

CNA  
CNA  
CNA  
CNA  
CNA

769  
R  
QK2058949

# 中华护理杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA HULI ZAZHI

2020年12月 第55卷 第12期 (卷终)

## CHINESE JOURNAL OF NURSING

Volume 55 Number 12  
December 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



中华护理学会  
CHINESE NURSING  
ASSOCIATION

ISSN 0254-1769



9 770254 176202



# 中华护理杂志®



CHINESE JOURNAL OF NURSING

月刊 1954年5月创刊 第55卷 第12期 2020年12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 戚守珍 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

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

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

(第55卷终, 本期附有总目次)

### 论著

1765 降低住院患者医院获得性压力性损伤方案的制订及应用研究

..... 刘捷 丁福

1770 严重腹部创伤患者损伤控制复苏护理方案的构建

..... 刘峰 叶向红 丁威威 黄萍 刘宝晨 韩小琴 吴翠丽 孙琳

1777 产妇产前分娩第二三产程护理的循证实践 .....

冯嘉蕾 岳洁雅 陈飞 袁艳丽 刘军 包艾荣 陈梅 邓俊 李晶 丁炎明

### 标准与规范

1784 呼吸道传染病产生气溶胶高风险护理操作防护专家共识

..... 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,

中华护理学会外科护理专业委员会(执笔: 汪晖 吴欣娟 马玉芬 胡露虹)

### 专科实践与研究

1785 异基因造血干细胞亲缘供者内心体验的质性研究

..... 王婷 颜霞 李灿莹 孙慧 江华

1791 急危重症患者院际转诊规范化流程的应用

..... 程俊亚 居俏艳 刘学英 曹伟中 陈子红 朱玲雅

1796 产妇产褥期健康管理期望与感知的现状分析

..... 田策 姜岳 杨芳 徐英 Lee Soowon 赵红 祝琴

1802 1 213所医疗机构助产技术应用现状的调查研究

..... 杨雯茜 罗碧如 徐鑫芬 姜梅

1808 基于临床护理分类系统的患儿体温过高护理程序知识库的构建 .....

