

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊) 中国科学引文数据库(CSCD)核心库期刊

CHINESE NURSING MANAGEMENT

中国护理管理<sup>®</sup> 2023  
No.10

ZHONGGUO HULI GUANLI

ISSN 1672-1756

CN 11-4979/R



国家卫生健康委员会主管

国家卫生健康委医院管理研究所主办



扫描二维码  
关注官方微信



扫描二维码  
关注官方微博



扫描二维码  
关注官方科普

ISSN 1672-1756



9 771672 175235

邮发代号: 80-106 定价: 26.00 元



# 中国护理管理

CHINESE NURSING MANAGEMENT

月刊 2001 年 9 月创刊

第 23 卷 第 10 期 2023 年 10 月 15 日出版

ZHONGGUO HULI GUANLI

中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）

中国科学引文数据库（CSCD）核心库期刊

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

编辑 《中国护理管理》编辑委员会

编委会顾问 郭燕红 焦雅辉 吴欣娟

张旭东 杜 鹏

名誉主任委员 巩玉秀 蔡永平

编委会主任委员 么 莉

编委会副主任委员 张洪君 孙 红 郑一宁

宋葆云 张立新

主 编 张海燕

执行主编 邓寒羽

副主编（以汉语拼音为序） 成守珍 丁炎明 高凤莉 顾则娟

李葆华 李春燕 李 红 李虹彦

李庆印 尚少梅 施 雁 温贤秀

吴 瑛 应燕萍 张红梅 张素秋

编辑部副主任 陈桂英

学术交流部主任 谢博瑞

新媒体部 张莉莉

本期责任编辑 孙 蕊

出 版 《中国护理管理》杂志社

地 址 北京市海淀区首都体育馆南路 6 号院

3 号楼 209 室（邮编：100044）

印 刷 北京博海升彩色印刷有限公司

广告发布登记 京海市监广登字 20190009 号

国内发行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司（代号：M7677）

电 话 010-81138721

E-mail bianjibu@zghlgl.com

投稿网址 <http://www.zghlgl.com>

订 阅 全国各地邮局（代号：80-106）

中国护理管理官方微信

定 价 每期 26.00 元，全年 312.00 元

ISSN 1672-1756

CN 11-4979/R

2023 年版权归《中国护理管理》杂志社所有

## 目 次

### 特别策划·疼痛护理管理

1441 全国 145 家医院疼痛护理管理现状调查 / 何苗 王秀丽 祁海鸥  
周阳 李漓 任春霞 姜文彬 魏建梅 许丽媛 刘敏君 张海燕

1447 疼痛评估管理体系的构建及应用  
/ 魏建梅 王志剑 刘韦辰 熊晨悦 万露 宁玉梅 张达颖

1452 危重症术后患者 ICU 过渡期疼痛管理方案的构建  
/ 刘敏君 祁海鸥 童莺歌 薛子豪 庄一渝

1457 核心胜任力视角下新生儿科护士疼痛管理的体验  
/ 李漓 湛靖霞 谢梦莲 林思雅

1462 意外创伤疼痛患者恐动症的影响因素及路径分析  
/ 周阳 刘晓彤 黄颐殊 郭亚彬 周杨 曾必云

1467 住院患者中重度疼痛护理质量改进策略及效果  
/ 王秀丽 何苗 张妍 王茜 张海燕

1471 安徽省临床护士疼痛共情现状及其影响因素研究  
/ 任春霞 王家动 江明媚 陈善桂 彭照雯 施学芝 李琰  
夏灿灿 范引光 李志菊

1476 浙江省疼痛护理专科护士能力培训体系的构建与应用  
/ 祁海鸥 黄敬英 刘敏君 薛子豪 杨金

### 论 著

1481 儿科护士对《儿童动脉血气分析临床操作实践标准》的实践  
现况调查 / 王雪静 王亚楠 张琳琪 曲斌

1486 儿童照顾者居家用药安全评估量表的编制及信度效度检验  
/ 沈志莹 石双姣 张秋香 钟竹青

1493 2 型糖尿病患者自我管理支持强化阶段干预方案的构建  
/ 邢树平 李斌 李明子 秦娜 何昭好 周文杰 蒋新军

1500 肺癌患者术中低体温风险预测模型的构建及验证  
/ 曾昕 卢秀英 周羽 蔡思雪 杨舒涵

