



QK2015353

# 中国临床研究

ZHONGGUO LINCHUANG YANJIU

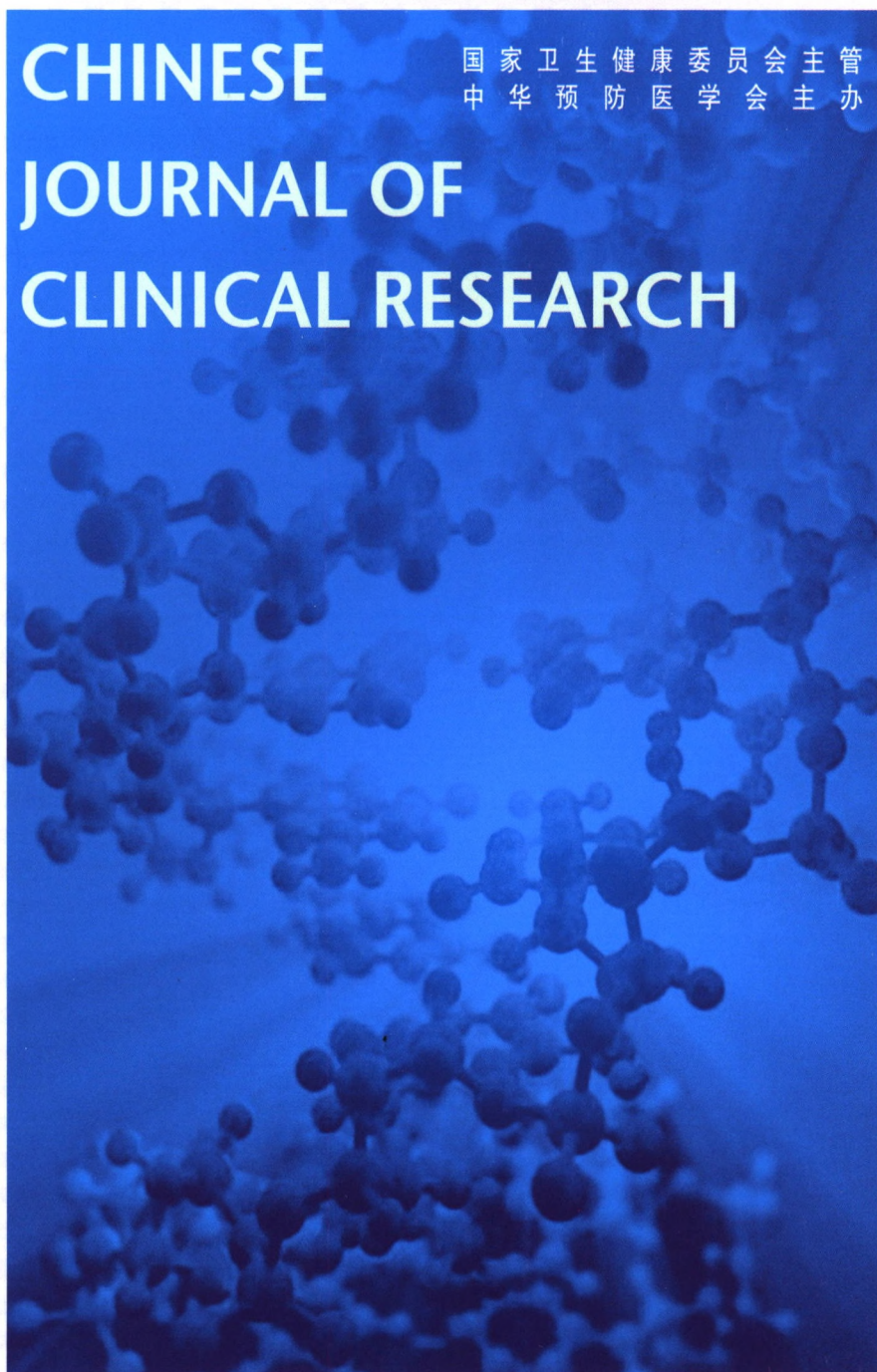
2020年4月 第33卷 第4期 · Apr.2020 Vol.33 No.4

CHINESE

国家卫生健康委员会主管  
中华预防医学会主办

JOURNAL OF

CLINICAL RESEARCH



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

中华预防医学会系列杂志优秀期刊

江苏省自然科学一级期刊

CNKI数据库 中国知网收录期刊

CMCC/CMCI数据库收录

中文科技期刊数据库收录期刊

美国化学文摘(CA)数据库源期刊

ISSN 1674-8182



04

9 771674 818208

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

4

2020

# 中国临床研究

ZHONGGUO LINCHUANG YANJIU

月刊 1988年5月创刊 第33卷 第4期 2020年4月20日出版

## 主管

国家卫生健康委员会  
100044,北京市西城区西直门外  
南路1号

## 主办

中华预防医学会  
100021,北京市朝阳区潘家园  
华威里25号

## 编辑出版

《中国临床研究》编委会  
《中国临床研究》编辑部  
邮编:210009  
地址:南京市山西路8号  
电话:(025)83243580  
(025)52240661  
E-mail:zglczz@163.com  
http://www.zglczz.com

