

2022年12月 第17卷 第12期
ZHONGGUO SHUZI YIXUE



3-7571
5550/R

中国数字医学

CHINA DIGITAL MEDICINE

中国科技核心期刊 中国科技论文统计源期刊

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



ISSN 1673-7571



邮发代号：80-133

万方数据



公众号



订阅小程序

编委会主任委员：李兰娟

主编：叶全富

特邀副主编：张强 刘军 据文胜 刘海一

编辑部主任：陈校云

编辑：张倩 郑艳 朱那新 刘慧铭

美术编辑：田佳

商务负责人：于洪坤 13080701555

左晗 18611685756

发行部：张论文 010-81138786

国际标准连续出版物号：ISSN 1673-7571

国内统一连续出版物号：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: digmedyliao@163.com

网站：www.zgszyx.org.cn

出版日期：每月15日

零售价：每册人民币24元

广告发布登记：京朝工商广告字第8132号

印刷：北京新视觉印刷有限公司

如有印刷、装订问题，由印刷厂负责调换。

电话：010-59518574

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。

(第17卷终，本期附有总目次)

【专题策划】Special Planning——消毒供应中心信息化建设与发展

01 我国消毒供应中心信息化应用现状与分析

姚卓娅 关宁笑 张宇 王俊锋 丁丽娜

Current situation and analysis of information application in central sterile supply department in China / Yao Zhuoya, Guan Ningxiao, Zhang Yu, Wang Junfeng, Ding Lina

08 医院消毒供应中心信息系统建设现状调查与分析

张宇 徐笑 巩玉秀 任伍爱 冯秀兰 彭亚光

Investigation and analysis of current situation of information system construction in hospital central sterile supply department / Zhang Yu, Xu Xiao, Gong Yuxiu, Ren Wuai, Feng Xiulan, Peng Yaguang

13 多院区消毒供应中心共享式信息管理系统的构建与应用研究

谭燕华 王亚娟 陈智 张泽勇 朱华英 谢伟娟 黄文 褚叶远

Construction and application of shared information management system for central sterile supply department in multi-campus hospitals / Tan Yanhua, Wang Yajuan, Chen Zhi, Zhang Zeyong, Zhu Huaying, Xie Weijuan, Huang Wen, Chu Yeyuan

17 医疗消毒供应中心质量追溯信息系统的设计与应用研究

曾爱英 黄浩 张宇 江东 刘佳微 郑婷婷

Design and application of quality tracking information system for medical central sterile supply department / Zeng Aiyong, Huang Hao, Zhang Yu, Jiang Dong, Liu Jiawei, Zheng Tingting

23 德国32家医院消毒供应数智化现状调查研究

秦永鹏 周中允 徐笑

Investigation on the digital and intelligent application of sterile supply in 32 hospitals in Germany / Qin Yongpeng, Zhou Zhongyun, Xu Xiao

【数字医学基础研究】Basic Research of Digital Medicine

28 基于多特征融合的医疗社区问题文本聚类研究

申喜凤 李美婷 张维宁 南嘉乐 孙媛媛 付玉伟 高东平

Research on text clustering of medical community questions based on multi-feature fusion / Shen Xifeng, Li Meiting, Zhang Weining, Nan Jiale, Sun Yuanyuan, Fu Yuwei, Gao Dongping

34 量子计算在医疗信息领域的应用研究综述

陈超洋 邢昊 谭丁荣

Review of quantum computing applications in medical information / Chen Chaoyang, Xing Hao, Tan Dingrong

【智慧医院建设与实践】Construction and Practice of Smart Hospital

40 基于HIS的护理文书质控系统的设计与应用

周红 王巍 郑蓉

Design and application of a HIS-based quality control system for nursing documents / Zhou Hong, Wang Wei, Zheng Rong

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	叶荔娜	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
费科锋	贺志阳	贺培风	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	谢梓	谢颖夫	雷平	路杰
路健	谭向阳	薛万国	穆卫农	戴健

通联站名单

广东站 安徽站 福建站 贵州站 海南站
湖南站 湖北站 江苏站 浙江站 青海站
四川站 上海站 河南站 天津站 广西站
青岛站 重庆站 云南站 江西站 陕西站
辽宁站 新疆站

