

医学信息学

JOURNAL 杂志

OF MEDICAL INFORMATICS



YIXUE XINXIXUE ZAZHI
(月刊)

第46卷 第5期

总第366期

2025年5月25日出版

(1979年创刊)

主管单位

国家卫生健康委员会

主办单位

中国医学科学院

出版单位

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: 数智疾控

- | | | | | | |
|----|---|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 数智化疾控建设现状、应用与挑战 | 苏雪梅 | 王 崑 | 赵自雄 | 赵 嘉 |
| 7 | 2023—2024年省统筹区域传染病监测预警与应急指挥信息平台核心指标实现情况分析 | 傅 罡 | 苏雪梅 | 马家奇 | |
| 13 | 基于疾病预防控制综合管理平台的数据监管业务实践 | | 毛 丹 | 夏 天 | |
| 19 | 传染病多点多渠道监测预警体系建设探索——以湖北省为例 | 刘红慧 | 官旭华 | 童叶青 | |
| 24 | 一体化智能化公共卫生大数据平台构建策略与应用实践 | 江 涛 | 单超群 | 孙梦莎 | |
| | | 谢诚明 | 叶旭辉 | 蔡伊薇 | 蒋 震 |

医学信息研究

- | | | | | | |
|----|-----------------------------|-----|-----|-----|--|
| 29 | 面向开放应用的生物医学大数据分类研究 | 张胜发 | 罗 葳 | 马玉环 | |
| | | 张晓宇 | 赵远志 | 周 伟 | |
| 35 | 基于信息生态理论的医学数据开放框架研究 | 彭晓婷 | 蔡煜锋 | 和晓峰 | |
| | | 张冬云 | 吴旭生 | 胡德华 | |
| 43 | 基于医疗健康数据开放共享的医疗服务质量评价指标体系构建 | 方铭澍 | 吴桂萍 | 胡海波 | |
| 50 | 医学相关信息学子学科研究重点与关系探究 | | 罗依宁 | 崔 雷 | |
| 56 | 广东省三级医疗机构智慧管理建设现状调研 | | 张 灵 | 陶 涛 | |
| | | | 张武军 | 余俊蓉 | |

医学信息技术

- | | | | | | |
|----|--|-----|-----|-----|-----|
| 61 | 基于人工智能的健康医学数据平台建设与深度治理 | 曾 可 | 王 谢 | | |
| | | 吴 迪 | 厚子豪 | 徐腾达 | 马 瑞 |
| 67 | 跨机构临床数据共享平台构建与应用 | 王琳琳 | 崔芳芳 | 何贤英 | |
| 73 | 微服务下“互联网+”医患随访管理平台设计与实现 | | 刘国源 | 蒙 华 | |
| | | | 石昌荆 | 王昕云 | 梁露颖 |
| 79 | 一种基于改进Swin Transformer模型的阿尔茨海默病MRI图像分类方法研究 | | 赵姗姗 | 史浩霖 | |
| | | | 王颖帅 | 万艳丽 | |

医学信息资源管理与利用

- | | | | | | |
|----|------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| 86 | 面向我国医学图书馆的开放获取转换策略研究 | 王 勛 | 任慧玲 | 张 颖 | |
| | | 文怡力 | 吕婷钰 | 吴文欣 | 艾琳塔娜 |
| 92 | 基于积极心理学PERMA模式的阅读疗法实证研究——以医生职业倦怠为例 | 杨 芳 | 吕冰玉 | 周玲芳 | |
| | | 谢嘉蕙 | 舒灵芝 | 冯 鑫 | 刘雨馨 |

医学信息教育

- | | | | | | |
|----|---------------------------|-----|-----|--|--|
| 98 | 新医科背景下智能医学工程专业人才培养现状与问题分析 | 李建周 | 汪丽燕 | | |
|----|---------------------------|-----|-----|--|--|

