

人民卫生出版社系列期刊 (创刊于1951年)



Q K 1 9 2 3 1 7 3

2019年6月 第54卷 第6期

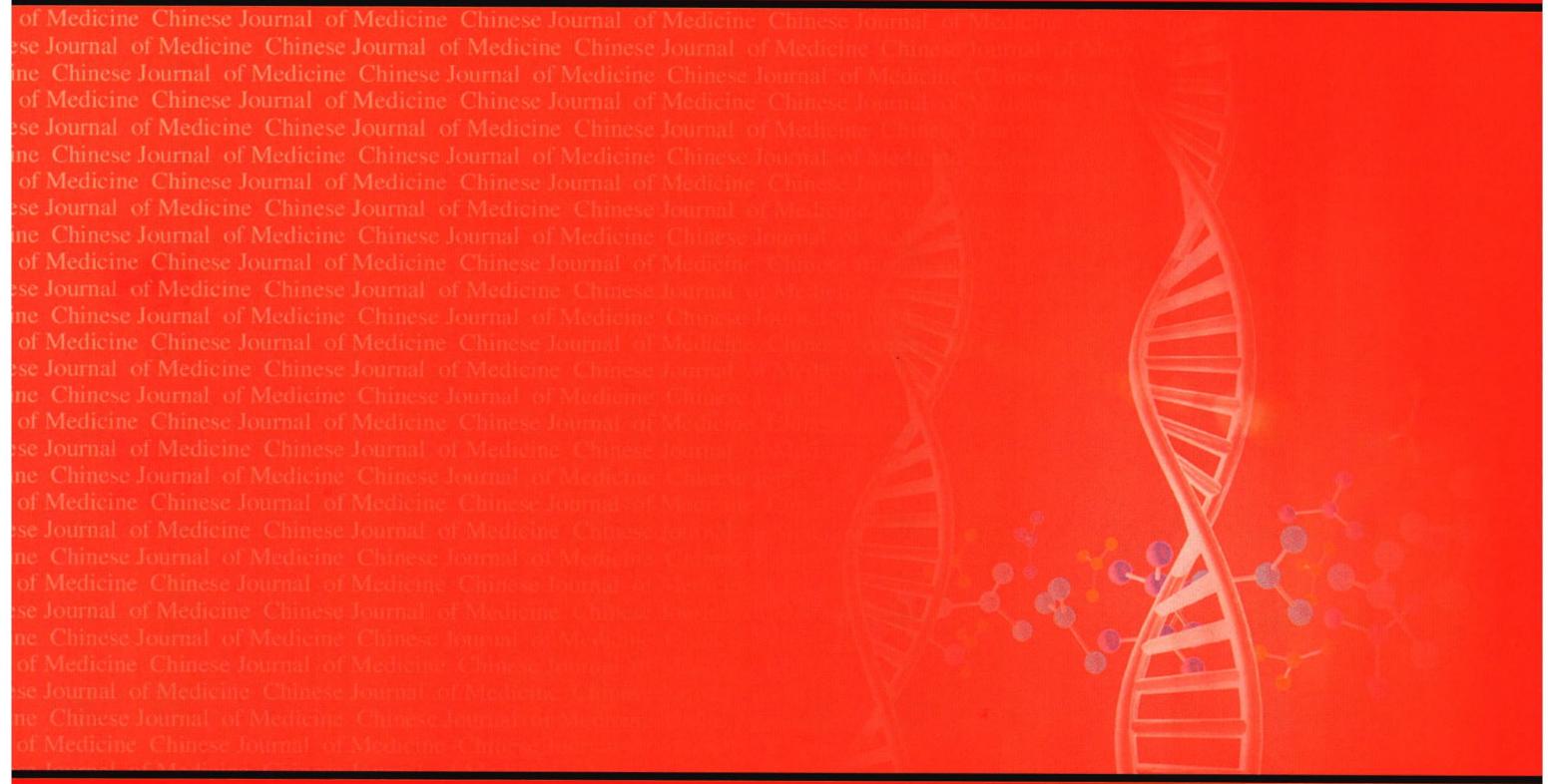
Volume 54 Number 6 June 2019

中国医学 Chinese Journal of Medicine

中国科技核心期刊
国家级医学专业期刊

中国科技论文统计源期刊
国家百强报刊

6
2019



ISSN 1008-1070

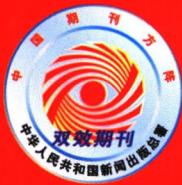


06>

9 771008 107190

万方数据

主管：国家卫生健康委员会
主办：人民卫生出版社有限公司



中国医刊

Chinese Journal of Medicine

月刊 1951 年创刊 第 54 卷 第 6 期 2019 年 6 月 1 日出版

主管单位

国家卫生健康委员会

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

范存斌

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://zgyk.pmph.com/>

电子邮件:zgyk@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

- 肠道菌群在非酒精性脂肪性肝炎中的作用 刘瑞霞, 王艳欣, 阴赪宏 (581)
肠道微生态与 2 型糖尿病的关系 迟诚, 齐海宇, 阴赪宏 (585)
高血压与肠道微生态的关系 周璨, 缪黄泰, 阴赪宏 (589)
肠道菌群在急性胰腺炎发生发展中的作用 郭易楠, 刘瑞霞, 阴赪宏 (592)
肠道菌群与慢性肾脏病的相关性 刁宗礼, 刘文虎, 阴赪宏 (595)

综述

- miR-214 与肿瘤的关系研究进展 杨莹, 陆舜 (597)
基于 C 型臂 X 线机的激光定位导航技术在外科手术中的应用
..... 吴江红, 周潘宇, 毛小平, 等 (603)
前列腺癌相关生物标志物的研究进展 罗苑方, 吴婷婷 (607)
超声联合无创产前 DNA 检测在孕早期胎儿染色体异常筛查中的研究进展
..... 崔静静, 王莉 (611)

论著

- 不同年龄段急性 ST 段抬高型心肌梗死患者冠状动脉造影及临床特点分析
..... 詹小娜, 李贵华, 王亚娟, 等 (614)
老年慢性阻塞性肺疾病急性加重期患者发生呼吸机相关性肺炎的危险因素分析
..... 李林, 刘琴, 何兰萍 (618)
病理确诊药物诱导的肺嗜酸细胞增多症 1 例并文献复习
..... 杨菁菁, 张旻, 方芳, 等 (622)
远程医疗对山区农村糖尿病患者疾病管理的影响 李继东, 黄文辉, 王悦 (626)
