

QK2013326

中华护理杂志[®]

ZHONGHUA HULI ZAZHI

2020年3月 第55卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF NURSING

Volume 55 Number 3
March 2020

- 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 176202

中华护理杂志[®]



CHINESE JOURNAL OF NURSING

月刊 1954年5月创刊 第55卷 第3期 2020年3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 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

325 集束化营养干预对老年胃癌化疗患者影响的研究

..... 刘晓莹 李薇 霍晓鹏 于康

331 三级综合医院新护士规范化培训的现状调查

..... 丁炎明 吴欣娟 刘飞 王轶 邓俊 陈梅 田君叶

新冠肺炎护理专题

337 重型危重型新型冠状病毒肺炎患者整体护理专家共识

华中科技大学同济医学院附属同济医院护理部, 中国医学科学院北京协和医院护理部, 中华护理学会重症护理专业委员会(执笔: 汪晖 曾铁英 吴欣娟 孙红)

343 突发新型冠状病毒肺炎疫情的护理人力及物力应急管理

..... 刘于 汪晖 陈军华 章晓云 乐霄 柯健 王冰花 彭超华

347 新型冠状病毒肺炎集中救治中护理部的应急管理策略

..... 王华芬 冯洁惠 邵乐文

卫建华 王晓燕 许晓玮 邵荣雅 章梅云 何江娟 赵雪红 梁廷波

351 综合性医院非隔离区域新型冠状病毒肺炎疫情防控的精细化管理

..... 徐彩娟 金静芬 宋剑平 杨燕 姚梅琪 张玉萍 赵锐伟 陈志美

355 西部地区新型冠状病毒肺炎防控中的护理人力资源管理

... 韩琳 马玉霞 岳淑琴 宋秀荣 丁兆红 阎慧婷 苏茜 余东立 刘嘉

359 疑似新型冠状病毒肺炎感染患者鼻咽拭子标本采集的安全管理

..... 潜艳 曾铁英 汪晖 徐敏 陈军华 胡娜 陈黛琪 刘于

362 输液流程优化在新型冠状病毒肺炎患者中的应用效果分析

..... 宋艳 王文慧 张利君 沙莉 鲁桂兰

368 新型冠状病毒流行期医院手术室净化空调系统的现状调查

..... 贺吉群 陈秀文 肖映平 彭罗方 闫晓晨 成鹏飞

护理信息化专题

373 全院联动静脉血栓形成防治信息化体系的建立与实践

..... 余红梅 潘红英 占玉芬 黄晨 程丽丽 李迪琼 丁珊妮 吴觅之

379 PICC信息管理平台的建立及应用

肖爽 赵庆华 肖明朝 刘光维 何琴 唐文凤 刘月 胡磊 卢烨 王琦

383 信息化采血登记平台的构建及应用 朱力 史冬雷 王军 吴凡

387 癌症疼痛规范化管理信息平台的构建及应用

..... 丁群芳 黄静 江子芳 吴婉英

391 临床照护分类系统在综合ICU护理实践中的应用分析与展望

..... 纪小波 曹串 杨磊 丛培琨

397 我国护理管理信息化的研究进展

..... 沈志莹 钟竹青 丁四清 乔莉 张秋香

401 虚拟仿真技术在护理教育中的应用与挑战

..... 王佳弘 席文杰 董丽丽 芦秀燕 梁涛 康晓凤 陈京立

《中华护理杂志》团体 会员单位

(排名不分先后)



