



健康管理学院

 搜索

[首页](#) | [学院概况](#) | [教学工作](#) | [招生就业](#) | [科学研究](#) | [师资队伍](#) | [学生园地](#)



热门文章

[详细内容](#)

当前位置: [首页](#)>>[科学研究](#)>>[科研成果](#)>>正文

没有记录

情报学教研室主要科研成果

2015-10-10 19:48

主要研究方向为信息管理、文本挖掘、生物信息学、信息计量学和医学信息学教育。主编及参编教材/专著24部，主持国家自然科学基金、教育部、卫生部、辽宁省等各级课题13项，成果12项，发表论文174篇，其中SCI收录11篇。

一. 主编及参编教材/专著

1. 崔雷主编医学数据挖掘（全国高等学校医学规划教材）北京 高等教育出版社 2006年8月
2. 崔雷刘树春 沈秀丽 主编 因特网上生物医学信息检索指南（21世纪高等医药院校教材）北京 科学出版社 2002年8月

3. 崔雷景霞 尚彤 简明医学信息学教程 北京 北京大学医学出版社 2005年4月
4. 沙宪政崔雷 主编 生物医学信息管理学实验教程（全国高等医学院校实验教材 国家级医学基础实验教学示范中心系列教材）北京 人民军医出版社 2010年6月
5. 崔雷 主编 临床信息管理（国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材 全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材专科医师核心能力提升引导丛书 供临床型研究生及专科医师使用）北京 人民卫生出版社 2014年4月
6. 王杉主编，《医学信息与医用计算机基础》，北京：人民军医出版社，2014.6 全国高等教育医学数字化规划教材
7. 杨克虎主编，《卫生信息检索与利用》，第2版，北京：人民卫生出版社，2014.6
8. 李厚卿主编，《卫生信息学概论》，北京：人民卫生出版社，2014.6
9. 赵玉虹主编，《医学文献检索》，第2版，北京：人民卫生出版社，2013，8
10. 郭继军主编，《医学文献检索与论文写作》，第4版，北京：人民卫生出版社，2013，3
11. 杨克虎主编《生物医学信息检索与利用》信息，人民卫生出版社，2009, 2, 1
12. 郭继军主编《医学文献检索》本科，3版 人民卫生出版社，2008.6.16
13. 赵玉虹主编《医学文献检索》专升本，人民卫生出版社，2007.8.1
14. 胡西厚主编. 卫生信息管理学（第2版）（国家卫生与计划生育委员会“十二五”规划教材）. 北京：人民卫生出版社，2013.9
15. 胡西厚主编. 卫生信息管理学学习指导与实验（国家卫生与计划生育委员会“十二五”规划教材配套教材）. 北京：人民卫生出版社，2013.11
16. 钱聪主编. 医学科研方法（成人高等教育药学专业教材）. 上海：上海科学技术出版社 2011.8
17. 毕玉侠主编. 药学文献检索与利用（第3版）（全国高等医药院校药学类第四轮规划教材）北京：中国医药科技出版社
18. 冯作化 主编 分子生物学 8年制教材北京人民卫生出版社 2005
19. 方平 主编 医学文献信息检索 8年制教材北京人民卫生出版社2005
20. 郭继军 主编 医学文献检索 第2版（全国高等医药教材建设研究会 卫生部规划教材 全国高等学校教材）北京 人民卫生出版社 2004，7
21. 熊第志 主编 医学文献学 沈阳 辽宁科学技术出版社 1990，10
22. 欧阳兆明 主编 医学科技文献检索 武汉 中国地质大学出版社1989，6
23. 罗爱静 主编 医学文献信息检索 第二版（普通高等教育“十一五”规划教材 卫生部“十一五”规划教材全国高等医药教材建设研究会规划教材 全国高等学校教材 供8年制及7年制临床医学等专业用）北京 人民卫生出版社 2010年7月
24. 罗爱静 主编 卫生信息管理概论 第二版（普通高等教育“十一五”规划教材 卫生部“十一五”规划教材）人民卫生出版社2009-02-01