44 基于移动互联网的核酸检测系统建设与应用研究

黄钊 马力 陈平 殷伟东 李刚

Construction and application of nucleic acid testing system based on mobile Internet / Huang Zhao, Ma Li, Chen Ping, Yin Weidong, Li Gang

49 基于低代码平台的医院新冠肺炎疫情防控系统设计

刘虔铭

Design of hospital COVID-19 prevention and control system based on low-code platform / Liu Qianming

53 基于超宽带定位技术的急诊专病系统设计与应用

付秀 王玮 李鹤小臣 付毅 李杰

Design and application of emergency special disease system based on UWB positioning technology / Fu Xiu, Wang Wei, Li Hexiaochen, Fu Yi, Li Jie

58 基于5G物联网与WiFi-6融合的移动医疗网络建设与实践

黄捷 潘愈嘉 罗翔 吴志锦 冯毅 莫禹钧

Construction and practice of mobile medical network based on the integration of 5G Internet of Things and WiFi-6 technology / Huang Jie, Pan Yujia, Luo Xiang, Wu Zhijin, Feng Yi, Mo Yujun

63 肿瘤日间化疗分时段预约系统设计与应用

李莲 李春丽 田晓琼 全小念

Design and application of time-phased appointment system for tumor daytime chemotherapy / Li Lian, Li Chunli, Tian Xiaojing, Quan Xiaonian

67 肿瘤患儿PICC居家维护管理平台的构建与应用

姚娟 莫霖 郭小利 潘小容 唐心悦 刘艺璇

Construction and application of PICC home maintenance management platform for children with cancer / Yao Juan, Mo Lin, Guo Xiaoli, Pan Xiaorong, Tang Xinyue, Liu Yixuan

72 疫苗接种全流程管理系统的设计与应用

王铎霖 刘钧玉 陈新 肖永平

Design and application of whole-process management system for vaccination / Wang Duolin, Liu Junyu, Chen Xin, Xiao Yongping

77 医疗废物管理系统的研发与应用

赵东平 孟啸 李雪萍 马青 颜志茹 冷银芝

Development and application of medical waste management system / Zhao Dongping, Meng Xiao, Li Xueping, Ma Qing, Yan Zhiru, Leng Yinzi

【数据管理与利用】Data Management and Utilization

83 基于混合云的大型医院影像数据分级存储架构及实现

翟玉兰 刘皓 黄文超

Architecture and implementation of hierarchical storage for medical image data in large hospitals based on hybrid cloud / Zhai Yulan, Liu Hao, Huang Wenchao

88 基于CiteSpace我国护理管理信息化研究可视化分析

吴丽君 林艳 刘佩莹 廖新息 李娟 梁静雯

CiteSpace-based visual analysis of nursing management informatization research in China / Wu Lijun, Lin Yan, Liu Peiying, Liao Xinxi, Li Juan, Liang Jingwen

理事长单位



副理事长单位



95 基于CiteSpace的电子病历共享研究可视化分析

魏振港 龙文燕 卢丽琴 李苏 王晓华

CiteSpace-based visual analysis of electronic medical record sharing research / Wei Zhengang, Long Wenyan, Lu Liqin, Li Su, Wang Xiaohua

【互联网+医疗健康】Internet+Medical Health

102 知识和模型融合的互联网医院智能导诊系统的设计与实现研究

许亮业 贾志文

Research on design and implementation of an intelligent guidance system for Internet hospital based on knowledge and model integration / Xu Liangye, Jia Zhiwen

【基础设施建设与网络安全】Infrastructure Construction and Network Safety

107 面向业务的医疗云流量安全防护系统设计与实现

葛伟

Design and implementation of business-oriented security protection system for medical cloud traffic / Ge Wei

【2022年总目次】General List of the 17th Volume

112 《中国数字医学》2022年第17卷总目次

广告(封二、前插页1、前插页2、前插页3、目录一对页、目录二对页、目录三对页、目录三背页、后插页1、后插页2、封三、封底)

常务理事单位



理事单位



新华三

连续12年

专注医疗行业数字化

服务85家百强医院

数据来源: 复旦大学医院管理研究所《2021年度中国医院排行榜》

助力全国1200+三甲医院数字化转型

13个省市自治区医保云平台建设

21个省市级医保广域网建设