## 主编 徐肇敏

## 执行主编 王国品

## 编辑部主任 王国品

## 广告发布登记通知书

编号:32000000232

## 印刷

南京千字文印务有限公司

## 发行

国内:江苏省报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总  
公司  
(100048,北京市车公庄  
西路35号)  
代号 BM 6847

## 订购

全国各地邮局  
邮发代号:28-234

## 邮购

《中国临床研究》编辑部

## 定价

每期12.00元,全年144.00元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-8182  
CN32-1811/R

2020年版权归中华预防医学  
会所有

本刊刊出的所有文章(除特殊声明  
外)不代表中华预防医学会和本刊  
编委会的观点  
本刊如有印装质量问题,请向本刊  
编辑部调换

## 目次

### 论 著

- $\alpha$ 3 $\beta$ 1 整合素在乙型肝炎病毒相关性肾炎肾组织的表达  
及与足细胞减少的关系 ..... 安梦丽,何平(433)
- p38MAPK 信号通路参与 BMP2 诱导 MSCs 的归巢效应  
研究 ..... 赵淦琳,杨毅(437)
- GATA6 和 TRPC6 在结肠癌组织中的表达  
及临床意义 ..... 闫江鹤,李冰,朱凤池,等(442)
- 高迁移率族蛋白 B1 和程序性坏死在子宫内膜  
异位症中的作用 ..... 陈静,陆晓媛(446)
- 特发性肺纤维化患者血清 KL-6、CCL18 和 microRNA-21 的  
表达及意义 ..... 梁春联,权晓娟,章琳,等(452)
- 老年慢性阻塞性肺疾病患者施行无痛支气管镜检查的  
安全性和有效性回顾性队列分析 ..... 陆晓旻,王晓,朱际平(456)
- Flex-3D 胸腔镜与 2D 胸腔镜肺叶切除术治疗原发性  
肺癌的效果及预后 ..... 袁伟,刘娜,王宇琛(461)
- VerifyNow 指导小剂量替格瑞洛在急性心肌梗死  
PCI 术后安全性研究 ..... 刘大一,黎辉,梁玲,等(465)
- 改良拘禁球囊技术在冠状动脉分叉病变分支  
保护中的疗效 ..... 许承志,崔惠康,邓涛,等(469)
- 心力衰竭超声指数在指导慢性心力衰竭患者  
超滤治疗时机中的价值 ..... 赵继翠,黎敬锋,李银,等(473)
- 原发性脾血管瘤术后肝转移 1 例并文献复习 ..... 宋长城,张婷(477)

### 临床研究

- 显微外科手术治疗创伤性舌下神经损伤的  
疗效分析 ..... 邓伟,黄代营,符良斌(482)
- 后腹腔镜下 CO<sub>2</sub> 气腹对老年患者脑氧饱和度  
及 S-100 $\beta$  蛋白的影响 ..... 梁仁芮,崔晓媛,王春燕(485)
- Solitaire AB 支架取栓术联合替罗非班和丁苯酞  
对急性脑梗死患者神经功能和炎症因子的影响 .....  
..... 韩丽丽,项蓉,刘万根,等(488)