二. 承担/参与课题

1. 国家自然科学基金课题 运用文本数据库中元数据关联规则进行知识发现的研究 批准号: 70473101 时间: 2005-2007 资助经费: 14万元 项目负责人: 崔雷
2. 卫生部、英国国际发展署和世界卫生组织 卫生政策支持项目 (HPSP): 规制领域国际卫生发展资料收集与情报分析 2008-2009, 24.5万元 项目负责人: 崔雷
3. 2013年度教育部人文社会科学研究青年基金项目 “基于语义述谓网络属性的多文档自动摘要: 以生物医学为例”. 13YJC870030 项目负责人: 张晗
4. 辽宁省教育厅高等学校科研项目 辽宁省高校医学类重点学科发展方向的战略情报分析 项目编号: 20060935 时间: 2007.1-2008.12 资助经费: 1万元, 学校匹配: 1万元 项目负责人: 崔雷
5. 中国医科大学“十二五”第二批教育课题“贯穿医学教育全过程的分阶段、多层次信息素质培养模式的研究”(编号YDJK2012010) 项目负责人: 张晗
6. 辽宁省药物源头创新课题“抗病毒治疗药物开发策略” 辽宁省科学技术厅 项目负责人: 张晗 2007.3
7. 中国医科大学21世纪初教育研究与改革立项一般资助项目从传统教学方式向以问题为基础的教学方式转化过程中学习技能障碍的分析研究 项目负责人: 崔雷 时间: 2000-2002, 9
8. 参加教育部人文社会科学研究项目立项课题: 国家重点基地重大项目“文献计量与内容分析的综合研究”(批准号: 02JAZJD870003), 20万元。项目负责人: 崔雷
9. 中国医科大学“十二五”第二批医学教育课题 新世纪的医学教育改革专题研究 医学本科生文献信息分析技能培训平台的开发 YDJK2012025, 2012年, 1万元 项目负责人: 崔雷
10. 辽宁省普通高等教育本科教学改革研究项目: 医学本科生文献信息分析技能培训平台的开发负责人: 崔雷 2012年1450982
11. 加强生物医学研究生信息素养教育的研究 崔雷 省教育厅立项 10000 LNXWB2010 2010/01
12. 中国医学科学院中医药信息研究所 中医药信息标准体系框架与体系表研究 50000元 项目负责人: 崔雷
13. 中国医科大学教学项目“医学文献检索CAI课件” 项目负责人: 张晗 2003年
14. CMB项目 2003年末, 中国医科大学“中国北方医学教育发展中心”项目获美国中华医学基金会批准立项 (CMB#03-793)
15. 参加科技部的《国家国际科技合作战略研究: 国家国际科技合作研究中的文献计量分析》课题的研究, 为该课题的第二负责人。2000-2001年 2万元。
16. 医学信息学专业课程体系改革的调查研究 2012.1-2013.12 辽宁省“十二五”教育科学规划立项课题

17. 本科生学位论文工作网络管理与质量控制系统 2012.1-2013.2 辽宁省“十二五”教育科学规划立项课题

三. 成果

1. 主持获得辽宁省图书馆应用科研成果一等奖：21世纪高等医学院校教材《因特网上生物医学信息检索指南》2003年
2. 主持获得全国医学文献检索教学研究会多媒体课件一等奖：《医学文献检索》CAI教学课件，2004年
3. 主持获得中国医科大学CAI教学课件三等奖：《医学文献检索》CAI教学课件，2003年
4. 参与获得辽宁省高等教育教学成果二等奖：医学及相关专业本科生信息素质课程体系构建、实施与评价研究，2009年
5. 参与获得辽宁省教学成果三等奖：信息时代信息管理与信息系统（医学）专业课程体系改革的软着陆，2005年
6. 参与获得中国医科大学教学成果一等奖：医学及相关专业本科生信息素质课程体系构建、实施与评价研究，2008年
7. 参与获得中国医科大学优秀教育研究与改革项目二等奖：信息管理与信息系统（医学）专业课程体系改革思路，2003年
8. 参与获得中国医科大学CMB03-793项目第二批PBL课题三等奖：符合医学信息系学生学习特性的PBL教学实施方案及评价体系研究，2007年
9. 参与主讲的《生物医学文献与网络资源》课获得辽宁省精品资源共享课建设课程，2012年
10. 参与主讲的《生物医学文献与网络资源》课获得国家级精品课程，2010年
11. 参与主讲的《生物医学文献与网络资源》课获得辽宁省精品课程，2008年
12. 参与获得辽宁省教科委科学进步二等奖，1996年

四. 发表论文

1. Wu Y, Li Z, Zhang C, Yu K, Teng Z, Zheng G, Wang S, Liu Y, Cui L*, Yu X*. CD44 family proteins in gastric cancer: a meta-analysis and narrative review. Int J Clin Exp Med. 2015 Mar 15;8(3):3595-606. 【2014: 1.277】
2. 崔雷, 崔志刚, 李舒, 杨颖. 文本挖掘技术在医学信息教育中的应用[J]. 中华医学图书情报杂志, 2014, 11:9-11.
3. 崔雷. 国内第一部探究医学信息教育建设与发展的专著—曹高芳教授《医学信息教育可持续发展研究》评述[J]. 中国医院统计, 2014, (2):159-160.
4. 崔雷, 方丽, 王林等. 国内医学信息学院系科研热点分析及其与国际研究热点的比较. 医学信息学杂志, 2013, 34(3):1-9, 23.

