

中医传承辅助系统软件开发与应用

投稿时间: 2012-02-01 [点此下载全文](#)

引用本文: 卢朋,李健,唐仕欢,陈建新,左晓晗,刘西,温少欣,高一波,杨洪军.中医传承辅助系统软件开发与应用[J].中国实验方剂学杂志,2012,18(9):1~4

摘要点击次数: 382

全文下载次数: 158

作者 单位

E-mail

[卢朋](#) [中国科学院自动化研究所,北京 100190;中国中医科学院中药研究所,北京 100700](#)

[李健](#) [中国中医科学院中药研究所,北京 100700](#)

[唐仕欢](#) [中国中医科学院中药研究所,北京 100700](#)

[陈建新](#) [北京中医药大学,北京 100029](#)

[左晓晗](#) [中国科学院自动化研究所,北京 100190](#)

[刘西](#) [中国科学院自动化研究所,北京 100190](#)

[温少欣](#) [中国科学院自动化研究所,北京 100190](#)

[高一波](#) [中国科学院自动化研究所,北京 100190](#)

[杨洪军](#) [中国中医科学院中药研究所,北京 100700](#)

[hongjun0420@vip.sina.com](mailto:hongjun0420@vip.sina.com)

基金项目:中医药行业科研专项(200907001-5);国家重大新药创制专项(2009ZX09301-005)

**中文摘要:**目的:在全面客观地对中医药传承模式及方法特点进行分析的基础上,开发中医传承辅助系统。方法:该系统基于个性化需求的自助式服务平台的构建思路进行架构,以人工智能、数据挖掘、网络科学等学科的方法和技术为支撑,围绕临床诊疗和中医传承工作中的继承、发展、传播和创新4个方面的核心需求,分别构建面向临床数据的中医诊疗信息采集模块、面向中医药本体的知识管理和服务模块、面向传承创新的隐性知识挖掘模块等几大功能模块,有效地解决了中医传承过程中的非标准化、个性化等问题。结果:通过该系统的使用,能够辅助名老中医经验传承,医师个体经验总结、青年医师学习以及新药处方发现等应用。结论:该系统丰富了传承模式,有效满足了中医传承和发展的需求。

**中文关键词:**[中医传承](#) [经验挖掘](#) [数据管理](#) [证候分析](#) [组方分析](#)

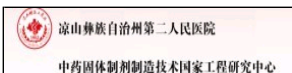
## Development and Application of Traditional Chinese Medicine Inheritance Support System

**Abstract:**Objective: We developed traditional Chinese medicine inheritance support system on the basis of the comprehensive and objective analysis of pattern and features of succession of Chinese medicine. Method: It concludes Chinese medical diagnosis and treatment information collection module of for clinical data, knowledge management and service module for ontology of Chinese medicine and potential knowledge mining module for inheritance and innovation individually to effectively solve the problems of non-standardization and individuation, establishing a self-service platform based on the thinking of satisfying individual demand, taking methods and techniques of artificial intelligence, data mining, network science and other disciplines, supplying the core demands of inheritance, development, dissemination and innovation in clinical diagnosis and treatment and inheritance of traditional Chinese medicine. Result: This system could improve the applications of experience succession of rich experiential doctors, individual experience conclusion of physicians, and study of young physicians and prescription discovery of new Chinese medicine. Conclusion: It enriched inheritance model and effectively satisfied the demand of inheritance and development of Chinese medicine.

**keywords:**[traditional Chinese medicine inheritance](#) [experience mining](#) [data management](#) [symptom analysis](#) [prescription analysis](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

广告服务





中国实验方剂学杂志编辑部版权所有

您是本站第**3029257**位访问者 今日一共访问**1149**次

地址：北京东直门内南小街16号邮编：100700

电话：010-84076882 在线咨询 [京ICP备09084417号](#)