《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

405 护理决策支持系统的局限性及对策 徐亦虹 丁珊妮 刘晓娜 潘红英
专科实践与研究

410 炎症性肠病患者营养护理质量评价指标的构建
..... 王晴文 朱爱芳 郭兵妹 徐娜 李晓慧 张梅 李晓霞

416 肝动脉化疗栓塞术后患者发生急性中重度腹痛的危险因素分析
..... 卞丽芳 高蓓蕾 张晟 詹冬娣 葛国梅 叶婷婷 郑燕

422 ICU护士照护长期昏迷患者真实体验的研究 陈佳丽 曾莉

427 重庆市妇科医护人员对宫颈癌术后患者性问题管理的现状调查
..... 石艳 甘秀妮

护理教育

433 护理模拟引导者培训课程的初步构建 凌陶 金瑞华 淮盼盼

440 助产专业本科毕业生核心能力指标体系的构建
..... 李欣欣 陶元玲 吴霞 周思佳 张立力

血管通路护理专栏

445 新生儿经颞浅静脉置入PICC置管长度测量方法的改良及效果评价
..... 谢帅华 段颖杰 吴旭红 骆小京 马楠

临床实践

448 肾移植术后切口感染伴输尿管瘘患者的护理 董珊 蒋琪霞 程东瑞

证据综合研究

451 心脏术后患者发生获得性吞咽障碍危险因素Meta分析
..... 余金甜 陈俊杉 张爱琴

456 慢性心力衰竭患者出入量管理的最佳证据总结
..... 赵旭 王伟 赵小静 历广招 金琳 杨丽娟

综 述

462 儿童静脉血栓栓塞症风险评估模型的研究进展
..... 田凌云 王丽倩 曾佳琪 高慧敏 粟亚男 李映兰

467 全膝关节置换术患者结果期望与护理的研究进展
..... 裴菊红 王兴蕾 王昱晗 陈海霞 南锐伶 豆欣蔓

472 妊娠期糖尿病患者抗阻力运动的研究进展
..... 谢雅萍 赵惠芬 刘春红 黄凤凤 黄惠斌 赵梅晶

他山之石

476 慢性病共存治疗负担问卷的汉化及信效度检验 豆丽园 黄娟

学会文化

382 中华护理学会的使命、愿景及价值观

通 知

350 欢迎关注中华护理杂志社网站

358 2020年《中华护理教育》专题策划

421 《中华急危重症护理杂志》征稿通知

432 《中华护理杂志》《中华护理教育》《中华急危重症护理杂志》诚邀团体会员单位

439 2020年《中华护理杂志》专题报道计划

封3 《中华护理杂志》稿约

《中华护理杂志》第10届编辑委员会委员名单见本刊2020年1期封3

广 告 (封2)(封4)

责任编辑 黄恒吉 李乐园

英文审校 李小妹

CHINESE JOURNAL OF NURSING

Monthly Established in May, 1954 Volume 55, Number 3 March 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 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

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

- 325 Effects of bundle nutrition intervention on nutritional status and quality of life among elderly patients with gastric cancer undergoing chemotherapy/LIU Xiaoxuan, LI Wei, HUO Xiaopeng, YU Kang
- 331 Investigation on the status of standardized training for new nurses in tertiary general hospitals in China/DING Yanming, WU Xinjuan, LIU Fei, WANG Yi, DENG Jun, CHEN Mei, TIAN Junye

Special Planning—Coronavirus Disease 2019 Nursing

- 337 Holistic care for patients with severe coronavirus disease 2019: an expert consensus/Nursing Department of Tongji Hospital Affiliated to Tongji Medical College Huat, Nursing Department of Peking Union Medical College Hospital, Intensive Care Committee of Chinese Nursing Association (Writing Committee: WANG Hui, ZENG Tieying, WU Xinjuan, SUN Hong)
- 343 Emergency management of nursing human resources and material resources for coronavirus disease 2019/LIU Yu, WANG Hui, CHEN Junhua, ZHANG Xiaoyun, LE Xiao, KE Jian, WANG Binghua, PENG Chaohua
- 347 Emergency management strategies of a nursing service department in the centralized rescue of coronavirus disease 2019/WANG Huafen, FENG Jiehui, SHAO Lewen, WEI Jianhua, WANG Xiaoyan, XU Xiaowei, SHAO Rongya, ZHANG Meiyun, HE Jiangjuan, ZHAO Xuehong, YANG Tingbo
- 351 Application of refined management in prevention and control of coronavirus disease 2019 epidemic in non isolated areas of a general hospital/XU Caijuan, JIN Jingfen, SONG Jianping, YANG Yan, YAO Meiqi, ZHANG Yuping, ZHAO Ruiyi, CHEN Zhimei
- 355 Nursing human resource management in prevention and control of coronavirus disease 2019 in western China/HAN Lin, MA Yuxia, YUE Shuqin, SONG Xiurong, DING Zhaohong, YAN Huiting, SU Qian, SHE Dongli, LIU Jia
- 359 Safety management of nasopharyngeal swab specimens from patients with suspected coronavirus disease 2019/QIAN Yan, ZENG Tieying, WANG Hui, XU Min, CHEN Junhua, HU Na, CHEN Daiqi, LIU Yu
- 362 Application effect analysis of infusion process optimization in patients with coronavirus disease 2019/SONG Yan, WANG Wenhui, ZHANG Lijun, SHA Li, LU Guilian
- 368 Investigation on the current situation of purification air conditioning system in operating rooms during epidemic of coronavirus disease 2019/HE Jiqun, CHEN Xiuwen, XIAO Yingping, PENG Luofang, YAN Xiaochen, CHENG Pengfei

Special Planning—Nursing Informationalization

- 373 Establishment and practice of a hospital information system prevention and treatment for venous thromboembolism/YU Hongmei, PAN Hongying, ZHAN Yufen, HUANG Chen, CHENG Lili, LI Diqiong, DING Shanni, WU Mizhi

- 379 Establishment and application of PICC information management platform for intravenous treatment league/XIAO Shuang, ZHAO Qinghua, XIAO Mingzhao, LIU Guangwei, HE Qin, TANG Wenfeng, LIU Yue, HU Lei, LU Ye, WANG Qi
- 383 Construction and application of an information platform of registration for blood collection/ZHU Li, SHI Donglei, WANG Jun, WU Fan
- 387 Effect assessment of an information platform for standardized nursing management of cancer pain/DING Qunfang, HUANG Jing, JIANG Zifang, WU Wanying
- 391 Application analysis and prospect of Clinical Care Classification System in nursing practice of intensive care unit/JI Xiaobo, CAO Chuan, YANG Lei, CONG Peilong
- 397 Research progress on informationization of nursing management in China/SHEN Zhiying, ZHONG Zhuqing, DING Siqing, QIAO Li, ZHANG Qiuxiang
- 401 Challenges and countermeasures in the application of virtual reality technology in nursing education/WANG Jiahong, XI Wenjie, DONG Lili, LU Xiuyan, LIANG Tao, KANG Xiaofeng, CHEN Jingli
- 405 The limitation of nursing decision support system and its countermeasures/XU Yihong, DING Shanni, LIU Xiaona, PAN Hongying