5. 崔雷, 沈锡宾, 方丽等. 内科学主要分支学科研究前沿的文献计量学分析. 中华内科杂志, 2013, 52 (2): 144-150.
6. Cui Lei, Li Xiaodi. A new approach to identify research focus of medical informatics departments in China. Geomatics and informatics science of Wuhan University. 2010, 35 (Special): 49-54.
7. 崔雷王孝宁. 学科主题演变的深度挖掘分析—以普通外科学为例 医学信息学杂志, 2009, 30 (8): 5-10
8. 崔雷杨颖 王孝宁. 重点学科发展战略情报研究(二)—共词战略坐标 情报理论与实践, 2009, 32 (7): 29-31
9. 崔雷杨颖 王孝宁. 重点学科发展战略情报研究(一)—引文战略坐标情报理论与实践, 2009, 32 (6): 8-13
10. 崔雷 刘伟 闫雷 张晗 侯跃芳 黄莹娜 张浩 文献数据库中书目信息共现挖掘系统的开发现代图书情报技术; 2008 (8): 70-75
11. 崔雷 金铃. PubMed Central引文分析功能探讨. 医学信息学杂志, 2008, 29 (7): 1-6.
12. 崔雷 陈东滨 国外医学信息学科研热点的文献计量学分析 医学信息学 2007; 28 (2): 97-102
13. 崔雷 赵鹏 应用Protégé构建临床药物本体的探索 现代图书情报技术 2006, (11): 77-80
14. 崔雷 李丹 冯博 运用主题词/副主题词关联规则在医学文献检索系统中抽取知识的尝试情报学报 2005, 24 (6): 657-662
15. 崔雷 国外护理学网络资源 中华护理教育杂志 2005, 2 (1): 41-45
16. 崔雷 互联网上护理学信息的检索与利用: 运用搜索引擎找到所需资源 中华护理教育杂志 2005, 2 (2): 91-93
17. 崔雷 互联网上护理学信息的检索与利用: 运用搜索引擎找到所需资源(续) 中华护理教育杂志 2005, 2 (3): 140-142
18. 崔雷 美国医学信息学教育概况 医学情报工作 2004, 11; 25 (6): 477-480
19. 崔雷 Medical Informatics: 历史与概念 医学情报工作 2004, 7; 25 (4): 241-244
20. 崔雷 侯跃芳 张晗 有关分子生物学的知识发现研究进展 医学情报工作 2004; 25 (3): 164-167
21. 崔雷 郑华川 关于从Medline数据库中进行知识抽取和挖掘的研究进展情报学报 2003; 22 (4): 425-433
22. 崔雷 侯跃芳 张晗 论影响因子在科研绩效评价中的使用 医学情报工作 2003; 24 (4): 241-245
23. 崔雷 张晗 侯跃芳 以问题为基础的教学中学生学习技能障碍的分析研究 中华医学图书情报杂志 2003, 1; 12 (1): 1-4
24. 崔雷 侯跃芳 张晗 论医疗决策支持系统 医学情报工作 2003, 1; 24 (1): 28-30, 40
25. 崔雷 数据采掘及其在医学研究中的应用 情报理论与实践 2001, 24 (5): 368-370, 333

26. 崔雷 刘红宇Internet中文医学咨询网站的评价分析 医学情报工作 2001, 22 (5): 16-17, 36
27. 崔雷 国内十所医学院校网址的评价调查 中华医学图书馆杂志 2001, 10 (6): 31-32
28. 崔雷 胡海容 李纪宾 文献计量学共引分析系统的设计与开发 情报学报 2000 19(4):308-312
29. 崔雷 张晗 医学网址评价标准与方法 情报理论与实践 2000; 23 (4): 280-282
30. 崔雷 丁雁 互联网上重要临床医学网址简介 情报科学 2000; 18(2):164,176
31. Cui L. Rating Health Web sites Using the Principles of Citation Analysis—A Bibliometric Approach. Journal of Medical Internet Research 1999;1(1):e4.
<http://www.jmir.org/1999/1/e4/index.htm>
32. 崔雷 江秀兰 以问题为基础的教学法在《医学情报研究方法》教学中的应用 医学图书馆通讯 1998; 7 (3): 38, 26
33. 崔雷 当前抑癌基因研究的热点分析 生命科学 1998 6; 10 (3): 154-156
34. 崔雷 《美国流行病学杂志》研究热点的文献计量学分析 中华流行病学杂志 1996 6 ; 17 (3): 163-165
35. 崔雷 专题文献高被引论文的连续同被引聚类分析 情报理论与实践 1996 1; 19 (1): 46-48
36. 崔雷 专题文献高频主题词的共词聚类分析 情报理论与实践 1996 8; 19 (4): 49-51
37. 崔雷 国外尘肺研究热点的文献计量学分析 中国公共卫生管理 1995 9; 11 (特3): 144-145
38. 崔雷 专题文献高被引论文的时间分布与同被引聚类分析 情报学报 1995 2; 14 (1): 54-61
39. 崔雷 当年高被引论文的主题词链聚类分析极其在情报预测中的应用 情报学报1995 10; 14 (5): 368-373
40. 崔雷 国外与康复医学有关的数据库简介 世界图书 1992, (4):26-27
41. 崔雷 美国医学期刊发展简史 世界图书 1991, (10):33-34
42. 崔雷 药理学文献研究 世界图书 1991 (2): 14-24
43. 张晗, 范雅丹, 崔雷等. 国内医学信息学专业课程结构调查分析. 医学信息学杂志. 2015; 36 (3): 86-90
44. 张晗, 刘双梅. 节点中心度指标对语义述谓网络概念抽取的比较分析——以疾病治疗学研究为例. 现代图书情报技术. 2013; (6):30-35
45. Zhang H, Fiszman M, Shin D, Wilkowski B, Rindflesch TC. Clustering Cliques for Graph-Based Summarization of the Biomedical Research Literature. BMC Bioinformatics. 2013; 14:182 doi:10.1186/1471-2105-14-182
46. Zhang H, Fiszman M, Shin D, Miller CM, Roseblat G, Rindflesch TC. Degree centrality for semantic abstraction summarization of therapeutic studies. J Biomed Inform. 2011; 44 (5):830-8.
47. Miller CM, Rindflesch TC, Fiszman M, Hristovski D, Shin D, Roseblat G, Zhang H, Strohl

