

中国科技核心期刊
《中文核心期刊要目总览》期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
中国科技论文统计源期刊
全国高校优秀科技期刊
湖北最具影响力十大自然科学学术期刊



Q K 2 2 5 4 9 3 2 1

CN 42-1154/R

HULIXUE ZAZHI

护理学杂志

JOURNAL OF NURSING SCIENCE



2023. 5

2023年3月 第38卷 第5期
VOLUME 38(5), MARCH 2023

中国 武汉
WUHAN CHINA

ISSN 1001-4152



万方数据

中华人民共和国教育部主管
Ministry of Education of the People's Republic of China

护理学杂志

HULIXUE ZAZHI

半月刊 1986 年 5 月创刊 第 38 卷 第 5 期 2023 年 3 月 5 日出版

主管

中华人民共和国教育部

主办

华中科技大学同济医学院

编辑出版

《护理学杂志》编辑部

地址:武汉市解放大道 1095 号

邮编:430030

电话:027-83662666

E-mail:jns@tjh.tjmu.edu.cn

在线投稿:<http://www.hlxzz.com.cn>

<http://www.chmed.net>

主编

刘义兰

编辑部主任

李秀云

印刷

长江空间信息技术工程有限公司(武

汉)航测信息制印分公司

发行

国内:湖北省邮政报刊发行局

国外:中国出版对外贸易总公司

(北京 782 信箱)

订购

全国各地邮局

邮发代号 38-125

邮购

《护理学杂志》编辑部

定价

每册 20.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-4152

CN 42-1154/R

广告发布登记号

鄂工商广登[2017]28 号

商标注册证号

ZC4771056SL

ZC4771057SL

2023 年版权归《护理学杂志》编辑部所有

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

重点关注——PICC 护理专题

恶性肿瘤患者三种隧道式 PICC 置管效果观察 李兰,杨柳,蔡志云,等(1)

心腔内电图特异性 Q 波在上臂输液港导管尖端定位中的应用
..... 蒋开明,江玉莹,张玉芳,等(5)

中心静脉导管敷贴更换频率对敷贴下皮肤细菌定植的影响
..... 王文超,沈伟杰,顾莺,等(9)

气流冲击振动联合三通负压技术在 PICC 堵管中的应用研究
..... 周游,黄建业,钱火红,等(13)

PICC 置入部位医用粘胶相关性皮肤损伤的研究进展 胡愉榕,冯丽娟(16)

专科护理

高龄髋部骨折患者术后住院时间延长危险因素分析及预测模型构建
..... 石昊宁,郑宏伟,张晶,等(20)

负压封闭引流联合持续微氧渗透技术在新生儿胸骨切口深部感染中的应用
..... 蔡丽娜,李明兄,徐京,等(25)

食管癌患者经济毒性体验及应对措施的质性研究
..... 吕扬,刘欣哲,王诺筱萱,等(29)

三种袖带加压法对老年急性冠脉综合征介入治疗患者前臂血肿的影响
..... 施一航,乔积民,李秋月,等(33)

发展性照顾联合婴儿主导喂养方式在低出生体质量早产儿中的应用
..... 贲国平,丁晓芳,葛春燕,等(37)

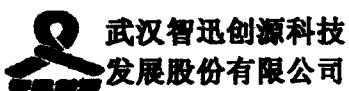
出生体质量低于 500 g 超早产儿的生命与发育支持护理
..... 罗丽,熊小云,杨海梅,等(42)

经皮冠脉介入术患者健康素养量表的编制及信效度检验
..... 岳萌,张丽君,陆媛媛(46)

胃肠道恶性肿瘤患者肌少症状况及影响因素分析 黄子菁,王颖,朱丽,等(50)

期刊基本参数:CN 42-1154/R * 1986 * s * A4 * 128 * zh * P * ¥20.00 * * 31 * 2023-03

常务理事单位



欢迎订阅《护理学杂志》

《护理学杂志》是由中华人民共和国教育部主管，华中科技大学同济医学院主办，国内外公开发行的国家级护理学术期刊。为中国精品科技期刊、中国科技核心期刊、《中文核心期刊要目总览》期刊、中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊、中国科技论文统计源期刊、全国高校优秀科技期刊、湖北省最具影响力十大自然科学学术期刊、湖北省精品科技期刊、华中科技大学权威期刊。国际刊号：ISSN 1001—4152；国内刊号：CN 42—1154/R。半月刊，国际标准开本。128页/册。每册定价20元，全年480元。

本刊辟有重点关注、专科护理、手术室护理、中医护理、基础护理、静脉治疗、护理管理、护理教育、心理护理、健康教育、康复护理、老年护理、社区护理、信息化护理、互联网+护理、循证护理、安宁疗护、人文护理、饮食与营养、医院感染、药物监护、预防保健、国际视野、论坛、综述、述评等栏目。

订阅方法：①搜索微信小程序“中国邮政商城”→点击报刊订阅→搜索框输入“护理学杂志”；②中国邮政网上营业厅 <http://bk.11185.cn>；③各邮局营业网点。国内读者可从邮局订阅（邮发代号：38—125），也可联系编辑部订阅；国外读者可通过中国出版对外贸易总公司（北京782信箱）订阅。可跨年、破季度订阅。联系人：雷冰霞。

