

# 中国医刊

Chinese Journal Of Medicine

月刊 1951年创刊 第53卷 第5期 2018年5月1日出版

## 主管单位

国家卫生和计划生育委员会

## 主办单位

人民卫生出版社有限公司  
北京市朝阳区潘家园南里19号

## 主 编

郝 阳

## 副主编

杜 贤

## 编辑部主任

白 桦

## 出版及编辑单位

《中国医刊》编辑部  
北京市朝阳区潘家园南里19号  
邮政编码:100021  
电话:(010)59787177  
网络地址:<http://zgk.pmph.com/>  
电子邮件:zgk@pmph.com  
广告垂询:(010)59787385

## 承印单位

北京人卫印刷厂  
如发现本刊有印装质量问题,请  
与北京人卫印刷厂联系  
电话:(010)61730194

## 发 行

国内:北京市报刊发行局  
(邮发代号:2-49)  
国外:中国国际图书贸易集团有限公司  
(发行代号:M6258)

## 广告经营许可证

准予广告发布登记京朝工商  
广登字 20180003 号

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1008-1070  
CN 11-3942/R

本刊版权归人民卫生出版社有限公司所有。任何机构或个人欲转发本刊图文,请与本刊联系。凡未经授权而转载、摘编本刊文章者,本刊将保留追究其法律责任的权利。为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被“万方数据”——数字化期刊群”、《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库收录。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会和编辑部的观点。

## 定 价

全年 180.00 元 每期 15.00 元

## 目 次

### 专家论坛

- 多囊卵巢综合征的诊断、治疗与管理 ..... 李萌, 阮祥燕 (465)  
激素治疗与乳腺癌发生风险的关系研究进展 ..... 王利娟, 阮祥燕 (469)  
宫腔镜在异常子宫出血中的应用 ..... 蒋子雯, 卢丹, 代荫梅 (473)

### 综述

- 胃癌癌前病变分子遗传学改变研究进展 ..... 陈曦, 孙明瑜, 刘宁宁, 等 (477)  
西格列汀的作用机制和二肽基肽酶 4 抑制剂对肾脏作用的临床研究进展  
..... 王丹阳, 苗润培, 熊敏, 等 (482)  
新生儿断脐时机的研究进展 ..... 李莹, 陈奕 (485)  
专科护士核心能力培养状况与策略 ..... 姜玉, 雷永慧, 冯苹, 等 (489)

### 论著

- 三磷酸腺苷负荷脑血流灌注显像在烟雾病诊断中的价值  
..... 刘蕾, 尹立杰, 续蕊, 等 (493)  
中性粒细胞在慢性阻塞性肺疾病中的临床意义探讨  
..... 吴艳军, 于刚刚, 李云霄, 等 (497)  
腋下皮瓣缝合内固定预防乳腺癌改良根治术后血清肿的临床研究  
..... 陈笑, 关山, 肖晖, 等 (501)  
内侧开放式胫骨高位截骨联合关节镜治疗膝关节骨关节炎的短期疗效观察  
..... 魏宁波, 杨帅胜, 李智彬, 等 (504)  
腹腔热灌注化疗对胃癌患者 CyclinE 基因表达的影响及临床疗效分析  
..... 仲思恂, 茅国新, 鲁小敏, 等 (507)  
化脓性髌髌关节炎 1 例并文献复习 ..... 王倩, 王振华, 范春杨, 等 (511)  
P2Y12 基因多态性对急性冠脉综合征患者氯吡格雷抵抗的影响  
..... 李艳华, 于学会, 胡樾臣, 等 (514)  
右美托咪定对老年患者胃肠道手术后早期认知功能障碍的影响  
..... 谭红保, 徐军美, 赵倩, 等 (518)

# 中国医刊

## 第九届编辑委员会

主任委员 陈孝平 葛均波

副主任委员 (按姓氏笔画排序):