- KP. A closed literature-based discovery technique finds a mechanistic link between hypogonadism and diminished sleep quality in aging men. *Sleep*. 2012;35(2):279-285
48. Cairelli MJ, Fiszman M, Zhang H, Rindflesch TC. Networks of neuroinjury semantic predications to identify biomarkers for mild traumatic brain injury. *J Biomed Semantics*. 2015 May 18;6:25. doi: 10.1186/s13326-015-0022-4
49. 张晗, 韩爽, 白星, 崔雷. 利用遗传算法确定医学文献的研究热点. *现代图书情报技术*, 2011; (3): 57-61
50. 张晗, 崔雷. 遗传算法在信息检索中的应用. *医学信息学杂志*, 2008;29(11):22-26
Han Zhang, Lei Cui. Applying genetic algorithm in information retrieval. *Journal of Medical Informatics*, 2008; 29(11):22-26
51. 张晗, 任志国, 张健, 崔雷. 基于主题词关联规则的医学文本数据库数据挖掘的尝试. *医学信息学杂志*, 2008; 29 (1): 32-35
2008;29(1):32-35
52. 张晗, 任志国, 于倩, 崔雷. 基于UMLS医学本体的挖掘文献间潜在联系的设计与开发. *现代图书情报技术*, 2007; (9): 72-75
53. 张晗, 刘鹏年, 崔雷. 国外消化性溃疡文献研究热点的分析. *世界华人消化杂志*. 2007;15 (10):1150-5
54. 张晗, 王晓瑜, 崔雷. 共词分析法与文献被引次数结合研究专题领域的发展态势. *情报理论与实践* 2007; 30(3):378-380.
55. 张晗, 黄莹娜, 崔雷. 学生学习类型与PBL教学. *医学信息学杂志* 2007; 28(3): 301-3
56. 张晗, 路振宇, 崔雷. 利用关联规则对医学文本数据库进行知识抽取的尝试——以四种抗肿瘤药为例 *现代图书情报技术* 2006; (9): 49-52
57. 张晗, 崔雷, 姜洋. 运用非相关文献知识发现方法挖掘科研机构潜在的合作方向 *现代图书情报技术* 2006; (4): 45-8
58. 张晗, 郭文. 链接分析法评价医学网络资源的可靠性研究 *医学情报工作* 2005; 26 (6): 427-9
59. 张晗, 郭继军. 循证医学证据文献最佳检索策略的制定方法. *中华医学图书情报杂志* 2005; 14 (4): 48-50
60. 张晗, 郭继军. 中文临床治疗学文献的检索方法学探讨 *中国循证医学杂志* 2005; 5 (6): 472-9
61. 张晗 侯跃芳 崔雷. 以问题为基础的教学方法在医学文献检索课教学中的实践 *中华医学图书情报杂志* 2005; 14 (1): 42-44
62. 张晗 崔雷. 运用共词聚类分析法研究生物信息学的学科热点 *医学情报工作* 2004; 25 (5):