二维超声心动图联合心电图检查在急性心肌梗死患者左前降支病变评估中的	
应用 .....	吴娟,陈荣华,萧少武(493)
莫西沙星单药治疗成人复杂腹腔感染的疗效分析 .....	黄晓慧,蔡楚华,韦林丽,等(497)
母牛分枝杆菌菌苗辅助抗结核方案治疗肺结核对患者免疫功能及疾病转归的	
影响 .....	方刚,顾小燕,尹小芳(501)
高效抗逆转录病毒疗法治疗艾滋病的效果及对免疫功能的影响 .....	杨韵秋,陶鹏飞,谢荣慧,等(505)
胎儿腹腔囊性包块与出生后超声复查对比分析 .....	刘艳华,董建敏,杜彦霜(508)
章丘地区反复呼吸道感染儿童维生素 A、E 水平与 WBC、CRP、Hb 联合测定的	
临床意义 .....	孔丽梅,李超,张晓蔚(512)
高剂量瑞芬太尼与小剂量舒芬太尼在婴儿心脏快通道麻醉中的	
应用效果 .....	杨鸿源,么娜,贾玉刚,等(517)
输血患者 1 600 例输血前不规则抗体检测结果分析 .....	郭刚,赵妮,王丽萍(521)
改良鼻腔泪囊吻合术联合新型泪道引流管在慢性泪囊炎小泪囊中的应用 .....	许艳敏,刘永波,徐晔(524)
<b>中医药·中西医结合</b>	
金水宝联合含环丝氨酸化疗方案对耐多药肺结核患者免疫功能的调节 .....	张凯,张勇,韦洁,等(528)
通降合剂联合雷贝拉唑肠溶胶囊治疗反流性食管炎 .....	王光铭,黄玉珍,刘万里(531)
子午流注开穴法治疗睡眠障碍 .....	邹婷,苏临荣,艾宙(536)
<b>临床实践</b>	
疑难危重症肺部感染 3 例患儿的病原宏基因组检测结果分析 .....	曹芳,王昶,华山,等(539)
多学科团队对直肠癌同时性肝转移 1 例的诊治实践 .....	范海军,田大广,魏晓平,等(542)
产气荚膜梭状芽孢杆菌感染 1 例报告并文献复习 .....	袁思楠,姜向阳,王亚琴(547)
<b>综    述</b>	
阿尔兹海默病治疗中潜在的降糖药途径 .....	邓云,徐俊(552)
胃肠道间质瘤基因突变类型与靶向治疗相关研究进展 .....	魏新,焦若男,季国忠(556)
超声相关技术在门静脉高压评估中的应用进展 .....	廖玉婷,邓涛(560)
<b>护    理</b>	
集束化管理对维持性血透患者透析间期体重增长的影响 .....	张素馨,刘文虎(564)
微信个性化护理模式在临床护理带教中的应用及对 IVF-ET 治疗者	
妊娠结局的影响 .....	王超云,张娟娟,刘明秀,等(568)
Orem 自理模式对妊娠期糖尿病孕妇血糖管理和妊娠结局的影响 .....	李艳莉,孙丹丹,戴辉华,等(573)
<b>《中国临床研究》稿约(2020 年)</b> .....	封 3

本期责任编辑:石嘉莹 王海琴

期刊基本参数:CN32-1811/R \* 1988 \* m \* 16 \* 144 \* zh \* P \* ¥12.00 \* 2000 \* 35 \* 2020-04

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH

Monthly      Established in May 1988      Volume 33    Number 4    April 20, 2020

## Responsible Institution

National Health Commission of the People's Republic of China  
No. 1 Xizhimenwai South Street,  
Xicheng District, Beijing 100044,  
China

## Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association  
No. 25, Huaweili Panjiayuan, Chaoyang District, Beijing 100021, China

## Editing Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of Clinical Research  
8 Shanxi Road, Gulou District, Nanjing 210009, China  
Tel: (025) 83243580  
(025) 52240661  
E-mail: zgclzz@163.com  
http://www.zgclzz.com

## Editor-in-Chief

XU Zhao-min (徐肇敏)

## Executive Editor-in-Chief

WANG Guo-pin (王国品)

## Managing Director

WANG Guo-pin (王国品)

## Printing

Nanjing Qianziwen Printing Co., Ltd.

## Overseas Distribution

China International Book Trading Corporation  
35 Chegongzhuang Xilu, Beijing 100048, China  
Code No. BM 6847

## Mail-Order

Editing Department of Chinese Journal of Clinical Research  
8 Shanxi Road, Gulou District, Nanjing 210009, China

## CSSN

ISSN 1674-8182  
CN32-1811/R

## Copyright © 2020 by the Chinese Preventive Medicine Association

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Preventive Medicine Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