Specialist Practice and Research

- 410 Construction of nutritional nursing quality evaluation index system for patients with inflammatory bowel disease based on the three-dimensional quality structure/WANG Qingwen, ZHU Aifang, GUO Bingmei, XU Na, LI Xiaohui, ZHANG Mei, LI Xiaoxia
- 416 Risk factors and predictive analysis of acute severe abdominal pain after transarterial chemoembolization/BIAN Lifang, GAO Beilei, ZHANG Sheng, ZHAN Dongdi, GE Guomei, YE Tingting, ZHENG Yan
- 422 Study on the real caring experience of intensive care unit nurses on patients with long-term coma/CHEN Jiali, ZENG Li
- 427 A study on the management status of sexual problems of postoperative patients with cervical cancer by gynecological medical staff in Chongqing/SHI Yan, GAN Xiuni

Nursing Education

- 433 The preliminary construction of the training course for nursing simulation facilitators/LING Tao, JIN Ruihua, HUAI Panpan
- 440 The establishment of a core competence indicator system for baccalaureate midwifery graduates/LI Xinxin, TAO Yuanling, WU Xia, ZHOU Sijia, ZHANG Lili

Vascular Access Nursing

- 445 Improvement and evaluation of the method for measuring the length of PICC catheter through superficial temporal vein in newborns/XIE Shuaihua, DUAN Yingjie, WU Xuhong, LUO Xiaojing, MA Nan

Clinical Practice

- 448 Nursing care of surgical site infection with ureteral fistula after kidney transplantation/DONG Shan, JIANG Qixia, CHENG Dongrui

Evidence Synthesis Research

- 451 A meta-analysis of risk factors for acquired swallowing disorders among patients after cardiac surgery/YU Jintian, CHEN Junshan, ZHANG Aiqin
- 456 Best evidence summary for management of output and input in chronic heart failure patients/ZHAO Xu, WANG Wei, ZHAO Xiaojing, LI Guangzhao, JIN Lin, YANG Lijuan

Review

- 462 Research progress on risk assessment models for venous thromboembolism in children/TIAN Lingyun, WANG Liqian, ZENG Jiaqi, GAO Huimin, SU Yanan, LI Yinglan
- 467 A review of expected outcomes in patients undergoing total knee arthroplasty/PEI Juhong, WANG Xinglei, WANG Yuhan, CHEN Haixia, NAN Ruiling, DOU Xinman
- 472 Research progress on resistance training in patients with gestational diabetes mellitus/XIE Yaping, ZHAO Huifen, LIU Chunhong, HUANG Fengfeng, HUANG Huibin, ZHAO Meijing

Overseas Knowledge

- 476 Translation of the multimorbidity treatment burden questionnaire and assessment of its reliability and validity among the elderly/DOU Liyuan, HUANG Juan

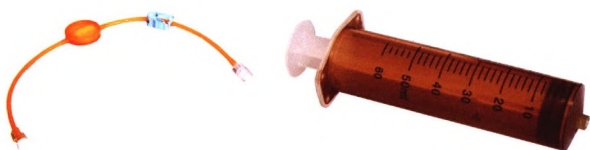
清晰可视 高效护药

一次性使用

避光输液器(TPU)

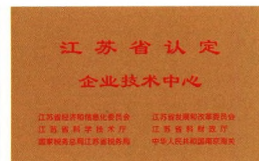
避光输液器(TOTM)

精密过滤避光输液器(TPU)



- 1、避光率高达99.9%，具有卓越的护药性能；
- 2、管路透明度高，可清晰观察液面；
- 3、独具匠心的双层复合工艺，内层不含DEHP；
- 4、自动排气，换液时也无需再次排气；
- 5、高弹性管路，配套泵用更精准；
- 6、拥有多个避光产品，形成避光系列，全面满足临床各种需求。

康进医材是江苏省高新技术企业，研发中心是江苏省新型医用非PVC替代材料工程技术研究中心，也是江苏省认定的企业技术中心。我们专注静脉输注管路领域，拥有避光输液器、连接管、注射器、避光袋等全系列避光产品，是避光通路领域的创新者。



让健康更进一步

forward the health

江苏康进医疗器材有限公司
JIANGSU KANGJIN MEDICAL INSTRUMENT CO.,LTD

地址：江苏省常州市天宁区常郑路56号 电话：0519-88731051/85065050
E-mail: business@kangjin.cn 网址: www.kangjin.cn

国械注准20173664705
国械注准20183140473
国械注准20173664376

苏械注准20172152161
国食药监械(准)字2014第3661269号
苏械广审(文)第2019020516号

禁忌内容或注意事项详见说明书