

获第五届中国出版政府奖先进单位奖
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16期

CHINESE
NURSING
RESEARCH

Volume 37 Number 16
August 2023

8月
2023年



ISSN 1009-6493



16>

9 771009 649231



山西医科大学第一医院
山西省护理学会

护理研究[®]

CHINESE NURSING RESEARCH

半月刊

第 37 卷 第 16 期(总第 732 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 王益锬
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 曹 妍

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16期

(总第 732 期)

2023年8月25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

科研论著

基于网络药理学和分子对接技术探讨沙棘活性成分对非酒精性脂肪肝作用机制

高 健, 吴胜男, 王晓静, 纪景馨, 张 然, 程景民 (2853)

基于决策树模型与 Logistic 回归模型分析安徽省护士心理资本的影响因素

魏梓萱, 刘安诺, 尤 梅, 韩南南, 丁 原 (2862)

胰十二指肠切除术病人家庭肠内营养知信行问卷的研制及信效度检验

宋丹丹, 胡惠惠, 李 静, 李维娜 (2871)

养老机构护士文化能力评估量表的编制及信效度检验

杨秀芬, 陈诗皓, 欧 静, 郑燕娜, 冯 辉 (2878)

儿科护士药物处方权的申请资格与处方内容分析

王 娟, 阴怀清, 张惠蓉, 斌天瑞 (2885)

基于决策树构建脊柱术后病人发生尿潴留的早期预测模型

耿贵敏, 邱小莉, 王 艳, 罗顺梅, 陈 静, 姜 容, 舒 丽 (2891)

复合手术切除颅内动静脉畸形围术期护理敏感指标体系的构建

张继露, 樊孝文, 单单单, 刘翱搏, 张 平, 范李珍 (2897)

重大突发公共卫生事件公众风险感知及情绪引导干预方案的构建

嵇 艳, 孙宏玉, 徐鋆娴, 徐天梦, 时春红, 周 强, 郭秀妍 (2903)

长期卧床老年病人并发肺炎的危险因素及 Nomogram 预测模型构建

刘 霞, 郭丝雨, 张紫薇 (2909)

科研综述

基于病理生理机制的非营养素防治多原发恶性肿瘤的食疗护理研究进展

朱瑞芳, 李若兰, 吕亚茹, 张 琚, 陈雨露, 冯耀清, 韩世范 (2915)

公益性助老资源在居家老年人中的应用进展

丰明姣, 刘义兰 (2922)

CRRT 治疗病人血液透析滤过管采血行血液学检测的研究进展

易金燕, 杨 丽, 钟博华, 易紫辉, 许 伟, 林海成 (2928)

ICU 病人早期活动多学科团队协作策略的研究进展

王雪琴, 吕 颖, 张川林, 米 洁, 赵庆华 (2934)

药食同源物质在免疫性血小板减少症食疗护理中应用的进展

陈雨露, 朱瑞芳, 张 琚, 吕亚茹, 李若兰, 韩世范 (2939)

脑卒中康复动机评估工具的研究进展

孙 海, 李玉敏, 吴 尧, 许 铃, 谢碧姣, 王丹心, 王 涛 (2944)

膳食炎症指数与消化道肿瘤发病风险的研究进展	妇科肿瘤化疗病人口腔黏膜炎风险因素分析
林梦雨 (2948)	闫晓燕, 候 静, 李 霞, 薛继连 (2998)
复苏陪伴研究进展	思维导图在维持性血液透析病人中的应用
郭 燕, 彭 娟, 李亚敏, 杨佳欣 (2952)	张 干, 姚苗苗, 王 慧 (3002)
高压氧在心肺复苏后脑复苏中的应用进展	正念减压训练对急诊科护士职业倦怠和生活质量的影响
罗欢欢, 钱建锋, 闵继康, 马泳怡 (2956)	孙 莹, 林牡丹, 刘春梅, 吕 月, 刘 婷, 赵 谌 (3007)
综合研究	维生素E敷料在骨外固定架针孔护理中的应用
经远端桡动脉行冠状动脉介入诊疗围术期穿刺部位管理的证据总结	蔡小华, 王锐霞, 欧阳天鸿, 马 丽 (3012)
史秀山, 牛晋艳, 李冰洁, 郝晓燕, 侯 冉, 张瑾钰 (2959)	山东省护理人力资源配置分析
运动和白藜芦醇预处理对脑缺血再灌注大鼠脑损伤及内质网应激的影响	陈仁昌, 杨满洲, 冯文佳, 高倩倩, 张 敏, 张秀英 (3017)
郭静洁, 张引红 (2965)	预热碘克沙醇在冠状动脉造影和PCI术中的应用
艾灸治疗压力性尿失禁的临床应用规律分析	程继芳, 温春杰, 董铭琦, 王伊珂 (3021)
李孝红, 张晓兰, 汪永坚, 徐 敏 (2971)	妇科恶性肿瘤病人术后早期排便功能现状及其影响因素
护理领域健康促进研究的热点分析	吴秀琴, 于 婵, 周薇妮, 张晓燕, 金微娜, 李 娜 (3025)
刘伟亮, 张贝贝, 段志光 (2977)	对乙酰氨基酚不同给药方式在患儿发育性髋关节脱位术后的应用
基于 LEARNS 模式的健康教育对慢性肾脏病病人的影响	岳一婷, 郝凯敏, 郭锦丽, 蒙思宇 (3029)
高苗苗, 金瑞华, 淮盼盼, 聂宇琴, 郝 沛, 郝妍洁 (2983)	基于血瘀证与活血化瘀理论探讨冯运华护理冠心病病人的临床经验
基于资源分配视角的我国卫生人力资源管理研究	宋丽波, 景 静, 张 贺, 鞠建庆, 赵 楠, 李 静 (3033)
王丽萍, 张晓红, 师雅静, 解雁茹 (2988)	线上线下结合健康教育模式在妊娠糖尿病病人中的应用
校院一体化中护理实践教学体系构建与实践的SWOT分析	冯耀清, 廉添翼, 赵慧敏, 曹 丽 (3037)
杨 永, 樊 杭, 孙心悦, 王嘉孺, 邓锦欣, 赵甜甜, 谭思连, 张 瑛 (2993)	目次(-1-) Contents (-3-)
	本刊约稿见本卷第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的研究提供了当今最新的护理学科研成果。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 personnel(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. 16 2023

