

论文

医院感染监测的评价与应用

刘更新^{>1}, 曾光^{>2}

1. 河北省廊坊市卫生学校, 河北 廊坊 065000; 2. 中国疾病预防控制中心

摘要:

对医院感染监测文献进行了综述, 包括医院感染病例监测定义、目标、技术、方法等。对监测方法的敏感性、特异性、阳性预测值进行评价。连续系统收集分析医院感染监测资料并将结果及时反馈给有关部门, 能有效地预防和控制医院感染。医院监测是医院感染预防和控制的关键, 开展好医院感染监测可以提高医院医疗质量。

关键词: [医院感染](#) [监测](#) [医疗质量](#)

收稿日期 2008-01-04 修回日期 网络版发布日期 2009-02-26

DOI: 10.3784/j.issn.1003-9961.2008.12.796

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

1. [刘树国; 罗惠容; 潘志明; 廖育煌; 胡志刚; 刘津成; 黄源华; 罗不凡. 广州市登革热的监测\[J\]. 疾病监测, 1994,9 \(5\): 124-128](#)
2. [汤奋扬; 冯永庄. 运用权重方法评价AFP监测工作质量\[J\]. 疾病监测, 1995,10 \(1\): 20-23](#)
3. [陈锡欣; 黄炳成; 王福勇. ³²P与光敏生物素标记DNA探针在疟疾监测中的应用研究\[J\]. 疾病监测, 1995,10 \(2\): 41-44](#)
4. [毋秀容; 吕郑侠; 张爱梅; 赵善龙; 王全平⁵; 王芳; 原正英; 陈德荣⁵. 豫北地区孕妇传染病与优生关系的研究\[J\]. 疾病监测, 1995,10 \(5\): 133-137](#)
5. [刘光中; 祖荣强; 朱凤才; 吴扬生; 金志宽. 江苏省1996年HFRS疫情与监测控制报告\[J\]. 疾病监测, 1997,12 \(9\): 331-334](#)
6. [高瞻; 杨华富; 周伟忠; 李孝凤. 江苏省伤寒监测及控制研究\[J\]. 疾病监测, 1997,12 \(10\): 365-368](#)
7. [梁凤屏; 文建华; 罗会明; 杜志明; 郑夔; 潘捷云; 王爵铭. 1992~1995年广东省登革热病原学和血清学监测报告\[J\]. 疾病监测, 1997,12 \(11\): 405-409](#)
8. [欧阳钦芬; 陈勤英. 48对夫妇同患STD的调查分析\[J\]. 疾病监测, 1998,13 \(2\): 48-51](#)
9. [孙一元; 王兴玲; 有凤芝. 河南省1996年孕产妇死亡监测结果分析\[J\]. 疾病监测, 1998,13 \(3\): 91-96](#)
10. [李燕婷; 袁国娟; 张爱香; 吴寰宇; 周廷魁. 上海市病毒性肝炎监测和流行病学调查\[J\]. 疾病监测, 1999,14 \(3\): 85-88](#)
11. [刘远恒; 侯惠珍; 陈夫元; 马建民; 刘敏生; 杨珊. 新疆细菌性痢疾48年监测研究\[J\]. 疾病监测, 2000,15 \(1\): 5-9](#)
12. [傅桂明; 赵芝雅; 翁景清; 李敏红; 朱智勇. 浙江省1999年肾综合征出血热监测报告\[J\]. 疾病监测, 2000,15 \(8\): 285-288](#)
13. [史明坤; 刘波; 叶青; 包国生; 贾红; 张德云; 王玉; 徐朝阳; 王志刚; 李晓华; 罗永松; 姜潮. 秦皇岛市O157:H7出血性大肠杆菌腹泻疫情监测分析\[J\]. 疾病监测, 2001,16 \(2\): 45-47](#)
14. [刘建军; 程小雯; 何建凡; 杨洪. 深圳市1998-1999年流感病毒分离及抗体水平测定\[J\]. 疾病监测, 2001,16 \(5\): 169-172](#)
15. [张亚利; 郭逸秀; 李桂银; 李月平; 甄素娟; 马洪生; 陈素良. 河北省肠出血性大肠杆菌O157:H7感染监测\[J\]. 疾病监测, 2001,16 \(6\): 207-210](#)
16. [傅桂明; 赵芝雅; 翁景清; 陆群英; 姚莘莘; 李敏红; 朱函坪; 朱智勇. 浙江省2000年肾综合征出血热监测分析\[J\]. 疾病监测, 2001,16 \(8\): 285-287](#)
17. [邱季春; 梁彩云; 熊远; 林向阳; 高文浩; 丘国雄; 杨智聪. 广州市1996-2000年肾综合征出血热监测研究\[J\]. 疾病监](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1348KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(1KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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