急诊应用胺碘酮治疗快速型心律失常患者的临床疗效分析
..... 张晓曦, 孙雪莲, 王国兴 (629)
某医院门诊糖尿病患者视觉损伤、白内障情况及其相关因素分析
..... 霍冬梅, 韩慧君, 曲彬, 等 (632)

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 阴赪宏
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 焰 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

期刊基本参数:CN 11 - 3942/R * 1951 * m * A4 * 116 * zh * P * ¥ 15.00 * 40000 * 34 * 2019 - 06

血浆游离 DNA 中黑色素瘤抗原 A1 基因启动子区甲基化在非小细胞肺癌诊断中的临床应用

..... 文韬, 韩毅, 周世杰, 等 (635)

6 例肝型并殖吸虫病的临床诊治分析 郑晓燕, 李小丽, 王非, 等 (640)

河南某学校儿童焦虑、抑郁症状特点分析 徐改玲, 徐灵敏, 甄龙, 等 (644)

138 例乳头溢液病例的临床特征分析 赵梦, 朱强, 王文彦, 等 (648)

重组人甲状旁腺激素联合钙剂对绝经后骨质疏松症患者骨密度及骨代谢的影响

..... 王苗, 林雷, 王贵良, 等 (651)

16 例原发肺黏膜相关淋巴组织淋巴瘤的临床分析 杨昆, 薛奇 (655)

达芬奇机器人辅助腹腔镜下前列腺癌根治术 42 例的麻醉管理特点及经验总结

..... 郭航, 郝雪梅, 艾星, 等 (657)

硝酸甘油对垂体后叶素诱发的腹腔镜子宫肌瘤切除术患者心血管反应的效果

..... 刘军超, 王筱茜, 艾登斌, 等 (661)

肿瘤阳性显像剂肺内非特异性摄取的 SPECT/CT 显像特点与成因分析 (附 11 例报告)

..... 胡楠, 石希敏, 王正华, 等 (664)

临床药师干预对反复发作的失眠症患者用药依从性和治疗效果的影响

..... 黄敏芳, 唐亚芳, 张巧真, 等 (667)

结核病医院护士结核潜伏感染和发病风险的评估

..... 孙娟, 卞雅彬, 马丽萍, 等 (670)

骨肉瘤患者家庭照顾者社会支持、生活质量与照护负担的相关性研究

..... 余逸枝 (673)

等速运动训练法配合手法按摩在髋臼骨折术后早期康复中的应用

..... 瑶绍静, 窦静, 刘兰香, 等 (676)

胸腺五肽辅助治疗老年结核病的疗效评估 木台力甫·莫拉吾提, 刘鹏, 周勇, 等 (679)

GPR30-PI3K/Akt 信号通路在三阴性乳腺癌转移中作用的体外研究

..... 檀军丽, 张燕, 段媛媛, 等 (681)

