



QK1810001

ISSN 0254-1769

CN 11-2234/R

# 中华护理杂志®

ZHONGHUA HULI ZAZHI

2018年2月 第53卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF NURSING

Volume 53 Number 2

February 2018

- 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 176189

02



# 中华护理杂志<sup>®</sup>



CHINESE JOURNAL OF NURSING

月刊 1954年5月创刊 第53卷 第2期 2018年2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.zhlzss.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.zhlzss.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

2018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

133 家庭赋权方案对首发脑卒中患者主要照顾者的影响研究  
..... 张旭 任蔚虹 泮燕红

139 2型糖尿病患者饮食行为改变特征的研究  
..... 赵静 赵秋利 王丽敏 侯赛宁 梁艳

### 助产适宜技术专题

144 新生儿延迟断脐对母婴结局的影响研究  
..... 冯嘉蕾 刘军 包艾荣 廉颖 王雪飞 齐静 翟立红 韩玉娟

149 挤压脐带断脐对胎龄小于32周早产儿贫血和黄疸的影响研究  
..... 樊雪梅 周春秀 张爱霞 李六兰 孙志岭

154 两步法联合无保护会阴助产技术对新生儿咽下综合征发生率的影响研究  
..... 梁伟珍 应莉 李卫琴 金苏菊 张征

158 河南省助产工作现状及助产适宜技术应用情况的调查研究  
..... 窦姗姗 白桦 顾晓乐 崔红霞

162 顺产产妇会阴损伤预防与修复循证指南的质量评价  
..... 王晋芳 徐杨 陈延亭 韩柳 姜雨婷 赵俊强 李学靖 马晴雅 郝玉芳

### 专科实践与研究

168 乳腺癌患者术后康复训练虚拟现实系统的设计及应用  
..... 金艾香 陈肖敏 章小飞 陈杰

173 急性心肌梗死患者行冠状动脉介入术后即刻康复训练的效果研究  
..... 顾淑芳 于艳艳 张丽敏

179 神经源性膀胱上尿路损害风险评估工具的研制  
..... 方箭英 梁骊敏 蔡文智 王凯

185 门诊二次分诊方案的建立及应用效果评价  
..... 范清秋 方良玉 金静芬

190 中青年2型糖尿病住院患者的认知功能特点及影响因素研究  
..... 张真真 王群 张丽洁 苏叶 孙玉梅

195 降低农村腹膜透析患者腹膜炎发生率的实践及效果  
..... 郑晓 姜小平 李争艳 赵占正

肖静 谢薇 王晓阳 田兴 王洪 丁芮 王红林 苗金红 梁锐 林江

199 分指握力球预防ICU患者非计划性拔管的效果评价  
..... 史广玲 刘夕珍

202 111例复杂性脊髓血管畸形复合手术的护理配合  
..... 汤红艳 陈曦 牛香美 王征 韩斌如

### 中医护理

207 腰椎间盘突出症辨证分型评估表的编制及应用研究  
..... 陈媛儿 徐晓燕 冯莺 王宝玉 成惠娣

## 《中华护理杂志》团体 会员单位

(排名不分先后)

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

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:cnalinan@163.com

### 护理管理

- 212 护理委员会在磁性医院建设中的实践  
..... 王喜益 叶志弘 徐凌丽
- 215 福建省13所医院助产士核心胜任力现状及影响因素研究  
..... 戴嘉喜 茅清 陆虹 钟红秀 江秀敏
- 221 ICU护士对患者早期活动认知和行为的调查研究  
..... 查丽玲 周松 王建宁
- 226 江苏省基层医疗机构护士核心能力的调查研究  
..... 孙海燕 刘洋 周滋霞 夏立平 孙国珍

### 护理教育

- 230 灾害辅助救援人员快速培训方案的构建  
..... 朱爽 赵文静 卢天舒 蒋金 高锐

### 学术争鸣

- 234 护理领导力研究热点的共词聚类分析  
..... 张梦霞 汪晖 杨纯子 胡凯利

### 综 述

- 238 同伴支持在HIV阳性患者中运用的研究进展  
..... 孙文秀 卢洪洲 张林 鲍美娟

- 242 造血干细胞移植患者运动锻炼的研究进展  
..... 邢双双 顾则娟 蒋秀美

- 247 躁动镇静评分在重症患者中应用的研究进展  
..... 朱明明 刘芳 王冉

### 护理技术研究

- 251 铅防护用具的设计及在凶险型前置胎盘复合手术患者中的应用  
..... 白冰 张增梅 赵海运 孙立群 魏薇

### 经验交流

- 254 1例气管食管瘘患者气管节段切除术后人工气道的管理  
..... 马玉平 罗祖金 朱剑 薛佳瑞 梁丽 卢晶晶 薛梅 曹志新

### 编读往来

- 148 数的修约规则
- 178 关键词标引的注意事项
- 220 量和单位的表示方法
- 通 知
- 153 中华护理杂志社广告招商
- 161 《国际护理科学(英文)》欢迎投稿和订阅
- 189 2018年《中华护理教育》专题报道计划
- 211 2018年《中华护理杂志》专题报道计划