Monthly

Vol.46 No.5
Serial No.366

Responsible Institution

National Health Commission

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 Status,Applications and Challenges of the Construction of Disease Control
and Prevention Based on Digital Intelligence *SU Xuemei,WANG Wei,
ZHAO Zixiong,ZHAO Jia*
- 7 Analysis on the Realization of Core Indicators of the Provincial Coordinated
Regional Infectious Disease Surveillance,Early Warning and Emergency
Command Information Platform in 2023—2024
ZHAO Jia,ZHAO Zixiong,FU Gang,SU Xuemei,MA Jiaqi
- 13 Practice of Data Supervision Business Based on the Comprehensive
Management Platform for Disease Prevention and Control
MAO Dan,XIA Tian,LIU Jiechen,ZHANG Cheng
- 19 Exploration of the Construction of a Multi-point and Multi-channel
Monitoring and Early Warning System for Infectious Diseases:
A Case Study of Hubei Province *LIU Honghui,GUAN Xuhua,
TONG Yeqing,ZHENG Liguu,HUANG Shuqiong,XING Xuesen*
- 24 Construction Strategies and Application Practices of an Integrated and
Intelligent Public Health Big Data Platform *JIANG Tao,SHAN Chaoqun,
SUN Mengsha,XIE Chengming,YE Xuhui,CAI Yanwei,JIANG Zhen*
- 29 Study on the Classification of Biomedical Big Data for Open Applications
*ZHANG Shengfa,LUO Wei,MA Yuhuan,
ZHANG Xiaoyu,ZHAO Yuanzhi,ZHOU Wei*
- 35 Study on the Framework of Medical Data Openness Based on the Information
Ecology Theory *PENG Xiaoting,CAI Yufeng,HE Xiaofeng,
ZHANG Dongyun,WU Xusheng,HU Dehua*
- 43 Construction of an Evaluation Index System for Medical Service Quality
Based on the Open Sharing of Medical and Health Data *FANG Mingyin,
WU Guiping,HU Haibo*
- 50 Exploration of Research Priorities and Relationships in the Subdisciplines
of Medical Related Informatics *LUO Yining,CUI Lei*
- 56 An Investigation on the Current Situation of Intelligent Management
Construction in Tertiary Medical Institutions in Guangdong Province
ZHANG Ling,TAO Tao,ZHANG Wujun,YU Junrong
- 61 Construction and In-depth Governance of a Health and Medical Data
Platform Based on Artificial Intelligence *ZENG Ke,WANG Xie,WU Di,
HOU Zihao,XU Tengda,MA Rui,HU Haiyang,ZHANG Feng*
- 67 Construction and Application of a Cross-institutional Clinical Data
Sharing Platform *WANG Linlin,CUI Fangfang,HE Xianying*
- 73 Design and Implementation of the “Internet+” Doctor-Patient Follow-up
Management Platform under Microservices *LIU Guoyuan,MENG Hua,
SHI Changjing,WANG Xinyun,LIANG Luying*
- 79 Study on Alzheimer’s Disease MRI Image Classification Method Based on
an Improved Swin Transformer Model *ZHAO Shanshan,SHI Haolin,
WANG Yingshuai,WAN Yanli*
- 86 Study on Open Access Transformation Strategy for Medical Libraries
in China *WANG Xu,REN Huiling,ZHANG Ying,
WEN Yili,LYU Tingyu,WU Wenxin,Ailintana*
- 92 An Empirical Study on Reading Therapy Based on the PERMA Mode of
Positive Psychology: Taking the Job Burnout of Doctors as an Example
*YANG Fang,LYU Bingyu,ZHOU Lingfang,
XIE Jiahui,SHU Lingzhi,FENG Xin,LIU Yuxin*
- 98 Analysis of the Current Situation and Problems in Talent Cultivation for
Intelligent Medical Engineering under the Background of New Medicine
LI Jianzhou,WANG Liyan