婷, 莫少雄, 闫秀娟, 何剑, 李位鸿, 邓海英. 海南省疑似预防接种异常反应网络监测分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 609-610

48. 朱向军, 张之伦, 丁亚兴, 骆晓艳, 张颖, 田宏. 天津市2004-2008年麻疹高发原因分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 626-627

49. 李翔, 董红军, 方挺, 胡逢蛟, 刘建毅, 劳旭影. 宁波市H1N1型流感病毒监测分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 392-394

50. 赵群, 罗春蕊, 宁德明, 蒋立, 向以斌, 周永明, 常利涛. 云南省2005-2008年流感病毒监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(4): 446-448

51. 李柏生, 谭海玲, 王多春, 邓小玲, 陈经雕, 柯碧霞, 柯昌文. 广东省O1/O139群霍乱弧菌耐药监测分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(3): 321-322

52. 华哲云, 王宇, 崔冉, 张前龙. 上海市黄浦区饮服从业人员沙门菌监测分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(3): 373-374

53. 孟虹, 王晓平, 高燕, 杨超, 刘金茹, 颜洪海. 世界大学生冬季运动会伤病及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 141-142

54. 安静娜. 舟山市2000-2006年出生缺陷监测分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(12): 1460-1461

55. 赵黎芳, 汤红梅, 申惠国, 陈建平. 上海市闵行区食源性疾病监测状况分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(11): 1383-1384

56. 许建成, 刘韶晖, 周琪, 黄晶. 2003-2007年医院感染肠球菌耐药监测分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(9): 1104-1105

57. 李光友, 陶方标. 14~16岁留守儿童心理状况及自杀倾向分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(8): 905-907

58. 顾全忠. 舟山市1998-2007年麻疹监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(7): 877-878

59. 邓爱萍, 何剑峰, 康敏, 杨芬, 张欣, 倪汉忠, 林锦炎. 广东省流感监测数据早期预警效果分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(5): 592-593

60. 范军星, 王春香, 封秀红, 周建敏, 李建芳, 刁琳琪. 河南省2县(区)乙型病毒性肝炎监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(4): 502-503

61. 韩成星, 付美华, 曾红霞, 徐青华. 常山县医院伤害监测质量督导评估分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(3): 291-291

62. 闫秀娟, 孙莲英, 李丹丹, 曾雪霞, 曾祥洁, 曾定豪, 胡波. 海南省流行性乙型脑炎监测系统及效果评价[J]. 中国公共卫生, 2009,25(3): 316-317

63. 张春华, 吕景生, 赵斌, 丛显斌, 王忠惠, 张市, 邵奎东. 青藏铁路沿线鼠疫菌毒力因子检测[J]. 中国公共卫生, 2009,25(2): 207-208

64. 林彬, 曾克芬, 孟炜, 郭俊, 阿斯木古丽, 胡俊. 克拉玛依市女性性服务者AIDS监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(1): 75-76

65. 刘敏, 姚文清, 孙佰红, 陈丹, 韩仰欢, 于伟, 张眉眉, 宋亦春, 赵卓. 沈阳市类流感样病例病原检测分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(1): 104-105

66. 孟庆义, 高秀媛. 北京市宣武区2002~2006年食品监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(11): 1387-1387