马长生 王建六 王振常  
石远凯 白玉兴 阴赅宏  
李海潮 李雪梅 杨慧霞  
汪建平 张忠涛 张澍田  
陈朝英 陈韵岱 周翔  
姚颖 秦炯 党爱民  
梅斌 龚启勇 蒋协远  
魏文斌

## 责任编辑

胡全兵 安静 杨倩

## 版式设计

冯艳

## 广告代理

北京人卫国际会展有限公司  
联系电话:(010)59787385  
电子邮件:syt@pmph.com

## 订购

全国各地邮政局  
(邮发代号:2-49)

## 邮购

人民卫生出版社邮购部  
北京市朝阳区潘家园南里19号  
(人卫大厦B座)  
邮编:100021  
电话:(010)59787215

## 人民卫生出版社网站

人卫智网:www.ipmph.com

医学教育、学术、考试、  
健康,购书智慧智能综  
合服务平台

人卫官网:www.pmph.com

人卫官方资讯发布平台

- 乳腺原发神经内分泌瘤的临床病理特点分析 ..... 华彬, 张伟, 陆旭, 等 (522)
- 双重病理型颞叶内侧癫痫的外科治疗 ..... 高安亮, 黄军, 倪艳, 等 (528)
- 腹部皮片在头面部皮肤癌术后软组织缺损修复中的应用  
..... 何宗轩, 廖奕翔, 韩红钰, 等 (531)
- 超脉冲 CO<sub>2</sub> 激光治疗中患者的疼痛状况及相关因素分析  
..... 王美芳, 何东红, 刘娟, 等 (534)
- 北京市 6~16 岁儿童社会能力及行为问题调查分析  
..... 戚艳杰, 李斌, 张之霞, 等 (539)
- 超声引导下穿刺活检对乳腺 BI-RADS 弹性校正 4B 结节在乳腺癌定性诊断中的临床  
应用价值 ..... 韩洋, 向维, 李亚洲, 等 (543)
- GeneXpert MTB/RIF 技术在结核性胸膜炎临床诊断中的应用价值  
..... 余婷婷, 李晓非, 黄山, 等 (547)
- TCT 与 DNA 倍体分析对早期宫颈癌联合筛查的临床研究  
..... 张云清, 尹香利, 韩慧慧, 等 (550)
- Xpert MTB/RIF 和 Hain MTBDRplus 技术快速诊断肺结核及其耐药性的临床应用价值  
..... 刘荣梅, 马丽萍, 高孟秋, 等 (553)
- 关于不同年龄段糖尿病足住院患者的护理思考  
..... 刘建琴, 杜惠珍, 许樟荣, 等 (556)
- 瑜伽运动对乳腺癌患者负性情绪及生活质量影响的 meta 分析  
..... 吴琼, 尹永田, 陈莉军, 等 (559)
- 颅内动脉瘤破裂的危险因素分析 ..... 甄超, 党庆浩, 李冬梅, 等 (564)
- 100 例胃肠道肿瘤患者营养风险和营养不足及营养支持情况调查 ..... 马永平 (568)
- 结核性包裹性胸腔积液不同时机手术的疗效分析  
..... 许军利, 陈其亮, 李军孝, 等 (570)
- 食管癌根治性放疗选择性淋巴引流区预防照射与累及野照射的局部控制率、生存率  
比较分析 ..... 陆艳荣, 瓦热斯江·衣不拉音, 巴尔夏古丽·扎比胡拉 (573)
- 产前系统胎儿超声检查在胎儿畸形筛查中的临床价值 ..... 张晓群, 张晓春 (577)
- ### 教学与管理
- 多元化教学在放射诊断学进修教育中的应用 ..... 许伟, 王海屹 (579)

期刊基本参数:CN 11-3942/R\*1951\*m\*A4\*116\*zh\*P\*¥15.00\*50000\*32\*2018-05

# Chinese Journal Of Medicine

Monthly Established in 1951 Volume 53, Issue 5 May 1, 2018

## Administration

National Health and Family Planning  
Commission of the People's Republic of  
China

