

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 《中文核心期刊要目总览》入选期刊

CHINESE NURSING MANAGEMENT 中国护理管理[®] 2021 No.03

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 175211 邮发代号: 80-106 定价: 26.00 元
---	--	--	--

万方数据



中国护理管理

CHINESE NURSING MANAGEMENT

月刊 2001 年 9 月创刊

第 21 卷 第 3 期 2021 年 3 月 15 日出版

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

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 王兰兰 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

万方数据

目 次

特别策划 · ICU 护理实践

321 家属参与式人文护理在 ICU 患者中的应用研究

/ 米洁 张川林 赵庆华

325 早期渐进式抗阻运动方案对胰腺手术术后患者临床结局的影响及安全性评价

/ 王硕 姜灿 张晓雪 王欣然

331 基于肺部超声引导的护理策略在机械通气患者呼吸管理中的应用 / 曹岚 孙杨 张丽娜 彭倩宜 田盾 石章娥 杨清
中国重症超声研究组

337 基于 4E 模式的 ICU 早期康复方案在机械通气患者中的应用 / 于红静 卢青云 黎婉婷 覃湘君 徐天莹

343 ICU 护士进阶培养的临床实践与效果

/ 田永明 徐禹 刘欢

论 著

347 儿童动脉血气分析临床操作实践现况调查

/ 曲斌 张琳琪 李广玉 王雪静 段颖杰 王亚楠

352 炎症性肠病患者疾病接受度现状及其影响因素研究

/ 周美景 罗丹 林征 张红杰 卞秋桂 任树荣 顾子君 孙彩云 王咪

358 新护士第二受害者经验及支持和自我关怀的研究

/ 张泽涵 宋志红 王亚君 张娜 贺娜 李新霞

364 中文版精神幸福感指数量表在社区老年人中的信度效度检验

/ 任玉嘉 唐蓉 吉彬彬 蒋芬

368 居家老年冠心病伴衰弱患者心肺运动康复效果评价

/ 陈影 张爽 陈员 孙娜雅 姜宗良 杜瑾 宋安妮 张伟宏

循证护理

374 手术部位感染患者体验的 Meta 整合

/ 李珂 杨振楠

380 母亲声音对减轻新生儿操作性疼痛效果的 Meta 分析

/ 连冬梅 张东颖 孙静 李颖

387 ICU 患儿谵妄危险因素的 Meta 分析

/ 徐婷婷 张伟英 叶小飞 周如女 杨晓亚

新冠肺炎专题

393 基于 Donabedian 三维理论的上呼吸道核酸检测标本采集的质量管理实践

/ 吴娟 陶美伊 吴岚岚 秦月兰 石泽亚 陈华丽 朱柏宁 宋英 陈诚

理事单位



AESCULAP
蛇牌学院
蛇牌学院

KYEE 京颐股份

上海京颐科技股份有限公司

《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

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。

- 398 新冠肺炎流行期间护理本科实习生职业认同现状及其对突发公共卫生事件应急态度的影响

/ 张盼盼 梁芳芳 曲瑞杰 郭瑞 张钦 张红梅

- 403 武汉地区 105 例新型冠状病毒肺炎确诊医务人员状况及其特征分析

/ 王冰寒 张肆肆 张军 曹葵兰 徐丽芬 王恒 彭昕 邓先锋 张丽华 蔡孝恒 颜巧元

信息管理

- 409 基于护理临床思维训练的计算机虚拟病例系统的设计与开发

/ 江燕 汪茵 赵豫鄂 孟瑞

- 414 远程网络延续护理改善慢性心力衰竭患者心功能和生活质量的研究

/ 李霞 杨蕊 陈飞飞

人力资源

- 420 急诊预检分诊护士岗位培训方案的构建

/ 冯丽 杨漂羽 丁佳妮 施辉 蔡吉 张玉侠

- 425 消化内镜专科护士培训及职业发展需求的调查研究

/ 蒋蓉 张素 胡雪慧 余艳 王春燕

- 429 外院护士在门诊抽血室实施多点执业的效果分析

/ 梁红艳 吕自民 马娜 哈曼

- 433 服务型领导理论在护理管理领域的研究现状

/ 徐晨子 熊莉娟 李鑫

- 437 企鹅式培育在手术室新入职护士培训中的应用

/ 吴晓舟 魏彦姝 裴瑾 刘晓黎 闵玉娣

专科管理

- 442 精益管理在患者出院办理流程改进中的应用

/ 谭晓青 古成瑞 赵东芳 彭爱霞 全红梅 文永燕 马依 吴涛 廖四照

- 446 基于正念注意-接纳理论的情绪管理方案在孕妇心理干预中的应用效果研究

/ 杨孟叶 周小莉 孙世文 钱嘉璐 吴孟玮 余晓燕

- 452 母亲心音联合语音刺激对 NICU 早产儿体格发育影响的研究

/ 李倩 陈丽 涂素华 李雨昕 章容 付利珍

- 458 脑卒中患者治疗负担研究进展

/ 张琪 金奕 刘淑玲 李昕彤 李明子

- 463 国外手术中断研究现状及管理对策

/ 汪笑妹 胡紫燕 孙文静 孙玲玲 陈苏红 严强 胡四平 胡玉琴

- 466 运动疗法对乳腺癌患者癌症相关认知障碍干预效果的研究进展

/ 魏小林 袁儒珍 吴彩琴

- 471 叙事护理对癌症患者志气缺失综合征及生活质量的影响

/ 赵井芳 孟盈华 褚忠霞 丁爱玲 周俊华 朱兆峰 刘红