- ▶ [医院感染](#)
- ▶ [监测](#)
- ▶ [医疗质量](#)

本文作者相关文章

PubMed

- 测, 2001,16 (8): 186-191
18. 田建中;徐庆;邱琴香;姜强;文静波;段俊波;侯敏;黄英;张辉;李云涛.昆明市首次检出肠出血性大肠杆菌O157:H7[J]. 疾病监测, 2002,17 (7): 245-247
19. 龚震宇;姜理平;王臻.浙江省2001年钩端螺旋体病监测分析[J]. 疾病监测, 2002,17 (8): 287-290
20. 张小波;马艳玲;余惠芬;安静;梁跃波;张光彩;杨朝军;李徽;王文新;潘颂峰;张勇;贾曼红.云南省2001年HIV/AIDS监测结果分析[J]. 疾病监测, 2002,17 (9): 327-331
21. 吴音;廖红文;周维康;陈元;陈乐;张君;马珍;凌华;邝富国5;李宗明5.对商业女性工作者性病监测及干预研究[J]. 疾病监测, 2002,17 (10): 365-368
22. 傅桂明;赵芝雅;翁景清;陆群英;姚萃萃;李敏红;朱函坪;朱智勇.肾综合征出血热人间疫情与宿主动物监测分析[J]. 疾病监测, 2002,17 (10): 367-370
23. 顾宝柯;许学斌;金汇明;胡培玉;席曼芳.上海地区家畜、家禽及肉制品大肠杆菌O157:H7监测[J]. 疾病监测, 2003,18 (1): 5-8
24. 祁和珍.1313名卖淫女性传播疾病监测结果分析[J]. 疾病监测, 2003,18 (2): 45-48
25. 张明磊;李永超;徐岷田;郭瑞清.赣榆县1995-2001年肾综合征出血热监测[J]. 疾病监测, 2003,18 (3): 83-87
26. 张亚利;郭逸秀;李桂银;李月平;甄素娟;马洪生;陈素良.河北省肠出血性大肠杆菌O157:H7感染监测[J]. 疾病监测, 2003,18 (3): 86-89
27. 周祖木;余向华;王建;章显传;山若青;陈岚.温州市外来流动人口HIV感染的流行特征[J]. 疾病监测, 2003,18 (4): 123-126
28. 何雅青;丰素娟;刘可;杨洪.2001年深圳地区肠道病毒71型的监测[J]. 疾病监测, 2003,18 (8): 287-290
29. 张锦;夏胜利;马宏;.河南省出血性大肠杆菌O157:H7监测研究[J]. 疾病监测, 2003,18 (9): 325-328
30. 张小清;石林;郁华;王炳涛;赵煜君.甘肃省2002年HIV国家哨点监测结果分析[J]. 疾病监测, 2003,18 (12): 445-448
31. 程晓吟;严振冉.某城镇1998-2002年公共场所从业人员梅毒监测结果分析[J]. 疾病监测, 2004,19 (2): 47-50
32. 郑祺;韩敬建;王茂慈.日照市2002年不同人群乙肝抗体水平监测流行病学分析[J]. 疾病监测, 2004,19 (4): 125-127
33. 李翔;邢爱华;王百锁;崔萌.陕西省2003年艾滋病监测结果分析[J]. 疾病监测, 2004,19 (9): 327-330
34. 罗雷;陈芳;邱季春.广州市2003年肾综合征出血热监测结果分析[J]. 疾病监测, 2004,19 (10): 371-374