封3 第五届中华护理学会科技奖获奖名单

《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2018年第1期封3

广 告 (封2)(封底)

责任编辑 黄恒吉 周 晔

英文审校 李全磊

# CHINESE JOURNAL OF NURSING

Monthly Established in May, 1954 Volume 53, Number 2 February 15, 2018

## Responsible Institution

China Association for  
Science and Technology

## Sponsor

Chinese Nursing Association  
42, Dongsixidajie, 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.zhlzss.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.zhlzss.com>

## Director

JIANG Xiaoying (姜小鹰)

## Editor-in-Chief

LI Xiuhua (李秀华)

## Executive Editor

LI Zheng (李峥)

## 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 © 2018 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

- 133 **The effects of family empowerment program on comprehensive care ability and care preparedness for main caregivers of patients with initial stroke**

ZHANG Xu, REN Weihong, PAN Yanhong

- 139 **A qualitative study on characteristics of eating behavior change in patients with type 2 diabetes**

ZHAO Jing, ZHAO Qiuli, WANG Limin, HOU Saining, LIANG Yan

### Special Planning—Appropriate Technologies of Midwifery

- 144 **Effects of delayed umbilical cord clamping on maternal and neonatal outcomes**

FENG Jialei, LIU Jun, BAO Airong, LIAN Ying, WANG Xuefei, QI Jing, ZHAI Lihong, HAN Yujuan

- 149 **Effects of different umbilical cord ligation methods on anemia and jaundice in preterm infants with a gestational age less than 32 weeks**

FAN Xuemei, ZHOU Chunxiu, ZHANG Aixia, LI Liulan, SUN Zhiling

- 154 **Effects of two-step approach combined with unprotected perineum method on the incidence of swallowing syndrome in neonates**

LIANG Weizhen, YING Li, LI Weiqin, JIN Suju, ZHANG Zheng

- 158 **Investigation of the present situation of midwifery and the appropriate technical application in Henan Province**

DOU Shanshan, BAI Hua, GU Xiaole, CUI Hongxia

- 162 **Quality appraisal of evidence-based guidelines on prevention and repair of perineal injury at vaginal delivery**

WANG Jinfang, XU Yang, CHEN Yanting, HAN Liu, JIANG Yuting, ZHAO Junqiang, LI Xuejing, MA Jingya, HAO Yufang

### Specialist Practice and Research

- 168 **Design and clinical application of rehabilitation VR system for breast cancer patients**

JIN Aixiang, CHEN Xiaomin, ZHANG Xiaofei, CHEN Jie

- 173 **Effects of immediate exercise training after radial artery coronary intervention in patients with acute myocardial infarction**

GU Shufang, YU Yanyan, ZHANG Limin

- 179 **Development of the risk evaluation tool for upper urinary tract damage of neurogenic bladder**

FANG Hengying, LIANG Limin, CAI Wenzhi, WANG Kai

- 185 **Establishment and application of two grade triage safety management mode in outpatient department**

FAN Qingqiu, FANG Liangyu, JIN Jingfen

**190 Characteristics and influencing factors of cognitive function in young and middle-aged hospitalized patients with type 2 diabetes mellitus**

ZHANG Zhenzhen, WANG Qun, ZHANG Lijie, SU Ye, SUN Yumei

**195 Practice and its effects for reducing incidence of peritoneal dialysis related peritonitis for patients in rural area**

ZHENG Xiao, LOU Xiaoping, LI Zhengyan, ZHAO Zhanzheng, XIAO Jing, XIE Wei, WANG Xiaoyang, TIAN Xing, WANG Qi, DING Rui, WANG Honglin, MIAO Jinhong, LIANG Rui, LIN Jiang

**199 The effects of finger-holding force ball on preventing unplanned extubation in ICU patients**

SHI Guangling, LIU Xizhen

**202 Nursing cooperation of complex spinal vascular malformation compound surgery in 111 cases**

TANG Hongyan, CHEN Xi, NIU Xiangmei, WANG Zheng, HAN Binru

### **TCM Nursing**

**207 Construction of evaluation form with syndrome differentiation for lumbar disc herniation**

CHEN Yuaner, XU Xiaoyan, FENG Ying, WANG Baoyu, CHENG Huidi

### **Nursing Management**

**212 Implementation of nursing council for magnet hospital construction**

WANG Xiyi, YE Zhihong, XU Lingli

**215 The investigation and analysis of core competency among midwives from 13 hospitals in Fujian Province**

DAI Jiayi, MAO Qing, LU Hong, ZHONG Hongxiu, JIANG Xiumin

**221 Investigation and analysis on current situation of knowledge and practice for early activities of patients in ICU nurses**

