



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》 Q K 2 0 0 3 0 8 8

CHINESE NURSING MANAGEMENT

中国护理管理[®]

2020

No.02

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 175204

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 20 卷 第 02 期 2020 年 2 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

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 贺欣萍

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

政策法规

- 161 国家卫生健康委办公厅关于加强重点地区重点医院发热门诊管理及医疗机构内感染防控工作的通知 / 国家卫生健康委办公厅
- 163 国家卫生健康委办公厅关于加强信息化支撑新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的通知 / 国家卫生健康委办公厅
- 164 新型冠状病毒感染的肺炎防控中常见医用防护用品使用范围指引 (试行) / 国家卫生健康委办公厅

特别策划·虚拟现实技术与护理

- 165 虚拟现实技术在医疗护理领域中的应用与研究进展 / 肖倩 余赛英 孙沛
- 171 呼吸 ICU 患者早期运动虚拟现实康复系统的设计与接受度评价 / 王佳妮 张春艳 贾燕瑞 师晨曦 肖倩
- 176 沉浸式虚拟现实技术在静脉注射法实验教学中的应用 / 王萍 颜文贞 王芳 王丽萍 蔡宏亚 陈卫平
- 181 基于虚拟现实技术的癌症患者认知评估和康复系统的设计与初步应用 / 曾迎春 镇艳 郭巧红

论 著

- 185 以家庭为中心的预立医疗照护计划在肿瘤终末期患者中的应用研究 / 肖兴米 马燕 石英 方学文 宋婷 郭雁 鲁彦君 胡毓曦
- 190 帕金森病患者病耻感现状及影响因素研究 / 何月月 尹安春 梁战华 张世西 黄秀美 刘思雨
- 195 共情训练对精神分裂症患者监护人情感受达调节的干预研究 / 陈琳霞 姚国利 任雪英 金菊芳 钱小芳
- 200 家庭适应量表在中重度老年痴呆患者家庭中的修订与信度效度检验 / 王庆妍 绳宇 常红

养老机构护理管理专题

- 205 京津冀社区嵌入式小规模多功能养老机构人力配置现状及影响因素研究 / 杨茹侠 谢红
- 210 养老机构老年人口腔健康相关生活质量状况及影响因素分析 / 盖恬恬 高梦希 范维 曹志丹 王燕
- 215 养老机构护理人员职业倦怠现状及相关因素分析 / 尹亚妮 李新影

人力资源

- 221 工作场所欺凌在护理领域的研究进展 / 陈洁 郑一宁
- 226 新型冠状病毒肺炎紧急救治下护理人力资源调配方案实施及效果 / 钟淑馨 曹晓翼 蒋艳 李继平 成翼娟 谷波 吕娟 徐小凤 段棣飞 龚姝

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



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	石贞仙	谢仙萍	0351-8379138
内蒙古	马向鹰	张建辉	13947263187
辽宁	姜桂春	赵瑾	024-31878599
吉林	赵晓甦	郭放	0431-88782341
黑龙江	吕冬梅	崔丹	15246695055
上海	施雁	毛雅芬	021-66301032
江苏	霍孝蓉	孙翠华	025-83620659
浙江	陈黎明	黄丽华	0571-87236632
安徽	宋瑰琦	秦玉霞	0551-62283296
福建	李红	何萍	0591-88216072
江西	毛美琪	洪金花	0791-88313913
山东	李振香	杨红梅	0531-68776243
河南	张红梅	程秋泓	0371-65580019
湖北	李秀云	王霞	027-83662466
湖南	李映兰	岳丽青	0731-84327342
广东	成守珍	史瑞芬	020-61181863
广西	应燕萍	霍瑞玲	0771-5356562
海南	许晨耘	王青	13307669199
重庆	宋彩萍	褚玲玲	023-68755310
四川	温贤秀	蒋文春	17708130859
贵州	方茜	李娟	0851-5606743
云南	金丽芬	侯绍芬	0871-63638054
陕西	辛霞	黎巧玲	18991232342
甘肃	齐海燕	卢玉彬	0931-8652817
青海	赵生秀	李月美	0971-8066209
宁夏	李玲	张桂秋	0951-5920007
新疆	国新珍	杨贵荣	17709937199
青岛	高玉芳	于雁	0532-82792837

- 229 ICU 护士工作嵌入现状及影响因素分析 / 李威 曹静 王玉英 杜玉洛 罗伟香
- 234 护士不同意愿强度自主排班系统的设计及应用
/ 唐龙 贾理博 王艳 张小云 刘春艳
- 237 “阳光心态塑造”辅导对血液科护士孤独感及幸福感的影响
/ 张鹏 杨申森 刘树佳 吴王娟 颜霞

