中华护理杂志®

CHINESE JOURNAL OF NURSING

月刊　1954年5月创刊　第55卷　第11期　2020年11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.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

1605 心脏外科患者加速康复气道管理方案的制订与应用研究 …… 王哲芸　杨燕　王岩　赵志刚　叶家欣　傅巧美

1612 脑卒中患者护理质量控制系统的构建及应用研究 …… 蔡卫新　尹志科　张冉　苗亚杰　陆朋玮　李京连

1620 儿科重症监护室护理监测数据采集模式的构建及应用研究 …… 傅唯佳　顾莺　张晓波　胡静　沈伟杰　黄勤

专科实践与研究

1624 尿路造口周围刺激性皮炎患者的循证护理实践 …… 李加敏　庞冬　路潜　丁炎明　黄燕波　车新艳　张剑锋

1630 肝移植受者症状体验量表的构建及信效度检验 …… 陈潇　张玉侠　俞静娴

1635 围手术期肺癌患者症状群与生活质量相关性的纵向研究 李京京　吕晓晴　刘杉杉　汪冰清　童欢欢　夏丽莉　宋永霞　洪静芳

1642 负压伤口治疗患者发生潮湿相关性皮肤损伤的研究 …… 朱守林　蒋琪霞　李来娟　彭青　黄秀玲

1648 肿瘤患者化疗后居家跌倒预防自我管理体验的质性研究 …… 田露　陈英　龙艳慧　崔金锐　吴梅利洋

1653 个案管理平台在2型糖尿病患者中的应用研究 …… 袁晓丹　陈雪　胡佳琪　周倩倩　左盼盼　姚平　楼青青

1659 1型糖尿病患儿健康教育游戏软件的开发及应用研究 …… 王力　吴利平　王平　林琴　胡雯馨　杨伟　马勤香　李宏　桂风娇

1665 临床营养专科护士核心能力评价指标的构建 …… 黄师菊　钟美浓　蔡有弟　周雪玲　何晓兰　李晓玲　罗倩　陈妙霞

护理管理

1673 三级医院护理垂直管理模式架构与实践策略集的构建 …… 汤磊雯　杨丽黎　陈香萍　朱陈萍　项伟岚　秦建芬　祁海鸥　潘红英　庄一渝

1680 山东省三级医院护士执业环境调查 …… 张晓旻　马昕璐　刘玉杰　李振香

社区护理

1685 小丑照护对养老院老年人情绪的影响 …… 姚莉珮　张培莉　丁永霞　李军莉　孙慧群　崔晓红　晋雅丽

1690 养老机构老年人心理调适水平及影响因素分析 …… 雍彬彬　肖惠敏　郑艺静

血管通路护理专栏

1697 超声探头移动引导血管穿刺在手臂输液港置管中的应用 …… 岳朝丽　孙莉　徐海萍　王艳丽　刘扣英

临床实践

1701 11例糖尿病酮症酸中毒昏迷患者合并重症急性胰腺炎的护理 …… 张星　高玲玲　郭晓迪　胡细玲

万方数据

《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

1706 慢性颈内动脉闭塞复合术后患者高灌注综合征的风险评估及护理
…… 梁婧婧 祝成红 孙方贞 王明珠 刘云娥

证据综合研究

1710 癌症患者高强度间歇性训练效果的Meta分析
…… 刘宇 姜桐桐 余一彤 史铁英 许鹏珠 李芳琳 刘冰寒

综 述

1718 胰腺癌患者自我报告结局评估工具的研究进展
…… 董丽 卢芳燕 吕斐翠 丁维燕

1723 静脉血栓栓塞症复发预测模型的研究进展
…… 李靖 李星 赵琼 王彦艳

1728 数字技术在心脏康复患者中的应用进展
…… 刘裕文 李庆印

1733 疫情背景下护理应急教育的研究进展
…… 赵昕 吴钰 赵红 党雁 李云峰

1740 美国高级助产护士的发展现状及启示
…… 贾磊 王茵

护理工具革新

1745 新生儿肺泡表面活性物质专用注射管的设计及应用
…… 乐琼 张岚 刘会 吴丽芬 邓先锋

1749 双关节咬骨钳清洗支撑装置的制作及应用
…… 石敏 高春红 宋瑾 沈翠霞 张翔

他山之石

1752 从人到“仁”——赴澳门镜湖医院临床护理学习见闻
…… 张燕宁 薄海欣

1757 城市分娩创伤量表的汉化及信效度检验
…… 沈子晨 周漾 朱冬梅 朱俊 韦嘉洁 曹卫平

学会文化

1679 中华护理学会的使命、愿景及价值观

编读往来

1641 质性研究报告方法的撰写要点

1705 量和单位的表示方法

通 知

1611 《中华护理杂志》官网增设“共识指南标准”栏目

1664 中华护理杂志社系列期刊诚邀合作单位

1672 中华护理杂志社广告招商

1717 欢迎关注中华护理杂志社网站

1739 欢迎订阅2021年《中华护理杂志》

封2 《中华护理杂志》稿约

封4 欢迎订阅2021年中华护理杂志社系列期刊

《中华护理杂志》第10届编辑委员会委员名单见本刊2020年9期封3

责任编辑 张皓妍 周 晔
英文审校 李小妹

万方数据

CHINESE JOURNAL OF NURSING

Monthly Established in May, 1954 Volume 55, Number 11 November 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

Research Paper

1605 **Construction and application of airway nursing in cardiac enhanced recovery after surgery**/WANG Zheyun, YANG Yan, WANG Yan, ZHAO Zhigang, YE Jiaxin, FU Qiaomei