- 476 癌症患者自我同情及其干预方法的研究进展

/ 曹胜男 史铁英 李芳琳 史根芽

广 告 (封三)(封底)

CHINESE NURSING MANAGEMENT

Monthly Established in September, 2001
Volume 21, Number 3 March 15, 2021

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 zgghgl@263.net

Web www.zgghgl.com

Price **RMB** ¥26.00 (China)

US \$26.00 (Overseas)

CSSN

ISSN 1672-1756

CN 11-4979/R

CONTENTS IN BRIEF

Special Planning

- 321** Humanistic care with family participation for ICU patients
/ MI Jie, ZHANG Chuanlin, ZHAO Qinghua
- 325** Effects of early progressive resistance exercise program on the clinical outcome of patients after pancreatic surgery and its safety evaluation
/ WANG Shuo, JIANG Can, ZHANG Xiaoxue, WANG Xinran
- 331** Application of nursing strategy guided by lung ultrasound in respiratory management of patients with mechanical ventilation
/ CAO Lan, SUN Yang, ZHANG Lina, PENG Qianyi, TIAN Dun, SHI Zhange, YANG Qing, CCUSG
- 337** Effects of the early rehabilitation programme based on 4E model on critically ill patients receiving mechanical ventilation
/ YU Hongjing, LU Qingyun, LI Wanting, QIN Xiangjun, XU Tianying
- 343** The practice and effects of advanced training of ICU nurses
/ TIAN Yongming, XU Yu, LIU Huan

Research Papers

- 347** A survey of the clinical practice of arterial blood gas analysis procedure in children
/ QU Bin, ZHANG Linqi, LI Guangyu, WANG Xuejing, DUAN Yingjie, WANG Yanan
- 352** Study on the acceptance of illness and influencing factors in patients with Inflammatory Bowel Disease
/ ZHOU Meijing, LUO Dan, LIN Zheng, ZHANG Hongjie, BIAN Qiugui, REN Shurong, GU Zijun, SUN Caiyun, WANG Mi
- 358** Research on second victim experience and support, and self-compassion in new nurses after patient safety incidents
/ ZHANG Zehan, SONG Zhihong, WANG Yajun, ZHANG Na, HE Na, LI Xinxia
- 364** Reliability and validity test of Chinese version of Spirituality Index of Well-Being for community elderly
/ REN Yujia, TANG Rong, JI Binbin, JIANG Fen
- 368** Evaluation of cardiopulmonary exercise rehabilitation in home-based elderly patients with coronary heart disease accompanied by frailty
/ CHEN Ying, ZHANG Shuang, CHEN Yuan, SUN Naya, JIANG Zongliang, DU Jin, SONG Anni, ZHANG Weihong

Evidence-based Nursing

- 374** The experiences of patient with Surgical Site Infection: a Meta-integration of qualitative studies
/ LI Ke, YANG Zhennan

