

# 中华护理杂志®



CHINESE JOURNAL OF NURSING

月刊 1954年5月创刊 第52卷 第12期 2017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.zhhlzss.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.zhhlzss.com

**社长** 姜小鹰

**主编** 李秀华

**执行主编** 李 峥

**副主编** 郭燕红 李 峥  
吴欣娟 姜小鹰 孙 红 王建荣  
张洪君 成守珍 张素秋 钱培芬

**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25元, 全年300元

**中国标准连续出版物号**  
ISSN 0254-1769  
CN 11-2234/R

2017年版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52卷终, 本期附有总目次)

### 论 著

- 1413 碳酸氢钠溶液不同漱口方案对恶性肿瘤化疗患儿口腔pH值的影响研究 ..... 沈燕 周玉峰 杨娟 彭开珍 王芳
- 1418 超声引导联合胃窦渐进式注水法在鼻肠管放置中的应用 ..... 孙建华 王小亭 张青 赵明曦 马玉芬 郭海凌 李尊柱 刘大为 中国重症超声研究组
- 1422 儿童早期预警评分在急性淋巴细胞白血病患者中的应用 ..... 唐慧 杨艳 李映兰 李爱连 贺茜 彭伶俐
- 1427 ICU专科护士培训后工作内容变化的质性研究 ..... 程子卉 夏海鸥

### 心血管护理专题

- 1432 冠状动脉旁路移植术后置入主动脉内球囊反搏护理专家共识 ..... 国家心血管病中心 中国医学科学院护理理论与实践研究中心 中华护理学会重症专业委员会(执笔: 石丽 李庆印)
- 1440 护理措施分类用于儿童心内科护理记录的适用性研究 ..... 孙粟雯 沈南平 吴怡蓓 顾凤洁
- 1445 基于时机理论的家庭护理对急性心肌梗死患者康复效果的研究 ..... 王姗姗 薛小玲
- 1450 心力衰竭患者症状群的纵向研究 ..... 宣凡馨 李峥 康晓凤 吕蓉
- 1456 改良手指操在经桡动脉行冠状动脉介入治疗术后患者中的应用 ..... 郭金鹏 邓颖 吴立萍

### 专科实践与研究

- 1459 中青年淋巴瘤化疗患者症状群的研究 ..... 冯丽娜 冯莉霞 孟丽
- 1464 改良中心静脉导管置入术在肿瘤化疗患者中的应用 ..... 孟庆波 王凤玲 王国兴 张文超 李民 马艳娜
- 1469 全资多院区大型公立医院手术室的管理及效果评价 ..... 赵体玉 何国龙 陈红 吴波 夏述燕
- 1473 门诊结肠镜检查患者的肠道准备现状及其影响因素研究 ..... 徐梦辉 赵滨 马俊骥 田慧 张笑
- 1478 ICU患者在院内转运时血氧饱和度降低的影响因素分析 ..... 岳磊于 石贞仙 吴慧 李星星

## 《中华护理杂志》团体 会员单位

(排名不分先后)

爱 惜 康 | Shaping  
ETHICON the future  
PART OF THE Johnson-Johnson FAMILY OF COMPANIES | of surgery

威高集团有限公司

WEGO 威高

林华®  
Linhwa

舒贝康  
SPECATH  
www.specath.com

## 《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: enalinan@163.com

1482 “互联网+”肿瘤患者健康教育方案的构建  
..... 骆惠玉 张凤贞 齐榕 林雅

1486 精神分裂症患者家属居家照护体验质性研究的系统评价  
..... 柏晓玲 仲朝阳 杨曾楨 楼婷 唐四元

### 护理管理

1495 军队医院临床护理单元绩效考评指标体系的构建  
..... 吴清清 朱玲玲 樊树清 王志刚 陈海花

1500 护士静脉血栓栓塞症知识的多中心调查  
..... 王晓杰 徐园  
陈亚萍 邓海波 陆欣欣 丁炎明 汪晖 李卡 石丽 佟冰渡 马玉芬

1505 循证转化护理专业组的建立及实践  
..... 李晶 高尚谦 邓俊 王兰 刘霞 丁炎明

### 社区护理

1509 利尿药与老年人跌倒风险关系的系统评价  
..... 赵霞 高静 吴晨曦 柏丁兮 杨翔宇 肖青青 余静雅

### 综 述

1516 耳鼻咽喉科高级实践护士培养的研究进展  
..... 李睿文 席淑新

1520 护士层级体系的研究进展  
..... 蒋艳 冯梅 段丽娟 李继平

### 护理技术研究

1524 头颈部弹力套的设计及应用  
..... 谭玉莲  
彭国光 王科 蔡润婵 吴美珍 凌舒文 庞宏 王世容 彭丽云

### 经验交流

1526 1例糖尿病患者双胍类药物相关乳酸酸中毒突发心悸骤停的护理  
..... 庄耀宁 林秋英 魏碧蓉

### 消 息

1463 中华护理杂志社2017年度优秀编委/审稿专家表彰决定

1508 《中华护理杂志》再获佳绩——中国科技论文统计结果发布  
..... 李晓宁 曹作华

### 通 知

1468 中华护理杂志社广告招商

1485 2018年《中华护理教育》专题报道计划

1499 《国际护理科学(英文)》欢迎投稿和订阅

1504 欢迎订阅2018年《中华护理杂志》

1529 《中华护理杂志》2017年第52卷总目次

《中华护理杂志》第9届编辑委员会委员名单见本刊2017年第1期封3

《中华护理杂志》稿约见本刊2017年第1期封底

广 告 (封2) (封3) (封底)

责任编辑 周 晔 谢 贞

英文审校 李全磊

# CHINESE JOURNAL OF NURSING

Monthly Established in May, 1954 Volume 52, Number 12 December 15, 2017

## 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.zhhlzss.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.zhhlzss.com>