1612 **Construction and application of a multi-center stroke nursing quality control system**/CAI Weixin, YIN Zhike, ZHANG Ran, MIAO Yajie, LU Pengwei, LI Jinglian

1620 **Construction and application of data collection model of nursing monitoring in pediatric intensive care unit**/FU Weijia, GU Ying, ZHANG Xiaobo, HU Jing, SHEN Weijie, HUANG Qin

Specialist Practice and Research

1624 **Evidence-based nursing practice of peristomal irritant dermatitis in patients with urostomies**/LI Jiamin, PANG Dong, LU Qian, DING Yanming, HUANG Yanbo, CHE Xinyan, ZHANG Jianfeng

1630 **Development of a symptom experience assessment scale for liver transplantation recipients and the test of its reliability and validity**/CHEN Xiao, ZHANG Yuxia, YU Jingxian

1635 **A longitudinal study on the correlations between symptom clusters and quality of life in patients with lung cancer during perioperation**/LI Jingjing, LÜ Xiaoqing, LIU Shanshan, WANG Bingqing, TONG Huanhuan, XIA Lili, SONG Yongxia, HONG Jingfang

1642 **Study on moisture-associated skin damage of patients with negative pressure wound therapy**/ZHU Shoulin, JIANG Qixia, LI Laijuan, PENG Qing, HUANG Xiuling

1648 **Self-management experience of cancer patients after chemotherapy on home fall prevention: a qualitative study**/TIAN Lu, CHEN Ying, LONG Yanhui, CUI Jinrui, WU Meiliyang

1653 **Effects of mobile health application based on case management on self-care behavior and empowerment ability of patients with type 2 diabetes mellitus**/YUAN Xiaodan, CHEN Xue, HU Jiaqi, ZHOU Qianqian, ZUO Panpan, YAO Ping, LOU Qingqing

1659 **Development and application of game software for health-care education in children with type 1 diabetes**/WANG Li, WU Liping, WANG Ping, LIN Qin, HU Wenxin, YANG Wei, MA Qinxiang, LI Hong, GUI Fengjiao

1665 **Construction of evaluation index system for core competence of clinical nutrition specialist nurses**/HUANG Shiju, ZHONG Meinong, CAI Youdi, ZHOU Xueling, HE Xiaolan, LI Xiaoling, LUO Qian, CHEN Miaoxia

Nursing Management

1673 **Development of a vertical nursing administration model and practice strategies in tertiary hospitals**/TANG Leiwen, YANG Lili, CHEN Xiangping,

万方数据

ZHU Chenping, XIANG Weilan, QIN Jianfen, QI Haiou, PAN Hongying, ZHUANG Yiyu

1680 **Investigation on nurses practice environment in tertiary hospitals in Shandong Province**/ZHANG Xiaoman, MA Xinlu, LIU Yujie, LI Zhenxiang

Community Care

1685 **Study on the effect of clown care on mood in the elderly in nursing homes**/YAO Lipei,ZHANG Peili, DING Yongxia, LI Junli, SUN Huiqun, CUI Xiaohong, JIN Yali

1690 **Factors influencing the adjustment to nursing home life of elderly residents**/YONG Binbin, XIAO Huimin, ZHENG Yijing

Vascular Access Nursing

1697 **Application of mobile ultrasonic out-of-plane vascular puncture in the installation of tube in arm port**/YUE Chaoli, SUN Li, XU Haiping, WANG Yanli, LIU Kouying

Clinical Practice

1701 **Nursing care of 11 patients with severe acute pancreatitis and diabetic coma caused by diabetic ketoacidosis**/ZHANG Xing, GAO Lingling, GUO Xiaodi, HU Xiling

1706 **Risk assessment and nursing highlights of postoperative hyperperfusion syndrome in patients with carotid artery occlusion surgery**/LIANG Jingjing, ZHU Chenghong, SUN Fangzhen, WANG Mingzhu, LIU Yune

Evidence Synthesis Research

1710 **Effectiveness of high intensity interval training in cancer patients: a meta-analysis**/LIU Yu, JIANG Tongtong, YU Yitong, SHI Tieying, XU Pengzhu, LI Fanglin, LIU Binghan

Review

1718 **Research progress on an assessment tool of patient-reported outcomes for pancreatic cancer patients**/DONG Li, LU Fangyan, LÜ Feicui, DING Weiyan

1723 **Research progress on the prognostic models for recurrent venous thromboembolism**/LI Jing, LI Xing, ZHAO Qiong, WANG Yanyan

1728 **Application progress of digital technology in patients with cardiac rehabilitation**/LIU Yuwen, LI Qingyin

1733 **Research progress of nursing emergency education under the background of epidemic diseases**/ZHAO Xin, WU Yu, ZHAO Hong, DANG Yan, LI Yunfeng

1740 **The development status and enlightenment of senior midwifery nurses in the United States**/JIA Lei, WANG Yin

Innovation of Nursing Instruments

1745 **Design and clinical application of a special injection tube for pulmonary surfactant in neonates**/LE Qiong, ZHANG Lan, LIU Hui, WU Lifen, DENG Xianfeng

1749 **Preparation and application of cleaning support device for double-joint rongeur**/SHI Min, GAO Chunhong, SONG Jin, SHEN Cuixia, ZHANG Xiang

Overseas Knowledge

1752 **From human to benevolence—study experience of clinical nursing in Jing Hu hospital of Macau**/ZHANG Yanning, BO Haixin

1757 **Translation of the Chinese version of the City Birth Trauma Scale and the test of its reliability and validity**/SHEN Zichen, ZHOU Yang, ZHU Dongmei, ZHU Jun, WEI Jiajie, CAO Weiping

万方数据