

医学信息学
JOURNAL 杂志
OF MEDICAL INFORMATICS



YIXUE XINXIXUE ZAZHI
(月刊)

第46卷 第4期
总第365期

2025年4月25日出版
(1979年创刊)

主管单位

中华人民共和国国家
卫生健康委员会

主办单位

中国医学科学院

编辑出版

中国医学科学院医学信息研究所
《医学信息学杂志》编辑部

网 址

<http://www.yxxxx.ac.cn>

主 编

钱 庆

副 主 编

王 青 李 姣

责任编辑

张 音 裴 阳

广告经营许可证

京东工商登字20170143号

印 刷

北京科信印刷有限公司

发 行

国内发行: 中国邮政集团公司北京市报
刊发行局

国外发行: 中国国际图书贸易集团有限
公司(北京399信箱)

邮发代号: 2-664

海外发行代号: 1008BM

定 价

每期20.00元 全年240.00元

地 址

北京市朝阳区雅宝路3号(100020)

电 话

010-52328686/87

目 次

专论: 健康管理

- | | |
|----------------------------|-------------|
| 1 健康信息搜索系统交互评估理论模型构建研究 | 章小童 杨 帆 |
| | 王晓瑜 张书涵 |
| 8 慢性病患者健康信息获取行为影响因素及组态效应研究 | 陈慧嬭 张军亮 |
| | 陈纪龙 孟 勇 |
| 15 我国医疗健康信息服务中数字包容政策量化分析 | 李梓语 姚 毅 |
| | 胡德华 熊乐佳 谭 政 |

医学信息研究

- | | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 23 健康医疗大数据资产化实现路径研究 | 安雨婷 王 哲 李超峰 周 毅 |
| 29 疾控数据分类分级实践探索 | 赵梓辰 傅 罡 张英杰 |
| 34 经方医案数据采集、处理方法与工具构建 | 文志华 张龙信 刘青萍 |
| | 肖 莉 夏帅帅 晏峻峰 |
| 40 中医药信息标准数字化发展路径与策略思考 | 肖 勇 李智一 |
| | 沈绍武 常 凯 李宏斌 |
| 45 利用游戏化膳食调查工具探究情绪性进食行为和膳食模式之间的关系 | 林天武 张宇林 吴长洪 |
| | 陈 稀 赵 艾 袁小娟 沈 霞 |
| | 王聪聪 陈世琛 黄锦鹏 邹春莉 |
| 51 基于多种聚类算法的临床科室绩效研究 | 赵 霞 张海波 温必荣 |
| | 文华枢 任亚颖 姚佳璇 李小花 |
| 57 基于超声及钼靶检查报告的乳腺癌知识图谱构建 | 胡 林 杜雪蓓 |
| | 范 真 周 婷 |
| 64 铁死亡相关罕见疾病与基因、药物之间的关联分析 | 邵杨芳 杜沛泽 |
| | 付 颖 吴 娟 |

医学信息技术

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| 71 老年综合评估管理系统设计与应用 | 刘 冰 汤 雯 王 珊 邢云利 |
| | 胡洁琼 张 炜 马 清 孙 颖 |
| 76 基于真实世界数据的儿童手部X线影像骨龄辅助评估系统评价研究 | 吴崇数 竺智荣 |
| | 王立新 缪 崇 饶艳莺 |
| 82 基于数据共享的医学卫生健康领域科研管理系统设计与实践 | 魏旗鹏 杨涛莲 |
| | 李金定 李亚子 |

医学信息资源管理与利用

- | | |
|------------------------------|-------------|
| 86 AIGC视域下医院图书馆知识服务转型场景与路径探究 | 金越凤 范宜峰 金文忠 |
| 92 技术规范实施视角下医疗产品指标查新的困境与对策 | 夏 冬 徐 丽 |
| | 任 波 李 俊 文庭孝 |

医学信息教育

- | | |
|------------------------------|-------------|
| 97 基于多方协同的医学信息管理专业双师教学模式构建研究 | 沈丽宁 申东东 熊荣华 |
| | 张新颖 向 菲 马敬东 |

