

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[®] 2023
No.3

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 03> 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 3 期 2023 年 3 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 陈桂英

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@zgghlgl.com

投稿网址 <http://www.zgghlgl.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

目 次

特别策划·静脉安全采血

321 老年患者静脉血标本采集的研究进展

/ 张红梅 赵文利 李佳克 彭会珍 郭亚茹 丁楠楠

326 门诊区域人工及智能静脉采血的安全性评价及成本效益分析

/ 骆金锐 毛文平 王露露 张杰

331 疗愈环境理念下儿科门诊静脉采血研究 / 石彩晓 孙羽燕 齐倩倩

吴红燕 赵月月 董凤梅 葛燕军 王建丽 张耀东 毛子雯 李梦尧

336 急诊采血全流程信息化管理实践

/ 杨旻斐 姚晓月 张兰兰 吴爱娜 徐梦云 唐沪强 陈克清 金静芬

论 著

340 居丧风险评估工具的汉化及信度效度检验

/ 马晓晓 陈国霞 孙文喜 李玉会 国仁秀 尚妍 关鑫 刘莉 庞英 陆宇晗

346 肾移植患者下肢深静脉血栓管理方案的构建

/ 魏丽丽 王毅 陈艳 余平 陈琪 欧彤文

351 孕前超重的妊娠期糖尿病患者再次妊娠体质量管理的阻碍因素

研究 / 杨小容 蒋维连 覃芳 李春建 曾洪华

356 新生儿留置气管插管查检单的设计及应用

/ 张瑞芳 巩越丽 李婷 杜杰 吴超 陈静

362 新生儿院内转运低体温预测模型的建立及验证

/ 顾纯洁 徐方霞 赵宗雪 赵丽金 顾晓英 段怡 刘江勤

369 手术室护士压力性损伤管理自我效能感现状及影响因素分析

/ 谢华 周毅峰 李君 张永筠

374 维持性血液透析患者透析期间饮食管理循证实践及效果评价

/ 吴桃峰 蒋玲 沈平 陈静芳 顾勤 方晓兰

恶性肿瘤护理专题

380 癌症患者失志综合征风险预测模型的构建与验证

/ 宫轩禹 宋甜田 李菲菲 刘彩玲 张善红

386 宫颈癌患者恐惧疾病进展轨迹及其影响因素的纵向研究

/ 张永莉 胡小艳 陈琳 赵琳 顾培培

392 胃癌术后化疗患者症状特征潜在类别与未满足需求的关系

/ 魏兰芝 罗彩凤 路星星 方秀敏

理事单位



上海护加加科技有限公司

《中国护理管理》通联站联系方式

通联站	站长	秘书长	秘书长电话
北 京	李春燕	杜 鹃	010-65258119
天 津	田 丽	陈 娜	022-84118215
河 北	赵 滨	彭祝宪	0311-66002048
山 西	谢仙萍	王翠玲	0351-4651490
内蒙古	赵丽霞	张建辉	13947263187
辽 宁	姜桂春	赵 瑾	024-23391026
吉 林	李虹彦	郭 放	0431-88782351
黑龙江	吕冬梅	崔 丹	0451-86605131
上 海	施 雁	陈蓓敏	021-66301032
江 苏	霍孝蓉	吴金凤	025-83620856
浙 江	王华芬	黄丽华	0571-87236632
安 徽	宋瑰琦	秦玉荣	0551-63362956
福 建	陈晓欢	何 萍	0591-88216026
江 西	王建宁	洪金花	0791-88313913
山 东	杨丽娟	王丽媛	0531-68778262
河 南	张红梅	程秋泓	0371-65580090
湖 北	李秀云	王 霞	027-83662466
湖 南	岳丽青	许景灿	0731-84327394
广 东	成守珍	周丽华	13719228698
广 西	应燕萍	李高叶	0771-5356064
海 南	许晨耘	王 青	0898-68632062
重 庆	宋彩萍	褚玲玲	13883828111
四 川	温贤秀	蒋文春	13688173258
贵 州	方 茜	李 娟	0851-85937894
云 南	金丽芬	戴 艺	0871-63638054
西 藏	嘎 多	色吉那	0891-6371494
陕 西	辛 霞	黎巧玲	029-85323227
甘 肃	韩 琳	卢玉彬	0931-6839753
青 海	赵生秀	李月美	0971-8066207
宁 夏	李 玲	张桂秋	0951-5920093
新 疆	吴 星	高 晶	0991-4362671
新疆生产建设兵团	王 妍	任 翔	0993-2861511
青 岛	高玉芳	于 雁	18561728225

