



QK2028017

# 中华护理杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA HULI ZAZHI

2020年6月 第55卷 第6期

## CHINESE JOURNAL OF NURSING

Volume 55 Number 6  
June 2020

- 中国精品科技期刊
- 中国百种杰出学术期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国科学引文数据库核心期刊
- 《中文核心期刊要目总览》核心期刊



ISSN 0254-1769



0.6>

9 770254 176202

中华护理学会  
CHINESE NURSING  
ASSOCIATION



# 中华护理杂志®

CHINESE JOURNAL OF NURSING

月刊 1954年5月创刊 第55卷 第6期 2020年6月15日出版



## 主管

中国科学技术协会

## 主办

中华护理学会

100710, 北京东四西大街42号

## 编辑

《中华护理杂志》编辑委员会

《中华护理杂志》编辑部

100035, 北京市西城区西直门南大街成铭大厦  
C座28层

http://www.zhlzss.com

电话: 010-53779541

## 出版

《中华护理杂志》社有限责任公司

100035, 北京市西城区西直门南大街成铭大厦  
C座28层

http://www.zhlzss.com

社长 姜小鹰

主编 吴欣娟

副主编 郭燕红 姜小鹰

李庆印 张素秋 孙红

张洪君 成守珍 孙宏玉

编辑部主任 曹作华

广告发布登记号

京西工商广登字20170055号

印刷

北京市十月印刷有限公司

发行

国内: 中国邮政集团公司北京报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易集团有限公司

国外代号 M314

订购

全国各地邮电局

邮发代号 2-143

邮购

《中华护理杂志》编辑部

定价

每期30元, 全年360元

中国标准连续出版物号

ISSN 0254-1769

CN 11-2234/R

2020年版权归中华护理学会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华护理学会和本刊编委会的观点  
本刊已被CNKI中国期刊全文数据库收录, 并已入编“万方数据—数字化期刊群”和“中国科技论文与引文数据库”, 其作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付, 不再另行发放

如有印装质量问题, 请与《中华护理杂志》编辑部联系调换

## 目次

### 论著

#### 805 麻醉后监护室护理质量敏感指标的构建

盛丽乐 兰星 谭芳 赵征华 常文丽 夏海发 陈庆红 杜重阳 李承应

#### 811 严重创伤患者谵妄发生风险预测模型的构建

..... 吉云兰 徐旭娟 单君 倪花 汤丹丹 吴亚琴 薛慧萍 姜岱山

### 新冠肺炎护理专题

#### 817 联合救治模式下综合医院新型冠状病毒肺炎隔离病房的护理管理 .....

冯梅 王茜 苏洁 曹晓翼 王文秀 吴小玲 吴颖 朱晶 张焱林 李玲利 蒋艳

#### 822 浙江省血液透析中心新型冠状病毒感染防控管理实践

..... 袁静 张萍 应金萍 王微娜 王春燕 潘梦燕 章洁雯 陈江华

#### 827 新型冠状病毒肺炎流行期间综合医院住院患者陪护人员的管理

..... 王伟 张晓曼 孔冬 周文红 金琳 魏民 杨丽娟

#### 832 新型冠状病毒肺炎防控护理管理灾害脆弱性分析与应对策略

..... 王霞 王贞慧 孙超 张颖惠 袁晓宁 李敏敏 赵培玉 苗苗

#### 837 兰州市37例境外输入性不同文化背景新型冠状病毒肺炎患者的护理

..... 张志刚 蔡小林 马芳丽 吴雨晨 陈可 付晓燕 贺菊芳 魏花萍

#### 841 1例3月龄新型冠状病毒肺炎患儿的护理

..... 黄国兰 伍晓青 屠丹丽 诸纪华 周红琴 叶盛 徐红贞

#### 844 新型冠状病毒肺炎发热门诊护理管理专家共识

华中科技大学同济医学院附属同济医院护理部 中国医学科学院北京协和医院  
护理部 中华护理学会护理管理专业委员会(执笔: 汪晖 王颖 吴欣娟 郑一宁)

