

ISSN 0254-1769

CN11-2234/R

# 中华护理杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA HULI ZAZHI

2015年4月 第50卷 第4期

## CHINESE JOURNAL OF NURSING

Volume 50 Number 4

April 2015

- 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 176158

# 中华护理杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF NURSING

月刊 1954年5月创刊 第50卷 第4期 2015年4月5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

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 李秀华

执行主编 李峰

副主编 郭燕红 李峰

吴欣娟 姜小鹰 孙红 王建荣

张洪君 成守珍 张素秋 钱培芬

编辑部副主任 王红丽

本期责任编辑 王红丽 谢贞

## 广告经营许可证

京东工商广字8066号

## 印刷

北京市十月印刷有限公司

## 发行

国内:北京市报刊总局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱, 100044)

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20元, 全年240元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 0254-1769

CN 11-2234/R

2015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“中国核心期刊(遴选)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

- 389 膳食纤维摄入与卒中发生风险关系的meta分析 ..... 唐雪 顾银燕 张玲霞

- 394 安全型静脉留置针对医务人员防护效果的meta分析 ..... 顾莺 胡雁 张凤

- 400 安全组织量表中文版在重症监护室医护人员中的信效度评定 ..... 陈长英 郝莉 冯娅婷

- 404 护士交接班评估量表的汉化及信效度检测 ..... 林燕平 邱金花 林宁 梁添玉 姚立群 林伟

### 临床护理研究

#### ※外科护理

- 408 行动导向教学法在永久性膀胱造瘘患者健康教育中的应用 ..... 李华伟 董海静 戴梓宁 孙丽 姜云霞

- 411 腰椎内固定术后间断夹闭和持续负压引流法引流量的比较 ..... 郝庆英 刘楚吟 付婵娟 张晓华 谭明生

#### ※内科护理

- 415 晚期癌症患者生存质量对家庭照顾者生存质量的影响 ..... 肖惠敏 郑建伟 兰秀燕 彭美慈

#### ※儿科护理

- 420 尿道下裂术后患儿家庭护理的需求调查 ..... 石彩晓 段娟 朱淑萍 陈静 李思静 陈慧慧 李瑞丹

- 423 恶性骨肿瘤患儿生活质量及影响因素的研究 ..... 张燕 绳宇

- 427 体外膜肺氧合应用于急性暴发性心肌炎患儿的护理 ..... 谢王芳 楼晓芳 诸纪华

#### ※精神科护理

- 431 康复期海洛因依赖者疲乏状况及影响因素分析 ..... 郑红 庄淑梅 安士慧 张广福 陈芳 赵岳

#### ※重症护理

- 435 成批中重度烧伤患者的气道管理 ..... 郭芝廷 金静芬

- 439 神经外科重症患者应用间歇推进法盲插螺旋鼻肠管的效果研究 ..... 徐灿 王文丽 易容芳 赵丽萍

#### 护理管理

- 442 专科巡查提高护理人员压疮风险评估能力的实践 ..... 陈森 谭惠仪 叶雪梅 李海燕

#### 护理教育

- 446 循证护理团队培训方案的制订及应用效果评价 ..... 章梅云 冯志仙 邵乐文 黄丽华

## 调查研究

450 护士积极-消极情绪和幽默风格对工作满意度的影响 ..... 金婷婷 章雷钢  
综 述

454 慢性阻塞性肺疾病患者呼吸困难信念的相关概念及测量 ..... 伍青 郭爱敏

459 缺血性脑卒中患者阿替普酶静脉溶栓出血并发症的研究进展 ..... 常红 许亚红 陈琳

463 剖宫产术后阴道试产妇女的围产期评估与管理现状 ..... 顾春怡 丁焱 朱新丽

468 乳腺癌就诊延误的研究现状 ..... 史双 路潜 杨萍 庞冬 金三丽

472 我国护理人员在职培训效果评价及影响因素研究进展 ..... 马芳 李继平

## 消毒供应中心管理

476 牙科手机消毒灭菌流程的优化 ..... 李莉莉 孙珊珊 王玉玲 郭威 李楚  
基础护理

479 药物喷雾对留置鼻胆管患者口鼻咽喉舒适度及并发症的影响

..... 周妹 吴茜 厉文字 丁颖 贺齐卉 陈翠萍

482 烧伤翻身床的改进及应用研究 ..... 吴巍巍 蔡夺 程丹 李虹彦

## 学术争鸣

485 白血病移动健康智能手机应用程序的可用性评价 ..... 王婧婷 王园园 沈閔 袁长蓉

490 ICU患者不同采血方法血糖值差异的研究 ..... 周亚敏 朱国超 余燕子 冯翠华 姚丽丽

494 信息化护理交班系统的应用效果分析 ..... 王冷 李森 吴晓英

## 临床实践

498 呼气末二氧化碳分压监测在麻醉复苏室中的应用 ..... 金双燕 祁海鸥 周大春

500 1例心脏停搏剖宫产术的抢救和护理 ..... 陶伟萍 徐鑫芬 徐红艳 姚红霞 李伟

502 肝移植术后并发肝动脉血栓与胆漏患儿的护理 ..... 邹洁 沈鸣雁

504 湿疹血小板减少伴免疫缺陷综合征造血干细胞移植患儿的护理

..... 王春立 潘威 董岩 武莹 崔春华 马金影

508 心肌梗死患者院内转运途中频发室颤的抢救 ..... 李静 黄萍

510 1例巨大肛周脓肿足月妊娠患者的术后护理 ..... 钱援芳 周月芳 陈晶

## 消息

484 首届中华护理杂志社通讯联络工作会议在厦门隆重召开

512 2015年首期全国护理科研设计与论文写作培训圆满结束

## 编读往来

403 量和单位的表示方法

497 常用参考文献著录格式

## 通知

438 2015年护理科研设计与论文写作培训——手术室护理专题征文通知

449 广告招商

467 中华护理学会英文期刊征稿启事

471 中华护理杂志社微信公众平台开通查稿功能并征集信息

475 《中华护理杂志》《中华护理教育》投稿方法

493 2015年护理科研设计与论文写作培训——肿瘤护理专题征文通知

509 中华护理杂志社迁址启事

511 2015年护理科研设计与论文写作培训——护理管理专题征文通知