67. 王丽萍, 金水高. GIS空间分析技术在疟疾研究中应用[J]. 中国公共卫生, 2008,24(6): 745-747

68. 王艳芳, 梁卫华, 郝卫, 潘玉先, 车小燕. 曲霉抗原双抗体夹心ELISA法特异性检测[J]. 中国公共卫生, 2008,24

- (4): 476-478
69. 黄德蕙, 梁江明, 秦石英, 曾峻, 鲁翠芳, 廖驰真, 廖升华, 王利荣, 罗寿军, 宁代杰, 李红军, 农雪飞, 徐建国, 海荣, 张志凯, 徐冬蕾. 胶体金免疫层法在鼠疫监测中应用效果评价[J]. 中国公共卫生, 2008,24(2): 209-210
70. 朱大方, 祖荣强, 潘浩, 孟繁岳, 汪华. 江苏省2004~2007年流行性感冒监测分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(2): 232-234
71. 曾四清, 欧志洪, 杨杏芬, 温艳春. 广东省疾病预防控制机构信息系统建设与应用[J]. 中国公共卫生, 2008,24(2): 251-252
72. 康殿民, 傅继华, 袁群, 陈仁友, 王志强, 张晓菲, 郭婕, 范轶欧, 薛付忠, 王洁贞. 山东省肾综合征出血热疫源地演变规律[J]. 中国公共卫生, 2008,24(1): 79-80
73. 郭红梅. 青藏铁路沿线鼠疫危险性 & 控制策略[J]. 中国公共卫生, 2007,23(12): 1508-1509
74. 邓艳红, 王明, 董海英, 李红卫. 昆明市男男性行为人群艾滋病高危行为调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(10): 1237-1239
75. 杨进, 董柏青, 张杰, 廖和壮, 梁大斌, 吴兴华, 司国爱, 杨宏徽, Jin Kyung Park, R Leon Ochiai, Camilo J Acosta, Moharmmad Ali, John D Clemens. 地理信息系统技术在伤寒发热监测中应用[J]. 中国公共卫生, 2007,23(9): 1086-1088
76. 张少白, 李艺星, 杨俊峰, 刘西珍, 夏雪琴, 尹遵栋, 梁国栋, 武继守, Chutima Suraratdecha. 陕西省2005年病毒性脑炎监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(9): 1114-1116
77. 韩占英, 张艳波, 于秋丽, 魏亚梅, 张文增, 许永刚, 齐顺祥, 李琦. 河北省肾综合征出血热宿主动物监测分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(8): 987-988
78. 辛美哲, 王涛, 王岚, 刘东鹏, 吕繁. 暗娼艾滋病行为监测分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(6): 707-709
79. 张苍林, 张再兴, 杨亚明, 郭晓芳, 杨丽香, 李斌, 刘江云, 陈诗梅. 云南省抗疟疾药物质量监测分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(3): 314-315
80. 魏晟, 廖巧红, 聂绍发, 罗利群, 胡淑华. 突发公共卫生事件预警决策分析能力现状调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(3): 347-348
81. 巴志强, 王伟, 郭锡斌, 郭启勇, 杜俊远. 医院病区中央空调设计与使用评价[J]. 中国公共卫生, 2007,23(1): 66-66
82. 赵春燕, 李凡, 刘晓梅. 大肠埃希菌O157:H7嵌合荧光RAM检测分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(6): 670-671
83. 张英林, 马景臣, 张玉伟, 郝志勇, 汪萱怡, 韩常全, 罗飞, 高兰锁, 赵斌, 陈吉朝, 邢占春, 徐志一. 河北省正定县农村地区细菌性痢疾发病率分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(6): 732-734
84. 苏培学, 毛德强, 汪新丽, 陈亚林, 焦艳. 水库蓄水前虫媒及自然疫源性疾病预防监测分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(9): 1070-1071
85. 陈培忠, 云中杰, 马爱华, 高红旭, 王玉涛, 孙国栋, 徐兴河, 王明秀, 王延东. 山东省2002~2003年地方性氟中毒监测分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(9): 1117-1118
86. 杜雯英, 陈晓宁, 孙毅, 郭天宇, 鲁亮, 张洋河. 承德地区莱姆病自然疫源性特征分析[J]. 中国公共卫生, 2005,21(7): 836-837
87. 张瑜, 张险峰, 袁方玉, 叶建君, 詹发先, 姜凌, 林风荣, 郑景山, 霍细香, 左胜利, 陈红婴. 湖北省SARS疫情监测与病人发现措施效果评估[J]. 中国公共卫生, 2005,21(5): 520-521
88. 潘红星, 李瑛, 陈建锋, 王心如. 江苏省部分地区女性脑卒中发病与死亡监测[J]. 中国公共卫生, 2005,21(4): 399-400
89. 江凌晓, 郭兆彪, 周冬生, 杨瑞馥, 俞守义. 鼠疫耶尔森菌外膜蛋白的克隆与表达[J]. 中国公共卫生, 2004,20(12): 1418-1420
90. 陈芳, 邱季春, 鲁恩洁, 熊远, 梁彩云, 狄飏. 广州市2000~2003年肾综合征出血热监测分析[J]. 中国公共卫生, 2004,20(11): 1388-1389
91. 陈伟红, 刘卫民, 何梅英, 白满娥. 深圳市罗湖区麻疹流行特征及监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2004,20(7): 852-853
92. 谭覃, 马健强, 曹富鹏, 吴艳霞. SARS早期预警监测试点项目结果分析[J]. 中国公共卫生, 2004,20(6): 649-650
93. 倪汉忠, 曾汉武, 刘少梅, 周惠琼. 1991~2000年广东省流感监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2004,20(4): 398-399
94. 许景田, 毛玲玲, 赵景波, 于义, 冯云龙, 崔景财, 刘斌. 输水工程区控制肺吸虫病疫源地的实验研究[J]. 中国公共卫生, 2003,19(8): 962-963
95. 秦鹏哲, 周端华, 刘维斯, 蔡文锋, 李泽荣, 刘于飞, 王鸣. 广州市传染性非典型肺炎应急监测与报告系统的建立与评价[J]. 中国公共卫生, 2003,19(5): 3-4
96. 张秀丽. 西宁市IDD监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2003,19(4): 469-470
97. 姚文清, 罗林云, 王为. 辽宁省消灭脊髓灰质炎工作的回顾及进展[J]. 中国公共卫生, 2002,18(11): 1395-1396
98. 王昭孝, 王定明, 童亦兵, 胡丽娟, 刘铭, 唐光鹏, 王建民, 周宗海. 地貌因素在肾综合征出血热疫源地和疫区多元性及其演变中的作用[J]. 中国公共卫生, 2001,17(10): 865-866
99. 梁红, 朱宁, 林汉生. 急诊道路交通事故伤的监测与政府干预措施的制定[J]. 中国公共卫生, 2002,18(10): 1163-1164
100. 周立强, 李春明, 陈素良, 孔令义, 靳秀生, 董辉, 师鉴, 祖文刚. 恙虫病疫源地防制措施效果观察[J]. 中国公共卫生, 2002,18(5): 553-554
101. 陈锡欣, 邓绪礼, 李桂萍, 徐凤全, 傅斌, 刘新, 高长兰, 赵中平. McAb-ELISA检测丝虫特异IgG₄的应用研究[J]. 中国公共卫生, 2002,18(5): 579-580