380 The effectiveness of maternal voice on procedural pain reduction in neonates: a Meta-analysis

/ LIAN Dongmei, ZHANG Dongying, SUN Jing, LI Ying

387 Risk factors of delirium in pediatric ICU: a Meta-analysis

/ XU Tingting, ZHANG Weiyang, YE Xiaofei, ZHOU Runyu, YANG Xiaoya

Topical Issues

393 Quality management of the nucleic acid detection sample collection via upper respiratory tract based on Donabedian structure-process-result theory

/ WU Juan, TAO Meiyi, WU Lanlan, QIN Yuelan, SHI Zeya, CHEN Huali, ZHU Baining, SONG Ying,

CHEN Cheng

398 Professional identity and its relationship with emergency attitudes to public health emergencies among undergraduate nursing interns during the outbreak of COVID-19

/ ZHANG Panpan, LIANG Fangfang, QU Ruijie, GUO Rui, ZHANG Qin, ZHANG Hongmei

403 The current status and analysis of the characteristics of COVID-19 infection among medical staff in Wuhan

/ WANG Binghan, ZHANG Jinjin, ZHANG Jun, CAO Guilan, XU Lifan, WANG Heng, PENG Xin, DENG Xianfeng, ZHANG Lihua,

CAI Xiaoheng, YAN Qiaoyuan

Information Management

409 Design and development of computer virtual case system based on nursing clinical thinking training

/ JIANG Yan, WANG Yin, ZHAO Yu'e, MENG Rui

414 The effects of remote online transitional care on cardiac function and quality of life of patients with heart failure

/ LI Xia, YANG Rui, CHEN Feifei

Human Resource

420 Construction of training program for emergency triage nurses

/ FENG Li, YANG Piaoyu, DING Jiani, SHI Hui, CAI Ji, ZHANG Yuxia

425 The survey on the training and career development needs of digestive endoscopy nurses

/ JIANG Rong, ZHANG Su, HU Xuehui, YU Yan, WANG Chunyan

429 Analysis on effects of multi-point practice by nurses in the blood sampling room of a tertiary hospital in Beijing

/ LIANG Hongyan, LYU Zimin, MA Na, HA Man

433 Research status of servant leadership theory in nursing management

/ XU Chenzi, XIONG Lijuan, LI Xin

437 The application of penguin training in the training of new nurses in operating rooms

/ WU Xiaozhou, WEI Yanshu, PEI Jin, LIU Xiaoli, MIN Yudi

Advanced Nursing Practice

442 Application of lean management principles to optimize patient discharge process in hospital

/ TAN Xiaoqing, GU Chengfan, ZHAO dongfang, PENG Aixia, QUAN Hongmei, WEN Yongyan, MA Yi, WU Tao, LIAO Sizhao

446 Effects of emotion management training based on Mindfulness Monitoring and Acceptance Theory in psychological intervention during pregnancy

/ YANG Mengye, ZHOU Xiaoli, SUN Shiwen, QIAN Jialu, WU Mengwei, YU Xiaoyan

452 Effect of maternal heart sound with voice stimulation on physical development of premature infants in the Neonatal Intensive Care Unit

/ LI Qian, CHEN Li, TU Suhua, LI Yuxin, ZHANG Rong, FU Lizhen

458 Research progress of the treatment burden among stroke patients

/ ZHANG Qi, JIN Yi, LIU Shuling, LI Xintong, Li Mingzi

463 Status quo and management strategies for interruptions in surgery in foreign countries

/ WANG Xiaomei, HU Ziyang, SUN Wenjing, SUN Lingling, CHEN Suhong, YAN Qiang, HU Siping, HU Yuqin

466 Research progress of exercise therapy on breast cancer patients' Cancer-Related Cognitive Impairment

/ WEI Xiaolin, YUAN Ruzhen, WU Caiqin

471 The influence of narrative nursing on demoralization syndrome and quality of life in cancer patients

/ ZHAO Jingfang, MENG Yinghua, CHU Zhongxia, DING Ailing, ZHOU Junhua, ZHU Zhaofeng, LIU Hong

476 Research progress of cancer patients' self-compassion and intervention methods

/ CAO Shengnan, SHI Tieying, LI Fanglin, SHI Genya