

获第五届中国出版政府奖先进出版单位奖
美国 CINAHL Information Systems 收录期刊
北大·中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1009-6493

CN 14-1272/R

护理研究[®]

HULI YANJIU

第37卷 第15期

CHINESE NURSING RESEARCH

Volume 37 Number 15

August 2023

8月
2023年



ISSN 1009-6493



山西医科大学第一医院
山西省护理学会

护
理
研
究

第
三
十
七
卷

第
十
五
期

二
〇
二
三
年

护理研究®

CHINESE NURSING RESEARCH

半月刊

第 37 卷 第 15 期(总第 731 期) 2023 年

护理研究

(1987 年 4 月创刊 半月刊)

名誉总编 王 峻 段志光

名誉主编 徐 钧 张瑞平

总编 吴欣娟 韩清华 王益锵
韩世范

常务副总编 程金莲

副总编 薛 平 杨 辉 朱瑞芳

主编 韩世范

常务副主编兼编辑部主任 朱瑞芳

责任编辑 苏 琳

英文编辑 阴怀清

主管

山西省卫生健康委员会

主办

山西医科大学第一医院

山西省护理学会

出版

山西医学期刊社有限责任公司

编辑

《护理研究》编辑部

地址 山西省太原市解放南路

85 号(邮政编码 030001)

电话 0351-4639626

网址 www.hlyjzz.com

http://www.suol.cn

电子信箱 sxhulizz@vip.163.com

印刷 山西华文科杰印业有限公司

发行范围 公开发行

国内总发行

山西省邮政报刊发行局

国外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱, 100044)

(国外代号 TP4508)

订阅 全国各地邮电局(所)

中国标准连续出版物号

ISSN 1009-6493

CN 14-1272/R

2023 年第 37 卷第 15 期

(总第 731 期)

2023 年 8 月 10 日出版

广告发布登记 并审管广字[2020]017 号

国内每期定价 25.00 元 全年定价 600.00 元

邮发代号 22-130

如有印装质量问题, 请与《护理研究》编辑部联系调换。

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的观点。

目 次

指南与共识

国际伤口感染研究所 2022 版《临床实践中的感染伤口——最佳实践原则》中伤口感染风险评估、识别和诊断内容解读

郑洪伶, 蒋 璐, 苏 琼 (2665)

科研论著

ICU 获得性肌无力风险预测模型的构建及应用

杨 霞, 于红静, 潘泽林, 梁梓杨, 叶敏怡, 何志丽, 梅楚楠, 覃湘君, 凌冬兰, 陈利芬 (2673)

基于移动医疗的个案管理模式在青少年 1 型糖尿病病人中的应用

王旭梅, 苏 珊, 袁雪琪, 曾亚星, 伊雅君, 杨 芹, 迟 巍 (2684)

临床护患沟通知行调查问卷的编制及信效度检验

黄 月, 张转运, 王 晴, 张偕翠, 侯 敏 (2693)

实习护生心理健康素养潜在剖面分析及其与心理韧性的关系

郝娟娟, 翟清华, 平智广, 李鑫静, 王露茗 (2699)

简要版 COPD-ICF 在慢性阻塞性肺疾病病人中的信效度检验

张永媚, 王 岚, 沈悦好 (2704)

公共服务动机量表的修订及信效度检验

赵玉玲, 黄 沂, 苏宇虹, 董世攀, 代 炜 (2711)

体外膜肺氧合专科护士核心力量表的编制与信效度检验

辛 晨, 魏丽丽, 盖玉彪, 赵玉晓, 张宇辰, 郭小靖, 高 冬, 张 梦 (2717)

心力衰竭病人饮食行为量表的汉化及信效度检验

汲肖孚, 于洪宇, 谭明杨, 李婧妍, 邹瑛涵 (2723)

科研综述

老年护理院获得性肺炎诊治研究现状

谭佩雅, 霍 苗, 赵博伦 (2728)

消化道肿瘤术后病人口服营养补充剂依从性研究进展

苏莉青, 王 妹, 常 健 (2734)

肝癌患者自我报告结局评估工具研究进展

刘梦琪, 田丹丹, 刘雅婷, 崔 旭, 文晓慧, 张英群, 何平平 (2740)

急性心肌梗死病人出院准备度研究进展

张 洁, 黄佳启, 强春玲, 常 健 (2745)

期刊基本参数: CN 14-1272/R * 1987 * s * A4 * 188 * zh+en * P * ¥25.00 * 32 * 2023-08

老年尿失禁病人社会参与研究进展

李 静, 季 红, 王 宁, 孙康明, 徐真真, 张文忠 (2749)

虚拟现实技术在ICU重症病人谵妄预防中的应用研究进展

宋 娇, 耿 丽 (2755)