广 告 (封2)(插页)(封3)(封底)

《中华护理杂志》稿约见本刊2015年第1期第128页

《中华护理杂志》第9届编辑委员会委员名单见本刊2015年第1期插页2

## 团体会员单位

爱 惜 康  
ETHICON  
PART OF THE JOHNSON & JOHNSON FAMILY OF COMPANIES

WEGO威高  
威高集团有限公司

# CHINESE JOURNAL OF NURSING

Monthly    Established in May, 1954    Volume 50, Number 4 April 5, 2015

**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  
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.zhhzzs.com>

**Director**

JIANG Xiao-ying (姜小鹰)

**Editor-in-Chief**

LI Xiu-hua (李秀华)

**Executive Editor**

LI Zheng (李 峰)

**Managing Editor**

WANG Hong-li (王红丽)

**Printing**

October Printing Beijing  
Co., Ltd.

**Overseas Distributor**

China International Book Trading  
Corporation  
P.O.Box 399, Beijing 100044,  
China  
Code No. M314

**Mail-Order**

Editorial Department of Chinese  
Journal of Nursing

**CSSN**

ISSN 0254-1769

CN 11-2234/R

**Copyright © 2015 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**

- 389 **Dietary fiber intake and risk of stroke: a meta-analysis**  
TANG Xue, GU Yin-yan, ZHANG Ling-xia
- 394 **The protection effect of safeguarded intravenous cannulas on healthcare personnel occupational exposure: a meta-analysis**  
GU Ying, HU Yan, ZHANG Feng
- 400 **The reliability and validity of the Chinese version of Safety Organizing Scale**  
CHEN Chang-ying, HAO Li, FENG Ya-ting
- 404 **Reliability and validity of the Chinese version of Nursing Assessment of Shift Report**  
LIN Yan-ping, QIU Jin-hua, LIN Ning, LIANG Tian-yu, YAO Li-qun, LIN Wei
- Clinical Nursing Research**
- 408 **Application of action-oriented health education in patients with permanent cystostomy**  
LI Hua-wei, DONG Hai-jing, DAI Zi-ning, SUN Li, JIANG Yun-xia
- 411 **Observation on intermittent drainage versus continuous negative pressure drainage after lower lumbar internal fixation surgery**  
HAO Qing-ying, LIU Chu-yin, FU Chan-juan, ZHANG Xiao-hua, TAN Ming-sheng
- 415 **The impact of advanced cancer patients' quality of life on family caregivers' quality of life**  
XIAO Hui-min, ZHENG Jian-wei, LAN Xiu-yan, PANG Samantha
- 420 **Home nursing demands of children after hypospadias operation**  
SHI Cai-xiao, DUAN Juan, ZHU Shu-ping, CHEN Jing, LI Si-jing, CHEN Hui-hui, LI Rui-dan
- 423 **The level and influence factors of the health-related quality of life in children with bone tumors**  
ZHANG Yan, SHENG Yu
- 427 **Nursing care of children with acute fulminant myocarditis treated by extracorporeal membrane oxygenation**  
XIE Wang-fang, LOU Xiao-fang, ZHU Ji-hua
- 431 **The status and influencing factors of fatigue in convalescent heroin addicts**  
ZHENG Hong, ZHUANG Shu-mei, AN Shi-hui, ZHANG Guang-fu, CHEN Fang, ZHAO Yue
- 435 **Airway management of mass moderate and severe burn casualties**  
GUO Zhi-ting, JIN Jing-fen
- 439 **Application of intermittent-propelling spiral nasointestinal tube insertion in critically ill neurosurgical patients**  
XU Can, WANG Wen-li, YI Rong-fang, ZHAO Li-ping