赵永信 顾莺 张晓波 刘芳 吴颖 叶岚 王慧美 万嫣敏 陆春梅 夏爱梅

1813 创伤患者低体温风险评估量表的编制及信效度检验

..... 涂加园 刘云 孙琳 陈学顺 聂时南 韩小琴 荆文华 喻海涛

1819 炎症性肠病患者症状群评估量表的编制及信效度检验

..... 顾芳臣 林征 尚星辰 卞秋桂 林琳 张红杰

### 护理管理

1825 非试点省份护士对“互联网+护理服务”意愿调查

..... 李精健 苟菊香 周倩 胡紫宜 郑洵

### 护理教育

1831 住院患者自杀防范培训体系的构建

..... 陈莹 胡德英 丁芳 彭笑 毛世清 刘玉娥

### 社区护理

1836 基于智能健康监测系统的社区居民健康状况及影响因素分析

..... 孙宏玉 孙玉梅 孙敬怡 董超群 陈华 史景冬

《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

血管通路护理专栏

1844 PICC置管史对穿刺过程和导管留置效果的影响  
..... 曹秀珠 赵林芳 曾旭芬 王雅萍 金向红 陈香花

基础护理

1850 改良枸橼酸钠输注法在连续性血液净化患者中的应用  
..... 卢亮 周娜 徐玉 王奉涛 李笑稚 申艳玲

临床实践

1855 1例肝移植术后门静脉血栓形成继发肝衰竭患者的护理  
..... 沈鸣雁 鲁剑芳 金亚仙 张园园 陈翔 冯志仙

证据综合研究

1859 盆底肌训练防治前列腺癌根治术后尿失禁的最佳证据总结 ..... 司龙妹  
张佩英 张萌 刘越 王偲 尚艳华 王慧梅 徐蕴红 黄燕波 丁炎明

1864 癌症患者及家属参与预立医疗照护计划体验质性研究的Meta整合  
..... 邓志坚 陈相应 杨柳 张江辉 邓仁丽

综述

1871 急性胰腺炎患者胰腺外分泌功能不全识别及护理的研究进展  
..... 王欣然 钟丽霞 张晓雪

1876 住院患者出院计划实践工具的范围综述  
..... 柯健 汪晖 王颖 刘于 乐霄 王冰花 胡凯利 杨纯子 黄海珊

1884 认知障碍患者睡眠障碍评估工具的应用进展  
..... 杨璇 乔雨晨 赵洁 常红

1890 四元联动整合照护在老年失智症患者中的应用进展  
..... 尹晓彤 朱蓝玉 李春映

1896 老年人机构养老适应性的研究进展  
..... 张丰健 熊晗 刘义兰 王熔 王洁玉

护理工具革新

1903 吸引式阴道自动牵开器的设计及应用  
..... 王姗姗 徐红艳 刘玉慧 冯素文

他山之石

1906 学习障碍护理研究进展及启示  
..... 郭丽娜 刘延锦 郭玉茹 王看看 朱义如 魏苗 王琦 贺钰

学会文化

1858 中华护理学会的使命、愿景及价值观

编读往来

1843 数的修约规则

消息

1790 中华护理杂志社2020年度优秀编委/审稿专家名单

通知

1883 2021年《中华护理杂志》专题策划

《中华护理杂志》第10届编辑委员会委员名单见本刊2020年第9期封3

《中华护理杂志》稿约见本刊2020年第1期封4

封4 欢迎订阅2021年中华护理杂志社系列期刊

广告 (封2)(封3)

责任编辑 黄恒吉 张皓妍  
英文审校 李小妹

# CHINESE JOURNAL OF NURSING

Monthly Established in May, 1954 Volume 55, Number 12 December 15, 2020

## Responsible Institution

China Association for  
Science and Technology

## Sponsor

Chinese Nursing Association  
42, Dongsi Xidajie, Beijing  
100710

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Nursing  
Editorial Department of Chinese  
Journal of Nursing  
28/F, Tower C, Chengming Build-  
ing, Xizhimen South Street,  
Xicheng District, Beijing  
100035, China

<http://www.zhlzss.com>

Tel: 0086-10-53779541

## Publishing

Chinese Nursing Journals Publishing  
House Co., Ltd.  
28/F, Tower C, Chengming Build-  
ing, Xizhimen South Street,  
Xicheng District, Beijing  
100035, China

<http://www.zhlzss.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

- 1765 Reduction of hospital-acquired pressure ulcers among inpatients: development and implementation of a protocol/LIU Jie, DING Fu**
- 1770 Construction of nursing of damage control resuscitation for patients with severe abdominal trauma: a Delphi study/LIU Feng, YE Xianghong, DING Weiwei, HUANG Ping, LIU Baochen, HAN Xiaoqin, WU Cuili, SUN Lin**
- 1777 Evidence-based practice of midwifery care in the second and third stage of labor in normal delivery/FENG Jialei, YUE Jieya, CHEN Fei, YUAN Yanli, LIU Jun, BAO Airong, CHEN Mei, DENG Jun, LI Jing, DING Yanming**

### Standards

- 1784 An expert consensus on high-risk nursing procedures and protection from aerosol-generated respiratory infectious diseases/Nursing Department of Tongji Hospital Affiliated to Tongji Medical College of Huazhong University of Science and Technology, Nursing Department of Peking Union Medical College Hospital, Surgery Nursing Committee of Chinese Nursing Association (Writing Committee: WANG Hui, WU Xinjuan, MA Yufen, HU Luhong)**

### Specialist Practice and Research

- 1785 A qualitative study on the experience of related donors of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation/WANG Ting, YAN Xia, LI Canying, SUN Hui, JIANG Hua**
- 1791 Development and clinical application of standardized management of inter-hospital referral in critically ill patients/CHENG Junya, JU Qiaoyan, LIU Xueying, CAO Weizhong, CHEN Zihong, ZHU Lingya**
- 1796 Analysis of the puerperae's expectations and perceived status of puerperal health management services/TIAN Ce, JIANG Yue, YANG Fang, XU Ying, LEE Soowon, ZHAO Hong, ZHU Qin**
- 1802 A survey of the application of midwifery technology in 1 213 medical institutions/YANG Wenqian, LUO Biru, XU Xinfen, JIANG Mei**
- 1808 Construction of nursing procedures knowledge base for pediatric hyperthermia based on clinical care classification/ZHAO Yongxin, GU Ying, ZHANG Xiaobo, LIU Fang, WU Ying, YE Lan, WANG Huimei, WAN Yanmin, LU Chunmei, XIA Aimei**
- 1813 Development of an assessment scale of hypothermia risks for trauma patients and its test of validity and reliability/TU Jiayuan, LIU Yun, SUN Lin, CHEN Xueshun, NIE Shinan, HAN Xiaoqin, JING Wenhua, YU Haitao**
- 1819 Construction and preliminary application of Symptom Cluster Scale for inflammatory bowel disease/GU Fangchen, LIN Zheng, SHANG Xingchen, BIAN Qiugui, LIN Lin, ZHANG Hongjie**

## **Nursing Management**

**1825 Investigation and analysis on willingness of nurse to use *Internet + Nursing Services* in non-pilot provinces/LI Jingjian, GOU Juxiang, ZHOU Qian, HU Ziyi, ZHENG Xun**