## Sponsor

People's Medical Publishing House Co.,  
Ltd.  
No.19, Panjiayuan Nanli, Chaoyang  
District, Beijing 100021, P.R.China

## Editor-in-Chief

HAO Yang

## Vice Editor-in-Chief

DU Xian

## Managing Director

BAI Hua

## Publishing & Editing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Medicine  
No.19, Panjiayuan Nanli, Chaoyang  
District, Beijing, P.R.China  
Postal Code:100021  
Tel: (010)59787177  
<http://zgyk.pmph.com/>  
Email: [zgyk@pmph.com](mailto:zgyk@pmph.com)

## Printing

Beijing Renwei Printing

## CSSN

ISSN 1008-1070  
CN 11-3942/R

## CONTENTS IN BRIEF

### Forum of specialist

- Polycystic ovary syndrome: update on diagnosis, treatment and management  
..... LI Meng, RUAN Xiang-yan (465)
- Research progress in relationship between hormone therapy and breast cancer risk  
..... WANG Li-juan, RUAN Xiang-yan (469)
- Application of hysteroscopy in abnormal uterine bleeding  
..... JIANG Zi-wen, LU Dan, DAI Yin-mei (473)

### Review

- Research progress in molecular genetics of precancerous lesions of gastric cancer  
..... CHEN Xi, SUN Ming-yu, LIU Ning-ning, et al (477)
- Sig Leo Dean's action mechanism and clinical research progress of two peptidyl peptidase 4  
inhibitor on kidney ..... WANG Dan-yang, MIAO Run-pei, XIONG Min, et al (482)
- Research Progress on the timing of neonatal umbilical cord breaking  
..... LI Ying, CHEN Yi (485)
- Training status and strategy of core competence of specialized nurses  
..... JIANG Yu, LEI Yong-hui, FENG Ping, et al (489)

### Clinical research

- The diagnosis value of ATP stress cerebral blood flow perfusion in Moyamoya disease  
..... LIU Lei, YIN Li-jie, XU Rui, et al (493)
- Investigation of clinical significance of neutrophils in chronic obstructive pulmonary disease  
..... WU Yan-jun, YU Gang-gang, LI Yun-xiao, et al (497)
- A controlled clinical study for axillary skin flap internal fixation in reducing seroma formation  
after modified radical mastectomy ..... CHEN Xiao, GUAN Shan, XIAO Hui, et al (501)
- Short-term effect of internal open tibial osteotomy combined with arthroscopy in the treatment  
of knee osteoarthritis ..... WEI Ning-bo, YANG Shuai-sheng, LI Zhi-bin, et al (504)
- Expression and clinical efficacy of CyclinE gene in patients with gastric cancer treated by  
intraperitoneal hyperthermic perfusion chemotherapy  
..... ZHONG Si-xun, MAO Guo-xin, LU Xiao-min, et al (507)
- A case of suppurative sacroiliac arthritis and literature review  
..... WANG Qian, WANG Zhen-hua, FAN Chun-yang, et al (511)
- Influence of clopidogrel resistance by P2Y12 gene polymorphism with acute coronary  
syndrome patients ..... LI Yan-hua, YU Xue-hui, HU Liang-chen, et al (514)

The Ninth Editorial Board of Chinese Journal of Medicine

Chairman

CHEN Xiao-ping  
GE Jun-bo

Vice Chairman

MA Chang-sheng    WANG Jian-liu  
WANG Zhen-chang    SHI Yuan-kai  
BAI Yu-xing    YIN Cheng-hong  
LI Hai-chao    LI Xue-mei  
YANG Hui-xia    WANG Jian-ping  
ZHANG Zhong-tao    ZHANG Shu-tian  
CHEN Chao-ying    CHEN Yun-dai  
ZHOU Xiang    YAO Ying  
QIN Jiong    DANG Ai-min  
MEI Bin    GONG Qi-yong  
JIANG Xie-yuan    WEI Wen-bin

Editorial Staffs

HU Quan-bing  
AN Jing  
YANG Qian

Layout Editor

FENG Yan

Copyright©2018 by People's Medical Publishing House Co., Ltd.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or any information storage and retrieval system, without permission in writing from People's Medical Publishing House Co., Ltd.