## Nursing Management

- 442 The effect of specialized nurse-led inspections on improving nurses' pressure ulcer risk assessment ability  
CHEN Miao, TAN Hui-yi, YE Xue-mei, LI Hai-yan

## Nursing Education

- 446 The development and outcomes of training program for members of evidence-based nursing team  
ZHANG Mei-yun, FENG Zhi-xian, SHAO Le-wen, HUANG Li-hua

## Survey

- 450 The impact of positive/negative emotion and humor styles on nurses' job satisfaction  
JIN Ting-ting, ZHANG Lei-gang

## Review

- 454 Concept and measurement of breathlessness beliefs in patients with COPD  
WU Qing, GUO Ai-min
- 459 Research progress of thrombolytic alteplase-related bleeding in patients with ischemic stroke  
CHANG Hong, XU Ya-hong, CHEN Lin
- 463 Perinatal assessment and management of women undergoing vaginal birth after cesarean section  
GU Chun-yi, DING Yan, ZHU Xin-li
- 468 Patient delay among breast cancer patients: a review  
SHI Shuang, LU Qian, YANG Ping, PANG Dong, JIN San-li
- 472 The evaluation and influencing factors of nurse training outcomes in China: a review  
MA Fang, LI Ji-ping

## Central Sterile Supply Department Management

- 476 Optimization of dental disinfection and sterilization process  
LI Li-li, SUN Shan-shan, WANG Yu-ling, GUO Wei, LI Chu

## Basic Nursing

- 479 The effect of drug aerosol therapy on relieving the discomfort of oropharynx and nasal cavity in patients with indwelling endoscopic nasal biliary drainage  
ZHOU Shu, WU Qian, LI Wen-yu, DING Ying, HE Qi-hui, CHEN Cui-ping
- 482 The design and application of an improved repositioning bed for patients with burn  
WU Wei-wei, CAI Duo, CHENG Dan, Li Hong-yan

## Academic Debate

- 485 The usability test of a mobile health smartphone application for caregivers of children with acute lymphoblastic leukemia  
WANG Jing-ting, WANG Yuan-yuan, SHEN Min, YUAN Chang-rong
- 490 The analysis of glycemic value from different sampling site of patients in a surgical intensive care unit  
ZHOU Ya-min, ZHU Guo-chao, YU Yan-zhi, FENG Cui-hua, YAO Li-li
- 494 Effect of application of an electronic nursing handover system  
WANG Ling, LI Sen, WU Xiao-ying

## Clinical Practice

- 498 End-tidal carbon dioxide partial pressure monitoring applied in the post anesthesia care unit  
JIN Shuang-yan, QI Hai-ou, ZHOU Da-chun
- 500 First aid and nursing care of a case of perimortem cesarean section  
TAO Wei-ping, XU Xin-fen, XU Hong-yan, YAO Hong-xia, LI Wei
- 502 Nursing care of an infant with hepatic artery thrombosis and bile leakage after liver transplantation  
ZOU Jie, SHEN Ming-yan
- 504 Nursing care of Wiskott-Aldrich Syndrome children receiving hematopoietic stem cell transplantation  
WANG Chun-li, PAN Wei, DONG Yan, WU Ying, CUI Chun-hua, MA Jin-ying
- 508 First aid of a myocardial infarction patient with frequent ventricular fibrillation during transportation  
LI Jing, HUANG Ping
- 510 Nursing care of a uterogestation woman with huge crissum abscess postoperative  
QIAN Yuan-fang, ZHOU Yue-fang, CHEN Jing



# GOJO® PURELL® 普瑞来

HAND SANITIZER & LOTION SOAP & DISPENSER

第三方实验室监测并确认的抗菌效力  
手部清洁、清洗、消毒和皮肤护理配方  
先进分配系统，洁净密封补充装  
相关实证研究报告和培训课程

- Anti-bacterial efficacy tested and confirmed by independent laboratories.
- Hand cleaning, hand washing, hand sanitizing and skin care formulas.
- Advanced dispensing systems and sanitary sealed refills.
- Evidence based research papers and training programs

鲁沃夫帮助您的医院实现更佳的手卫生依从性，请联系我们获得详情。

中国总代理：杭州鲁沃夫货物进出口有限公司

地址：杭州市滨江区南环路3391号

网址：[www.ruhofchina.com](http://www.ruhofchina.com)

电话：+86-0571 8669 6600 传真：+86-0571 8669 6999

北京办事处

地址：北京市东城区东直门外大街42号宇飞大厦1223室

电话：010-64177751 传真：010-64177751

Copyright © 2015 The Ruhof Corp.