35. 周秀珍;杨卫路;刘维斯;鲁恩洁;李泽荣.广州市2003年流行性感冒监测分析[J]. 疾病监测, 2004,19 (11): 405-409
36. 张小波;陆继云;付丽茹;罗红兵;贾曼红.云南省2003年HIV/AIDS监测结果分析[J]. 疾病监测, 2004,19 (11): 409-413
37. 刘志权;张巧利;夏宪照;王晓霞.东莞市2004年吸毒人群艾滋病监测结果分析[J]. 疾病监测, 2005,20 (2): 68-71
38. 孙红云;李东军.莱芜市1954~2003年麻疹流行趋势[J]. 疾病监测, 2005,20 (2): 89-92
39. 王晓霞;张巧利;刘艳璋;杨挺立;陈婉雯;陈平华.东莞市103名卖淫妇女艾滋病梅毒监测报告[J]. 疾病监测, 2005,20 (3): 121-123
40. 曾奕民;龚苍涛.泉州市2000~2003年吸毒人群艾滋病监测结果分析[J]. 疾病监测, 2005,20 (4): 183-185
41. 钱晏飞;速存芬;殷国清;李启贵;张云生;晋云;朱阳华;杨白明;钱瑞雨;徐文涛;李荣发.曲靖市1995~2003年急性弛缓性麻痹病例流行病学及监测系统分析[J]. 疾病监测, 2005,20 (4): 199-203
42. 宋晓哲;白智泳.徐州市2003年急性弛缓性麻痹病例流行病学分析及监测系统评价[J]. 疾病监测, 2005,20 (6): 306-309
43. 陈才;王刚平;张飞军;杨兵;张行钦;耿晓冬.舟山市定海区农村卫生院消毒工作质量监测分析[J]. 疾病监测, 2005,20 (6): 313-315
44. 王志强;曹杰;王雨露;王显军;王玫.山东省2004年肾综合征出血热监测评价[J]. 疾病监测, 2005,20 (8): 421-424
45. 方春福;余樟友;王炜.2002~2004年衢州市肾综合征出血热监测分析[J]. 疾病监测, 2005,20 (10): 513-517
46. 黄明高.平果县免疫接种率监测与评价[J]. 疾病监测, 2005,20 (12): 641-644
47. 李建明;王海红;白莲;李加红.东营市法定传染病网络直报疫情分析[J]. 疾病监测, 2005,20 (12): 649-652
48. 王树举.黄骅市2002~2003年慢性非传染性疾病监测资料分析[J]. 疾病监测, 2005,20 (12): 655-657
49. 童志礼;宁玲;赵行嘏;邹武庆;王颖初;方肇寅.池州市2001~2004年农村5岁以下儿童死亡监测分析[J]. 疾病监测, 2005,20 (12): 659-662
50. 袁丹茅;金建潮;陈前进;刘素意;蓝永贵;张志超.龙岩市6类食品中单核细胞增生李斯特菌的污染监测[J]. 疾病监测, 2006,21 (1): 21-23
51. 郭世成;涂秋凤;王东海;舒莉;成慧.2004年江西省麻疹监测系统运转情况分析[J]. 疾病监测, 2006,21 (1): 29-32
52. 潘志明;刘小宁;高雨藩;郭荣同;罗雷;许建雄;唐锡美;李钊华.2004~2005年广州市鼠疫宿主动物监测结果分析[J]. 疾病监测, 2006,21 (1): 32-36
53. 黎明强;刘金纪;殷凯.关于城市郊区肠道传染病监测与预警的探讨[J]. 疾病监测, 2006,21 (2): 57-59