327-330

63. 张晗 崔雷. 生物信息学的共词分析研究 情报学报 2003; 22 (5): 613—617
64. 张晗, 崔雷. 运用swanson的情报学方法挖掘科研机构的合作、交流方向. 中华医学会第十一次全国医学信息学术会议青年论坛大会优秀论文. 2005年11月, 中华医学会医学信息学分会
65. 张晗, 侯跃芳. 综合性内科学网上资源. 中国医科大学学报 2002; 31 (Suppl): 155-156
66. 张晗 郭继军. 文献检索课中的计算机辅助教学 中华医学图书情报杂志 2002; 11 (2): 41-42
67. 张晗 刘伟. 医学文献检索与利用课网络教学制作的探讨 医学情报工作 2001; 22 (6): 57-58
68. 常青, 张晗, 张旖骁. 概念图在医学文献检索课中的应用研究. 医学信息学杂志, 2010; 31 (1): 80-84
69. 种艳秋, 张晗, 冷荣新, 王敏 利用社会网络分析法和聚类法研究心血管疾病知识结构的比较 中华医学图书情报杂志 2007; 16 (6): 77-80
70. 谢奇, 张晗 中国大学网站的网络计量学研究 现代图书情报技术. 2005 (7). -74-77
71. 高雯璐, 崔雷. 与文献相关的引用网络、合著网络和共词网络的研究进展[J]. 中华医学图书情报杂志, 2015, 24 (7): 9-14.
72. 钟秀梅 崔雷* 国外临床数据挖掘研究热点的文献计量学分析[J]. 医学信息学杂志, 2015, 36 (5): 57-63
73. 钟秀梅, 崔雷. 科学映射工具在医学知识图谱构建中的比较[J]. 医学信息学杂志, 2015, 04: 48-53.
74. 钟秀梅, 崔雷, 范雅丹. 从我国医药企业医学信息专员职位看我国医学信息学教育现状[J]. 中华医学图书情报杂志, 2015, 01: 6-10.
75. 曹霞, 陈云香, 崔雷. 基于Sci²的国外医学信息学文献引文耦合分析[J]. 医学信息学杂志, 2015, 02: 45-50.
76. Li F, Li M, Guan P, Ma S, Cui L Mapping Publication Trends and Identifying Hot Spots of Research on Internet Health Information Seeking Behavior: A Quantitative and Co-Word Biclustering Analysis. J Med Internet Res. 2015 Mar 25; 17 (3): e81. doi: 10.2196/jmir.3326.
77. 方丽, 崔雷. 利用双聚类和突发检测算法探测学科前沿及知识基础的比较分析. 情报杂志, 2015, 34 (2): 79-83, 88.
78. 潘现伟, 杨颖, 崔雷*. 基于内容相似性的科技论文网络的构建及其属性的初步分析[J]. 情报理论与实践, 2014, 03: 129-133.
79. 刘洋, 崔雷. 引文上下文在文献内容分析中的信息价值研究. 图书情报工作, 2014, 6: 101-104. (III)
80. 方丽, 崔雷* 利用双聚类算法探测学科前沿及知识基础——以h指数研究领域为例. 情报理论与实践, 2014, 11: 55-60. (III)
81. 侯跃芳, 崔雷, 卢婷婷, 张浩, 李范, 黄亚明, 王淼. 医学信息专业毕业生的职业能力与课程体系改革. 中

华医学图书情报杂志, 2014, 12:67-72. (IV)

82. 李范, 李敏, 王丽, 丁岩, 崔雷*. 利用共词分析挖掘国际护理信息学研究热点. 医学信息学杂志, 2014, 09:48-53. (III)

83. 方丽, 赵悦阳, 崔雷. 利用突发检测算法探测学科前沿及知识基础. 医学信息学杂志, 2014, 35(10):49-54. (III)

84. 杨颖, 崔雷, 郭继军等. 大数据时代图书馆知识服务的创新. 医学信息学杂志, 2014, 35(4):63-66.

85. 闫雷, 关晶, 崔雷*. 国外医务人员健康信息素养培训案例分析. 医学信息学杂志, 2013, 34(3):10-14.

86. 陈斯斯, 赵颖颖, 崔雷. 基于营养疗法的双向聚类应用. 医学信息学杂志, 2013, 34(2):51-56.

87. 潘现伟, 杨颖, 崔雷*. 科技论文网络研究进展及建立论文相似网络的构想. 医学信息学杂志, 2013, 34(6):48-54.

88. 闫雷, 刘春鹤, 关晶等. SemRep处理结果统计挖掘系统的开发. 医学信息学杂志, 2013, 34(4):31-34.

89. Ying Yang, Mingzhi Wu, Lei Cui*. Integration of three visualization methods based on co-word analysis. Scientometrics. 2012, 90:659-673(2.133)

90. 赵悦阳, 崔雷. 应用HITS算法对文本聚类结果进行类别描述的可行性分析. 医学信息学杂志, 2012, 12:37-41.

91. 李范, 李敏, 崔雷, 黄德生*. 气候变化与传染病专题文献的计量研究. 现代情报, 2012, 32(4):95-99.