Monthly

Vol.46 No.4

Serial No.365

Responsible Institution

National Health Commission
of the People's Republic
of China

Sponsor

Chinese Academy of Medical
Sciences

Publisher

Editorial Office of Journal of
Medical Informatics,
Institute of Medical Information,
Chinese Academy of
Medical Sciences

Web Site

<http://www.yxxxx.ac.cn>

Editor-in-Chief

Qian Qing

Vice Editor-in-Chief

Wang Qing Li Jiao

Managing Editor

Zhang Yin Pei Yang

Mail Order

3,Yabao Road,
Beijing 100020,China

Tel

010-52328686/87

ISSN 1673-6036

CN 11-5447/R

CONTENTS

- 1 Study on the Construction of a Theoretical Model for Interactive
Evaluation of Health Information Search Systems ZHANG Xiaotong, YANG Fan,
WANG Xiaoyu, ZHANG Shuhan
- 8 Study on the Influencing Factors and Configurational Effects of Chronic
Patients' Health Information Acquisition Behavior
CHEN Huizheng, ZHANG Junliang, CHEN Jilong, MENG Yong
- 15 Quantitative Analysis of the Digital Inclusion Policies of Medical and
Health Information Services in China LI Ziyu, GUO Yi, HU Dehua,
Xiong Lejia, TAN Zheng
- 23 Study on the Realization Path of Healthcare Big Data Capitalization
AN Yuting, WANG Zhe, LI Chaofeng, ZHOU Yi
- 29 Exploration on the Classification and Grading of Disease Prevention
and Control Data ZHAO Zichen, FU Gang, ZHANG Yingjie
- 34 Construction of Methods and Tools for Collection and Processing of
Classical Formula Medical Case Data WEN Zhihua, ZHANG Longxin,
LIU Qingping, XIAO Li, XIA Shuaishuai, YAN Junfeng
- 40 Development Path and Strategy of Traditional Chinese Medicine
Information Standards Digitization XIAO Yong, LI Zhiyi,
SHEN Shaowu, CHANG Kai, LI Hongbin
- 45 Exploration on the Relationship Between Emotional Eating Behaviors and
Dietary Patterns Using a Gamified Dietary Assessment Tool LIN Tianwu,
ZHANG Yulin, WU Changhong, CHEN Xi, ZHAO Ai, YUAN Xiaojuan,
SHEN Xia, WANG Congcong, CHEN Shichen, HUANG Jinpeng, ZOU Chunli
- 51 Study on Clinical Department Performance Based on Multiple
Clustering Algorithms ZHAO Xia, ZHANG Haibo, WEN Birong,
WEN Huashu, REN Yaying, YAO Jiaxuan, LI Xiaohua
- 57 Construction of a Knowledge Graph for Breast Cancer Based on Ultrasound
and Mammography Reports HU Lin, DU Xuebei, FAN Zhen, ZHOU Ting
- 64 Analysis of the Association between Rare Diseases Related to Ferroptosis
and Genes and Drugs TAI Yangfang, DU Peize, FU Ying, WU Juan
- 71 Design and Application of a Comprehensive Geriatric Assessment
Management System LIU Bing, TANG Wen, WANG Shan, XING Yunli,
HU Jieqiong, ZHANG Wei, MA Qing, SUN Ying
- 76 Study on the Evaluation of an Assisted Assessment System for Bone Age in
Children's Hand X-ray Images Based on Real-world Data WU Chongshu,
ZHU Zhirong, WANG Lixin, MIAO Chong, RAO Yanying
- 82 Design and Practice of Research Management System in Medical and Health
Field Based on Data Sharing WEI Qipeng, YANG Taolian, LI Jinding, LI Yazi
- 86 Exploration of Scenarios and Pathways on Transformation of Knowledge
Service in Hospital Libraries under the AIGC Perspective JIN Yuefeng, FAN Yifeng,
JIN Wenzhong
- 92 Challenges and Countermeasures of Medical Product Index Novelty
Assessment from the Perspective of Technical Specification
Implementation XIA Dong, XU Li, REN Bo, LI Jun, WEN Tingxiao
- 97 Study on the Construction of Double-teacher Teaching Mode for Medical
Information Management Major Based on Multi-party Collaboration
SHEN Lining, SHEN Dongdong, XIONG Ronghua,
ZHANG Xinying, XIANG Fei, MA Jingdong