在线投稿：<http://www.hlxzz.com.cn> 或 <http://www.chmed.net>

地址：武汉市解放大道1095号《护理学杂志》编辑部，邮编430030

订阅热线：027-83662666

E-mail：jns@tjh.tjmu.edu.cn

中医护理

- 关节活络法联合中药熏洗对创伤后腕指关节康复的影响 尹罗娟,余静,陈姣凤,等(54)
揿针二白穴联合祛毒汤坐浴用于湿热下注型混合痔术后患者 李子锋,席祖洋,易文,等(58)

基础护理

- 改良呼吸训练操对食管癌术后患者恶心呕吐的影响 白联缔,汪进益,刘杰(62)

护理管理

- 临床护士循证护理文献阅读参与体验的质性研究 白文辉,卢颖,刘纬华,等(66)
清单式形成性评价体系在新入职护士培训中的应用 祝红梅,魏华华,许春娟,等(70)
低年资护士职业性腰背痛预防行为及影响因素研究 陈可英,何江娟,叶赛赛,等(74)
综合医院护理人力资源调配管理模式的建立与优化 王玉梅,黄恺,熊莉娟,等(78)
专科护士工作获得感源泉的质性研究 万佳,夏海鸥(82)
基于临床知识库的智能学习型不良事件管理系统的构建与应用 陈杰,鞠梅,赖静,等(87)
对居家老年退休护理人员关爱志愿服务探索 刘义兰,胡梦云,丰明姣,等(92)

康复护理

- 有氧联合抗阻运动对老年维持性血液透析肥胖型肌少症患者的影响 方孟,戴敏,杨文娟,等(95)
卒中患者机器人辅助步态训练康复方案的最佳证据总结 王开,李燕,金爱萍,等(101)
基于PASS理论的方步运动方案在卒中后认知障碍患者中的应用 汪梦月,蒋园园,于林杰,等(106)

互联网+护理

- 公众对上门护理服务的态度和关注点：基于网络爬虫的文本挖掘 彭佳玲,周茂林,杨青(110)

信息化护理

- 移动智能采血系统的应用 尹慧梅,全凤英,张旭,等(114)

综述

- 护理专业学生伦理敏感性的研究进展 胡娟,杨敏(117)
专家型患者计划在慢性病领域中的应用研究进展 胡思鸿,王明珠,王琴,等(121)
血液肿瘤患者化疗相关性口腔黏膜炎的护理研究进展 冯雯,吴德芳,阮海涛,等(125)
敬告读者 (8)(61)
广 告 (封2)(封4)

(本刊稿约见本卷第1期封3)

责任编辑 钱媛

JOURNAL OF NURSING SCIENCE

Semimonthly

Started Year: 1986

Vol. 38

No. 5

Publishing Date: Mar. 5, 2023

Supervisor

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

Tongji Medical College, Huazhong
University of Science and Technology

Editor & Publisher

Editorial Department of Journal of

Nursing Science

Address: Jiefang Dadao 1095, Wuhan
430030

Tel: 027-83662666

E-mail:jns@tjh.tjmu.edu.cn

Online Manuscript Submission:

<http://www.hlxzz.com.cn>
<http://www.chmed.net>

Editor in Chief

Liu Yilan

Editorial Director

Li Xiuyun

Printing

Changjiang Spatial Information Technology
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce
Information Cartography Printing Filial

Distribution

Domestic: Hubei Post Newspaper and Journal
Publishing House
Overseas: China National Publications Export
Corporation P. O. Box 782, Beijing, China

Subscription

Local Post Offices

Postal Subscription Code

38—125

Mail-order

Editorial Department of Journal of
Nursing Science

Price

20.00 Yuan RMB per Issue

CSSN

ISSN 1001—4152
CN 42—1154/R

Advertisement Registration Number of Hubei

Administration for Industry & Commerce:

[2017]28

Trademark Registration No.

ZC4771056SL
ZC4771057SL

**Copyright © 2023 by the Editorial Department
of Journal of Nursing Science**

All articles published represent the opinions
of the authors, and do not reflect the official
policy of the Editorial Board, unless this is
clearly specified.

CONTENTS

Effect observation of three tunneled PICC catheterization methods in patients with malignant tumor

..... Li Lan, Yang Liu, Cai Zhiyun, et al(1)

Application of Intracardiac Electrocardiogram specific Q wave in locating the tip of catheter in upper arm infusion port

..... Jiang Kaiming, Jiang Yuying, Zhang Yufang, et al(5)

Effect of the replacement frequency of central venous catheter dressing on skin bacterial colonization under the dressing

..... Wang Wenchao, Shen Weijie, Gu Ying, et al(9)

Application of airflow shock vibration combined with three-way negative pressure technology in PICC blockage

..... Zhou You, Huang Jianye, Qian Huohong, et al(13)

Research progress of medical adhesive-related skin injury at PICC placement site

..... Hu Yurong, Feng Lijuan(16)

Risk factors analysis and prediction model construction of prolonged length of stay in oldest-old patients with hip fracture after surgery

