



中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊 《中文核心期 Q K 2 0 2 0 3 6 3

CHINESE NURSING MANAGEMENT  
中国护理管理<sup>®</sup> 2020  
No.05

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



ISSN 1672-1756  
9 771672 175204 0 5>  
邮发代号：80-106 定价：26.00 元



### ZHONGGUO HULI GUANLI

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 中国科技核心期刊  
《中文核心期刊要目总览》入选期刊

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 孟 莉 张洪君 孙 红

郑一宁 宋葆云 张立新

社 长 陈校云

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

经营部 徐士超

本期责任编辑 陈 雪

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·产科护理和助产

641 妊娠早中期实施营养运动和体重控制指导对新生儿结局的影响

/ 卢契 张心怡 赵艳 张妍红 席韩旭 张秋香

645 妊娠期尿失禁症状早期预警模型的构建研究

/ 翟中帼 蔡文智 王凯 安胜利 张莉 胡晓琪 钟梅

650 国际助产士联合会助产核心胜任力标准的发展以及在我国的应用

/ 侯睿 黄静 胡寅初 陆虹

655 全国助产士规范化培训效果评价

/ 杨雯茜 庞汝彦 徐鑫芬 罗碧如

### 论 著

659 全程健康教育方案在喉癌术后人工气道患者居家护理安全管理中的应用

/ 汪文娟 申玉玲 刘金花 郭佳佳 姜芸 张庆翔 何双八

663 心脏术后危重患者家属需求调查及影响因素研究

/ 谢霞 李九红 周艳红 谢娟玉

670 “互联网+”护理模式在乳腺癌患者术后淋巴水肿干预中的应用

/ 岳朝丽 徐海萍 孙莉 谢春晓

676 飞行护士空中救护核心知识体系的构建

/ 赵震 刘慧君 谢咏湘 李君 李映兰

681 护士个人—工作匹配量表的汉化及信度效度检验

/ 李姗姗 卜晓佳 刘曼 刘婷 孙黎惠 单信芝

### 新冠肺炎专题

686 新型冠状病毒肺炎疫情防控期间护理管理工作中信息传递质量改善研究

/ 冯志仙 沈鸣雁 陈翔 董迪 葛玉花

691 综合医院新型冠状病毒肺炎影像学检查中医院感染的风险防控

/ 李雪 蔡莉 刘俊伶 赵丽 王雪琴

695 基于新型冠状病毒肺炎疫情防控的口腔门诊应急护理管理体系构建

/ 鲁喆 刘帆 颜文 徐庆鸿 王雁

699 新型冠状病毒肺炎定点医院老年病房护士心理状况及压力源调查

/ 徐嘉琦 王玫 何华英

704 三级甲等医院新型冠状病毒肺炎隔离观察病房的建立与护理管理

/ 董凯生 李丽 贾燕瑞 刘冰 蔡娟 高凤莉 陶香君 丁舒

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。

理事长单位



南丁格尔  
NIGHTINGEL

北京南丁格尔科技发展有限公司



东软熙康健康科技有限公司

常务理事单位

北京中普达技术有限公司

Beijing ZPD IOT Technology Co.,Ltd.