92. 闫雷, 关晶, 崔雷. 基于HistCite的抗疟药研究相关文献引文编年图和主要路径. 医学信息学杂志, 2012, 33(9):51-54.

93. 李小寒, 杨颖, 崔雷. 国际护理研究热点分析 护理研究, 2012, 26(3):277-279

94. 刘旭东, 田百玲, 杨娉婷等. 近期国外干燥综合征研究热点的文献分析[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2012, 06(10):2793-2795.

95. 李范, 崔雷*. 谈Meta分析与综述类文献. 中国实用眼科杂志, 2012, 30(1):31-35.

96. 王秀艳, 崔雷,. 应用关键词抽取生物医学实体间语义关系研究综述[J]. 现代图书情报技术, 2011, (9):21-27

97. 何怡, 张广华, 崔雷, 方丽,. 近十年我国乳腺癌文献计量指标及研究热点分析[J]. 图书馆工作与研究, 2011, (12):82-86

98. 王秀艳, 崔雷. 基于文本主题相似性的专题文献检索结果的聚类分析[J]. 情报学报, 2011, 30(5):456-463.

99. 赵波, 崔雷, 郭岩等. 基于WOS数据库的全球健康公平领域研究发展的情报学分析[J]. 北京大学学报(医学版), 2011, 43(3):407-413.

100. 崔梦遥崔雷. 高等医学长学制教育研究主题的文献计量学分析. 中华医学教育探索杂志. 2011, (4). 491-496

101. 曹晓红, 崔雷. 利用共词聚类分析法探讨社区卫生服务/人力资源相关文献研究的热点[J]. 中国

科技信息, 2011, (6): 221-222

102. 杨颖, 崔雷. 基于共词可视化的学科战略情报研究 [J]. 情报学报, 2011, 28 (3): 325-330

103. 张士靖, 杜建, 崔雷, 周东花, 姚强. 国际健康管理主流研究领域回顾及趋势分析 [J]. 中华医院管理杂志, 2011, 27 (1): 72-75 .

104. 杨颖, 崔雷. 基于共词分析的学科结构可视化表达方法的探讨 [J]. 现代情报, 2011, 31 (1): 91-96

105. 杨颖, 崔雷, . 应用改进的共词聚类法探索医学信息学热点主题演变[J]. 现代图书情报技术, 2011, 27(1): 83-87

106. 云科, 徐俊杰, 楚振兴, 张晶, 崔雷, 尚红. 基于共词分析的近20年结核合并HIV/AIDS国际研究热点及进展分析 [J]. 医学研究杂志, 2011, 40 (1): 59-65 .

107. 杨颖, 崔雷. 不同类型医药卫生科技查新方法 [J]. 中华医学科研管理杂志, 2010, 23 (6) .

108. 王伟, 许培扬, 曹锦丹, 李后卿, 张士靖, 崔雷, 胡西厚. 我国医学信息教育发展战略研究的总体设计与构想 [J]. 中华医学图书情报杂志, 2010, 19 (11): 1-3.

109. Gong Xue, Cui Lei. Co-word analysis using original occurrence matrices. Geomatics and informatics science of Wuhan University. 2010, 35(Special): 172-176

110. 张丹晔, 崔雷. PBL教学模式的研究热点分析. 医学教育探索, 2010, (8): 1053-1057

111. 周东花, 崔梦遥, 崔雷. 发现未来科学领域中核心文献及新趋势的方法. 中华医学图书情报杂志, 2010, (6): 1-3

112. 潘现伟, 温立洁, 崔雷. 基于文献计量学方法的中国医科大学基础医学院科学研究活动的分析. 中国医科大学学报 2010, 39 (11): 979-985

113. 黄亚明, 赵玉虹, 崔雷等. 专题门户构建——教学实验设计与实施. 医学信息学杂志, 2010, 31 (9): 88-91

114. 张庆, 崔雷, . 基于本体的文本挖掘结果的存储与表现. 医学信息学杂志, 2010, (4): 35-39

115. 周波, 崔雷, 时景璞. 国外高血压与盐摄入研究热点文献分析[J]. 中国全科医学, 2010, (12): 1369-1371

116. 张薇, 崔雷. 基于文本挖掘的DNA微阵列表达数据方法研究[J]. 中华医学图书情报杂志, 2010, 19 (5): 11-15

117. 侯跃芳, 朱瑾, 崔梦遥, 崔雷. 运用非相关文献知识发现方法挖掘疾病的潜在相关基因[J]. 中华医学图书情报杂志, 2010, 19(5): 1-4, 10