### 肿瘤护理专题

#### 845 骨显像患者饮水时间对其周围剂量当量率影响的研究

..... 袁慧瑜 王春梅 郑莹莹 杨忠毅 李永霞 薛静 许晓平 章英剑

#### 850 肿瘤专科医院护士工作投入现状及其影响因素研究

许湘华 湛永毅 李旭英 欧美军 何瑞仙 吴婉英 刘东英 张曦 关琼瑶

#### 856 晚期癌症患者照顾者心理体验质性研究的Meta整合

..... 王励飞 孔露 米元元 汪冕 冯志仙 吴亚美 李睿明

#### 862 非药物干预方法对乳腺癌患者康复效果的网状Meta分析 .....

朱文敏 魏小龙

#### 868 虚拟现实技术在乳腺癌患者症状管理中的应用进展

..... 卜晓繁 湛永毅 韦迪 李双双 金彩 洪文静 刘翔宇

### 专科实践与研究

#### 872 肝硬化患者发生轻微型肝性脑病现状及影响因素研究 .....

钱珠萍 杨艳

#### 877 血液透析过程中患者发生饮食不良反应的影响因素分析

..... 郭桂 张海林 尹丽霞 张永萍 杜晓菊

#### 884 超低出生体重早产儿机械通气早期口腔滴注初乳的效果研究

..... 李育梅 潘迎洁 陈赢赢 陈晓春

# 《中华护理杂志》 合作单位

(排名不分先后)