护理安全

- 241 重症监护室呼吸机警报管理研究进展 / 尹曾珍 岳丽青 李珍 李凯

护理质量

- 245 脑卒中患者康复期护理质量评价指标的研究进展
/ 李棣臻 王海芳 蔡建政 喻伟霞 谢长清 张滢滢

医源性感染

- 250 医务人员感染性职业暴露后预防现状及改进探讨
/ 胡美华 赵秀莉 赵艳春 贾建侠 贾会学 姚希 钱晶京 张然 李六亿

信息管理

- 253 互联网技术在乳腺肿瘤日间病房患者护理中的应用实践
/ 韩玲 解丽娟 鲁婷婷 王水
- 259 信息化助力急诊流程改善的设计与实践 / 王宏秋 刘颖青 赵丽新
- 262 基于 Access 数据库护士培训管理系统的设计与应用
/ 朱新青 宋仕芬 梁业梅 刘俊
- 266 早期运动信息管理系统在 ICU 危重患者中的应用效果 / 窦英茹
戴雪梅 潘春芳 朱庆捷 郭凌翔 史甜 单雪芹 於江泉 刘永兵 刘林

延续护理

- 272 脊髓损伤伴神经源性膀胱患者三元联动式延续性护理实践
/ 徐娟 刘颖 陈星 闵敏 张敏
- 276 家庭医生签约式服务对社区脑卒中患者自我感受负担及心理
状态的影响 / 王慧 吴惠 王素萍

专科管理

- 281 家庭参与模式在成人 ICU 中应用的研究进展 / 高业兰 李超群 杨玉佩
- 285 COPD 患者吸入制剂用药信念现状及影响因素分析
/ 王艳 朱素翠 何志萍
- 289 先天性肛门闭锁患儿照顾者反应的质性研究
/ 王丹 徐红贞 胡艳 张璐 王秋月
- 295 老年患者择期经皮冠状动脉介入治疗前后生活空间的纵向研究
/ 程康耀 赵春艳
- 299 慢性阻塞性肺疾病患者平衡功能障碍的研究进展 / 陈湘 郭爱敏
- 304 护士主导的吞咽障碍分级管理在神经内科脑卒中患者中的应用
/ 李莉莉 刘萍 阮恒芳 樊萍 李慧娟
- 308 脑瘫患儿慢性疼痛评估工具的研究进展
/ 裴菊红 马英萍 王兴蕾 韩春彦 赵存 豆欣蔓
- 313 儿童静脉血栓栓塞预测工具的研究进展
/ 彭思意 魏涛 李旭英 袁忠 李金花 林小平 谭艳
- 317 脊柱术后患者麻痹性肠梗阻的研究进展 / 佟冰渡 田雪 陈亚萍

广告(封2)(封3)(封4)

CHINESE NURSING MANAGEMENT

Monthly Established in September, 2001
Volume 20, Number 02 February 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

- 165 Application and research progress of Virtual Reality technology in medical and nursing fields / *XIAO Qian, YU Saiying, SUN Pei*
- 171 Design and acceptability of Virtual Reality system for early mobilization of patients in a Respiratory Intensive Care Unit
/ *WANG Jiani, ZHANG Chunyan, JIA Yanrui, SHI Chenxi, XIAO Qian*
- 176 The application of Immersive Virtual Reality technology in experimental teaching of intravenous injection / *WANG Ping, YAN Wenzhen, WANG Fang, WANG Liping, CAI Hongya, CHEN Weiping*
- 181 Design and preliminary application of a Virtual Reality technology-based cancer-related cognitive impairment assessment and rehabilitation system
/ *ZENG Yingchun, ZHEN Yan, GUO Qiaohong*

Research Papers

- 185 Application of family-centered Advance Care Planning in patients with terminal cancer
/ *XIAO Xingmi, MA Yan, SHI Ying, FANG Xuwen, SONG Ping, GUO Yan, LU Yanjun, HU Chengxi*
- 190 Stigma status and its influencing factors among people living with Parkinson's Disease
/ *HE Yueyue, YIN Anchun, LIANG Zhanhua, ZHANG Shixi, HUANG Xiumei, LIU Siyu*
- 195 Effects of empathy training on the emotion expression regulation of guardians for schizophrenic patients
/ *CHEN Linxia, YAO Guoli, REN Xueying, JIN Jufang, QIAN Xiaofang*
- 200 Reliability and validity of the revised Chinese version of the Family Adaptation Scale
/ *WANG Qingyan, SHENG Yu, CHANG Hong*