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。

399 化疗相关性恶心呕吐风险评估的证据总结

/ 刘佳惠 胡美华 邓诗佳 戚熠 李旭英 张清慧 李金花

405 乳腺癌患者社交回避及苦恼的分型及影响因素分析

/ 旷紫霞 徐莉莉 陈玲 陈可怡 孙欣

循证护理

410 孤独症谱系障碍儿童照护者真实体验与需求的 Meta 整合

/ 唐灵玲 罗锋 刘开群 张小利 李润

417 压力性损伤风险预测机器学习模型的系统评价

/ 王园园 蒋建萍 朱志超 相旭 周洪昌

424 妊娠高血压患者住院期间患病体验与需求的 Meta 整合

/ 蔡明瑾 侯朝铭 高静 柏丁兮 陈昕羽 王薇 卢贤英

431 ICU 后综合征风险预测模型的系统评价

/ 梁诗雨 李晨阳 邵乐文

438 养老机构老年人养老服务需求的 Meta 整合

/ 仲朝阳 张凤英 王磊 刘春娟 蒋文逸 薛晓燕

444 妊娠期糖尿病患者产前血糖管理的证据总结

/ 秦煜 余雨枫 邹子翔 陈旭 冯岑岑 王梅

护理安全

450 无陪护医院住院患者护理安全评价指标体系的构建

/ 范维英 陈媛 韩琼 林媛媛 白雅萍 陈瑞娥

456 北京市 5 所医院临床护士安全行为现状及影响因素分析

/ 谢丹 郑一宁

人力资源

461 门诊护士的一般自我效能感在工作环境感知和共情疲劳间的中介效应

/ 郝晓文 陈娴 孙翠华 朱珠 乔成平 季梅丽

467 发热门诊护士心理弹性在应急能力与工作相关生活质量间的中介效应

/ 文霞 刘阳 童丽灵 何水莲 李珊珊

471 新护士培训改革及 360 度反馈评价结果分析

/ 王雪 倪志红 姚文英

综 述

476 老年人内在能力测量工具的研究进展

/ 姜懿珊 郝富杰 谢琼华 张洁 郭爱敏

广 告 (封底)

CHINESE NURSING MANAGEMENT

Monthly Established in September, 2001
Volume 23, Number 3 March 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@zgjlgl.com

Web www.zgjlgl.com

Price **RMB** ¥26.00 (China)

US \$26.00 (Overseas)

CSSN

ISSN 1672-1756

CN 11-4979/R

CONTENTS IN BRIEF

Special Planning

- 321** Research progress of venous blood specimen collection in elderly patients
/ ZHANG Hongmei, ZHAO Wenli, LI Jiake, PENG Huizhen, GUO Yaru, DING Nannan
- 326** Safety evaluation and cost-benefit analysis of the manual and intelligent venous blood sampling in outpatient department
/ LUO Jinkai, MAO Wenping, WANG Lulu, ZHANG Jie
- 331** Application of nursing intervention based on the concept of healing environment in outpatient children undergoing venous blood collection
/ SHI Caixiao, SUN Yuyan, QI Qianqian, WU Hongyan, ZHAO Yueyue, DONG Fengmei, GE Yanjun, WANG Jianli, ZHANG Yaodong, MAO Ziwen, LI Mengyao
- 336** Practice of information management of the whole process of blood sampling in emergency department
/ YANG Minfei, YAO Xiaoyue, ZHANG Lanlan, WU Aina, XU Mengyun, TANG Huqiang, CHEN Keqing, JIN Jingfen

Research Papers

- 340** Reliability and validity of the Chinese version of Bereavement Risk Assessment Tool
/ MA Xiaoxiao, CHEN Guoxia, SUN Wenxi, LI Yuhui, GUO Renxiu, SHANG Yan, GUAN Xin, LIU Li, PANG Ying, LU Yuhan
- 346** Construction of management plan for lower extremity Deep Vein Thrombosis in renal transplant patients
/ WEI Lili, WANG Yi, CHEN Yan, YU Ping, CHEN Qi, OU Tongwen
- 351** Barriers of weight management in re-pregnant women with Gestational Diabetes Mellitus and overweight pre-conception
/ YANG Xiaorong, JIANG Weilian, QIN Fang, LI Chunjian, ZENG Honghua
- 356** Design and application of a checklist for neonatal indwelling tracheal intubation
/ ZHANG Ruifang, GONG Yueli, LI Ting, DU Jie, WU Chao, CHEN Jing
- 362** Establishment and verification of a prediction model for neonatal hypothermia in intra-hospital transportation
/ GU Chunjie, XU Fangxia, ZHAO Zongxue, ZHAO Lijin, GU Xiaoying, DUAN Yi, LIU Jiangqin
- 369** Status and influencing factors of self-efficacy of pressure injury management among nurses in operating rooms
/ XIE Hua, ZHOU Yifeng, LI Jun, ZHANG Yongjun