# 《中华护理杂志》诚邀 合作单位

《中华护理杂志》为推动国内  
以及国际间的学术交流与合作，  
诚邀合作单位，具体事宜面谈。

联系人:李楠

联系电话:010-53779541

E-mail:cnalinan@163.com

## 889 31个省份儿童糖尿病个案管理现状调查

..... 王燕 吴利平 林琴 盛微 吴玉洁

## 护理管理

## 894 患者安全事件中护士作为第二受害者的经历与支持现状

..... 陈娇娇 杨巧 赵庆华 郑双江 肖明朝

## 900 31个省份护士康复护理知信行现状的调查研究

..... 谢家兴 魏丽巍 胡燕利 白晓丽

## 护理教育

## 906 急诊科护士灾害准备培训效果评价 .....

..... 马静 段梅花 马玉龙 梁沛枫

## 911 高级护理实践工作坊的建立及实践

..... 莫圆圆 李惠玲 田利 睦文洁 孟红燕 李春会 景秀琛

## 社区护理

## 915 社区签约护士叙事护理体验的质性研究 .....

..... 许丽杰 岳鹏

## 血管通路护理专栏

## 920 25例PICC继发奇静脉异位患者的护理 .....

..... 王雅萍 赵林芳 曹秀珠

## 基础护理

## 922 成人有创机械通气气道分泌物吸引的现状调查

..... 关欣 杨慧 李桐亭 董亮 李真 王斗 营晓 孙红

## 临床实践

## 928 1例遗传性弥漫性白质脑病合并轴索球样变患者行造血干细胞移植的护理

..... 周晓瑜 黄丽华 金爱云 章建丽 缪娟 许丽炜

## 证据综合研究

## 932 脑卒中后尿失禁患者疾病体验质性研究的系统评价

..... 王永利 张振香 梅永霞 林蓓蕾 郭亚雯

## 综述

## 937 针刺伤相关风险管理及防护理论的应用进展

..... 高慧敏 田凌云 粟亚男 曾佳琪 王丽倩 李映兰

## 942 胎儿异常孕妇支持性照护需求的研究进展 .....

..... 周小莉 余晓燕

## 947 成人依恋理论在临床护理中的应用进展

..... 董诗奇 陈长英 杜若飞 陈怡杨 郜心怡 唐涵 温华

## 952 糖尿病患者胰岛素注射及血糖监测恐惧的研究进展 .....

..... 唐鑫汇 李莉

## 护理工具革新

## 956 口内反光镜专用清洗篮筐的制作及应用 .....

..... 范小兰 王慧敏 张和平 邓振南

## 959 电子式床头角度监测仪的制作及应用效果 .....

..... 李奇 朱雪清 葛杨

## 编读往来

## 836 类实验研究方法的撰写要点

## 883 系统综述或Meta分析研究方法的撰写要点

## 通知

## 821 中华护理杂志社系列期刊诚邀合作单位

## 826 欢迎关注中华护理杂志社网站

## 876 《中华急危重症护理杂志》征稿通知

## 893 中华护理杂志社广告招商

## 931 《中华护理杂志》2020年专题报道计划

## 958 《中华护理杂志》官网增设“共识指南标准”栏目

## 封3 《中华护理杂志》第10届编辑委员会委员名单

## 封4 欢迎订阅2020年中华护理杂志社系列期刊

## 广告 (封2)

责任编辑 杨 婷 周 晔

英文审校 李小妹

# CHINESE JOURNAL OF NURSING

Monthly Established in May, 1954 Volume 55, Number 6 June 15, 2020

## Responsible Institution

China Association for  
Science and Technology

## Sponsor

Chinese Nursing Association  
42, Dongsixidajie, Beijing  
100710

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Nursing  
Editorial Department of Chinese  
Journal of Nursing  
28/F, Tower C, Chengming Building,  
Xizhimen South Street,  
Xicheng District, Beijing  
100035, China  
<http://www.zhhzss.com>  
Tel: 0086-10-53779541

## Publishing

Chinese Nursing Journals Publishing  
House Co., Ltd.  
28/F, Tower C, Chengming Building,  
Xizhimen South Street,  
Xicheng District, Beijing  
100035, China  
<http://www.zhhzss.com>

## Director

JIANG Xiaoying (姜小鹰)

## Editor-in-Chief

WU Xinjuan (吴欣娟)

## Managing Editor

CAO Zuohua (曹作华)

## Printing

October Printing Beijing  
Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation  
Code No. M314

## Mail-Order

Editorial Department of Chinese  
Journal of Nursing

## CSSN

ISSN 0254-1769

CN 11-2234/R

Copyright © 2020 by the  
Chinese Nursing Association

All articles published represent the opinions  
of the authors, do not reflect the official  
policy of the Chinese Nursing Association  
or the Editorial Board, unless this is  
clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Research Paper

- 805 Establishment of sensitive indicators of nursing care quality in post anesthesia care unit/SHENG Lile, LAN Xing, TAN Fang, ZHAO Zhenghua, CHANG Wenli, XIA Haifa, CHEN Qinghong, DU Chongyang, LI Chengying
- 811 Construction of risk prediction model of delirium occurrence in patients with severe trauma/JI Yunlan, XU Xujuan, SHAN Jun, NI Hua, TANG Dandan, WU Yaqin, XUE Huiping, JIANG Daishan

### Special Planning—Coronavirus Disease 2019 Nursing

- 817 Nursing management in isolation wards for coronavirus disease 2019 in a general hospital under a joint rescue model/FENG Mei, WANG Qian, SU Jie, CAO Xiaoyi, WANG Wenxiu, WU Xiaoling, WU Ying, ZHU Jing, ZHANG Yanlin, LI Lingli, JIANG Yan
- 822 Management practice of prevention and control of novel coronavirus infection in Zhejiang Hemodialysis Center/YUAN Jing, ZHANG Ping, YING Jinping, WANG Weina, PAN Mengyan, ZHANG Jiewen, CHEN Jianghua
- 827 The management for caregivers of inpatients in a general hospital during the coronavirus disease 2019 epidemic/WANG Wei, ZHANG Xiaoman, KONG Dong, ZHOU Wenhong, JIN Lin, WEI Min, YANG Lijuan
- 832 Hazard vulnerability analysis and management strategies of nursing management during the coronavirus disease 2019/WANG Xia, WANG Zhenhui, SUN Chao, ZHANG Yinghui, YUAN Xiaoning, LI Minmin, ZHAO Peiyu, MIAO Miao
- 837 Nursing care of 37 imported cases with coronavirus disease 2019 under cross-cultural background/ZHANG Zhigang, CAI Xiaolin, MA Fangli, WU Yuchen, CHEN Ke, FU Xiaoyan, HE Jufang, WEI Huaping
- 841 Nursing care of a 3-month-old child with coronavirus disease 2019/HUANG Guolan, WU Xiaoqing, TU Danli, ZHU Jihua, ZHOU Hongqin, YE Sheng, XU Hongzhen
- 844 Nursing management of fever clinic during coronavirus disease 2019 epidemic:an expert consensus/Nursing Department of Tongji Hospital Affiliated to Tongji Medical College Huat, Nursing Department of Peking Union Medical College Hospital, Nursing Management Committee of Chinese Nursing Association (Writing Committee:WANG Hui, WANG Ying, WU Xinjuan, ZHENG Yining)