CONTENTS

Original Articles

Study on mechanism of active ingredient in seabuckthorn on non-alcoholic fatty liver based on network pharmacology and molecular docking

GAO Jian, WU Shengnan, WANG Xiaojing, JI Jingxin, ZHANG Ran, CHENG Jingmin..... (2853)

Analysis on influencing factors of nurses' psychological capital in Anhui province based on decision tree model and Logistic regression model

WEI Zixuan, LIU Annuo, YOU Mei, HAN Nannan, DING Yuan..... (2862)

Development and reliability and validity test of a home enteral nutrition questionnaire on knowledge - attitude - practice for patients with pancreaticoduodenectomy

SONG Dandan, HU Huihui, LI Jing, LI Weina..... (2871)

Development and reliability and validity test of cultural competence assessment scale for nurse in nursing home

YANG Xiufen, CHEN Shihao, OU Jing, ZHENG Yanna, FENG Hui..... (2878)

Analysis of eligibility and prescription content for pediatric nurse prescribing authority

WANG Juan, YIN Huaiqing, ZHANG Huirong, JIN Tianrui (2885)

Early prediction model of urinary retention in patients after spinal surgery based on decision tree

GENG Guimin, QIU Xiaoli, WANG Yan, LUO Shunmei, CHEN Jing, JIANG Rong, SHU Li..... (2891)

Construction of perioperative nursing sensitivity index system for intracranial arteriovenous malformations resection with compound surgery

ZHANG Jili, FAN Xiaowen, SHAN Dandan, LIU Aobo, ZHANG Ping, FAN Lizhen..... (2897)

Construction of public risk perception and emotional guidance intervention program for major public health emergencies

JI Yan, SUN Hongyu, XU Junxian, XU Tianmeng, SHI Chunhong, ZHOU Qiang, GUO Xiuyan (2903)

Risk factors and Nomogram prediction model construction for complications of pneumonia in long-term bedridden elderly patients

LIU Xia, GUO Siyu, ZHANG Ziwei..... (2909)

Review Articles

Research progress on dietary nursing for prevention and treatment of multiple primary malignant neoplasms by non-nutrients based on pathophysiological mechanism

ZHU Ruifang, LI Ruolan, LYU Yaru, ZHANG Jun, CHEN Yulu, FENG Yaoqing, HAN Shifan (2915)

Application progress of public welfare elderly assistance resources in the stay-at-home elderly

FENG Mingjiao, LIU Yilan (2922)

Current status of research on hematological testing of blood collected from hemodialysis filtration tubes in patients treated with CRRT

YI Jinyan, YANG Li, ZHONG Bohua, YI Zihui, XU Wei, LIN Haicheng (2928)

Research progress on multidisciplinary team collaboration strategies for early mobilization of ICU patients

WANG Xueqin, LYU Ying, ZHANG Chuanlin, MI Jie, ZHAO Qinghua (2934)

Research progress in the application of medicinal and food homologous substances in the dietary therapy nursing of immune thrombocytopenia

CHEN Yulu, ZHU Ruifang, ZHANG Jun, LYU Yaru, LI Ruolan, HAN Shifan (2939)

Research progress on rehabilitation motivation assessment tools for stroke patients