椎体成形术结合中药治疗胸腰椎压缩骨折致腰背疼痛的疗效观察

..... 谢戟, 赵凯, 尹辛成, 等 (685)

上尿路结石术后留置输尿管内支架患者出院准备度的现状调查

..... 董利英, 苗秀欣, 迟俊涛, 等 (688)

风险管理对降低早产儿胃管非计划性拔管率的应用效果研究

..... 卢志敏, 甄丽娟, 左力, 等 (691)

教学与管理

以病种为模块的临床综合能力训练在妇产科住院医师培训基地的应用探讨

..... 金影, 郝增平 (694)

Chinese Journal of Medicine

Monthly Established in 1951 Volume 54, Issue 6 June 1, 2019

CONTENTS IN BRIEF

Administration

National Health 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

FAN Cun-bin

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.pmpm.com/
Email: zgyk@pmpm.com

Printing

Beijing Renwei Printing

CSSN

ISSN 1008-1070

CN 11-3942/R

Forum of specialist

The role of intestinal flora in nonalcoholic steatohepatitis LIU Rui-xia, WANG Yan-xin, YIN Cheng-hong (581)

Relationship between intestinal microecology and type 2 diabetes mellitus CHI Cheng, QI Hai-yu, YIN Cheng-hong (585)

Relationship between hypertension and intestinal microecology ZHOU Can, MIAO Huang-tai, YIN Cheng-qian (589)

The role of intestinal flora in the development of acute pancreatitis GUO Yi-nan, LIU Rui-xia, YIN Cheng-hong (592)

Association between intestinal flora and chronic kidney disease DIAO Zong-li, LIU Wen-hu, YIN Cheng-hong (595)

Review

Research progress of miR-214 and tumou YANG Ying, LU Shun (597)

Application of laser positioning and navigation technology based on C-arm X-ray
machine in surgery WU Hong-jiang, ZHOU Pan-yu, MAO Xiao-ping, et al (603)

Research advances of biomarkers associated with prostate cancer LUO Yuan-fang, WU Ting-ting (607)

Advances in ultrasound combined with noninvasive prenatal DNA testing in the screening
of fetal chromosomal abnormalities in early pregnancy CUI Jing-jing, WANG Li (611)

Clinical research

Analysis of coronary angiography and clinical features of acute ST segment elevation
myocardial infarction in different age groups ZHAN Xiao-na, LI Gui-hua, WANG Ya-juan, et al (614)

Analysis of risk factors for ventilator-associated pneumonia in 180 elderly patients with acute
exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease LI Lin, LIU Qin, HE Lan-ping (618)

Drug-induced pulmonary eosinophilia: a report of an biopsy-proven case and
literature review YANG Jing-jing, ZHANG Min, FANG Fang, et al (622)

Effect of telemedicine on disease management of diabetic patients in rural areas of
mountainous areas LI Ji-dong, HUANG Wen-hui, WANG Yue (626)

Effect of amiodarone on the efficacy, adverse reactions and cardiac function of patients with
tachyarrhythmia in emergency ... ZHANG Xiao-xi, SUN Xue-lian, WANG Guo-xing (629)

Analysis of visual impairment and cataract status and prevalence and risk factors of
cataract in hospital patients with diabetes HUO Dong-mei, HAN Hui-jun, QU Bin, et al (632)

