

IS  
CIP QK1914960



总后勤部卫生部主管  
第二军医大学主办

Volume 36 Number 4  
April 2019



ISSN 1008-9993



9 771008 999191

# 解放军护理杂志

JIEFANGJUN HULI ZAZHI

NURSING JOURNAL OF CHINESE  
PEOPLE'S LIBERATION ARMY

中国科技核心期刊  
(中国科技论文统计源期刊)  
RCCSE 中国核心学术期刊  
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊  
《中文核心期刊要目总览》核心期刊  
全军优秀医学期刊  
《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

4

2019年4月  
第36卷 第4期 总394期

# 解放军护理杂志

月刊 1983 年 11 月创刊 第 36 卷第 4 期(总第 394 期) 2019 年 4 月 15 日出版

期刊基本参数:CN 31-1825/R \* 1983 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥18.00 \* 22 \* 2019-04-15

## 主管单位

中国人民解放军总后勤部卫生部  
(100842 北京市复兴路 22 号)

## 主办单位

第二军医大学  
(200433 上海市翔殷路 800 号)

## 编辑及出版单位

《解放军护理杂志》编辑部  
(200433 上海市翔殷路 800 号)  
电话:021-81871496(军:0531-871496)  
E-mail:jfjhlzzbjb@vip.163.com  
http://cpnj.smmu.edu.cn

编委会名誉主任委员 李清杰

编委会主任委员 吕吉云

主编 姜安丽

副主编 朱爱勇 刘晓虹

编辑部主任 袁长蓉

## 印 刷

上海商务联西印刷有限公司  
(200941 上海市宝山区春和路 1350 号  
7 檐 4 楼)

## 发 行

上海市报刊发行局  
(200072 上海市沪太路 841 号)

## 订 购

全国各地邮局  
邮发代号:4-663

## 邮 购

《解放军护理杂志》编辑部  
(200433 上海市翔殷路 800 号)  
电话:021-81871496(军:0531-871496)

## 广告经营许可证号

总后勤部司令部军队事业单位对外有偿  
服务许可证 HC 00017

## 定 价

每期 18.00 元,全年 216.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1008-9993  
CN 31-1825/R

2019 年版权归《解放军护理杂志》所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表  
《解放军护理杂志》和本刊编委会的观点。

如有印装质量问题,请与《解放军护理杂志》编  
辑部联系调换。

## 目 次

### 论 著

- 老年糖尿病患者微信平台使用意愿影响因素的路径分析 ..... 程康耀,吕伟波,沈雪芹,等(1)  
儿童早期预警评分对血液肿瘤患儿病情变化的预测价值及可行性研究 ..... 周芬,潘慈,高怡瑾,等(6)  
导管室护士化疗职业防护现状调查 ..... 张峰,沈燕,于冬梅,等(11)  
首发脑卒中患者的心理弹性水平及其影响因素 ..... 张敏,刘智慧,李晶晶,等(16)  
联合康复助手应用程序在精神障碍患者照顾者健康教育中的效果 ..... 王海霞,董萍,褚爱琼,等(20)  
基于赋权教育模式的自我管理计划对糖尿病血糖控制不佳患者的影响 ..... 彭文亮,张苍,罗恒,等(25)  
护士结构授权、职业紧张、情绪耗竭与工作满意度的结构方程模型 ..... 董静静,张来香,黄婉钰,等(29)  
基于 Citespace V 的我国母乳喂养自我效能分析 ..... 秦炼,谷岩梅(33)  
孕妇胎动自我监测行为微信干预方案的构建与应用评价 ..... 黄玲芳,孙媛,张静(38)  
基于 Web of Science 的社会网络领域糖尿病护理研究热点文献分析 ..... 杨开连,刘宇,卢凤玲(42)  
小儿心脏病早期预警评估工具的汉化及可行性研究 ..... 徐昱璐,顾莺,王慧美,等(46)

### 综 述

- 癌症患者照顾者需求评估工具的研究进展与展望 ..... 宋澍深,袁昊,袁长蓉,等(49)

- 心理韧性测量工具的研究现状 ..... 林思婷,罗梦娜,汪丹,等(54)  
人工智能在护理领域的应用进展 ..... 杜妍莹,董鼎辉,马锋,等(58)  
妊娠期妇女焦虑及其影响因素的研究现状及其进展 ..... 孙迟,万玉英,胡晓莹(62)  
高强度功能训练对老年人影响的研究进展 ..... 张琼,尹安春,董春波,等(65)