SUN Hai, LI Yumin, WU Yao, XU Ling, XIE Bijiao, WANG Danxin, WANG Tao (2944)

Research progress of dietary inflammation index and risk of digestive tract tumors

LIN Mengyu..... (2948)

Research progress of family presence during resuscitation

GUO Yan, PENG Juan, LI Yamin, YANG Jiaxin..... (2952)

Research progress of hyperbaric oxygen in cerebral resuscitation patients after cardiopulmonary resuscitation

LUO Huanhuan, QIAN Jianfeng, MIN Jikang, MA Yongyi (2956)

Comprehensive Study

Evidence summary for perioperative access site management in distal transradial coronary intervention

SHI Xiushan, NIU Jinyan, LI Bingjie, HAO Xiaoyan, HOU Ran, ZHANG Jinyu..... (2959)

Influence of exercise and resveratrol preconditioning on brain injury and endoplasmic reticulum stress in cerebral ischemia-reperfusion rats

GUO Jingjie, ZHANG Yinhong (2965)

Analysis on the clinical application rule of moxibustion in the treatment of stress urinary incontinence

LI Xiaohong, ZHANG Xiaolan, WANG Yongjian, XU Min (2971)

Hotspot analysis of health promotion research in nursing field

LIU Weiliang, ZHANG Beibei, DUAN Zhiguang (2977)

Influence of health education based on LEARNs model on patients with chronic kidney disease

GAO Miaomiao, JIN Ruihua, HUAI Panpan, NIE Yuqin, HAO Pei, HAO Yanjie..... (2983)

Research on health human resource management in China based on the perspective of resource allocation

WANG Liping, ZHANG Xiaohong, SHI Yajing, XIE Yanru..... (2988)

SWOT analysis on traditional Chinese medicine nursing practice teaching system construction and practice in college integration

YANG Yong, FAN Hang, SUN Xinyue, WANG Jiaru, DENG Jinxin, ZHAO Tiantian, TAN Silian, ZHANG Ying..... (2993)

Analysis of risk factors for oral mucositis in gynecological tumor patients undergoing chemotherapy

YAN Xiaoyan, HOU Jing, LI Xia, XUE Jilian..... (2998)

Application of mind mapping in maintenance hemodialysis patients

ZHANG Yu, YAO Miaomiao, WANG Hui..... (3002)

Influence of mindfulness decompression training on job burnout and quality of life of emergency department nurses

SUN Ying, LIN Mudan, LIU Chunmei, LYU Yue, LIU Ting, ZHAO Nuo..... (3007)

Application of vitamin E dressing in the nursing of external fixator pin site

CAI Xiaohua, WANG Ruixia, OUYANG Tianhong, MA Li..... (3012)

Analysis of equity of nursing human resources allocation in Shandong province

CHEN Renchang, YANG Manzhou, FENG Wenjia, GAO Qianqian, ZHANG Min, ZHANG Xiuying (3017)

Application of preheated iodixanol in coronary angiography and PCI

CHENG Jifang, WEN Chunjie, DONG Mingqi, WANG Yike (3021)

Status quo and influencing factors of early postoperative defecation function in gynecological malignant tumor patients

WU Xiugui, YU Chan, ZHOU Weinai, ZHANG Xiaoyan, JIN Weinai, LI Na..... (3025)

Application of paracetamol in different administration methods in children with developmental dislocation of hip

YUE Yiting, HAO Kaimin, GUO Jinli, MENG Siyu..... (3029)

Exploring Feng Yunhua's clinical experience in nursing coronary heart disease patients based on blood stasis syndrome and the theory of promoting blood circulation and resolving stasis

SONG Libo, JING Jing, ZHANG He, JU Jianqing, ZHAO Nan, LI Jing..... (3033)

Application of online and offline health education in gestational diabetes mellitus

FENG Yaoqing, HU Tianyi, ZHAO Huimin, CAO Li..... (3037)

CHINESE NURSING RESEARCH

(Semimonthly)

Vol. 37 No. 16 2023

General Editors

WU Xinjuan, 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 sxlhuzz@vip.163.com

URL www.hlyjzz.com

http://www.suo1.cn

Publishing

Shanxi Medical Periodical Press Co.,Ltd.

Printing

Shanxi Huawei 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 25, 2023

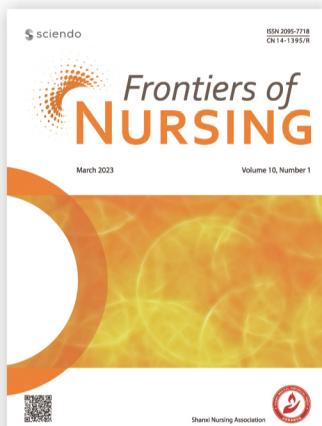
山西医学期刊社微书店



《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	zxyjhxnxbzz@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