54. [罗向红;李志强;周蓉;张小清.兰州市两例肾病综合征出血热的监测报告\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(2\): 63-65](#)
55. [张月花;谢飞;陈前进;曹春远;俞新莲;吴水新.30例埃可19型肠道病毒性脑炎致病特征探讨\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(2\): 78-80](#)
56. [李苑;吴泰顺;詹志强;马智超;黄振宇.2005年深圳市宝安区人间布鲁氏菌病监测报告\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(2\): 93-96](#)
57. [李琼芬;陆林;聂绍发;杨沧江;刘晓强.2004年云南省传染病监测分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(2\): 96-100](#)
58. [江军;童思未;庄鲁若;鲍科臻.宁波市海曙区慢性非传染性疾病患病信息监测系统的管理及工作体会\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(3\): 160-162](#)
59. [赖江;王良友.2004年台州市结核病监测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(4\): 187-189](#)
60. [陈左霞;易槐明;韩小芳;陈恩富.1991~2004年浙江省常山县钩端螺旋体病流行特征分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(4\): 192-195](#)
61. [孟真;龚震宇;王臻;姜理平;石国祥;程苏云.2001~2004年浙江省钩端螺旋体菌群变动情况分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(4\): 195-198](#)
62. [沈艳辉;孙培源;贾蕾;蒲永兰;蔡伟.一起幼儿园手足口暴发的调查分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(4\): 200-203](#)
63. [赵敏捷;林相.1990~2004年宁波市结核病监测概况\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(5\): 237-241](#)
64. [王金荣;俞文美;顾伟玲.1990~2005年嘉兴市疟疾监测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(5\): 241-244](#)
65. [南兴远;何巨堂.1995~2004年甘肃省通渭县急性弛缓性麻痹病例监测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(5\): 253-257](#)
66. [马运葵;李廷学;吴丽清;祁昆;张耀喜;杨晶;任志艳;余庆福.1996~2004年玉溪市免疫接种数据报告质量监测分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(5\): 256-260](#)
67. [陈丹红;吴金珠.2004~2005年漳州市网络直报时效性分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(6\): 313-317](#)
68. [施国庆;王萍;张丽;董微;肖作奎;刘尧;高建同;张明程5;冯子健5.信息整合对改善乙型病毒性肝炎监测作用的评价\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(6\): 317-321](#)
69. [邱银伟;金祝平;邱兆仑.1987~2005年金华市艾滋病监测结果及流行病学分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(8\): 397-400](#)
70. [李廷学;马运葵;吴丽清;余庆福;祁昆;张耀喜;杨玉仙;任志艳;杨晶.玉溪市1~7岁儿童脊髓灰质炎疫苗免后抗体保护效果监测\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(8\): 402-405](#)
71. [牟瑾;吕秋莹;马汉武;王昕.深圳市传染病暴发疫情监测系统的建立与运行结果分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(9\): 453-457](#)
72. [张昌庆;阮师漫;石志林;杨慧;王美花;张明玉;朱艳文;贾卓.2002~2005年济南市艾滋病监测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(9\): 459-462](#)
73. [张作忠.2000~2005年台州市疟疾监测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(9\): 461-463](#)
74. [宋海红.上海市南汇区丝虫病基本消除后的监测分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(10\): 515-518](#)
75. [杨珊明.肺炎克雷伯菌医院感染临床及耐药性分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(10\): 535-538](#)
76. [崔向东.东营市碘缺乏病监测结果动态分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(10\): 538-541](#)
77. [邵红星;朱匡纪;蔡祖华;楼妙芬;朱丽娟.2003~2005年金华市婺城区城市居民恶性肿瘤监测分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(10\): 544-548](#)
78. [曹桂华;张毓鑫;杨书宏;陈万庚.2001~2005年江苏省盐都区病毒性肝炎血清流行病学监测\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(11\): 577-581](#)
79. [王炳发;陈前进;李新文.龙岩市艾滋病监测分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(11\): 612-613](#)
80. [林华;王清华;唐丽琼;陈敏红.福州市被羁押人群和有偿供血者HIV感染现状调查分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(12\): 638-640](#)
81. [葛大放;沈志斌;霍开兰;姜璐;曹多志;詹圣伟.马鞍山地区606例流感样病例病毒分离和监测分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(12\): 642-645](#)
82. [李卓;成旭;蔡蓉;范刚;高强.2005年淮安市麻疹监测情况及控制策略探讨\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(12\): 649-652](#)
83. [陈立泉;葛兰.东城区开展主动监测现状分析\[J\]. 疾病监测, 2006,21 \(12\): 660-662](#)
84. [黄婷;何超;刘学成;潘明;李天舒.2007年四川省流感监测分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(8\): 470-472](#)
85. [于伟;姚文清;张眉眉;孙佰红.2006-2007年辽宁省儿童流行性感冒病原学检测分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(8\): 473-474](#)
86. [李铁钢;刘维斯;杨智聪;刘于飞;王玉林;秦鹏哲;鲁恩杰;何丽娟.2006年广州市流行性感冒监测分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(8\): 478-480](#)
87. [王晓霞;张巧利;陈柏芬;方晓君.广东省东莞市部分性罪错人员艾滋病病毒/梅毒监测报告\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(8\): 490-492](#)
88. [木合亚提;刘清;李方;外力;顾本思;夏依旦;木塔力甫.2007年新疆维吾尔自治区细菌性肠道传染病监测分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(9\): 576-579](#)
89. [任泽萍;王晓阳.2007年山西省农村人群伤害监测分析报告\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(9\): 584-585](#)
90. [张晓宇;马超峰;黄银娟.2007-2008年度西安市流行性感冒监测结果分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(11\): 678-](#)

91. [张淑兰;毛玲琼;吴彩娟.2002-2006年浙江省温州市结核病监测分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(11\): 685-689](#)
92. [刘自远;刘成福;崔莲莹;吴文波;刘登权.2002-2006年四川省开江县流行性乙型脑炎流行病学监测研究\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(11\): 707-710](#)
93. [罗艳;陈树昶;丁建明;程洁;许珂;苑航;宋姝娟;陈卫永.2006年杭州市艾滋病哨点监测报告\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(11\): 717-719](#)
94. [孙印旗;马洪生;甄素娟;姜霞;钱振宇;李月平;刘洪斌;王颖童.2007年河北省流行性脑脊髓膜炎监测分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(10\): 634-636](#)
95. [蒋景华, 章泽豹, 陈文光, 陶映, 郭亚春.1999-2006年浙江省绍兴市医院感染监测资料分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(12\): 750-751](#)
96. [项瓯.围产儿出生缺陷监测分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(12\): 780-782](#)
97. [胡以松, 周脉耕, 王黎君, 王玉英, 葛辉, 马家奇, 杨功焕.2006年中国医疗机构死因特征分析\[J\]. 疾病监测, 2008,23\(12\): 788-791](#)

 文章评论

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"/> 1143