1506 区域置管法对隧道式 PICC 置管术后效果的影响  
/ 盛源 高伟 武艳 吴晓琦 石静 韩萍

1512 癌症幸存者工作生存质量量表的汉化及其在乳腺癌患者中的  
信度效度评价 / 吕展杨 黄丽华

### 数智化护理

1516 基于 DIKW 模型的护理质量监控决策系统的开发及应用  
/ 倪雪萍 朱唯一 忻笑 苏静 曹顺华 查庆华

## 常务理事单位

iMEDWAY 东华医为

东华医为科技有限公司

## 理事单位



上海护加加科技有限公司

## 《中国护理管理》新媒体平台



扫描二维码  
关注官方微信



扫描二维码  
关注官方微博



扫描二维码  
关注官方科普



扫描二维码  
关注学术助手

本刊已被中国科学引文数据库(CSCD)、CNKI中国期刊全文数据库、万方数据——数字化期刊群、中文科技期刊数据库、超星期刊域出版平台收录,作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。免费提供作者文章引用统计分析资料。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。

本刊刊出的文章仅代表作者本人观点,文责自负。

## 1521 非计划性拔管评估及临床决策支持信息系统的开发与应用

/ 王攀峰 刘育岐 杨秀 张婧暄 张晓静 李葆华

## 循证护理

## 1525 水上运动对脑卒中患者平衡和步态功能影响的 Meta 分析

/ 闫程坤 李思慧 付焕旭 程志强 华雅琪 吴洁华

## 1532 术中静脉血栓栓塞症非药物预防的证据总结

/ 陈红 张春瑾 瞿茜 余云红 刘静

## 1539 终末期肿瘤患者口腔干燥症管理的证据总结

/ 燕梦瑶 肖亚洲 夏婉婷 湛永毅 许湘华

## 1544 糖尿病足溃疡负压伤口治疗的证据总结

/ 王飞杰 李华叶 黄丽洁 常小霞 楚银萍 王璐

## 护理安全

## 1550 多层次视角下护理人员心理安全的研究进展

/ 杨清 周晨曦 刘于 汪晖

## 1555 基于患者搬运和移动安全计划的床旁活动能力评估工具介绍及启示

/ 朱明月 陈香萍 蒋培余 劳月文 林淑洁 张奕

## 专科管理

## 1560 意外伤害患儿创伤后成长现状及其影响因素分析

/ 张泊宁 王春立 李莉 王怡 张雨晴 张凤云

## 1564 同伴支持在乳腺癌生育忧虑患者中的应用进展

/ 韩露 李金花 肖羽乔 雷静 陈婕君 赵姣

## 1569 神经外科重症患者谵妄综合干预方案的构建

/ 纪媛媛 王军 欧梦仙 张娜芹 王娜

## 1574 家庭复原力在乳腺癌患者护理领域的应用进展

/ 孙绪晗 吴媛 王雨晴 张玉玺

## 1578 幼年特发性关节炎患儿身体功能测评工具的研究进展

/ 夏璇 连冬梅 龚相易 李杨

## 综 述

## 1583 替代决策者决策疲劳的研究进展

/ 李笑琳 宋庆娜

## 1588 护理管理中护士决策参与的研究进展

/ 李含 黄静 张怡宁 魏征 蔡娟 李德慧

## 1592 中心静脉导管相关性血栓风险预测模型研究进展

/ 周新艺 安然逊 孙建华 邓海波 徐园 王磊 王晓杰 王钰 朱丽筠 鲁乔丹 马玉芬

## 1596 公众参与时间银行对其健康的影响及启示

/ 王黎 陈功

## 广 告 (封三、封底)

# CHINESE NURSING MANAGEMENT

Monthly Established in September, 2001  
Volume 23, Number 10 October 15, 2023

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

National Institute of  
Hospital Administration, NHC

## Editorial Office

Editorial Board of Chinese  
Nursing Management

## Editor-in-Chief

ZHANG Haiyan

## Publishing

Publishing House of  
Chinese Nursing Management

## Overseas Distributor

Chinese International Book Trading  
Corporation (code: M7677)