## 专科护理

- 双氯芬酸含漱液防治鼻咽癌放疗引起咽部黏膜损伤的效果观察 ..... 徐菲,周雅梅,周蓉珏(69)  
集束化体温管理在危重新生儿转运中的应用 ..... 江敏,肖忠清,程捷,等(72)

## 护理管理

- 片区化绩效分配方案在手术室管理中的应用效果 ..... 汪琦,美丽萍,赵慧莉,等(75)

## 护理教育

- 护理本科生对社区护理学习平台的使用需求及评价 ..... 程诺,臧爽,崔志刚,等(79)

## 技术与方法

- 静脉留置针联合采血器用于儿童采血的可行性研究 ..... 申冬琴,王蓉,高文芳,等(84)  
新型哺乳体位装置的设计和应用效果分析 ..... 金靓,吴瑜玲,苏小培,等(89)

## 信息专递

- 《解放军护理杂志》入编《中文核心要目总览》(封二) 《解放军护理杂志》入编《中国科技核心期刊》(封三) 欢迎订阅《解放军护理杂志》(封四) 《解放军护理杂志》作者文稿清样校对要求(24) 关于“冒用《解放军护理杂志》名义骗取版面费”的声明(37) 基金项目的标注方法(57)

责任编辑:王园园

英文编辑:黄燕

责任终审:姜安丽

# NURSING JOURNAL OF CHINESE PEOPLE'S LIBERATION ARMY

Monthly Founded in 1983 Vol. 36 No. 4 Publication Date: April 15, 2019

Serial Parameters: ISSN 1008-9993 \* 1983 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥18.00 \* 22 \* 2019-04-15

## Supervisor

Health Department of General Logistics  
Department of PLA  
(22 Fuxing Road, Beijing 100842, China)

## Sponsor

Second Military Medical University  
(800 Xiangyin Road, Shanghai 200433, China)

## Editor and Publisher

Editorial Office of Nurs J Chin PLA  
(800 Xiangyin Road, Shanghai 200433, China)  
Tel :021-81871496(Army:0531-871496)  
E-mail: jfjhlzz@VIP. 163. com  
<http://cpnj.smmu.edu.cn>

## Honorable Chief of Editorial Board

LI Qingjie

## Chief of Editorial Board

LV Jiyun

## Editor-in-Chief

JIANG Anli

## Associate Editor-in-Chief

ZHU Aiyong, LIU Xiaohong

## Managing Editor

YUAN Changrong

## Printer

Shanghai Business Lianxi Printing Co., LTD  
(Fourth Floor, 7 Block, 1350 Chunhe  
Road, Baoshan District, Shanghai 200941,  
China)

## Distribution

Shanghai Bureau for Distribution of  
Newspaper and Periodicals  
(841 Hutai Road, Shanghai 200072, China)

## Subscription

Local Post Office(No.4-663)

## Mail Order

Editorial Office of Nurs J Chin PLA  
(800 Xiangyin Road, Shanghai 200433, China)  
Tel :021-81871496(Army:0531-871496)

## License of Advertisement

No. HC 00017

## Price

18 Yuan per copy, 216 Yuan each suite

CSSN    ISSN 1008-9993  
CN 31-1825/R

Copyright 2019 by the Nursing Journal  
of Chinese People's Liberation Army

All articles published represent the opinions  
of the authors, do not reflect the Nurs J  
Chin PLA or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

Please let me know if you find any quality  
problem.

## CONTENTS IN BRIEF

### Factors Associated with the Usage Intention of Wechat Platform in Elderly

- Diabetic Patients: A Path Analysis .....  
..... CHEN Kangyao, LV Weibo, SHEN Xueqin, et al(1)

### Prediction Capability and Feasibility of Pediatric Early Warning Score in the Department of Pediatric Hematology and Oncology .....

- ..... ZHOU Fen, PAN Ci, GAO Yijin, et al(6)

### Survey on the Occupational Protection of Chemotherapy for Nurses in the Catheterization Room .....

- ..... ZHANG Zheng, SHEN Yan, YU Dongmei, et al(11)

### The Level of Psychological Resilience in First-attack Stroke Patients and Its Influencing Factors .....

- ..... ZHANG Min, LIU Zhihui, LI Jingjing, et al(16)

### Effect of Rehabilitation Assistant APP for the Health Education of

- Caregivers of Patients with Mental Disorders .....  
..... WANG Haixia, DONG Ping, CHU Aiqiong, et al(20)

### Effect of Self-management Plan Based on the Empowerment Education

- Model on Diabetic Patients with Poor Glycemic Control .....  
..... PENG Wenliang, ZHANG Cang, LUO Heng, et al(25)

### The Structural Equation Model on Structural Empowerment, Job Stress, Emotional Exhaustion and Job Satisfaction among Nurses .....