..... Shi Haoning, Zheng Hongwei, Zhang Jing, et al(20)

Application of vacuum sealing drainage combined with continuous micro-oxygen permeation technique in neonates' deep sternal wound infection

..... Cai Lina, Li Mingxiong, Xu Jing, et al(25)

Experience of financial toxicity and coping strategies among patients with esophageal cancer:a qualitative study

..... Lv Yang, Liu Xinzhe, Wang Nuoxiaoxuan, et al(29)

Effect of three cuff compression methods on forearm hematoma in elderly patients with acute coronary syndrome undergoing interventional therapy

..... Shi Yihang, Qiao Jimin, Li Qiuyue, et al(33)

Application of developmental care combined with infant driven feeding in preterm infants with low birth weight

..... Ben Guoping, Ding Xiaofang, Ge Chunyan, et al(37)

Life and development support and care for extremely preterm infants with birth weight less than 500 grams

..... Luo Li, Xiong Xiaoyun, Yang Haimei, et al(42)

Development and validation of a Post Percutaneous Coronary Intervention Health Literacy Scale	..... Yue Meng , Zhang Lijun , Lu Yuanyuan(46)
Incidence of sarcopenia and its influencing factors among patients with malignant gastrointestinal cancer	..... Huang Zijing , Wang Ying , Zhu Li , et al(50)
Effect of joint activating method combined with fumigation and washing with traditional Chinese medicine on wrist and finger joint rehabilitation after trauma	... Yin Luojuan , Yu Jing , Chen Jiaofeng , et al(54)
Application of press needle Erbai point combined with Qudu decoction hip bath in postoperative patients with mixed hemorrhoids of damp heat type	..... Li Zifeng , Xi Zuyang , Yi Wen , et al(58)
Effect of modified breathing exercise on postoperative nausea and vomiting in patients with esophageal cancer	..... Bai Liandi , Wang Jinyi , Liu Jie(62)
Experience of participating in evidence-based practice literature reading among clinical nurses:a qualitative study	..... Bai Wenhui , Lu Ying , Liu Weihua , et al(66)
Application of a list formatted formative evaluation system in training of new nurses	..... Zhu Hongmei , Wei Huahua , Xu Chunjuan , et al(70)
Preventive behavior of occupational low back pain in junior nurses and its influencing factors	..... Chen Keying , He Jiangjuan , Ye Saisai , et al(74)
Construction and optimization of a nursing human resources deployment and management model in general hospitals	..... Wang Yumei , Huang Kai , Xiong Lijuan , et al(78)
Source of the sense of gain in work among specialist nurses:a qualitative study	... Wan Jia , Xia Hai'ou(82)
Construction and application of an intelligent learning adverse event management system based on clinical knowledge base	..... Chen Jie , Ju Mei , Lai Jing , et al(87)
Exploration of volunteer caring service for retired elderly nurses at home	..... Liu Yilan , Hu Mengyun , Feng Mingjiao , et al(92)
Effect of aerobic combined with resistance exercise on elderly maintenance hemodialysis patients with sarcopenic obesity	..... Fang Meng , Dai Min , Yang Wenjuan , et al(95)
The best evidence summary of rehabilitation schemes on robot-assisted gait training for stroke patients	..... Wang Kai , Li Yan , Jin Aiping , et al(101)
Application of square-stepping exercise scheme based on PASS theory in patients with post-stroke cognitive impairment	..... Wang Mengyue , Jiang Yuanyuan , Yu Linjie , et al(106)
Public attitudes and concerns about home care services: web crawler-based text mining	..... Peng Jialing , Zhou Maolin , Yang Qing(110)
Application and effect evaluation of a mobile intelligent blood collection system	..... Yin Huimei , Quan Fengying , Zhang Xu , et al(114)
Research progress on nursing students' ethical sensitivity	..... Hu Juan , Yang Min(117)
Research progress on the application of expert patient planning in the field of chronic diseases	..... Hu Sihong , Wang Mingzhu , Wang Qin , et al(121)
Research progress of chemotherapy-induced oral mucositis in patients with hematological tumors	..... Feng Wen , Wu Defang , Ruan Haitao , et al(125)

无针输液解决方案



- ✓ 不含DEHP
- ✓ 避免尖锐刺伤风险
- ✓ 防止微粒污染



英全欣® 一次性使用静脉留置针 国械注进20143145406

英全康® 一次性使用静脉留置针 国械注进20153140417

沃素安® 一次性使用静脉留置针 国械注进20173140394

贝朗医疗(上海)国际贸易有限公司

上海市江苏路398号舜元企业发展大厦21楼

电话: 021 2216 3000 传真: 021 3250 6010

邮编: 200050

英全复® 一次性使用无针连接式静脉留置针 国械注进20173152275

赛福乐® 无针输液接头 国械注进20193141827

赛菲特® 一次性使用精密过滤输液器 国械注进20173666037

如需了解更多信息, 请浏览公司 中国官网 www.bbraun.cn

SHARING EXPERTISE 专业共享

沪械广审(文)第220702-29580号

*禁忌内容及注意事项详见说明书