理事单位



科伦集团  
KELUN GROUP

四川科伦实业集团有限公司



医惠科技

医惠科技有限公司



新星科技  
NEW STAR TECHNOLOGY

河南省新星科技有限公司



山东亚华电子股份有限公司

《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	13803031253
河 北	赵 滨	彭祝宪	0311-66002048
山 西	谢仙萍	王翠玲	0351-4651722
内蒙古	马向鹰	张建辉	0472-5992571
辽 宁	姜桂春	赵 瑾	024-23391026
吉 林	李虹彦	郭 放	0431-88782361
黑龙江	吕冬梅	崔 丹	0451-86605131
上 海	施 雁	陈蓓敏	021-66301032
江 苏	吴金凤	孙翠华	025-83620659
浙 江	王华芬	黄丽华	0571-87236632
安 徽	宋瑰琦	秦玉荣	0551-62283851
福 建	陈晓欢	何 萍	0591-88216072
江 西	王建宁	刘 琳	0791-88692716
山 东	杨丽娟	杨红梅	15168887705
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	15084797254
广 东	成守珍	周丽华	020-61181862
广 西	应燕萍	李高叶	0771-5356064
海 南	许晨耘	王 青	0898-66118236
重 庆	宋彩萍	褚玲玲	023-68755018
四 川	温贤秀	蒋文春	028-87771500
贵 州	方 茜	李 娟	0851-56066743
云 南	金丽芬	戴 艺	0871-63638054
西 藏	嘎 多	色吉那	0891-6322200
陕 西	辛 霞	黎巧玲	029-85323227
甘 肃	齐海燕	卢玉彬	0931-8652817
青 海	赵生秀	李月美	0971-8066207
宁 夏	李 玲	张桂秋	0951-5920093
新 疆	国新珍	杨贵荣	0993-2855722
青 岛	高玉芳	于 雁	18561728225

循证护理

- 707 成人住院患者医疗器械相关性压力性损伤流行特征的 Meta 分析 / 曹子璇 魏亚倩 章晋 邹晓月 沈洪
- 717 癌症幸存者体力活动的最佳证据总结 / 王自盼 刘俐惠 于恺英 王璟 张润节 唐云跃 岳树锦
- 724 ICU 成人机械通气患者早期康复运动最佳证据总结及临床评价 / 付贞艳 张霞 胡雁 江智霞 陈德友 王雨 李晓娟 苟贤娟 权明桃
- 730 肿瘤日间化疗患者静脉血栓栓塞症预防 and 管理的证据总结 / 郭苗苗 陈雁 叶红芳 陈璐 周玉洁
- 735 肿瘤患者中心静脉导管相关性感染危险因素 的 Meta 分析 / 万润 赵思华 李玉氏 周琳琳 鲁娟娟 王瑞娟
- 740 专业照护人员对“善终”看法的 Meta 整合 / 曾纪丽 胡芬 罗丹 徐丹丹 李朝阳 程晓琳 柯苏苏

护理教育

- 747 磁性医院认证标准下的护士分层培训项目及其效果评价 / 万方圆 杨丽黎 毛霞文 曹勤利 蒋小芳 何英
- 752 系列化微课程联合案例教学法在外科护理临床见习教学中的应用 / 郭京 钟丽霞 王欣然

人力资源

- 757 信息护士岗位设立在手术室信息化建设中的应用及效果评价 / 张海洋 徐梅 王惠珍 蒲霞 张圣洁 郭娜
- 760 基于欣赏式探询构建护理组织管理新模式的研究进展 / 王鑫鑫 王霜霜 贾彦楠 徐月清 郭玉芳
- 764 心血管专科护士职业生涯成功状态及其影响因素分析 / 刘芳 常芸 徐忠梅 吴筱娴 沈莹 吴娟
- 769 基于数据驱动的护理工作量预测方法研究进展 / 张薛晴 程立辉 李岩 宋玉磊 徐桂华 柏亚妹

信息管理

- 773 虚拟现实在颅脑损伤患者认知障碍康复中的应用进展 / 李珊 李陶幸子 张亚琴
- 776 基于大数据的“用户画像”在患者体验提升中的应用现状与前景展望 / 李一男 胡婷 王婧婷

专科管理

- 780 基于 HFMEA 模型预防住院精神分裂症患者暴力行为的效果评价 / 祖凤英 张燕红 陈兆红 杨天婷 刘寿娟 曹香 刘富英 金全香 汤明文 张莉 王信
- 787 缺血性脑卒中患者“一站式多模态”CT 检查流程优化的研究 / 汪爱丹 南丽杰 郭道德 王胜奇 卢洁
- 792 学龄前儿童术前等待时间对焦虑水平影响的研究 / 吴蓓 江会
- 796 慢性病患者健康心理控制源的研究现状 / 李芳琳 姜桐桐 余一彤 史铁英 吴晗 刘宇 刘冰寒