## Address

Room 209, No.3 building,  
No.6 South Road, Capital Stadium,  
Haidian District,  
Beijing, China

## Printer

Beijing BOHS Color-printing Co., Ltd.

**Postcode** 100044

**Tel** 010-81138721

**E-mail** bianjibu@zgghlgl.com

**Web** www.zgghlgl.com

**Price** **RMB** ¥26.00 (China)

**US** \$26.00 (Overseas)

## CSSN

ISSN 1672-1756

CN 11-4979/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Special Planning

- 1441** Survey of pain nursing management status in 145 hospitals of China  
/ HE Miao, WANG Xiuli, QI Haiou, ZHOU Yang, LI Li, REN Chunxia, JIANG Wenbin,  
WEI Jianmei, XU Liyuan, LIU Minjun, ZHANG Haiyan
- 1447** Establishment and application of pain assessment and management system  
/ WEI Jianmei, WANG Zhijian, LIU Weichen, XIONG Chenyue, WAN Lu,  
NING Yumei, ZHANG Daying
- 1452** Construction of pain management plan for postoperative critical ill patients during  
ICU transition  
/ LIU Minjun, QI Haiou, TONG Yingge, XUE Zihao, ZHUANG Yiyu
- 1457** Experience on pain management of nurses from neonatology department under view  
of core competencies: a qualitative study  
/ LI Li, CHEN Jingxia, XIE Menglian, LIN Siya
- 1462** Influencing factors and paths of postoperative kinesiophobia in accidental trauma  
pain patients / ZHOU Yang, LIU Xiaotong, HUANG Yishu, GUO Yabin, ZHOU Yang,  
ZENG biyun
- 1467** Strategies and effectiveness on improving quality of nursing care for inpatients with  
moderate to severe pain  
/ WANG Xiuli, HE Miao, ZHANG Yan, WANG Xi, ZHANG Haiyan
- 1471** Status quo and influencing factors of pain empathy among nurses in Anhui province  
/ REN Chunxia, WANG Jiadong, JIANG Mingmei, CHEN Shangui, PENG Zhaowen,  
SHI Xuezhai, LI Yan, XIA Cancan, FAN Yinguang, LI Zhiju
- 1476** Construction and application of the competency training system for pain specialist  
nurses in Zhejiang province  
/ QI Haiou, HUANG Jingying, LIU Minjun, XUE Zihao, YANG Jin

### Research Papers

- 1481** Investigation on clinical practice of the *Clinical Practice Standards of Arterial Blood  
Gas Analysis for Children*  
/ WANG Xuejing, WANG Yanan, ZHANG Linqi, QU Bin
- 1486** Development and psychometric properties testing of Home Medication Safety  
Assessment Scale of Children's Caregivers  
/ SHEN Zhiying, SHI Shuangjiao, ZHANG Qiuxiang, ZHONG Zhuqing
- 1493** Construction of a self-management support intensive phase intervention programs  
for Type 2 Diabetes Mellitus patients / XING Shuping, LI Bin, LI Mingzi, QIN Na,  
HE Zhaohao, ZHOU Wenjie, JIANG Xinjun
- 1500** Construction and validation of Intraoperative Hypothermia risk prediction model in  
lung cancer patients / ZENG Xin, LU Xiuying, ZHOU Yu, CAI Sixue, YANG Shuhan



**1506 Impact of Zone Insertion Method™ on tunneled Peripherally Inserted Central Catheter**

/ SHENG Yuan, GAO Wei, WU Yan, WU Xiaoli, SHI Jing, HAN Ping

**1512 Reliability and validity of the Chinese version of the Quality of Working Life Questionnaire for Cancer Survivors in breast cancer survivors**