118. 吴明智, 崔雷. 生物医学实体关系抽取的研究[J]. 中华医学图书情报杂志, 2010, 19(5): 5-10

119. 宫雪, 崔雷. 利用不同类型引文探测研究前沿及比较研究[J]. 中华医学图书情报杂志, 2010, 19(4): 8-10, 31

120. 闫雷, 关晶. 主题词与自然语言相结合挖掘急性白血病与相关基因的关系. 医学信息学杂志, 2010,

(12);47-51

121. 张浩,崔雷,方辉云. 基于Web of Science数据的生物信息学同被引聚类分析[J]. 中华医学图书情报杂志,2009, (6): 53-55
122. 张浩,崔雷. MEDLINE数据库中生物体类主题词相关语义关系的构建与评价[J]. 情报学报,2009, (6): 878-885
123. 杨颖,崔雷. 应用MedlineR挖掘基因间关系的尝试[J]. 医学信息学杂志,2009, (8): 14-16, 20
124. 李海燕,崔雷,崔蒙,. 近十年国外对中草药研究的关注点——基于高频主题词的共现聚类分析[J]. 情报学报,2009, (3): 395-400
125. Li HY, Cui L, Cui M. Hot topics in Chinese herbal drugs research documented in PubMed/MEDLINE by authors inside China and outside of China in the past 10 years: based on co-word cluster analysis. Journal of alternative and complementary medicine. 2009 Jul;15(7):779-85.
126. Zhao Yueyang, Cui Lei, Yang, Hua. Evaluating reliability of co-citation clustering analysis in representing the research history of subject SCIENTOMETRICS 2009,80 (1):91-102
127. Zheng HC, Yan L, Cui L, Guan YF, Takano Y. Mapping the history and current situation of research on John Cunningham virus - a bibliometric analysis. BMC Infect Dis. 2009 Mar 11;9:28.
128. 王孝宁崔雷 刘刚 黄亚明 突发监测算法用于共词聚类分析的尝试 图书情报工作, 2009, 53 (12): 104-107, 120
129. 李海燕崔雷 崔蒙. 近十年PubMed / MEDLINE刊载国外中草药文献的研究热点分析. 中医药国际参考, 2009(2): 13-17.
130. 李海燕崔雷 崔蒙. 近十年PubMed / MEDLINE刊载国外中草药文献的研究热点分析. 中医药国际参考, 2009(1): 11-14.
131. 吴明智,崔雷,. 生物医学相关的本体研究现状[J]. 医学信息学杂志,2009, (7). 41-44
132. 吴明智崔雷. Swanson关联研究中分析方法研究的进展. 医学信息学杂志, 2009(2): 16-20.
133. 张晗崔雷. 遗传算法在信息检索中的应用[J]. 医学信息学杂志, 2008, 29(11): 22-26.
134. 吴瑛杨颖 崔雷 刘云鹏 周宝森. 国外肝细胞癌研究热点的文献计量学分析[J]. 现代肿瘤医学, 2008, 16(10): 1773-1777.
135. 张浩崔雷. 生物医学文本知识发现的研究进展[J]. 医学信息学杂志, 2008, 29(9): 5-9.
136. 张浩苏晗 崔雷. 利用共词聚类分析法探讨国际疾病分类相关研究文献的热点[J]. 医学信息学杂志, 2008, 29(8): 10-14.
137. 闫雷崔雷. 急性白血病相关基因的文本挖掘分析[J]. 情报学报, 2008, 27(2): 169-174.