- 374 Evidence-based practice and effect evaluation of diet management in patients with Maintenance Hemodialysis during hemodialysis
/ WU Taofeng, JIANG Ling, SHEN Ping, CHEN Jingfang, GU Qin, FANG Xiaolan

Topical Issues

- 380 Construction and validation of a risk prediction model for demoralization syndrome in cancer patients
/ GONG Xuanyu, SONG Tiantian, LI Feifei, LIU Cailing, ZHANG Shanhong
- 386 A longitudinal study on the Fear of Progression and its influencing factors in patients with cervical cancer
/ ZHANG Yongli, HU Xiaoyan, CHEN Ling, ZHAO Ling, YAN Peipei
- 392 Relationship between symptoms and unmet needs in postoperative chemotherapy patients with gastric cancer: based on latent profile analysis
/ WEI Lanzhi, LUO Caifeng, LU Xingxing, FANG Xiumin
- 399 Evidence summary for the assessment of risk for Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting
/ LIU Jiahui, HU Meihua, DENG Shijia, QI Yi, LI Xuying, ZHANG Qinghui, LI Jinhua
- 405 Classification and influencing factors of social avoidance and distress in breast cancer patients
/ KUANG Zixia, XU Lili, CHEN Ling, CHEN Keyi, SUN Xin

Evidence-based Nursing

- 410 Real experience and needs of caregivers of children with Autism Spectrum Disorder: a Meta-synthesis
/ TANG Lingling, LUO Feng, LIU Kaiqun, ZHANG Xiaoli, LI Run
- 417 Machine learning models for risk prediction of Pressure Injury: a systematic review
/ WANG Yuanyuan, JIANG Jianping, ZHU Zhichao, XIANG Xu, ZHOU Hongchang
- 424 Experience and needs of patients with Hypertensive Disorders of Pregnancy during hospitalization: a Meta-synthesis
/ CAI Mingjin, HOU Chaoming, GAO Jing, BAI Dingxi, CHEN Xinyu, WANG Wei, LU Xianying
- 431 Prediction models for Post-intensive Care Syndrome: a systematic review
/ LIANG Shiyu, LI Chenyang, SHAO Lewen
- 438 Service needs among the elderly in long-term care facilities: a Meta-synthesis
/ ZHONG Zhaoyang, ZHANG Fengying, WANG Lei, LIU Chunjuan, JIANG Wenyi, XUE Xiaoyan
- 444 Summary of evidence for prenatal blood glucose management in pregnant women with Gestational Diabetes Mellitus
/ QIN Yu, YU Yufeng, ZOU Zixiang, CHEN Xu, FENG Cencen, WANG Mei

Nursing Safety

- 450 Construction of nursing safety evaluation index system for inpatients in unaccompanied hospitals based on WSR methodology
/ FAN Weiyang, CHEN Yuan, HAN Qiong, LIN Yuanyuan, BAI Yaping, CHEN Rui'e
- 456 Status quo and influencing factors of safety behavior in clinical nurses
/ XIE Dan, ZHENG Yining

Human Resource

- 461 The mediating effect of general self-efficacy in the relationship between perceived nursing work environment and compassion fatigue among nurses in outpatient departments
/ HAO Xiaowen, CHEN Xian, SUN Cuihua, ZHU Zhu, QIAO Chengping, JI Meili
- 467 The mediating effect of psychological resilience between emergency response capability and work-related quality of life in nurses at fever clinics
/ WEN Xia, LIU Yang, TONG Liling, HE Shuilian, LI Shanshan
- 471 Reformation of the training program for newly employed nurses and analysis of 360-degree feedback evaluation results
/ WANG Xue, NI Zhihong, YAO Wenying

Reviews

- 476 Research progress of the measurement tools of intrinsic capacity in the elderly
/ JIANG Yishan, HAO Fujie, XIE Qionghua, ZHANG Jie, GUO Aimin