- ..... DONG Jingjing, ZHANG Laixiang, HUANG Wanyu, et al(29)

### Analysis of the Self-efficacy of Breastfeeding in China based on Cite

- Space V ..... QIN Shuo, GU Yanmei(33)

### A WeChat Intervention Program to Improve Self-monitoring of Fetal

- Movement among Pregnant Women: Development and Validation ...  
..... HUANG Lingfang, SUN Yuan, ZHANG Jing(38)

<b>Analysis of the Research Hotspot of Diabetes Care in the Field of Social Network Based on the Web of Science</b>	..... YANG Kailian, LIU Yu, LU Fengling(42)
<b>Chinesization and Feasibility of Early Warning and Assessment Tools for Pediatric Heart Disease</b>	..... XU Yulu, GU Ying, WANG Huimei, et al(46)
<b>Research Progress and Prospect on the Needs Assessment Tools for Caregivers of Patients with Cancer:</b>	
<b>A review</b>	..... SONG Shushen, YUAN Hao, YUAN Changrong, et al(49)
<b>Research Status of Psychological Resilience Measurement Tools: A Review</b>	..... LIN Siting, LUO Mengna, WANG Dan, et al(54)
<b>Application of Artificial Intelligence in Nursing: A Review</b>	..... DU Yanying, DONG Dinghui, MA Feng, et al(58)
<b>Research Progress of Anxiety in Pregnant Women and Its Influencing Factors: A review</b>	..... SUN Chi, WAN Yuying, HU Xiaoying(62)
<b>Research Progress on the Effect of High Intensity Functional Training on the Elderly: A Review</b>	..... ZHANG Qiong, YIN Anchun, DONG Chunbo, et al(65)
<b>Diclofenac Mouthwash on Prevention and Treatment of Radiotherapy-induced Oropharyngeal Injury in Patients with Nasopharyngeal Carcinoma</b>	..... XU Fei, ZHOU Yamei, ZHOU Rongjuan(69)
<b>Application of Cluster Temperature Management in Critical Neonatal Transport</b>	..... JIANG Min, XIAO Zhongqing, CHENG Jie, et al(72)
<b>Effect of Regionalized Performance Allocation Scheme in Operating Room Management</b>	..... WANG Qi, JIANG Liping, ZHAO Huili, et al(75)
<b>Needs and Evaluation of Community Nursing Learning Platform in Undergraduate Nursing Students</b>	..... CHENG Nuo, ZANG Shuang, CUI Zhigang, et al(79)
<b>The Feasibility of Using Intravenous Detaining Needle Combined with Hemostix for Blood Collection in Children</b>	..... SHEN Dongqin, WANG Rong, GAO Wenfang, et al(84)
<b>Design and Application of A New Type of Breastfeeding Posture Device</b>	..... JIN Liang, WU Yuling, SU Xiaopei, et al(89)

**Executive Editor:** WANG Yuanyuan  
**English Editor:** HUANG Yan  
**Executive Reviewer:** JIANG Anli

# 欢迎订阅《解放军护理杂志》

《解放军护理杂志》是总后勤部卫生部主管、第二军医大学主办的全国性护理专业学术期刊、中国科技论文统计源期刊（核心期刊）、卫生部人事司专业技术资格评审认定期刊。国际期刊标准大16开本，月刊（全年12期），96页，每月15日出版，国内外公开发行，CN31—1825 / R；ISSN/1008—9993。接受军队和地方的投稿及订阅。

**本刊宗旨：**面向军队和地方，反映新时期护理工作面貌，追踪护理学科前沿，交流学术科研动态，研究护理实践问题，推介护理新理论、新知识、新技能，提高护理队伍素质，促进护理学科发展。

**主要栏目：**论著、综述、护理教育、护理管理、专科护理、军事护理、技术与方法、信息专递（会讯及其他）等。是各级医院及医学院校护理人员、护理教师及广大医药卫生人员的良师益友。

**发行方式：**当地邮局办理订阅手续，邮发代号：4-663。本刊编辑部亦自办发行，可随时直接来函来电订购。每册定价：18.00元（含邮资），半年（6期）108.00元，全年（12期）总计216.00元，可破年破季订阅。

**银行汇款：**户名：中国人民解放军第二军医大学

帐号：1001283809300006494

**开户银行：**工行上海营口路支行

**邮局汇款：**上海市杨浦区翔殷路800号第二军医大学护理学院  
《解放军护理杂志》编辑部

**邮 编：**200433 **电 话：**021-81871496

**网 址：**<http://cpnj.smmu.edu.cn>