

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® 2022

## NO.5

## 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





## 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 严谓然 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

经营部 徐士超

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 zghlgl@263.net

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

## 目 次

### 特别策划·护士培养与评价

641 护士执业资格考试的历史沿革和发展方向

/ 陈琼 陈声宇 张君君

645 四川省护士职业成长基本心理需要满足现状分析

/ 倪云霞 吴丹 李继平

650 2011 年—2021 年护士执业资格考试数据对护理教育发展政策的启示 / 尤黎明 付雪

656 护士执业资格考试成绩与护士第一年执业能力的相关性研究

/ 丁炎明 李晶 陈梅 邓俊 魏怡

### 论 著

659 整合型跌倒防范策略在出院老年患者中的应用

/ 龙思宇 丁福

665 多视角下重症监护外展服务访视护士角色期望的质性研究

/ 陈鑫 房芳 于海涛 刘慧松 孔凡美 刘志梅 王侠

670 操作性疼痛综合管理方案用于 3~7 岁初次接受 PICC 置管患儿的效果评价 / 朱妮 王颖雯 王雪莲

675 冠心病心绞痛患者恐动症的危险因素分析

/ 宋晓梅 马素慧 安利杰 朱亚飞 彭艳婷 李淑杏

### 共享决策专栏

680 医患共享决策模式在糖尿病患者中应用效果的 Meta 分析

/ 詹炜丽 权明桃 陈芳

688 护士参与共享决策的角色功能及阻碍因素研究进展

/ 孙鑫章 胡艳红 龚爱萍 周红

693 决策教练技术理论及其在临床决策中的应用

/ 秦宁 钟竹青 段应龙

697 国外共享决策中护士角色能力与实践的研究进展

/ 王燕 闫迪 张青月 王小媛 尹健 强万敏

### 护理质量

702 手术室用药安全质量控制指标的构建

/ 陈秀文 贺吉群 彭罗方 林莉 聂志芳 闫晓晨

708 基于儿童医疗辅导理念的急性白血病患儿化疗期症状群干预

方案的构建 / 张冠珣 李蓉蓉 阎玉英 杨琦 申心怡

### 护理安全

713 医疗失效模式与效应分析在术中获得性压力性损伤风险管理

中的应用 / 陈红 张春瑾 吴波 邹康 裴宇权

## 理事单位



北京白依天使服装贸易有限公司



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。

- 718 脊柱后路手术患者术中获得性压力性损伤风险评估和预防的研究进展 / 袁真 连泽荣 吴莹 曾玉

## 人力资源

- 722 青年护士健康信念现状及其影响因素分析

/ 陈曦 李秋萍 韩斌如

- 726 甘肃省消毒供应中心工作人员职业价值感现状及相关因素调查分析 / 范明丽 温一姣 席英华

## 循证护理

- 730 癌症患者家庭照护者需求评估工具的系统综述

/ 杨盼盼 范燕燕 马梦真 管庆艺 杜星斌

- 737 虚拟现实技术对产妇分娩影响的 Meta 分析

/ 胡双 陈美文 李梦娜 叶慧慧 葛莉娜

- 744 我国护理学者开展预测模型研究的现状和启示：一项范围综述

/ 徐园 朱丽筠 王钰 孙建华 王晓杰 邓海波 王磊 安然逊 马玉芬

- 750 危重症患者腹内压监测的最佳证据总结

/ 李志茹 王华芬 卢芳燕

## 信息管理

- 755 “互联网+”三级联动管理模式对糖尿病患者及其家庭成员自我管理能力的影响 / 刘金萍 韩琳 丁红英 温玉洁

- 760 慢性伤口分级管理信息平台的构建与应用

/ 徐娟 孔祥如 蒋琪霞 刘旭 张冬菊 唐莉莉 陈星 张俐

- 764 电子健康技术在围产期保健中的应用进展 / 张薇 冯素文

- 768 医院麻醉药品与精神药品智能信息化管理的实践

/ 徐玲玲 杜萍 张转运 华薇 马正良 顾小萍 孙玉娥

## 专科管理

- 772 重症机械通气患者呼吸治疗康复一体化方案的构建与实践

/ 张鹏 江海娇 吴良风 孙瑞祥 方可 杨尚志 陶秀彬 袁莉萍

姜小敢 王箴 鲁卫华

- 778 多囊卵巢综合征患者体像烦恼的研究现状

/ 孙梦圆 唐彬密 曾琪雅 刘碧容 傅雅倩 刘会 严谨 易琦峰

- 782 双胎输血综合征女性的妊娠体验

/ 任丽杰 程春花 唐素华 朱家欣 张晨 李根霞

## 综 述

- 787 慢性病患者健康素养测评工具的分析与评价

/ 陈思晴 曹梅娟 张邢炜 张晶 徐小林

- 792 共享愿景在个案管理多学科团队中的应用进展

/ 肖羽乔 李金花 李星凤 雷静 陈婕君

- 796 虚拟现实技术在慢性阻塞性肺疾病患者肺康复中的研究进展

/ 杨梦 林韦彤 马航霞 万晶晶

## 广 告 (封三、封底)

# CHINESE NURSING MANAGEMENT

Monthly Established in September, 2001  
Volume 22, Number 5 May 15, 2022

