



ZHONGHUA HULI ZAZHI

2020年1月 第55卷 第1期



# CHINESE JOURNAL OF NURSING

Volume 55 Number 1 January 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



# 中华护理杂志。



# CHINESE JOURNAL OF NURSING

月刊 1954年5月创刊 第55卷 第1期 2020年1月15日出版

予刊卡特

I	44

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.zhhlzzs.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.zhhlzzs.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,并已人编"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—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

44× 11	J マ 119
5	征程万里风正劲 重任千钧再出发 吴欣娟
6	守正创新 再创辉煌 姜小鹰
论	著
8	ICU患者早期康复方案的构建及应用研究
16	ICU机械通气患者早期活动护理质量敏感指标的构建
	薛友儒 郭丙秀 邵慧慧 张蔚
22	促进母婴分离产妇母乳采集的循证实践 邓永芳
	賀芳 符白玲 郭晓萍 何静妍 梁秋霞 刘灿红 梁琪琪 顾莺 林艳
28	心理契约干预在儿童医院新护士主观幸福感培养中的应用
	李有蔚 陆群峰 孙静敏 钮骏 邵珍珍
伤口	1护理专题
32	皮肤温度监测在压力性损伤风险预警中的应用研究
39	两种皮肤保护方法在负压治疗慢性伤口中的应用研究
	蒋琪霞 王建东 董珊 彭青 黄秀玲
45	ICU护士预防医疗器械相关性压力性损伤知信行的现状调查
	卫晓静 闫凡 景孟娟 李黎明 王志霞
50	压力性损伤临床决策支持系统的研发与应用
	夏冬云 史婷奇 陆巍 陆瑶 程建平 傅巧美 吴玲
55	癌性伤口护理方法及效果的Meta分析 刘艳 范湘鸿 王艳
62	老年患者医用胶粘剂相关性皮肤损伤预防的最佳证据总结
	郭卫婷 王文君 曹英娟 米元元 吕晓燕 白雪 杨静
专科	<b>上实践与研究</b>
68	中老年患者院内发生静脉血栓栓塞症风险预测模型的研究
	李海燕 李蓉 植艳茹 王金萍 张玲娟 金志超 钱火红 王筱慧
74	不同压力对减轻老年冠心病介人治疗患者前臂血肿的效果
	乔积民 余莉萍 常芸
78	急性心肌梗死患者心脏康复知识与态度的调查研究
84	神经外科ICU护理质量评价指标的构建 詹昱新
	喻蛟花 乐草芬 许妮娜 王羡科 米元元 李素云 赵诗雨 张丽华
90	乳腺癌乳房再造手术患者决策辅助方案的构建及应用
	王燕 王小媛 石立元 李静 张青月 殷竹鸣 强万敏
96	儿童变应性鼻炎免疫治疗门诊规范化管理的实践 严海鸥 杨梅 姜琴

# 《中华护理杂志》园你 会员单位

(排名不分先后)









# 《中华护理杂志》诚邀 团体会员单位

《中华护理杂志》为推动国内

以及国际间的学术交流与合作,

特设立团体会员单位,诚邀各单

位积极加入!

联系人:李楠

联系电话:010-53779541

E-mail:cnalinan@163.com

#### 护理管理

- 102 医护人员主动告知患者及其家属医疗安全不良事件的调查研究 107 北京市三级甲等医院急诊科护士职业暴露与防护行为的现状调查 ...... 郭金玉 孙红 刘颖青 周文华 葛宝兰 王蕾 护理教育 113 急诊护士与自杀未遂患者沟通能力的培训和效果

