

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

基于案例推理和多策略相似性检索的中医处方自动生成*

TCM recipe automatic composing based on CBR and multi-strategies similarity retrieval

摘要点击: 25 全文下载: 15

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [案例推理](#) [处方自动生成](#) [新安医学](#) [中风](#)

英文关键词: [case-based reasoning\(CBR\)](#) [recipe automatic composing](#) [Xin' an medicine](#) [stroke](#)

基金项目: 国家“863”计划资助项目(2007AA04Z116); 国家自然科学基金资助项目(70871033); 安徽省青年教师资助计划重点项目(2008jq1091zd); 安徽省自然科学基金资助项目(090416246); 合肥工业大学博士专项基金资助项目(2007GDBJ039)

作者 单位

[李锋刚](#)^{1, 2}, [倪志伟](#) ([1. 合肥工业大学 过程优化与智能决策教育部重点实验室, 合肥 230009](#); [2. 中国科学技术大学 计算机科学技术学院, 合肥 230027](#); [3. 安徽中医学院 中医临床学院, 合肥 230038](#))

中文摘要:

以新安医学防治中风病中新安医家的诊疗医案和方药为研究对象, 采用多策略相似性检索技术实现中医辨证, 以基于案例推理的智能决策技术实现中医处方用药的自动化。该设计过程符合医学诊断的实际过程, 现实、可行, 有助于提高医师诊断过程的自动化水平, 有助于中医研究的信息化、智能化和现代化。

英文摘要:

This paper focused on medicine clinical cases and prescriptions of Xin' an medicine stroke treatment. Used mathematical modeling methods, and adopted the multi-strategies similarity retrieval technology. It presented the recipe automatic composing of TCM(traditional Chinese medicine) based on case-based reasoning (CBR) technology belonging to artificial intelligence. It is benefit to the informationization, intelligentization and modernization of TCM while provides references for clinicians.

您是第2828022位访问者

主办单位: 四川省计算机研究院 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计