## Director

JIANG Xiao-ying (姜小鹰)

## Editor-in-Chief

LI Xiu-hua (李秀华)

## Executive Editor

LI Zheng (李 峥)

## Managing Editor

CAO Zuo-hua (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 © 2017 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

- 1413 The effects of different gargling methods of sodium bicarbonate on oral pH values in children with malignant tumors undergoing chemotherapy**  
SHEN Yan, ZHOU Yu-feng, YANG Juan, PENG Kai-zhen, WANG Fang
- 1418 Application of ultrasonography guided water injection for insertion of naso-jejunal tubes**  
SUN Jian-hua, WANG Xiao-ting, ZHANG Qing, ZHAO Ming-xi, MA Yu-fen, GUO Hai-ling, LI Zun-zhu, LIU Da-wei, Chinese Critical Ultrasound Study Group (CCUSG)
- 1422 The warning function of PEWS on septic shock of children with acute lymphoblastic leukemia after chemotherapy**  
TANG Hui, YANG Yan, LI Ying-lan, LI Ai-lian, HE Xi, PENG Ling-li
- 1427 A qualitative study on the change of practice of ICU advanced practice nurses before and after training program**  
CHENG Zi-hui, XIA Hai-ou

### Special Planning—Cardiovascular Nursing

- 1432 Expert consensus on nursing care of patients undergoing intra-aortic balloon pump counterpulsation after coronary artery bypass grafting**  
National Center for Cardiovascular Diseases; Research Center of Nursing Theory and Practice, Chinese Academy of Medical Sciences; Critical Care Committee of Chinese Nursing Association (SHI Li, LI Qing-yin byliners)
- 1440 Mapping analysis of application of nursing interventions classification in pediatric cardiology nursing documentation**  
SUN Ji-wen, SHEN Nan-ping, WU Yi-bei, GU Feng-jie
- 1445 Effects of family-centered care based on Timing It Right on rehabilitation of patients with acute myocardial infarction**  
WANG Shan-shan, XUE Xiao-ling
- 1450 Changes of heart failure symptom clusters during the course of disease: a longitudinal study**  
XUAN Fan-xin, LI Zheng, KANG Xiao-feng, LÜ Rong
- 1456 Effects of modified finger exercise on limb pain and numbness after transradial percutaneous coronary intervention**  
GUO Jin-peng, DENG Ying, WU Li-ping

### Specialist Practice and Research

- 1459 Symptom clusters in young and middle-aged lymphoma patients receiving chemotherapy**  
FENG Li-na, FENG Li-xia, MENG Li

- 1464 Clinical application of located subcutaneous jugular vein inserted central catheter in cancer patients**  
MENG Qing-bo, WANG Feng-ling, WANG Guo-xing, ZHANG Wen-chao, LI Min, MA Yan-Na
- 1469 A new approach of operating room management in a general public hospital with multiple wholly-owned campuses**  
ZHAO Ti-yu, HE Guo-long, CHEN Hong, WU Bo, XIA Shu-yan
- 1473 The status and influencing factors of bowel preparation for outpatient colonoscopy**  
XU Meng-hui, ZHAO Bin, MA Jun-ji, TIAN Hui, ZHANG Xiao
- 1478 Risk factors of oxygen saturation decrease during intrahospital transportation of intensive care unit patients in emergency department**  
YUE Lei-yu, SHI Zhen-xian, WU Hui, LI Xing-xing
- 1482 The establishment of "Internet Plus" health education programme for cancer patients**  
LUO Hui-yu, ZHANG Feng-zhen, QI Rong, LIN Ya
- 1486 The lived experience of family members caring for schizophrenia patients at home:a systematic review of qualitative studies**  
BAI Xiao-ling, ZHONG Zhao-yang, YANG Zeng-zhen, LOU Ting, TANG Si-yuan

### Nursing Management

- 1495 Construction of nursing performance evaluation indicator system in military hospitals**  
WU Qing-qing, ZHU Ling-ling, FAN Shu-qing, WANG Zhi-gang, CHEN Hui-hua
- 1500 A multicenter survey of knowledge about prevention of venous thromboembolism in nurses**  
WANG Xiao-jie, XU Yuan, CHEN Ya-ping, DENG Hai-bo, LU Xin-xin, DING Yan-ming, WANG Hui, LI Ka, SHI Li, TONG Bing-du, MA Yu-fen
- 1505 Establishment and practice of evidence-based knowledge translation professional group in general hospital**  
LI Jing, GAO Shang-qian, DENG Jun, WANG Lan, LIU Xia, DING Yan-ming

### Community Care

- 1509 Systematic review of the association of diuretics with falls in the elderly**  
ZHAO Xia, GAO Jing, WU Chen-xi, BO Ding-xi, YANG Xiang-yu, XIAO Qing-qing, YU Jing-ya

### Review

- 1516 Research progress on training of advanced practice nurses in otorhinolaryngological specialty**  
LI Rui-wen, XI Shu-xin
- 1520 Research progress of nurse hierarchy**  
JIANG Yan, FENG Mei, DUAN Li-juan, LI Ji-ping

### Nursing Technology Research

- 1524 Design and application of a new head-jaw elastic sleeve**  
TAN Yu-lian, PENG Guo-guang, WANG Ke, CAI Run-chan, WU Mei-zhen, LING Shu-wen, PANG Hong, WANG Shi-rong, PENG Li-yun

### Experience Exchange

- 1526 Nursing care of a patient with diabetes suffering sudden cardiac arrest induced by lactic acidosis associated with guanidine drugs**  
ZHUANG Yao-ning, LIN Qiu-ying, WEI Bi-rong