#### 医院感染控制

123 医院消毒供应中心实施信息化质量追溯的现况调查

118 福州市家庭母婴护理员工作现状及培训需求调查

#### 血管通路护理专栏

127 1例上腔静脉置换患者经上肢PICC置管的护理

...... 徐红霞 封凤 胥喆 金爱云 王铃

#### 临床实践

131 离体切除心脏肿瘤患儿自体心脏移植的护理

#### 证据综合研究

134 高强度间歇与中强度持续训练对患者心脏康复效果的Meta分析

141 机械通气患者吸气肌训练效果的Meta分析

#### 综 述

148 母乳喂养社区支持体系的研究进展 ...... 金徽娜 赵敏慧

153 护理接近失误管理的研究进展 ...... 冯婷婷 张欣 谭玲玲

#### 护理工具革新

158 改良式吸水围巾的设计及在面部冷疗患者中的应用

#### 学会文化

15 中华护理学会的使命、愿景及价值观

#### 通知

- 54 2020年《中华护理教育》专题策划
- 67 《中华急危重症护理杂志》征稿通知
- 83 欢迎订阅2020年《中华护理杂志》
- 89 中华护理杂志社广告招商
- 101 中华护理杂志社开通微信订阅杂志功能
- 112 《中华护理杂志》《中华护理教育》《中华急危重症护理杂志》诚邀团体会员单位
- 130 《中华护理杂志》2020年专题报道计划
- 160 中华护理学会2020年学术会议安排计划
- 封3 《中华护理杂志》第10届编辑委员会委员名单
- 封4 《中华护理杂志》稿约

广 告 (封2)

责任编辑 杨 婷 曹作华 英文审校 李小妹

# CHINESE JOURNAL OF NURSING

Monthly Established in May, 1954 Volume 55, Number 1 January 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 Building, Xizhimen South Street, Xicheng District, Beijing 100035, China

http://www.zhhlzzs.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.zhhlzzs.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**

#### Special Article

- 5 Let's sail into the wind and set off to a brighter future/WU Xinjuan
- 6 Persevere and innovate to achieve new greatness/JIANG Xiaoying

#### Research Paper

- 8 Construction and practice of early rehabilitation scheme to prevent
  Intensive Care Unit acquired weakness/HAN Runing, LI Xiuchuan, ZHAO
  Shibing, LI Yajun, CHEN Lianfang, DUAN Huan, YANG Tingting
- Evidence-based construction of early activity nursing quality sensitive index system for patients with mechanical ventilation in ICU/XUE Youru, GUO Bingxiu, SHAO Huihui, ZHANG Wei
- 22 Evidence-based practice to promote breast milk expression among postpartum women with neonatal-maternal separation/DENG Yongfang, HE Fang, FU Bailing, GUO Xiaoping, HE Jingyan, LIANG Qiuxia, LIU Canhong, LIANG Qiqi, GU Ying, LIN Yan
- 28 Effects of psychological contract intervention on subjective well-being promotion among new pediatric nurses/LI Youwei, LU Qunfeng, SUN Jingmin, NIU Jun, SHAO Zhenzhen

#### Special Planning-Wound Care

- 32 Application research of skin temperature monitoring in early warning of pressure injury/JIANG Xiaoqiong, CAI Fuman, HOU Xiangqing, DENG Haisong, LING Xiangwei, GUO Hailei, LU Zhongqiu
- 39 Comparative study of two methods of protecting skin for patients with chronic wounds treated by negative pressure wound therapy/JIANG Qixia, WANG Jiandong, DONG Shan, PENG Qing, HUANG Xiuling
- 45 Nurses' knowledge, attitudes and practice towards prevention of medical device related pressure injury in intensive care units: a cross-sectional study/WEI Xiaojing, YAN Fan, JING Mengjuan, LI Liming, WANG Zhixia
- 50 Development and application of clinical decision support system for pressure injury/XIA Dongyun, SHI Tingqi, LU Wei, LU Yao, CHENG Jianping, FU Qiaomei, WU Ling
- 55 Effects of nursing care for patients with malignant wounds: meta-analysis/ LIU Yan, FAN Xianghong, WANG Yan
- 62 Evidence summary for prevention of medical adhesive-related skin injury in elderly patients/GUO Weiting, WANG Wenjun, CAO Yingjuan, MI Yuanyuan, LÜ Xiaoyan, BAI Xue, YANG Jing

#### Specialist Practice and Research

68 Study on risk prediction model of in-hospital venous thromboembolism in middle-aged and elderly patients/LI Haiyan, LI Rong, ZHI Yanru, WANG Jinping, ZHANG Lingjuan, JIN Zhichao, QIAN Huohong, WANG Xiaohui

- 74 Effects of different cuff pressures on compression of forearm hematoma in geriatric patients/QIAO Jimin, SHE Liping, CHANG Yun
- 78 Investigation on knowledge and attitude for cardiac rehabilitation of patients with acute myocardial infarction in 7 hospitals in Zhejiang Province/ZHU Haixiang, YE Zhihong, JIN Jinhua, WANG Manjun, NING Li, HAN Xiaoxue
- 84 Construction of a nursing quality evaluation index for Neurosurgery ICU/ZHAN Yuxin, YU Jiaohua, YUE Gefen, XU Nina, WANG Xianke, MI Yuanyuan, LI Suyun, ZHAO Shiyu, ZHANG Lihua
- 90 Development and application of breast reconstruction surgery decision aid among breast cancer patients/WANG Yan, WANG Xiaoyuan, SHI Liyuan, Li Jing, ZHANG Qingyue, YIN Zhuming, QIANG Wanmin
- 96 Practice of standardized management of allergic rhinitis immunotherapy clinic for pediatric patients/YAN Haiou, YANG Mei, JIANG Qin