### Special Planning—Oncologic Nursing

- 845 Effect of drinking time on peripheral dose equivalent rate in bone imaging patients/YUAN Huiyu, WANG Chunmei, ZHENG Yingying, YANG Zhongyi, LI Yongxia, XUE Jing, XU Xiaoping, ZHANG Yingjian
- 850 Study on the status of work engagement and its associated factors among nurses in cancer hospitals/XU Xianghua, CHEN Yongyi, LI Xuying, OU Meijun, HE Ruixian, WU Wanying, LIU Dongying, ZHANG Xi, GUAN Qiongyao

- 856 The psychological experience of caregivers of patients with advanced cancer: a meta-synthesis of qualitative studies/WANG Lifei, KONG Qian, MI Yuanyuan, WANG Mian, FENG Zhixian, WU Yamei, LI Ruiming
- 862 A comparative study on the rehabilitation effects of non-pharmacological interventions in patients with other breast cancer:a network meta-analysis/ZHU Wenmin, WEI Xiaolong
- 868 Research progress on virtual reality technology for symptom management of breast cancer patients/BU Xiaofan, CHEN Yongyi, WEI Di, LI Shuangshuang, JIN Cai, HONG Wengjing, LIU Xiangyu

### **Specialist Practice and Research**

- 872 Study on the current situation and risk factors of minimal hepatic encephalopathy in patients with liver cirrhosis/QIAN Zhuping, YANG Yan
- 877 Analysis of the status and influencing factors of adverse dietary reactions in patients during hemodialysis/GUO Gui, ZHANG Hailin, YIN Lixia, ZHANG Yongping, DU Xiaojun
- 884 The effects of oral droplet colostrum during early mechanical ventilation in premature infants with extremely low birth weight/LI Yumei, PAN Yingjie, CHEN Yingying, CHEN Xiaochun
- 889 Investigation on the current situation of case management for children with diabetes in 31 provinces regions/WANG Yan, WU Liping, LIN Qin, SHENG Wei, WU Yujie

### **Nursing Management**

- 894 Experience and support of nurses as the second victims in patient safety incidents/CHEN Jiaojiao, YANG Qiao, ZHAO Qinghua, ZHENG Shuangjiang, XIAO Mingzhao
- 900 Study on knowledge,attitude and practice status of rehabilitation nursing among nurses in 31 provinces and autonomous regions/XIE Jiaying, WEI Liwei, HU Yanli, BAI Xiaoli

### **Nursing Education**

- 906 The evaluation of training effects of disaster preparation on nurses in departments of emergency/MA Jing, DUAN Meihua, MA Yulong, LIANG Peifeng
- 911 Establishment and practice of advanced nursing practice workshop/MO Yuanyuan, LI Huiling, TIAN Li, SUI Wenjie, MENG Hongyan, LI Chunhui, JING Yiuchen

### **Community Care**

- 915 Qualitative study on narrative nursing experience of community contracted nurses/XU Lijie, YUE Peng

### **Vascular Access Nursing**

- 920 Nursing care of 25 patients with PICC secondary malposition of azygos vein/WANG Yaping, ZHAO Linfang, CAO Xiuzhu

### **Basic Nursing**

- 922 Investigation on the current situation of airway secretion aspiration of invasive mechanical ventilation in adults/GUAN Xin, YANG Hui, LI Xuting, DONG Liang, LI Zhen, WANG Dou, YING Xiao, SUN Hong

### **Clinical Practice**

- 928 Nursing care of one patient with hereditary diffuse leukoencephalopathy with spheroids treated with hematopoietic stem cell transplantation/ZHOU Xiaoyu, HUANG Lihua, JIN Aiyun, ZHANG Jianli, MIAO Juan, XU Liwei

### **Evidence Synthesis Research**

- 932 The illness experience of patients with post-stroke urinary incontinence:a qualitative Meta-synthesis/WANG Yongli, ZHANG Zhenxiang, MEI Yongxia, LIN Beilei, GUO Yawen