Topical Issues

- 205 Research on the current situation and influencing factors of manpower allocation in embedded small-scale multi-functional elderly care institutions in Beijing, Tianjin and Hebei province / *YANG Ruxia, XIE Hong*
- 210 Oral health related quality of life and its influencing factors of elderly people in long-term care facilities
/ *GAI Tiantian, GAO Mengxi, FAN Wei, CAO Zhidan, WANG Yan*
- 215 Survey on factors of nurses' and caregivers' job burnout in nursing homes
/ *YIN Yani, LI Xinying*

Human Resource

- 221 Research progress on workplace bullying in the field of nursing
/ *CHEN Jie, ZHENG Yining*

226 Implementation and effects of deployment plan of nursing human resources for the emergency treatment of Novel Coronavirus Pneumonia
/ ZHONG Shuxin, CAO Xiaoyi, JIANG Yan, LI Jiping, CHENG Yijuan, GU Bo, LYU Juan, XU Xiaofeng, DUAN Difei, GONG Shu

229 Analysis of the job embedding status and influencing factors of ICU nurses
/ LI Wei, CAO Jing, WANG Yuying, DU Yuluo, LUO Weixiang

234 Design and application of nursing autonomous shift scheduling system with different willingness intensities
/ TANG Long, JIA Libo, WANG Yan, ZHANG Xiaoyun, LIU Chunyan

237 The effect of "Shaping Sunshine Mentality" counseling program on loneliness and happiness of hematology nurses
/ ZHANG Kun, YANG Shenmiao, LIU Shujia, WU Wangjuan, YAN Xia

Nursing Safety

241 Research progress on ventilator alarm management in Intensive Care Unit / YIN Zengzhen, YUE Liqing, LI Zhen, LI Kai

Nursing Quality

245 Review of nursing quality evaluation indicators for stroke patient during the rehabilitation period
/ LI Yanzhen, WANG Haifang, CAI Jianzheng, YU Weixia, XIE Changqing, ZHANG Yingying

Hospital Acquired Infection

250 The current status and improvement of post-exposure prophylaxis in healthcare staff
/ HU Meihua, ZHAO Xiuli, ZHAO Yanchun, JIA Jianxia, JIA Huixue, YAO Xi, QIAN Jingjing, ZHANG Ran, LI Liuyi

Information Management

253 Application of internet management in patients with breast cancer in the day care center
/ HAN Ling, XIE Lijuan, LU Tingting, WANG Shui

259 Design and practice of an electronic triage system in emergency process improvement / WANG Hongqiu, LIU Yingqing, ZHAO Lixin

262 Design and application of Access database-based nurse training management system
/ ZHU Xinqing, SONG Shifen, LIANG Yemei, LIU Jun

266 Effects of early activities information management system on critically ill patients in ICU / DOU Yingru, DAI Xuemei, PAN Chunfang, ZHU Qingjie, GUO Lingxiang, SHI Tian, SHAN Xueqin, YU Jiangquan, LIU Yongbing, LIU Lin

Transitional Care

272 The effects of Hospital-Community-Family continuous nursing care practice for patients with Spinal Cord Injury and Neurogenic Bladder / XU Juan, LIU Ying, CHEN Xing, MIN Min, ZHANG Min

276 The effects of contracted services of family physicians on self-perceived burden and psychological status of stroke patients in a community / WANG Hui, WU Hui, WANG Suping

Advanced Nursing Practice

281 Research progress on family-integrated care model in adult patients in ICU / GAO Yelan, LI Chaoqun, YANG Yupei

285 Analysis of the current status and influencing factors of medication belief of inhaled drug use in patients with COPD
/ WANG Yan, ZHU Sucui, HE Zhiping

289 Caregiver reactions of caregivers of children with imperforate anus: a qualitative study
/ WANG Dan, XU Hongzhen, HU Yan, ZHANG Lu, WANG Qiuyue

295 Longitudinal study of life-space mobility in elderly patients before and after Percutaneous Coronary Intervention
/ CHENG Kangyao, ZHAO Chunyan

299 Research progress on balance impairment in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease / CHEN Xiang, GUO Aimin

304 Effect of nurse-led grading management of dysphagia on patients with stroke in neurology department
/ LI Lili, LIU Ping, RUAN Hengfang, FAN Ping, LI Huijuan

308 A review of chronic pain assessment tools for children with cerebral palsy
/ PEI Juhong, MA Yingping, WANG Xinglei, HAN Chunyan, ZHAO Cun, DOU Xinman

313 Predictive models of Venous Thromboembolism in pediatric patients
/ PENG Siyi, WEI Tao, LI Xuying, YUAN Zhong, LI Jinhua, LIN Xiaoping, TAN Yan

317 Research development on Paralytic Ileus after spinal surgery / TONG Bingdu, TIAN Xue, CHEN Yaping

广告

博爱 责任 奉献

FRATERNITY
RESPONSIBILITY
GENEROSITY



2020.2



天猫店铺二维码

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