#### **Nursing Management**

- 102 Study on initiative disclosing medical adverse events by doctors and nurses/YU Lina, QIAN Xinyi, SHENG Jing, WANG Ting, YU Shanzhen, LUO Cui, CHEN Xiaoyan
- 107 Investigation on occupational exposure and protective behaviors of nurses at emergency departments in tertiary hospitals in Beijing/GUO Jinyu, SUN Hong, LIU Yingqing, ZHOU Wenhua, GE Baolan, WANG Lei

#### **Nursing Education**

- 113 Study on capacity training and its effects of emergency nurses for communication with patients with attempted suicide/LIU Qiuping, HU Deying, LIU Yilan, LIU Zhirong, WENG Hui, XIANG Li, FENG Xia, DENG Xianfeng
- 118 Investigation on occupational status and training demand of family maternal and infant care providers in Fuzhou/HUANG Wenjuan, YAN Yilu, HU Rongfang

#### **Hospital Infection Control**

123 Current status of information tracking system in central sterile supply departments/QIAN Liming, JI Kanwen, ZHANG Qing

#### Vascular Access Nursing

127 Nursing care of 1 case of superior vena cava replacement with PICC catheter via upper extremity/XU Hongxia, FENG Feng, XU Zhe, JIN Aiyun, WANG Ling

#### **Clinical Practice**

131 Perioperative care of an infant with cardiac tumor excised by cardiac autotransplantation/LIANG Xiaoli, CUI Ni, LIU Wei, LI Ru, JIAO Jun, ZHENG Lihong

#### **Evidence Synthesis Research**

- 134 Effects of high-intensity intermittent and medium-intensity continuous training on cardiac rehabilitation: a metaanalysis/XIAO Jia, LI Dongying, HU Xiaoying, HUYan
- 141 Inspiratory muscle training in patients with mechanical ventilation: a meta-analysis/YAO Li, YANG Lin, YANG Liping, ZHANG Zhigang, ZHANG Caiyun, DING Nannan, TIAN Jinhui

#### Review

- 148 Research progress of community support system for breast feeding/JIN Weina, ZHAO Minhui
- 153 A literature review of nursing management for near miss/FENG Tingting, ZHANG Xin, TAN Lingling, LIU Huaping Nursing Instruments Innovation
- 158 The design of modified absorbent scarf and its application in patients with facial cold treatment/XIAO Wei, LIU Xiaozheng, ZHANG Qiong, YE Jing

# 《中华护理杂志》稿约

《中华护理杂志》为中华护理学会主办、国内外公开发行的综合性护理学学术期刊,主要报道护理学领域领先的科研成果和临床经验,以及对护理临床有指导作用的护理理论研究。本刊的办刊宗旨是:贯彻党和国家的卫生工作方针政策,贯彻理论与实践、普及与提高相结合的方针,反映我国护理临床、科研工作的重大进展,促进国内外护理学术交流。本刊是中国精品科技期刊、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。

#### 1 栏目设置

本刊辟有专家论坛、论著、标准与规范、专科实践与研究、理论政策研究、护理管理、护理教育、中医护理、社区护理、职业防护、医院感染控制、基础护理、学术争鸣、证据综合研究、综述、护理工具革新、经验交流、他山之石、学术动态、人文织锦等栏目。