/ LYU Zhanyang, HUANG Lihua

**Digital Intelligence in Nursing**

**1516 Development and application of nursing quality monitoring decision system based on DIKW model**

/ NI Xueping, ZHU Weiyi, XIN Xiao, SU Jing, CAO Shunhua, ZHA Qinghua

**1521 Development and application of the information system for Unplanned Extubation assessment and clinical decision-making support**

/ WANG Panfeng, LIU Yuqi, YANG Xiu, ZHANG Jingxuan, ZHANG Xiaojing, LI Baohua

**Evidence-based Nursing**

**1525 Effects of the aquatic therapy on balance and gait in stroke patients: a Meta-analysis**

/ YAN Chengkun, LI Sihui, FU Huanxu, CHENG Zhiqiang, HUA Yaqi, WU Jiehua

**1532 Evidence summary for non-drug prophylaxis of intraoperative Venous Thromboembolism in patients**

/ CHEN Hong, ZHANG Chunjin, QU Xi, YU Yunhong, LIU Jing

**1539 Evidence summary for the management of xerostomia in patients with terminal cancer**

/ YAN Mengyao, XIAO Yazhou, XIA Wanting, CHEN Yongyi, XU Xianghua

**1544 Evidence summary for the negative pressure wound therapy of diabetic foot ulcers**

/ WANG Feijie, LI Huaye, HUANG Lijie, CHANG Xiaoxia, CHU Yinping, WANG Lu

**Nursing Safety**

**1550 The multi-level perspective of psychological safety for nurses: a narrative review**

/ YANG Qing, ZHOU Chenxi, LIU Yu, WANG Hui

**1555 Introduction and implication of bedside mobility assessment tools based on Safe Patient Handling and Mobility program**

