

月刊 2006 年 12 月创刊 公开发行

第 21 卷 第 2 期 2026 年 2 月 15 日出版

主管：国家卫生健康委员会

主办：国家卫生健康委医院管理研究所

编委会主任委员：李兰娟

主编：甘戈

特邀副主编：张强 刘军 琚文胜 刘海一

董事长：霍添琪

编辑：朱那新 辜琳 平祯

美术编辑：田佳

发行部：张论文 010-81138786

中国标准连续出版物号：

ISSN 1673-7571

CN 11-5550/R

邮发代号：80-133

国内发行：

中国邮政集团有限公司北京市报刊发行局

订阅：全国各地邮政局

编辑出版：《中国数字医学》杂志社有限公司

地址：

北京市海淀区首都体育馆南路 6 号院 3 号楼 201 室

邮政编码：100044

E-mail: szyxlw@zgszyx.org.cn

网站：www.zgszyx.org.cn

出版日期：每月 15 日

零售价：每册人民币 24 元

印刷：北京博海升彩色印刷有限公司

如有印刷、装订问题，由印刷厂负责调换。

电话：17801091920

本刊保留所有文字、图片、表格等一切版权，未

经本刊书面许可，一律不得转载、摘录，违者必究。

本刊刊出的文章仅代表作者本人观点，文责自负。

刊名题字：韩启德

专题策划——多模态智能模型技术在各医学场景中的应用

01 医疗多模态大语言模型的数据治理与伦理挑战应对策略研究

刘慧敏 胡艳岑 刘志华 吉萍 许昌

10 区域结核病防控中的多模态人工智能辅助筛查模型构建

李明 左秀然 许昌 王亚茹 侯李萍 陈晓 魏双

17 基于多模态智能模型的MRI影像组学在颅内室管膜瘤分级中的应用

张蕊 吴亚平 赵瑞琛 王梅云

24 汉派中医药多模态大模型构建及其在传承中的创新应用

唐晓旭 孙淼 刘志凯 戴焱

32 多模态AI智能体在城市基层医疗服务中的应用研究

吕航 肖庆颖 李鹏 于广军

37 基于多模态临床数据的心脏瓣膜及冠心病手术输血风险预测模型

李佳炫 雷鸿飞 彭晓婷 廖天正 张普山 梁会营

新技术应用

47 医学生成式大语言模型研究综述：技术架构与挑战

李学沧 于锐 李子佳 王靖

59 数据共享视角下联邦学习在医学领域中的应用

胡万飞 吴旭生 吴思竹 刘夏阳 段永恒 钱庆

智慧医院建设与实践

66 OFD版式文档体系在智慧医疗中的创新应用与优化路径探讨

张晓东 杨丰华

72 Python质控小程序在传染病报告信息审核中的应用

谢才文 吴日星 杜春生 张奕然 甘霖 张新岩

◆ 第四届编委名单 ◆

名誉主任委员

傅征

主任委员

李兰娟

副主任委员

叶全富（常务） 张旭东

张学高 高学成 张 强

金昌晓 方驰华 付海鸿

委员（按姓氏笔画排序）

丁克峰 于广军 于雪梅 王一敏
王力华 王小万 王成亮 王 伟
王 晖 王 韬 韦庆军 计 虹
孔德兴 叶荔嫻 包国峰 冯 嵩
冯靖祎 师庆科 朱卫国 朱洪涛
全 宇 刘 云 刘 军 刘海一
齐向东 许 杰 严静东 芦 鑫
杜元太 李 刚 李劲松 李建强
李振叶 杨吉江 杨光明 杨 霞
肖明朝 何国平 何剑虎 何 萍
何彩升 何 强 闵 寒 沈剑峰
宋博强 张 红 张启军 张武军
张国栋 张怡元 张 项 张晓东
张晓祥 张铁山 张维斌 张琼瑶
张 翔 张 雷 陈 力 陈玉兵
陈 伟 陈 芸 陈昌裕 陈 凯
陈金雄 陈 亮 陈校云 陈海啸
陈 敏 陈敏莲 邵 尉 林志刚
罗海琼 周 典 周 彬 周 毅
郑小华 居来提·克里木 孟照琰
项 楠 赵小辉 赵 地 赵 杰
赵 艳 赵 敏 赵 强 胡先明
胡建中 胡建平 胡梅英 柯 研
俞小萍 俞 刚 俞思伟 郝 群
费科峰 贺志阳 贺培凤 贾晓巍
顾国煜 顾建英 钱步月 徐 冬
徐 浩 殷伟东 郭燕丽 唐 东
黄 虹 黄 艳 黄智生 梁会营
琚文胜 彭建明 程恩成 舒 婷
谢沂伯 谢 桦 谢颖夫 雷 平
路 杰 路 健 谭向阳 薛万国
穆卫农 戴 健

◆ 智能医学与数字诊疗

78 人工智能在急诊医学教育中的实践应用与创新探索

刘芳艳 刘志 常莹

85 融合证候辨识置信度的DQN方剂推荐系统

——中医个性化诊疗的动态决策模型

郑婉婷 仝媛媛 柴嘉琪 朱玲

95 可解释机器学习模型在创伤性下肢损伤患者游离皮瓣修复后

静脉血栓形成风险中的应用研究

苏广炎 储辉 贾军 吴薇

104 多参数融合视角下舌象的特征量化研究概况

蒋玉莲 张语诺 周宙 马雪 毛静远

◆ 数据管理与利用

110 RPA-VBA协同建模驱动国家三级公立医院绩效考核病案首页

智能质控研究

李昕昊 骆振宇 叶丽娟 杨金龙 汤盛兴 陈俊樱 赖伏虎 张莉

◆ 基层与区域卫生信息化

116 基于云架构的区域远程医疗平台实现

周阳 邢福工 彭雄杰

◆ 广告

封二、封三、封底