## 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** zghlgl@263.net

**Web** www.zghlgl.com

**Price RMB** ¥26.00 (China)

**US** \$26.00 (Overseas)

## CSSN

ISSN 1672-1756

CN 11-4979/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Special Planning

- 641 The historical evolution and future development of the Chinese Licensure Examination for Nurse  
*/ CHEN Qiong, CHEN Shengyu, ZHANG Junjun*
- 645 Analysis on the status of nurses' basic psychological needs during career growth process in Sichuan province */ NI Yunxia, WU Dan, LI Jiping*
- 650 Enlightenment of Chinese Licensure Examination for Nurse data from 2011 to 2021 on nursing education development policy */ YOU Liming, FU Xue*
- 656 The correlation between the Chinese Licensure Examination for Nurse scores and the professional ability of nurses in their first working year  
*/ DING Yanming, LI Jing, CHEN Mei, DENG Jun, WEI Yi*

### Research Papers

- 659 Application of integrated fall prevention strategy in discharged elderly  
*/ LONG Siyu, DING Fu*
- 665 Qualitative study on role expectation of visiting nurses in Critical Care Outreach Services from multiple perspectives  
*/ CHEN Xin, FANG Fang, YU Haitao, LIU Huisong, KONG Fanmei, LIU Zhimei, WANG Xia*
- 670 Evaluation of comprehensive pain management in children aged 3-7 with initial PICC catheterization  
*/ ZHU Ni, WANG Yingwen, WANG Xuelian*
- 675 Risk factors of Kinesiophobia in patients with Coronary Heart Disease and Angina Pectoris  
*/ SONG Xiaomei, MA Suhui, AN Lijie, ZHU Yafei, PENG Yanting, LI Shuxing*

### Topical Issues

- 680 Effects of the Shared Decision Making intervention on outcomes of patients with diabetes: a Meta-analysis  
*/ ZHAN Weili, QUAN Mingtao, CHEN Fang*
- 688 Exploring the role and obstructive factors of nurses in Shared Decision Making  
*/ SUN Xinzhang, HU Yanhong, GONG Aiping, ZHOU Hong*
- 693 Review of decision coaching theory and its application in clinical decision-making  
*/ QIN Ning, ZHONG Zhuqing, DUAN Yinglong*
- 697 A review of the role and practice of Shared Decision Making in nurses  
*/ WANG Yan, YAN Di, ZHANG Qingyue, WANG Xiaoyuan, YIN Jian, QIANG Wanmin*

### Nursing Quality

- 702 The construction of medication safety quality control indicators for operating room  
*/ CHEN Xiuwen, HE Jiqun, PENG Luofang, LIN Li, NIE Zhifang, YAN Xiaochen*