All the articles published here do not represent the views of the People's Medical Publishing House Co., Ltd. or the Editorial Board, unless otherwise stated.

Effect of dexmedetomidine in early postoperative cognitive dysfunction in elderly patients after gastrointestinal surgery ..... TAN Hong-bao, XU Jun-mei, ZHAO Qian, et al (518)  
Analysis of the clinicopathological characters of primary neuroendocrine breast carcinomas ..... HUA Bin, ZHANG Wei, LU Xu, et al (522)  
Surgical treatment of mesial temporal lobe epilepsy associated with dual pathology ..... GAO An-liang, HUANG Jun, NI Yan, et al (528)  
Application of abdominal razor-thin graft in the reconstruction of soft tissue defect after excision of skin malignancies in the head and face ..... HE Zong-xuan, LIAO Yi-xiang, HAN Hong-yu, et al (531)  
Analysis of pain status and related factors in the treatment of UltraPulse® CO<sub>2</sub> laser ..... WANG Mei-fang, HE Dong-hong, LIU Juan, et al (534)  
Survey of social competence and behavior problem on 6 ~ 16 years old children in Beijing ..... QI Yan-jie, LI Bin, ZHANG Zhi-xia, et al (539)  
Clinical value of ultrasound-guided core needle biopsy in breast mass for BI-RADS category 4B with elasticity strain ratio in diagnosis of breast carcinoma ..... HAN Yang, XIANG Wei, LI Ya-zhou, et al (543)  
Application value of GeneXpert MTB/RIF detection technology in clinical diagnosis of tuberculous pleurisy ..... YU Ting-ting, LI Xiao-fei, HUANG Shan, et al (547)  
Clinical study of TCT and DNA ploidy analysis in the early screening of cervical cancer ..... ZHANG Yun-qing, YIN Xiang-li, HAN Hui-hui, et al (550)  
Xpert MTB/RIF and Hain MTBDRplus for the rapid diagnosis of pulmonary tuberculosis and drug resistance ..... Liu Rong-mei, Ma Li-ping, Gao Meng-qiu, et al (553)  
Nursing methods of inpatients with diabetic foot disease at different ages ..... LIU Jian-qin, DU Hui-zhen, XU Zhang-rong, et al (556)  
Effects of yoga on negative emotions and quality of life in patients with breast cancer: a meta-analysis ..... WU Qiong, YIN Yong-tian, CHEN Li-jun, et al (559)  
Risk factor analysis of ruptured intracranial aneurysm ..... ZHEN Chao, DANG Qing-hao, LI Dong-mei, et al (564)  
Nutritional risk and nutritional deficiencies and nutritional support in 100 patients with gastrointestinal tumors ..... MA Yong-ping (568)  
Analysis of the effect of different timing of tuberculous pleural effusion ..... XU Jun-li, CHEN Qi-liang, LI Jun-xiao, et al (570)  
Comparative analysis of local control rate and survival rate between selective lymphatic drainage area and field irradiation after radical radiotherapy for esophageal cancer ..... LU Yan-rong, Waresijiang Yibulayin, Baerxiaguli Zhabihula (573)  
Clinical value of prenatal ultrasound examination in fetal malformation screening ..... ZHANG Xiao-qun, ZHANG Xiao-chun (577)

Teaching and Management

Application of diversified teaching in advanced study of diagnostic radiology ..... XU Wei, WANG Hai-yi (579)