#### 2 来稿要求

- **2.1** 文稿 应具有创新性、科学性、实用性,论点明确,资料可靠,文字精炼,层次清楚,数据准确、规范。
- **2.2 文题** 力求简明、醒目,反映出文章的主题。中文文题以不超过20个汉字为宜。
- 2.3 作者 作者顺序需在投稿时确定,按投稿系统提示依次录人,姓名、单位和E-mail为必填项目,第一作者和(或)通信作者还需填写电话、通信地址、手机号码、邮政编码、职称和身份证号。因本刊实行双盲同行评议,提交的正文中不应出现任何作者姓名和单位。
- 2.4 摘要 所有研究型文章须附中、英文摘要,摘要按照目的、方法、结果(应给出主要数据)、结论四要素格式书写。前瞻性临床试验研究的论著摘要应含有临床试验报告的统一标准(Consolidated standards of reporting trials,CONSORT)声明(http://www.consort.statement.org/home)列出的基本要素。
- 2.5 关键词 所有文章须标引3~8个关键词。尽量使用美国国立医学图书馆编辑的最新版《Index Medicus》中医学主题词表(MeSH)内所列的词。如果无相应的词,可根据树状结构表选用最直接的上位主题词,必要时可采用自由词。
- 2.6 医学名词 以全国自然科学名词审定委员会审定公布、科学出版社出版的《医学名词》和相关学科的名词为准,暂未公布学科仍以人民卫生出版社《英汉医学词汇》为准。中文药物名称应使用最新版药典(法定药物)或原卫生部药典委员会编辑的《药名词汇》(非法定药物)中的名称,英文药物名称则采用国际非专利药名,不用商品名。
- **2.7 图表** 每幅图、表应有简明的题目。要合理安排表的纵、横标目,并将数据的含义表达清楚;表内数据同一指标保留的小数位数相同。图不宜过大,高与宽的比例应在5:7左右。图的类型应与资料性质匹配,并使数轴上刻度值的标法符合数

学原则。照片图要求有良好的清晰度和对比度。

- **2.8** 计量单位 执行GB 3100/3101/3102—1993《国际单位制及其应用/有关量、单位和符号的一般原则(所有部分)量和单位》的有关规定,并以单位符号表示。
- 2.9 数字 执行GB/T 15835-2011《出版物上数字用法》。
- **2.10** 统计学符号 按GB/T 3358.1-2009,GB/T 3358.3-2009的有关规定书写。
- **2.11** 缩略语 除本刊规定可以直接使用的缩略语外,其他应 于首次出现处先叙述其中文全称,然后括号注出中文缩略语或 英文全称及其缩略语。
- 2.12 参考文献 按GB/T 7714-2015《信息与文献 参考文献 著录规则》采用顺序编码制著录,依照其在文中出现的先后顺序用阿拉伯数字加方括号标出。参考文献中的作者,1~3名全部列出,3名以上只列前3名,后加",等"或其他与之相应的文字。外文期刊名称用缩写,以《Index Medicus》中的格式为准;中文期刊用全名。

#### 3 特别说明

- 3.1 投稿 投稿请登录中华护理杂志社网站:http://www.zhhlzzs.com。单位介绍信及基金项目证明等文件请同时上传。单位介绍信中应注明单位对稿件的审理意见、无一稿多投、不涉及保密、署名无争议等项,并注明作者排序、第一作者信息(参见2.3)。若有通信作者,需注明的内容同第一作者。如已有专利,请附专利证书复印件。
- 3.2 费用 作者投稿时须同时缴纳40元稿件处理费。未交稿件处理费者,稿件将不进入审稿流程。稿件确认录用后,将按标准收取版面费并出具电子发票。如收取版面费后作者要求撤稿,不退还版面费。稿件刊登后酌致稿酬,并赠当期杂志。本刊录用的所有稿件,均以纸媒、光盘和网络版形式同时出版。所付作者稿酬中已包含上述各项。
- 3.3 论文著作权转让书 经审核拟刊用的稿件作者须签署《中华护理杂志》论文著作权转让书,盖公章后寄至编辑部,或扫描后将电子版发给编辑部。通信地址:北京市西城区西直门南大街成铭大厦C座28层《中华护理杂志》编辑部,邮政编码:100035。
- **3.4 审稿** 对投寄本刊的稿件,本刊2周内回复初审意见。凡在接到本刊回执后3个月内未接到稿件处理通知者,系仍在审理中。对不采用稿件,允许作者提出不同意见。作者如欲投他刊,请先与本刊编辑部联系,切勿一稿多投。
- 3.5 优先发表 本刊为具有国际领先水平的创新性科研成果或国际首报论文开辟"快速通道"。凡要求以"快速通道"发表的论文,作者应提供关于论文创新性的说明和查新报告,并附加两份不同单位的专家审议单。符合标准可快速审核,及时刊用。
- **3.6 联系** 稿件及汇款请勿寄给个人。有关稿件事宜,编辑部均与第一作者联系,稿费和赠阅杂志寄至第一作者。