广 告 ( 封 2 ) ( 前 插 2 ) ( 封 3 ) ( 封 4 )

# CHINESE NURSING MANAGEMENT

Monthly Established in September, 2001  
Volume 20, Number 05 May 15, 2020

**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

**Chairman of Editorial Board**  
Chen Xiaoyun

**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 Effect of the guidance of nutrition, exercise and weight control in the first and second trimester on neonatal outcomes  
*/ LU Jie, ZHANG Xinyi, ZHAO Yan, ZHANG Yanhong, XI Hanxu, ZHANG Qiuxiang*
- 645 A study on the development of early warning model of stress urinary incontinence during pregnancy / ZHAI Jinguo, CAI Wenzhi, WANG Kai, AN Shengli, ZHANG Li, HU Xiaoqi, ZHONG Mei
- 650 Development of ICM essential competencies for midwifery practice and its adaptation and utilization in China  
*/ HOU Rui, HUANG Jing, HU Yinchu, LU Hong*
- 655 Investigation on the effect of standardized training for midwives in China  
*/ YANG Wenqian, PANG Ruyan, XU Xinfen, LUO Biru*

### Research Papers

- 659 Application of multi-mode whole-course education program in home nursing safety management of patients with artificial airway after laryngeal carcinoma surgery  
*/ WANG Wenjuan, SHEN Yuling, LIU Jinhua, GUO Jiajia, JIANG Yun, ZHANG Qingxiang, HE Shuangba*
- 663 The needs of family members of critical patients with heart disease after operation  
*/ XIE Xia, LI Jiuhong, ZHOU Yanhong, XIE Juanyu*
- 670 The application effect of "Internet +" nursing mode intervention on lymphedema among postoperative patients with breast cancer  
*/ YUE Chaoli, XU Haiping, SUN Li, XIE Chunxiao*
- 676 Development of core-knowledge system for the air rescue of flight nurse  
*/ ZHAO Zhen, LIU Huijun, XIE Yongxiang, LI Jun, LI Yinglan*
- 681 Adaptation and psychometric properties of the Chinese version of Areas of Worklife Scale among nurses  
*/ LI Shanshan, BU Xiaojia, LIU Man, LIU Ting, SUN Lihui, SHAN Xinzhi*

### Topical Issues

- 686 Improvement of information transmission in nursing management during the outbreak of the COVID-19  
*/ FENG Zhixian, SHEN Mingyan, CHEN Xiang, DONG Di, GE Yuhua*
- 691 Risk prevention and control of nosocomial infection in radiological examination of COVID-19 in general hospitals  
*/ LI Xue, CAI Li, LIU Junling, ZHAO Li, WANG Xueqin*
- 695 Construction of emergency nursing management system in the dental clinic based on the prevention and control of COVID-19  
*/ LU Zhe, LIU Fan, YAN Wen, XU Qinghong, WANG Yan*

699 Psychological status and stressors of nurses in the geriatric ward of a COVID-19 designated hospital  
/ XU Jiaqi, WANG Mei, HE Huaying

704 Establishment and nursing management of the isolated ward for COVID-19 in a tertiary grade A hospital  
/ DONG Kaisheng, LI Li, JIA Yanrui, LIU Bing, CAI Juan, GAO Fengli, TAO Xiangjun, DING Shu

Evidence-based Nursing

707 Meta-analysis of the incidence and prevalence of Medical Device-Related Pressure Injuries in adult patients  
/ CAO Zixuan, WEI Yaqian, ZHANG Jin, ZOU Xiaoyue, SHEN Hong

717 Best-practice evidence on physical activity for cancer survivors  
/ WANG Zipan, LIU Lihui, YU Kaiying, WANG Jing, ZHANG Runjie, TANG Yunyue, YUE Shujin