- Expression of  $\alpha 3 \beta 1$  integrin in renal tissue of hepatitis B virus associated glomerulonephritis and its relation with podocyte reduction  
..... AN Meng-li, HE Ping (433)
- p38 mitogen-activated protein kinase signal pathway participates in the mesenchymal stem cells homing induced by bone morphogenetic protein 2  
..... ZHAO Gan-lin-wei, YANG Yi (437)
- Expression and clinical significance of GATA6 and TRPC6 in colon cancer  
..... YAN Jiang-he, LI Bing, ZHU Feng-chi, et al (442)
- The roles of high mobility group box-1 protein and necroptosis in endometriosis  
..... CHEN Jing, LU Xiao-yuan (446)
- Expression and significance of serum KL-6, CCL18 and microRNA-21 in patients with idiopathic pulmonary fibrosis  
..... LIANG Chun-lian, QUAN Xiao-juan, ZHANG Lin, et al (452)
- Safety and effectiveness of painless bronchoscopy in elderly patients with chronic obstructive pulmonary disease: a retrospective cohort analysis  
..... LU Xiao-min, WANG Xiao, ZHU Ji-ping (456)
- Effect and prognosis of Flex-3D VATS versus 2D VATS lobectomy for primary lung cancer  
..... YUAN Wei, LIU Na, WANG Yu-chen (461)
- Safety of VerifyNow in the guidance of low dose ticagrelor after PCI in patients with acute myocardial infarction  
..... LIU Da-yi, LI Hui, LIANG Ling, et al (465)
- Modified jailed balloon technique in the protection of side branch of coronary bifurcation lesion  
..... XU Cheng-zhi, CUI Hui-kang, DENG Tao, et al (469)
- The value of heart failure echocardiography index in guiding the timing of ultrafiltration treatment in patients with chronic heart failure  
..... ZHAO Ji-cui, LI Jing-feng, LI Yin, et al (473)
- Primary splenic angiosarcoma with hepatic metastasis after splenectomy: a case report with literature review  
..... SONG Chang-cheng, ZHANG Ting (477)

## Clinical Research

- Microsurgical treatment for traumatic hypoglossal nerve injury  
..... *DENG Wei, HUANG Dai-ying, FU Liang-bin*(482)
- Impacts of CO<sub>2</sub> pneumoperitoneum on cerebral oxygen saturation and S-100 $\beta$  protein in elderly patients undergoing retroperitoneal laparoscopic radical nephrectomy  
..... *LIANG Ren-rui, CUI Xiao-yuan, WANG Chun-yan*(485)
- Effects of Solitaire AB stent thrombectomy combined with tirofiban and butylphthalide on neurologic function and inflammatory factors in patients with acute cerebral infarction  
..... *HAN Li-li, XIANG Rong, LIU Wan-gen, et al*(488)
- Two dimensional echocardiography combined with electrocardiography in the assessment of left anterior descending coronary artery lesion in patients with acute myocardial infarction  
..... *WU Juan, CHEN Rong-hua, XIAO Shao-wu*(493)
- Moxifloxacin monotherapy in the treatment of adult patients with complicated intra-abdominal infection  
..... *HUANG Xiao-hui, CAI Chu-hua, WEI Lin-li, et al*(497)
- Effect of anti-tuberculosis regimen supplemented with mycobacterium vaccae vaccine on immune function and prognosis in patients with pulmonary tuberculosis  
..... *FANG Gang, GU Xiao-yan, YIN Xiao-fang* (501)
- Effect of highly active antiretroviral therapy on AIDS and its influence on immune function  
..... *YANG Yun-qiu, TAO Peng-fei, XIE Rong-hui, et al* (505)
- Comparison of fetal intra-abdominal cystic mass and postnatal ultrasound reexamination  
..... *LIU Yan-hua, DONG Jian-min, DU Yan-shuang*(508)
- Clinical significance of combined determination of Vitamin A, E, leukocyte count, CRP and Hb in children with recurrent respiratory tract infection in Zhangqiu area  
..... *KONG Li-mei, LI Chao, ZHANG Xiao-wei*(512)
- Effect of high-dose remifentanil and low-dose sufentanil on fast-track cardiac anesthesia in infants  
..... *YANG Hong-yuan, YAO Na, JIA Yu-gang, et al* (517)
- Analysis of irregular antibody detection in 1 600 patients before blood transfusion  
..... *GUO Gang, ZHAO Ni, WANG Li-ping*(521)
- Application of modified dacryocystorhinostomy combined with new lacrimal drainage tube in small lacrimal sac of chronic dacryocystitis  
..... *XU Yan-min, LIU Yong-bo, XU Ye*(524)

## Chinese Medicine · Integrative Medicine

- Regulation of Jinshuibao combined with chemotherapy regimen containing cycloserine on immune function in MDR-TB patients  
..... *ZHANG Kai, ZHANG Yong, WEI Jie, et al*(528)
- Tongjiang mixture combined with rabeprazole enteric-coated capsule in the treatment of reflux esophagitis  
..... *WANG Guang-ming, HUANG Yu-zhen, LIU Wan-li*(531)
- Midnight-noon ebb-flow acupoint-opening method in the treatment of sleep disorder  
..... *ZOU Ting, SU Lin-rong, AI Zhou*(536)



# 共同 战“疫”

【公共交通工具篇】

戴口罩 防传染  
打喷嚏 遮口鼻  
乘客间 讲距离  
下车后 手要洗

## 特别提示:

积极配合工作人员做好疫情防控，如有发热、乏力、干咳等症状，请不要乘坐公共交通工具。

中宣部宣教局、国家卫生健康委宣传司 指导  
中国健康教育中心 制作