138. 张浩孙杨 崔雷. 国外近10年弱视研究文献的计量学分析[J]. 医学信息学杂志, 2008, 29(3): 14-16.
139. 张浩李欣宇 崔雷. 国外医学图书馆学研究文献的计量分析[J]. 中华医学图书情报杂志, 2008, 17(2): 68-70.
140. 张晗任志国 张健 崔雷. 基于主题词关联规则的医学文本数据库数据挖掘的尝试[J]. 医学信息学杂志, 2008, 29(1): 32-35.
141. 黄亚明李新伟 崔雷 何钦成. 科技期刊互引关系研究——Kohonen神经网络和系统聚类法应用比较[J]. 医学信息学杂志, 2007, 28(5): 440-444.
142. 侯跃芳崔雷 朱利娜. 应用主题词/副主题词关联规则对专题知识的挖掘分析及评价. 情报理论与实践, 2008; 31(2): 234-236
143. 张浩富路, 崔雷 利用链接分析发现中国大学网站的权威网页和中心网页 中华医学图书情报杂志, 2007 16(4): 73-75
144. 王孝宁崔雷2001~2006年国际情报学研究的引文分析 情报学报, 2007年 26(3): 399-407
145. 侯跃芳吴迪 崔雷 刘隽 引文—内容词分析法反映专题学科发展历史及现状的可靠性评价 中华医学图书情报杂志, 2007年 16(3): 58-62
146. 侯跃芳崔雷, 吴迪 应用引文共引聚类—内容词分析法对学科发展的研究 情报学报, 2007年 26(2): 309-314
147. 张晗王晓瑜 崔雷 共词分析法与文献被引次数结合研究专题领域的发展态势 情报理论与实践, 2007, 30(3): 378-380, 426
148. 张晗 刘鹏年崔雷 国外消化性溃疡文献研究热点的分析 世界华人消化杂志, 2007年 15(10): 1150-1155
149. 张晗黄莹娜 崔雷 学生学习类型与PBL教学 医学信息学杂志 2007年 28(3): 301-303
150. 侯跃芳张晗 崔雷 改革医学文献检索课教学内容及方式的探讨 医学信息学杂志 2006年 27(01): 69-70
151. 李小寒崔雷 国外艾滋病护理研究的热点分析 中国实用护理杂志 2006年 22(4): 51-55
152. 张锦辉崔雷 当前癫痫治疗研究文献分析 第四军医大学学报, 2006年 27(11): 1055-1056
153. 张晗崔雷 姜洋 运用非相关文献知识发现方法挖掘科研机构潜在的合作方向 现代图书情报技术, 2006年 (4): 45-48
154. 李建华, 王哲, 崔雷 影响因子在科研绩效评价中的局限性 医学信息学杂志 2006年 27(3): 184-185, 180
155. 孙晓 崔雷 运动性猝死研究的热点分析 广州体育学院学报 2006年 26(4): 97-101
156. 王孝宁崔雷 幽门螺杆菌感染与胃癌发病关系的文献计量学分析 世界华人消化杂志, 2006年 14(29): 2883-2888

157. 张晗路振宇 崔雷 利用关联规则对医学文本数据库进行知识抽取的尝试——以四种抗肿瘤药为例 现代图书情报技术, 2006年 (9): 49-52
158. 王飞侯跃芳 崔雷 常用中文文献数据库引文检索功能的比较研究 中华医学图书情报杂志 2005, 14 (4): 52-56
159. 赵悦阳, 崔雷 专题文献的同被引聚类分析在表现学科专业发展历史的可靠性评价 情报学报 2005, 24 (4): 414-42
160. 侯跃芳, 陈戈, 崔雷 以问题为基础的教学中学生学习困难的调查研究 医学教育 2005, (2): 39-42
161. 张晗; 侯跃芳; 崔雷 以问题为基础的教学方法在医学文献检索课教学中的实践 中华医学图书情报杂志 2005, 14 (1): 42-44
162. 侯跃芳崔雷 医学信息存储与检索研究热点的共词聚类分析 中华医学图书情报杂志 2004, 13 (1): 1-4
163. 栗文靖崔雷 冀玉静 许培扬PubMed检索系统中文在线学习指导的设计与开发 医学情报工作 2004; 25 (1): 27-28
164. 何蛟崔雷; 侯跃芳 面向主题词/副主题词的PubMed数据挖掘软件 中华医学图书情报杂志 2005, (1): 49-51
165. 张晗崔雷 生物信息学的共词分析研究 情报学报 2003; 22 (5): 613-617
166. 王孝宁崔雷 因特网上的移植医学信息资源 中华医学图书情报杂志. 2003, 12 (6): 53-55
167. 姜国成郑华川 崔雷 卓仁杰 利用引文时序和同被引聚类分析探索抗原CD44研究历史及现状 医学情报工作 2002 (4): 201-202
168. 明健郑华川 崔雷 卓仁杰 利用共词聚类分析探讨胃癌前病变研究现状 医学情报工作 2002 (5): 262-263
169. 赵海平戴舒霞 崔雷 刘红波 改进护理科研相关课程的设想 中华护理杂志 2002, 37 (7): 494-497
170. 魏良崔雷 美国科技情报 (ISI) 研究部的合同研究服务和数据库 情报理论与实践1994 10; (5): 50-52
171. 郑华川崔雷 胃癌前病变低频被引论文的共词和共篇聚类分析 中华医学图书情报杂志. 2002, 11 (3). 1-3
172. 李小寒崔雷 国外护理学研究热点分析 中华护理杂志. 2001, 36 (8). -573-576
173. 郭继军崔雷等 国家国际科技合作文献计量学分析 情报学报. 2000, 19 (6). -659-662
174. 熊第志郭继军 范松涛 崔雷 外科学文献研究 世界图书1987; (12): 14-18

[【关闭窗口】](#)



[网站地图](#) | [返回首页](#) | [联系我们](#)

中国医科大学版权所有 © 1997-2021 未经允许，严禁擅自转载本站图文资料

地址：中国 沈阳市沈北新区蒲河路77号 110122

辽ICP备05014850号

CHINA MEDICAL UNIVERSITY

Address: No.77 Puhe Road, Shenyang North New Area, Shenyang, Liaoning Province, P.R. China