/ ZHU Mingyue, CHEN Xiangping, JIANG Peiyu, LAO Yuewen, LIN Shujie, ZHANG Yi

**Advanced Nursing Practice**

**1560 Status of post-traumatic growth and its influencing factors of children with accidental injuries**

/ ZHANG Boning, WANG Chunli, LI Li, WANG Yi, ZHANG Yuqing, ZHANG Fengyun

**1564 Application of peer support in breast cancer patients with fertility concerns: a literature review**

/ HAN Lu, LI Jinhua, XIAO Yuqiao, LEI Jing, CHEN Jiejun, ZHAO Jiao

**1569 Construction of a comprehensive intervention program for delirium in severe neurosurgical patients**

/ JI Yuanyuan, WANG Jun, OU Mengxian, ZHANG Naqin, WANG Na

**1574 Application of family resilience in nursing care of patients with breast cancer: a literature review**

/ SUN Xuhan, WU Yuan, WANG Yuqing, ZHANG Yuxi

**1578 Research progress on assessment tools of physical function for patients with Juvenile Idiopathic Arthritis**

/ XIA Xuan, LIAN Dongmei, GONG Xiangyi, LI Yang

**Reviews**

**1583 Research development on decision fatigue of surrogate decision-makers**

/ LI Xiaolin, SONG Qingna

**1588 Research progress on decisional involvement of nurses in nursing management**

/ LI Han, HUANG Jing, ZHANG Yining, WEI Zheng, CAI Juan, LI Dehui

**1592 Research progress on risk prediction model of central venous Catheter-Related Thrombosis**

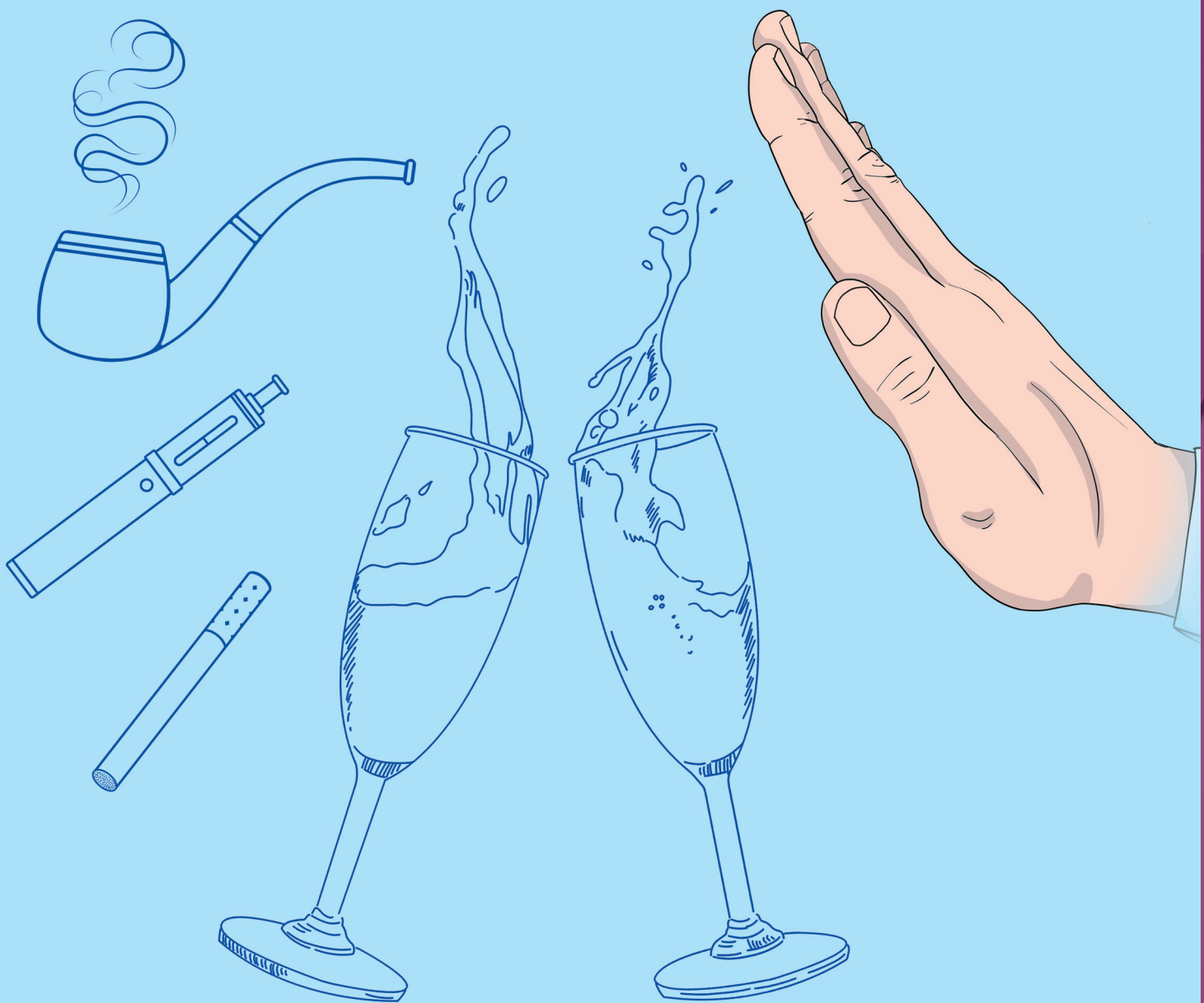
/ ZHOU Xinyi, AN Ranxun, SUN Jianhua, DENG Haibo, XU Yuan, WANG Lei, WANG Xiaojie, WANG Yu, ZHU Liyun, LU Qiaodan, MA Yufen

**1596 Influence and enlightenment of public participation in time banking on health outcomes**

/ WANG Li, CHEN Gong

# 不吸烟 不酗酒

- \* 吸烟有害健康，戒烟越早越好
- \* 拒绝“二手烟”，电子烟不安全
- \* 儿童青少年、孕妇、乳母、慢性病患者不应饮酒
- \* 成年人如饮酒，一天饮用的酒精量不超过15克



国家卫生健康委宣传司 指导  
中国健康教育中心 制作