## **Nursing Education**

**1831 Research on the construction of training knowledge system to prevent inpatient suicide/CHEN Ying, HU Deying, DING Fang, PENG Xiao, MAO Shiqing, LIU Yue**

## **Community Care**

**1836 Analysis of health status and its influencing factors of community residents based on the intelligent health monitoring system/SUN Hongyu, SUN Yumei, SUN Jingyi, DONG Chaoqun, CHEN Hua, SHI Jingdong**

## **Vascular Access Nursing**

**1844 The influence of PICC catheterization history on PICC insertion process and catheter indwelling effect/CAO Xiuzhu, ZHAO Linfang, ZENG Xufen, WANG Yaping, JIN Xianghong, CHEN Xianghua**

## **Basic Nursing**

**1850 Application of modified citrate infusion method for patients under continuous renal replacement therapy/LU Liang, ZHOU Na, XU Yu, WANG Fengtao, LI Xiaozhi, SHEN Yanling**

## **Clinical Practice**

**1855 Nursing care of a patient with portal vein thrombosis secondary liver failure after liver transplantation/SHEN Mingyan, LU Jianfang, JIN Yaxian, ZHANG Yuanyuan, CHEN Xiang, FENG Zhixian**

## **Evidence Synthesis Research**

**1859 Evidence summary of pelvic floor muscle training applied in prevention and treatment of post-prostatectomy incontinence/SI Longmei, ZHANG Peiyong, ZHANG Meng, LIU Yue, WANG Cai, SHANG Yanhua, WANG Huimei, XU Yunhong, HUANG Yanbo, DING Yanming**

**1864 The experience of cancer patients and their relatives in advance care planning: a meta-synthesis of qualitative research/DENG Zhijian, CHEN Xiangying, YANG Liu, ZHANG Jiang hui, DENG Renli**

## **Review**

**1871 The identification and clinical nursing care of pancreatic exocrine insufficiency in patients with acute pancreatitis /WANG Xinran, ZHONG Lixia, ZHANG Xiaoxue**

**1876 A scoping review of discharge planning practice tools in hospitalized patients/KE Jian, WANG Hui, WANG Ying, LIU Yu, YUE Xiao, WANG Binghua, HU Kaili, YANG Chunzi, HUANG Haishan**

**1884 The application of sleep disorder assessment tools in patients with cognitive impairment: a system review/YANG Xuan, QIAO Yuchen, ZHAO Jie, CHANG Hong**

**1890 Progress on integrated care with quaternary linkage in senile dementia/YIN Xiaotong, ZHU Lanyu, LI Chunying**

**1896 The research advances on the adaptability of the elderly in institutional care facilities/ZHANG Fengjian, XIONG Han, LIU Yilan, WANG Rong, WANG Jieyu**

## **Nursing Instruments Innovation**

**1903 Design of automatic vaginal retractor with suction function and its application/WANG Shanshan, XU Hongyan, LIU Yuhui, FENG Suwen**

## **Overseas Knowledge**

**1906 Development of learning disability nursing and its enlightenment/GUO Lina, LIU Yanjin, GUO Yuru, WANG Kankan, ZHU Yiru, WEI Miao, WANG Qi, HE Yu**

# 欢迎订阅 2021 年中华护理杂志社系列期刊

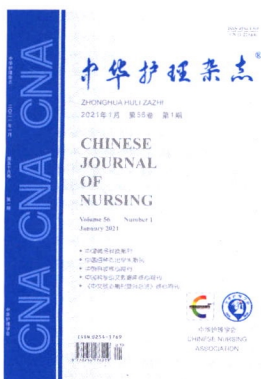
中华护理杂志社系列期刊由中国科学技术协会主管、中华护理学会主办、国内外公开发行人。

**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）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

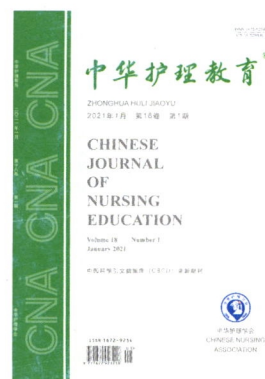
CN 11-2234/R

**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、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、中文科技期刊数据库、中国期刊全文数据库和中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

**刊号：**ISSN 1672-9234

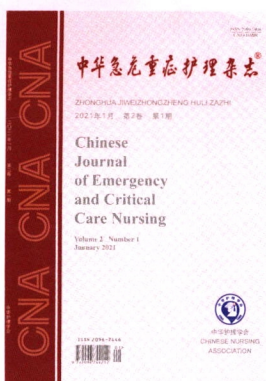
CN 11-5289/R

**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、Web of Science、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 128 页

**主要栏目：**论著、综述、论坛、国际护理研究热点、学术资源与工具等

**订阅：**每期 50 元，全年 200 元，邮发代号 80-921