智能配药机器人在临床药物配制中的应用研究进展

张文忠, 季 红, 王 宁, 孙康明, 徐真真, 李 静 (2760)

虚拟现实技术减轻病人术前焦虑研究进展

高 佩, 侯殿东, 杜姝姝, 汪小康, 冯 悦, 高 芳 (2765)

头颈部肿瘤病人肌少症研究进展

刘 娜, 杨 双 (2771)

功能性鼻内镜鼻窦手术对病人嗓音影响的研究进展

高渊涛, 尤慧华 (2777)

综合研究

开展预立医疗照护计划服务项目成本核算必要性探析

何春菊, 谭 瑾, 董崇霞, 邓仁丽 (2782)

乳腺癌改良根治术病人围化疗期预期性悲伤变化轨迹及影响

因素

胡晶晶, 金翠凤, 练亚琴, 徐海萍 (2787)

分阶段干预改善青少年抑郁病人非自杀性自伤行为的效果

陈 琳, 李云雁, 李素萍 (2794)

无陪护医院护士和护理员团队合作现状

范维英, 陈 媛, 林媛媛, 韩 琼 (2800)

医患共享决策辅助系统在社区2型糖尿病管理中的应用效果

刘乙君, 李 彦, 刘 敏, 石 磊, 苗 苗, 张 苗, 关兆娟, 王 彦

..... (2805)

创伤住院病人脂肪栓塞风险评估表的构建

杨伟欣, 李宝明, 陈长香, 华霖娇, 刘丽颖, 耿 欣, 王爱平

..... (2810)

手术室人员对手术室辐射防护看法的质性研究

陈 静, 侯淑芬 (2813)

痴呆病人家庭照顾者自我同情、照顾负担与抑郁的相关性

井滕滕, 段嘉宜, 魏绍辉 (2820)

结直肠癌病人术前营养风险与术后并发症的相关性

吴惠芳, 廖柳荫, 卢琳媚 (2826)

基于健康信念模式和计划行为理论的寻常型银屑病病人自我

管理干预方案的应用效果

李伊婷, 李 莉, 陈一萍, 乔 宁, 杨 辉 (2831)

髓母细胞瘤患儿术后小脑缄默综合征危险因素分析

朱瑞芳, 仲丽芸, 宫 剑 (2838)

PICC带管出院病人护理敏感性结局指标的构建及应用

温塘芳, 陈 春, 祁广晶, 诸海丽 (2842)

巴林特小组活动在新入职护士培训管理中的应用

苏晓琳, 张才慧, 李圣芳, 王香莉, 薛 平 (2849)

目次(-1-) Contents(-3-)

本刊稿约见本卷第1期

声 明

(依照国际惯例登载)

护理学是一门不断发展的学科。由于新的研究成果层出不穷, 临床经验不断积累, 我们有必要了解治疗、护理及用药的新变化。本刊作者和出版者根据可靠的科学研究提供了当今最新的护理学科研究成果。但由于人类存在着个体差异及医学的不断发展, 人们对既往科研成果有新的认识并使之不断完善。本刊编者、出版者及任何参与本刊出版的团体在此郑重声明: 本刊提供的所有资料都是经过严格的同行评议, 并符合出版要求, 但在临床使用时, 请在上级专业人员(主管医师、上级护师)指导下进行。对因使用本刊资料而引起的任何医疗差错、事故, 本刊将不承担任何责任。希望读者参照其他材料来证实本刊研究结果的可靠性。例如, 拟使用本刊资料时, 可核对将要使用的药物说明书, 确认本刊提供的资料是否准确及推荐的药物剂量或禁忌证有无改变, 对于新药或不经常使用的药物更应如此。

《护理研究》编辑部

Statement

(Publishing according to the international practice)

Nursing science is an ever-changing science. It is necessary to understand the latest therapy, nursing, and medication changes, with the emerging of new results all the time and continuous accumulation of clinical experience. The authors and publishers of this journal provide the latest nursing information based on their reliable scientific achievements. However, people have a new understanding on the previous research results and make them perfect due to the individual human diversity and constant development in medical sciences. The editor, publisher, and any other parties involved in the publication of the journal hereby solemnly declare that all the materials provided by the journal are subject to strict peer-review and meet the publication requirements, but please use them under the guidance of professionals (competent physicians, superior nurses) in clinical practice. The journal will take no responsibility for any medical errors or negligence from the use of such results. Readers are encouraged to prove reliability of data with other sources. For example, readers are advised to verify the accuracy of the data and check whether changes have been made in the recommended dose or the contraindication by reading medicine operation instructions when preparing to use the journal information. This recommendation is critical in connection with new or infrequently used drugs.