**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©2019 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.

- Preliminary study on methylation level of MAGE-A1 gene promoter in plasma cell-free DNA and its clinical application in the diagnosis of non-small cell lung cancer WEN Tao, HAN Yi, ZHOU Shi-jie, et al (635)
- Clinical diagnosis and treatment of 6 cases of hepatic paragonimiasis ZHENG Xiao-yan, LI Xiao-li, WANG Fei, et al (640)
- Characteristics of the symptoms development and changes in childhood anxiety and depression disorder XU Gai-ling, XU Ling-min, ZHEN Long, et al (644)
- Analysis of clinical features of 138 cases of nipple discharge ZHAO Meng, ZHU Qiang, WANG Wen-yan, et al (648)
- Influences of recombinant human parathyroid hormone combined with calcium agent on bone mineral density, bone metabolism and fracture occurrence in patients with postmenopausal osteoporosis WANG Miao, LIN Lei, WANG Gui-liang, et al (651)
- Clinical analysis of 16 cases of primary pulmonary mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma YANG Kun, XUE Qi (655)
- Anesthesia experience of 42 radical prostatectomy with da Vinci robotic-assisted laparoscopy GUO Hang, HAO Xue-mei, AI Xing, et al (657)
- The efficacy of nitroglycerin in preventing pituitrin-induced cardiovascular responses in patients undergoing laparoscopic hysterectomy LIU Jun-chao, WANG Xiao-Qian, AI Deng-bin, et al (661)
- Characteristics and causes of non-specific uptake of SPECT/CT imaging in 11 cases of lung cancer positive imaging agents HU Nan, SHI Xi-min, WANG Zheng-hua, et al (664)
- Influence of clinical pharmacist intervention on medication compliance and therapeutic effect of insomniacs HUANG Min-fang, TANG Ya-fang, ZHANG Qiao-zhen, et al (667)
- Risk assessment of latent tuberculosis infection and tuberculosis incidence in nurses working in tuberculosis hospitals SUN Juan, BIAN Ya-bin, MA Li-ping, et al (670)
- Investigation on the burden of family caregivers of osteosarcoma patients YU Yi-zhi (673)
- Application of manual massage combined with isokinetic training in the early rehabilitation of complex acetabular fracture JU Shao-jing, DOU Jing, LIU Lan-xiang, et al (676)
- Evaluation of thymopentapeptide in the treatment of tuberculosis in the elderly Mutailifu Molawuti , LIU Peng, ZHOU Yong, et al (679)
- GPR30-PI3K /Akt signaling pathway plays a role in the metastasis of triple-negative breast cancer in vitro study TAN Jun-li, ZHANG Yan, DUAN Yuan-yuan, et al (681)
- Effect of vertebroplasty combined with traditional Chinese medicine on low back pain caused by thoracolumbar compression fracture XIE Ji, ZHAO Kai, YIN Xin-chen, et al (685)
- Investigation on the status of discharge readiness of patients with ureteral stents indwelling after upper urinary calculi surgery DONG Li-ying, MIAO Xiu-xing, CHI Jun-tao, et al (688)
- Effect of risk management on reducing unplanned extubation rate of gastric tube in premature infants LU Zhi-min, ZHEN Li-juan, ZUO Li, et al (691)
- Teaching and Management**
- Application of clinical comprehensive ability training based on disease type in gynecology and obstetrics resident doctor training base JIN Ying, HAO Zeng-ping (694)



解决方案

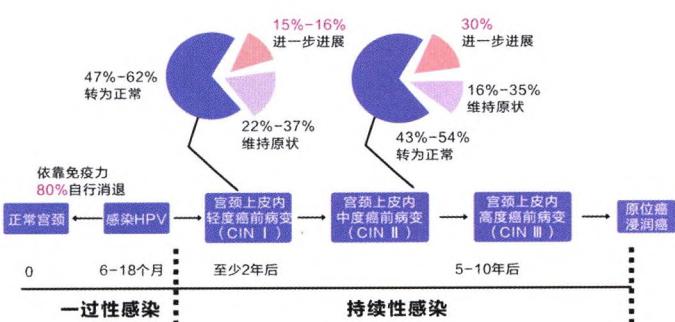
人乳头瘤病毒(HPV) E6/E7mRNA检测试剂盒 (支链DNA信号扩增法)

HPV阳性
帮助区分一过性感染
&持续性感染

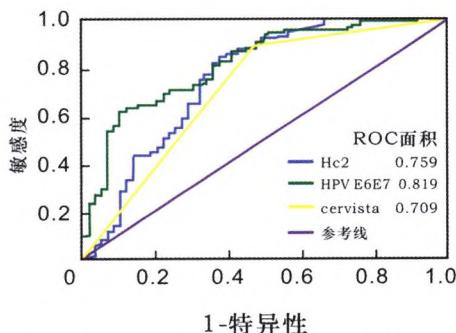
细胞学ASCUS/LSIL
帮助确定对患者的
随访&进一步检查

组织学CINI/II
辅助确定随访
&治疗

HPV致宫颈癌模式图【1-3】



E6/E7 mRNA的ROC曲线下面积最大【4】



HR-HPV E6/E7 mRNA、HC-2 和Cervista
对CIN II+3种方法 ROC曲线

1. Nasiell k, et al. Obstet Gynecol 1986, 67:665-669.

2. Nasiell k, et al. Obstet Gynecol 1983, 61:609-614.

3. 张为远, 等.《宫颈病变与宫颈癌》第一版.人民卫生出版社, 2012, p3.

4. 赵旭晔, 崔勇, 姜淑芳等.高危型人乳头瘤病毒E6/E7 mRNA检测在宫颈筛查中的意义[J].中华医学杂志, 2014, 94(43):3432-3435.

请仔细阅读产品说明书或在医务人员的指导下购买和使用

禁忌内容或注意事项详见说明书



郑州科蒂亚生物技术有限公司

地址：河南省郑州市高新技术产业开发区长椿路11号

电话：0371-67890306

传真：0371-86628586 邮箱：kodia@yhkodia.com 网址：www.kodia.net