102. 侯佩强, 楚贻康, 刘爱国, 陆娟娟, 谢学迎, 徐玉平. 泰安市1999~2000年麻疹疑似病例监测分析[J]. 中国公共卫生, 2002,18(4): 425-426
103. 段万瑞, 赵生仓, 巴卓玛, 赵建海, 石西安, 薛伟建. 青海省1996~1999年脊髓灰质炎病毒学监测[J]. 中国公共卫生, 2002,18(3): 320-322
104. 刘静波, 俞顺章, 张幼辰, 庄德润, 姚景莉, 姜庆五, 周黎峰, 朱培生, 顾雪生, 卫家芬, 潘志坚, 张健. 上海市某社区人群高血压的动态监测研究[J]. 中国公共卫生, 2002,18(1): 5-6
105. 王志强, 王宇露, 傅继华, 赵玲. 山东省1995至2000年山东省肾综合征出血热监测分析[J]. 中国公共卫生, 2002,18(1): 68-70
106. 郑迎东, 方积乾. 含有重度缺失的多维时间序列补缺方法及其在环境监测中的应用[J]. 中国公共卫生, 2002,18(1): 118-120
107. 姜庆五, 刘建翔, 林涛, 韦建国, 赵根明, 林丹丹, 陈红根, 张绍基. 利用TM卫星遥感图像对鄱阳湖血吸虫病流行区水体识别的研究[J]. 中国公共卫生, 2001,17(4): 289-290
108. 赵军, 张昆照, 梅家模, 朱丽萍, 吉路. 江西省1997~1998年疾病监测点居民死因及减寿年数分析[J]. 中国公共卫生, 2001,17(2): 178-179
109. 陈海兰, 胡本祥. 舟山群岛围产儿出生缺陷监测分析[J]. 中国公共卫生, 2000,16(3): 268-268
110. 李臻, 潘家兴, 邱丽, 曾祥洁, 冯芳莉, 吴维学. 海南省2007-2008年流感监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 0, (0): 0-0
111. 程丽薇, 谭莉, 田丽红, 张杰, 范允舟, 王迎, 严薇荣, 聂绍发. 农村地区药物销售量监测系统应用[J]. 中国公共卫生, 2014,30(1): 53-55
112. 陈怡. 温岭市2009年出生缺陷监测分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1444-1444
113. 康殿民, 王志强, 王雨露, 朱卫胜, 宋绍霞, 王洁贞. 啮齿类宿主动物与人感染汉坦病毒相关性[J]. 中国公共卫生, 2005,21(11): 1348-1349
114. 陈怡. 温岭市2009年出生缺陷监测分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1444-1444
115. 李梦军, 戴采华, 刘耀龙, 洪莉. 吉安市2009年吸毒者艾滋病监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1463-1463
116. 王超, 谭枫. 12320在甲型H1N1流感中风险沟通与舆情监测作用[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1471-1472
117. 李梦军, 戴采华, 刘耀龙, 洪莉. 吉安市2009年吸毒者艾滋病监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1463-1463
118. 王超, 谭枫. 12320在甲型H1N1流感中风险沟通与舆情监测作用[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1471-1472
119. 陈怡. 温岭市2009年出生缺陷监测分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1444-1444
120. 李梦军, 戴采华, 刘耀龙, 洪莉. 吉安市2009年吸毒者艾滋病监测结果分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1463-1463
121. 王超, 谭枫. 12320在甲型H1N1流感中风险沟通与舆情监测作用[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1471-1472
122. 吕淑荣, 苏健, 张凤云, 向全永, 武鸣. 江苏省城乡居民慢性病患病情况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2014,30(1): 8-12
123. 林玫, 梁大斌, 董柏青, 王鸣柳, 廖和壮, 周凌云, 黄君, 景怀琦. 症候群监测系统构建及效果评价[J]. 中国公共卫生, 2014,30(1): 43-46
124. 祁腾, 杨孔, 汪立茂. 德格县2007—2012年动物间鼠疫流行病学调查[J]. 中国公共卫生, 2014,30(2): 178-181
125. 肖宛凝, 刘娅, 刘羽欣. 吉林省食品安全风险监测预警系统构建[J]. 中国公共卫生, 0, (0): 0-0
126. 肖宛凝, 刘娅, 刘羽欣. 吉林省食品安全风险监测预警系统构建[J]. 中国公共卫生, 2014,30(2): 233-234
127. 赵立华. 2011-2013年阜新市流感监测分析[J]. 中国公共卫生, 0, (0): 0-0
128. 李春梅, 李英楠, 李伟博, 谷晓明. 辽宁省2012年基本药物制度实施情况调查[J]. 中国公共卫生, 0, (0): 0-0

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 7808