Editorial Office of Chinese Nursing Research

CHINESE NURSING RESEARCH

Semimonthly

Vol. 37 No. 15 2023

CONTENTS

Guideline and Consensus

Interpretation of wound infection risk assessment, identification and diagnosis in "Wound infection in clinical practice: principles of best practice(2022 edition)" by the International Wound Infection Institute

ZHENG Hongling, JIANG Lu, SU Qiong (2665)

Original Articles

Construction and application of risk prediction model of intensive care unit-acquired weakness

YANG Xia, YU Hongjing, PAN Zelin, LIANG Ziyang, YE Minyi, HE Zhili, MEI Chunan, QIN Xiangjun, LING Donglan, CHEN Lifan (2673)

Application of case management model based on mobile health in adolescents with type 1 diabetes

WANG Xumei, SU Shan, YUAN Xueqi, ZENG Yaxing, YI Yajun, YANG Qin, CHI Wei (2684)

Development of clinical nurse - patient communication knowledge, attitude and practice questionnaire and its reliability and validity test

HUANG Yue, ZHANG Zhuanyun, WANG Qing, ZHANG Ruocui, HOU Min (2693)

Latent profile analysis of mental health literacy of practice nursing students and its relationship with psychological resilience

HAO Juanjuan, ZHAI Qinghua, PING Zhiguang, LI Xinjing, WANG Luming (2699)

Reliability and validity test of the brief COPD-ICF in patients with chronic obstructive pulmonary disease

ZHANG Yongmei, WANG Lan, SHEN Yuehao (2704)

The revision of Public Service Motivation Scale and its reliability and validity test

ZHAO Yuling, HUANG Yi, SU Yuhong, DONG Shipan, DAI Wei (2711)

Development and reliability and validity test of core competence scale for specialized nurses in extracorporeal membrane oxygenation

XIN Chen, WEI Lili, GAI Yubiao, ZHAO Yuxiao, ZHANG Yuchen, GUO Xiaojing, GAO Dong, ZHANG Meng (2717)

Chinese version of Scale for Dietary Behaviors in Heart Failure and its reliability and validity test

JI Xiaofu, YU Hongyu, TAN Mingyang, LI Jingyan, ZOU Yinghan (2723)

Review Articles

Research status quo of diagnosis and treatment of nursing home-acquired pneumonia

TAN Peiya, HUO Miao, ZHAO Bolun (2728)

Research progress on compliance of oral nutrition supplement in postoperative patients with digestive tract tumors

SU Liqing, WANG Mei, CHANG Jian (2734)

Research progress on assessment tools of patient-reported outcomes for patients with liver cancer

LIU Mengqi, TIAN Dandan, LIU Yating, CUI Xu, WEN Xiaohui, ZHANG Yingqun, HE Pingping (2740)

Research progress on discharge readiness of patients with acute myocardial infarction

ZHANG Jie, HUANG Jiaqi, QIANG Chunling, CHANG Jian (2745)

Research progress on social participation of elderly patients with urinary incontinence

LI Jing, JI Hong, WANG Ning, SUN Kangming, XU Zhenzhen, ZHANG Wenzhong (2749)

Research progress on the application of virtual reality technology in prevention of delirium among ICU patients

SONG Jiao, GENG Li (2755)

Research progress on the application of intelligent dispensing robot in clinical drug preparation

ZHANG Wenzhong, JI Hong, WANG Ning, SUN Kangming, XU Zhenzhen, LI Jing (2760)

Research progress of virtual reality technology on reducing preoperative anxiety in patients

GAO Pei, HOU Diandong, DU Shushu, WANG Xiaokang, FENG Yue, GAO Fang (2765)

Research progress of sarcopenia in patients with head and neck cancer

LIU Na, YANG Shuang (2771)