### **Review**

- 937 Application progress in risk management and protection theory of needlestick injuries/GAO Huimin, TIAN Lingyun, SU Yanan, ZENG Jiaqi, WANG Liqian, LI Yinglan
- 942 Research progress on supportive care needs of pregnant women with fetal abnormality/ZHOU Xiaoli, YU Xiaoyan
- 947 Advances in application of adult attachment theory in clinical nursing: a review/DONG Shiqi, CHEN Changying, DU Ruofei, CHEN Yiyang, GAO Xinyi, TANG Han, WEN Hua
- 952 Fear of insulin injection and blood glucose monitoring for patients with diabetes:A review/Tang Xinhui, LI Li

### **Nursing Instruments Innovation**

- 956 Development and application of a custom cleaning and disinfection tray for intraoral reflectors/FAN Xiaolan, WANG Huimin, ZHANG Heping, DENG Zhennan
- 959 Manufacture of electronic bedside angle monitor and its application in patients with mechanical ventilation/LI Qi, ZHU Xueqing, GE Yang



# 欢迎订阅 2020 年中华护理杂志社系列期刊

中华护理杂志社系列期刊由中国科学技术协会主管、中华护理学会主办、国内外公开发行业。

**邮局订阅：**全国各大邮局均可订阅，邮发代码请查看下方各期刊介绍。

**微信订阅：**关注“中华护理杂志社”微信公众号，选择“期刊服务”菜单栏，进入微店购买。

**网站订阅：**中华护理杂志社网站（[www.zhhlzss.com](http://www.zhhlzss.com)）支持单篇即时下载。

## 《中华护理杂志》



本刊为中国精品科技期刊、中国百种杰出学术期刊、中国科技核心期刊、中国科学引文数据库核心期刊、《中文核心期刊要目总览》核心期刊

**刊号：**ISSN 0254-1769 CN 11-2234/R

**刊期：**月刊，每月 15 日出刊，每期 160 页

**主要栏目：**专家论坛、论著、理论政策研究、标准与规范、专科实践与研究、中医护理、护理管理、护理教育、社区护理、职业防护、医院感染控制、基础护理、血管通路专栏、临床实践、学术争鸣、证据综合研究、综述、护理工具革新、他山之石等

**订阅：**每期 30 元，全年 360 元，邮发代号 2-143

## 《中华护理教育》

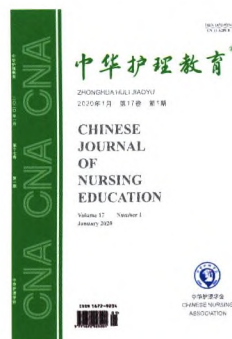
本刊为中国科学引文数据库收录期刊

**刊号：**ISSN 1672-9234 CN 11-5289/R

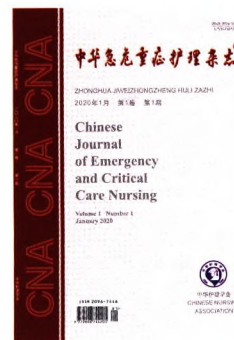
**刊期：**月刊，每月 20 日出刊，每期 96 页

**主要栏目：**本刊专稿、论著、院校教育、临床教学、继续教育、临床实践、综述、论坛、探索与争鸣、他山之石等

**订阅：**每期 20 元，全年 240 元，邮发代号 80-304



## 《中华急危重症护理杂志》



**刊号：**ISSN 2096-7446 CN 10-1655/R

**刊期：**双月刊，单月 10 日出刊，每期 96 页

**主要栏目：**本刊专稿、论著、专题报道、指南与标准、临床研究、质量与安全、证据综合与应用、述评、专家论坛、综述、临床实践 / 个案报告、技术创新、学术前沿、消息、编读往来等

**订阅：**每期 20 元，全年 120 元，邮发代号 82-945

## 《国际护理科学（英文）》

本刊为中国科学引文数据库核心期刊，已被 PMC、ESCI、Scopus、Embase、DOAJ 等国际知名数据库收录

**刊号：**ISSN 2096-6296 CN 10-1444/R

**刊期：**季刊，季首月 30 日出刊，每期 112 页

**主要栏目：**论著、综述、论坛

**订阅：**每期 50 元，全年 200 元，邮发代号 80-921