- 708 Construction of intervention program for chemotherapy symptom group of children with Acute Leukemia based on the Child Life concept / ZHANG Guanxun, LI Rongrong, SHAN Yuying, YANG Qi, SHEN Xinyi

## Nursing Safety

- 713 Application of Healthcare Failure Mode and Effect Analysis in the risk management of Intraoperation-Acquired Pressure Injury / CHEN Hong, ZHANG Chunjin, WU Bo, ZOU Kang, PEI Yuquan
- 718 Research progress of Intraoperation-Acquired Pressure Injury in patients undergoing posterior spinal surgery / YUAN Zhen, LIAN Zerong, WU Ying, ZENG Yu

## Human Resource

- 722 Current situation and influencing factors of health beliefs of young nurses / CHEN Xi, LI Qiuping, HAN Binru
- 726 Characteristics and relevant factors of perceived professional value among medical staff at the central sterile and supply centers in Gansu province / FAN Mingli, WEN Yijiao, XI Yinghua

## Evidence-based Nursing

- 730 A systematic review of the evaluation themes of the needs assessment tools for family caregivers of patients with cancer / YANG Panpan, FAN Yanyan, MA Mengzhen, GUAN Qingyi, DU Xingbin
- 737 Effects of Virtual Reality on maternal delivery: a Meta-analysis / HU Shuang, CHEN Meiwen, LI Mengna, YE Huihui, GE Lina
- 744 The status and implications of prediction model studies conducted by Chinese nursing scholars: a scope review / XU Yuan, ZHU Lijun, WANG Yu, SUN Jianhua, WANG Xiaojie, DENG Haibo, WANG Lei, AN Ranxun, MA Yufen
- 750 Summary of the best evidence for monitoring Intra-Abdominal Pressure in critically ill patients / LI Zhiru, WANG Huafen, LU Fangyan

## Information Management

- 755 Effects of "Internet+" three-level linkage on self-management ability of diabetic patients and family members / LIU Jinping, HAN Lin, DING Hongying, WEN Yujie
- 760 Construction and application of the chronic wound grade management information platform / XU Juan, KONG Xiangru, JIANG Qixia, LIU Xu, ZHANG Dongju, TANG Lili, CHEN Xing, ZHANG Li
- 764 Research progress on the application of Electronic Health technology in perinatal care / ZHANG Wei, FENG Suwen
- 768 Application effect of intelligent information management for narcotic drugs and psychotropic drugs / XU Lingling, DU Ping, ZHANG Zhuanyun, HUA Wei, MA Zhengliang, GU Xiaoping, SUN Yu'e

## Advanced Nursing Practice

- 772 Construction and practice of integrated program of respiratory therapy and rehabilitation for patients with mechanical ventilation in ICU / ZHANG Peng, JIANG Haijiao, WU Liangfeng, SUN Ruixiang, FANG Ke, YANG Shangzhi, TAO Xiubin, YUAN Liping, JIANG Xiaogan, WANG Zhen, LU Weihua
- 778 Research status of body image distress in patients with Polycystic Ovary Syndrome / SUN Mengyuan, TANG Binmi, ZENG Qiya, LIU Birong, FU Yaqian, LIU Hui, YAN Jin, YI Qifeng
- 782 Pregnancy experience of women with Twin-to-Twin Transfusion Syndrome: a qualitative study / REN Lijie, CHENG Chunhua, TANG Suhua, ZHU Jiaxin, ZHANG Chen, LI Genxia

## Reviews

- 787 Assessment and evaluation of instruments of health literacy for patients with chronic diseases / CHEN Siqing, CAO Meijuan, ZHANG Xingwei, ZHANG Jing, XU Xiaolin
- 792 Advances in the application of shared vision in case management multidisciplinary teams / XIAO Yuqiao, LI Jinhua, LI Xingfeng, LEI Jing, CHEN Jiejun
- 796 Research progress of Virtual Reality technology in COPD rehabilitation patients / YANG Meng, LIN Weitong, MA Hangxia, WAN Jingjing