ZHA Liling, ZHOU Song, WANG Jianning

**226 Investigation on grass-roots nurses' core competency in Jiangsu Province**

SUN Haiyan, LIU Yang, ZHOU Zixia, XIA Liping, SUN Guozhen

### **Nursing Education**

**230 Construction of rapid training program for post-disaster auxiliary rescue personnel within restricted area**

ZHU Shuang, ZHAO Wenjing, LU Tianshu, JIANG Jin, GAO Rui

### **Academic Debate**

**234 Analysis of hot research areas for foreign nursing leadership based on bibliometric and biclustering**

ZHANG Mengxia, WANG Hui, YANG Chunzi, HU Kaili

### **Review**

**238 Peer support interventions for people with HIV infection: A review**

SUN Wenxiu, LU Hongzhou, ZHANG Lin, BAO Meijuan

**242 Research progress of exercise in patients underwent hematopoietic stem cell transplantation**

XING Shuangshuang, GU Zejuan, JIANG Xiumei

**247 Research status of the application of RASS in the evaluation of sedation effects in critical patients**

ZHU Mingming, LIU Fang, WANG Ran

### **Nursing Technology Research**

**251 Design and application of lead protective appliance in patients undergoing DSA hybrid operation for pernicious placenta previa**

BAI Bing, ZHANG Zengmei, ZHAO Haiyun, SUN Liquan, WEI Wei

### **Experience Exchange**

**254 Artificial airway management of one case with tracheoesophageal fistula underwent tracheal end to end anastomosis**

MA Yuping, LUO Zujin, ZHU Jian, XUE Jiarui, LIANG Li, LU Jingjing, XUE Mei, CAO Zhixin



## 一次性使用经外周穿刺中心静脉导管

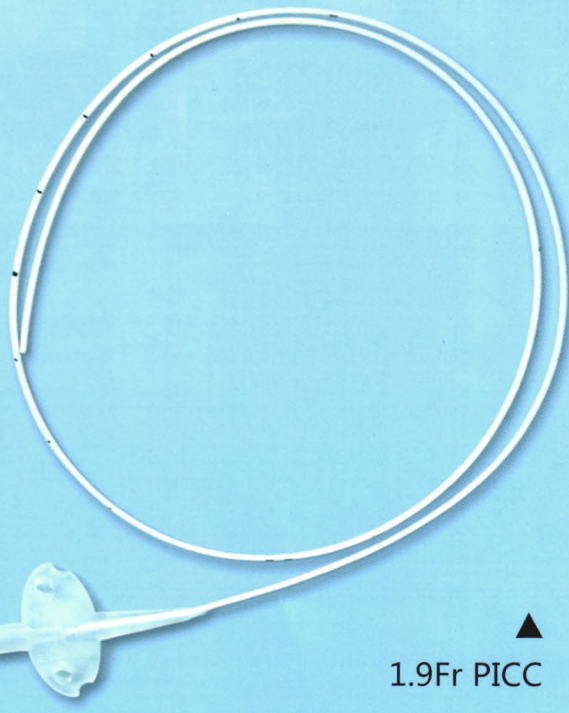
### Disposable Peripherally Inserted Central Catheter

优良材质：采用硅胶材质，管体柔软、具有弹性，生物相容性好  
 优化组件：降低医护人员针刺伤风险，缩短置管操作、维护时间  
 提供各种穿刺方式：提高穿刺成功率  
 导管长度30cm~65cm可定制，能根据实际置管长度修剪  
 导管全程X光下显影

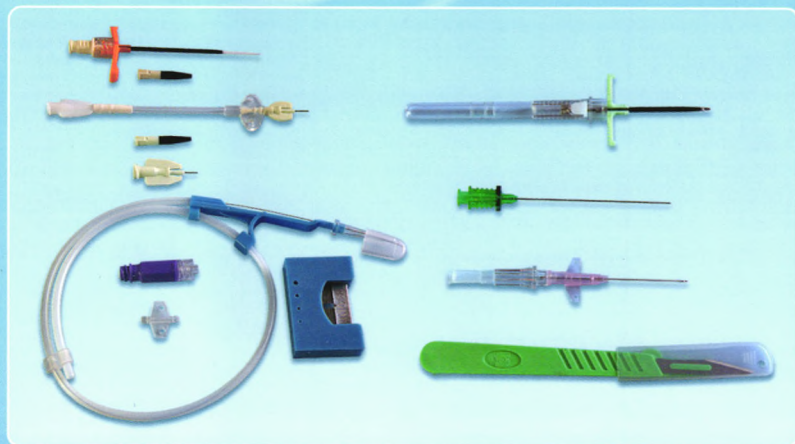
广告批准文号：  
 粤医械广审（文）第2018010036号  
 禁忌内容或注意事项详见说明书  
 注册号：国械注准20153772016



▲  
4Fr PICC



▲  
1.9Fr PICC



4Fr导管套件



消毒包

地址：广东省佛山市禅城区湖田路5号

No.5 Hutian Road, Chancheng District, Foshan, Guangdong, China

电话：0757-83810596 83819035 83813474

传真：0757-83837393 83933530

电子邮件：info@specath.com

sales@specath.com