724 Clinical evaluation of early rehabilitation exercise for adult patients with mechanical ventilation in ICU: a systematic review and best evidence synthesis  
/ FU Zhenyan, ZHANG Xia, HU Yan, JIANG Zhixia, CHEN Deyou, WANG Yu, LI Xiaojuan, GOU Xianjuan, QUAN Mingtao

730 Evidence summary on prevention and management of Venous Thromboembolism in ambulatory cancer patients receiving chemotherapy / GUO Miaomiao, CHEN Yan, YE Hongfang, CHEN Lu, ZHOU Yujie

735 Risk factors for central venous catheter-related infections in cancer patients: a Meta-analysis  
/ WAN Run, ZHAO Sihua, LI Yumin, ZHOU Linlin, LU Juanjuan, WANG Ruijuan

740 Meta integration of qualitative research on perception of professional caregivers' views of good death  
/ ZENG Jili, HU Fen, LUO Dan, XU Dandan, LI Zhaoyang, CHENG Xiaolin, KE Susu

Nursing Education

747 Evaluation of nursing staff training program based on magnet designation standard  
/ WAN Fangyuan, YANG Lili, MAO Xiawen, CAO Qinli, JIANG Xiaofang, HE Ying

752 Application of micro-curriculum combined with CBL in surgical nursing clinical probation of vocational nursing students  
/ GUO Jing, ZHONG Lixia, WANG Xinran

Human Resource

757 Application and effect of informatics nurse position establishment in information construction of operating room  
/ ZHANG Haiyang, XU Mei, WANG Huizhen, PU Xia, ZHANG Shengjie, GUO Na

760 Discussion on constructing new model of nursing organization management based on Appreciative Inquiry  
/ WANG Xinxin, WANG Shuangshuang, JIA Yannan, XU Yueqing, GUO Yufang

764 The study of career success and it's related factors of cardiovascular specialized nurses  
/ LIU Fang, CHANG Yun, XU Zhongmei, WU Xiaoxian, SHEN Ying, WU Juan

769 Research progress of nursing workload prediction methods based on data-driven  
/ ZHANG Xueqing, CHENG Lihui, LI Yan, SONG Yulei, XU Guihua, BAI Yamei

Information Management

773 A review of Virtual Reality on cognitive rehabilitation of patients with traumatic brain injury / LI Shan, LI Taoxingzi, ZHANG Yaqin

776 The application and prospect of "User Profile" based on big data in patient experience improvement  
/ LI Yinan, HU Ting, WANG Jingting

Advanced Nursing Practice

780 Prevention of violent behaviors in patients with schizophrenia in closed wards based on HFMEA mode  
/ ZU Fengying, ZHANG Yanhong, CHEN Zhaohong, YANG Tianting, LIU Shoujuan, CAO Xiang, LIU Fuying, JIN Quanxiang, TANG Mingwen, ZHANG Li, WANG Xin

787 Study on the optimization of "one-stop multi-modal" CT examination procedure in patients with ischemic stroke  
/ WANG Aidan, NAN Lijie, GUO Daode, WANG Shengqi, LU Jie

792 Effect of preoperative waiting time on anxiety level in pre-school children / WU Bei, JIANG Hui

796 Research status of Health Locus of Control in patients with chronic disease  
/ LI Fanglin, JIANG Tongtong, YU Yitong, SHI Tiewing, WU Han, LIU Yu, LIU Bingham

广告

博爱 责任 奉献

FRATERNITY

RESPONSIBILITY

GENEROSITY

# 护士节

INTERNATIONAL  
NURSES DAY

5.12

国际



北京南丁格尔科技发展有限公司  
北京南丁格尔国际文化咨询有限公司  
北京市海淀区西三环北路50号豪柏大厦C2座12层  
北京市2838邮箱 邮编：100048  
TEL:010-59799500 88517582  
88517581 68732918  
FAX:010-59799500-240  
www.ntglgroup.com

万方数据



天猫店铺二维码