Research progress of the influence of functional endoscopic sinus surgery on patients' voice	
GAO Yuantao, YOU Huihua	(2777)
Comprehensive Study	
Analysis on the necessity of cost accounting for advance care planning service project	
HE Chunju, TAN Jin, DONG Tiaoxia, DENG Renli	(2782)
Analysis of changes and influencing factors of anticipatory grief in patients undergoing modified radical mastectomy during peri-chemotherapy	
HU Jingjing, JIN Cuifeng, LIAN Yaqin, XU Haiping	(2787)
Effect of phased intervention to improve non-suicidal self-injury behavior in adolescents with depression	
CHEN Lin, LI Yunyan, LI Suping	(2794)
Status quo of nursing teamwork between nurses and nursing assistants in unaccompanied hospitals	
FAN Weiyang, CHEN Yuan, LIN Yuanyuan, HAN Qiong	(2800)
Application effect of shared decision making aid system in the management of type 2 diabetes mellitus patients in the communities	
LIU Yijun, LI Yan, LIU Min, SHI Lei, MIAO Miao, ZHANG Miao, GUAN Zhaojuan, WANG Yan	(2805)
Construction of risk assessment table for fat embolism in trauma inpatients	
YANG Weixin, LI Baoming, CHEN Changxiang, HUA Linjiao, LIU Liying, GENG Xin, WANG Aiping	(2810)
A qualitative study of operating room personnel's views on radiation protection in operating room	
CHEN Jing, HOU Shufen	(2813)
Correlation between self-compassion, care burden and depression among family caregivers of dementia patients	
JING Tengting, DUAN Jiayi, WEI Shaohui	(2820)
Correlation between preoperative nutritional risk and postoperative complications in patients with colorectal cancer	
WU Huifang, LIAO Liuyin, LU Linmei	(2826)
Application effect of self-management intervention program based on health belief model and planned behavior theory in patients with psoriasis vulgaris	
LI Yiting, LI Li, CHEN Yiping, QIAO Ning, YANG Hui	(2831)
Analysis of risk factors of cerebellar mutism syndrome in children with medulloblastoma after operation	
ZHU Ruifang, ZHONG Liyun, GONG Jian	(2838)
Construction and application of nursing sensitive outcome index in discharged patients with PICC	
WEN Tangfang, CHEN Chun, QI Guangjing, ZHU Haili	(2842)
Application of Balint group activities in the training management of new nurses	
SU Xiaolin, ZHANG Caihui, LI Shengfang, WANG Xiangli, XUE Ping	(2849)

CHINESE NURSING RESEARCH

(Semimonthly)

Vol. 37 No. 15 2023

General Editors

WU Xijuan, HAN Qinghua, WANG Yiqiang, HAN Shifan

Editor-in-Chief

HAN Shifan

Standing Deputy Editor-in-Chief and Editorial Director

ZHU Ruifang

Sponsor

The First Hospital of Shanxi Medical University
Shanxi Nursing Association

Editing

Chinese Nursing Research Editorial Office
Address No. 85, Jiefang South Road, Taiyuan 030001,
Shanxi, China

Tel +86 351 463 9626

E-mail sxhuliz@vip.163.com

URL www.hlyjz.com

http://www.suo1.cn

Publishing

Shanxi Medical Periodical Press Co., Ltd.

Printing

Shanxi Huawen Kejie Printing Limited Company

Domestic Distributor

Postal Newspaper and Journal Publishing House of
Shanxi Province
Subscription Code 22—130

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation, P.O.
Box 399, Beijing, 100044, China
Code No. TP4508

Subscriptions

Local Post Offices

CSSN

ISSN 1009—6493

CN 14—1272/R

Established 1987

Publication Date August 10, 2023

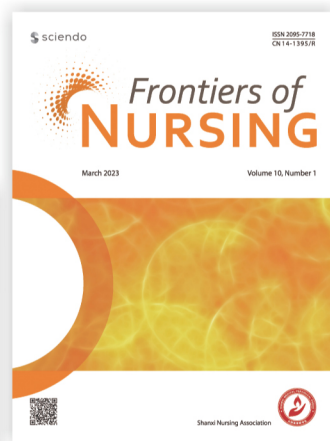
山西医学期刊社微书店



《护理研究》：双核心期刊（中文核心与科技核心），中国期刊方阵双效护理期刊，为护理学领域高质量科技期刊分级目录T1级期刊。



《循证护理》：循证护理专业期刊。



Frontiers of Nursing: Scopus收录期刊，护理专业类英文期刊。



《中西医结合心脑血管病杂志》：科技核心期刊，中西医领域心脑血管病专业期刊。

刊名	刊期	国内定价	E-mail
《护理研究》	半月刊，每月10日、25日出版	25元/期	sxhulizz@vip.163.com
《中西医结合心脑血管病杂志》	半月刊，每月10日、25日出版	25元/期	zxyjhxnxgbzz@vip.163.com
《循证护理》	半月刊，每月10日、25日出版	20元/期	xzhl@vip.163.com
《护理前沿（英文）》	季刊，季首月20日出版	25元/期	hlyjywb@vip.163.com



微书店订阅：

微信扫描左边小程序码或搜索“山西医学期刊社微书店”小程序进入即可购买。

地址：山西省太原市解放南路85号
电话：0351-4639626 4639059
E-mail：sxhulizz@vip.163.com
网址：http://www.suo1.cn

· 欢迎订阅 欢迎投稿 欢迎刊登广告 ·

(广告)

山西医科大学第一医院 主办
山西省护理学会

ISSN 1009-6493
CN 14-1272/R

每期定价 25.00 元