

# 中国临床保健杂志®

ZHONGGUO LINCHUANG BAOJIAN ZAZHI

CHINESE JOURNAL  
OF CLINICAL HEALTHCARE

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
中国期刊全文数据库全文收录期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊  
《万方数据——数字化期刊群》全文入网期刊  
中国生物医学文献数据库收录期刊  
中国学术期刊文摘数据库收录期刊  
首届中国学术期刊《CAJ-CD规范》优秀期刊  
美国《化学文摘》(CA)收录期刊  
美国EBSCO文献数据库收录期刊  
美国《乌利希期刊指南》(网络版)收录期刊  
英国国际农业与生物科学研究中心(CABI)数据库收录期刊



国家卫生健康委员会 主管  
北京医院 中共安徽省委保健委员会 主办



2019年10月 第22卷 第5期

Volume 22 Number 5 Oct. 2019

# 中国临床保健杂志

Zhongguo Linchuang Baojian Zazhi

双月刊 1998年11月创刊 第22卷 第5期 2019年10月28日出版

**主管**  
国家卫生健康委员会  
**主办**  
北京医院 中共安徽省委保健委员会  
**编辑**  
中国临床保健杂志编辑委员会  
北京地址:  
100730,北京东单大华路1号北京医院  
电话:010-65121179 传真:010-85111151  
合肥地址:  
230001,安徽省合肥市红星路1号  
电话:0551-62608457 传真:0551-62606415  
[Http://www.zglcbjzz.com](http://www.zglcbjzz.com)  
[Email:J.C.Healthcare@163.com](mailto:J.C.Healthcare@163.com)

**编委会主任**

黄洁夫

**总编辑**

胡世莲

**编辑部主任**

王静

**出版**

中国临床保健杂志社

230001,安徽省合肥市红星路1号

电话:0551-62608457 传真:0551-62606415

[Http://www.zglcbjzz.com](http://www.zglcbjzz.com)

[Email:J.C.Healthcare@163.com](mailto:J.C.Healthcare@163.com)

**广告发布变更登记编号**

皖广登变字[2019]002号

**印刷**

中共安徽省委机关文印中心

**发行**

范围:公开

国内:中国邮政集团安徽省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱,100044) 代号:BM3620

**订购**

全国各地邮政局 邮发代号 26-184

**邮购**

中国临床保健杂志社

230001,安徽省合肥市红星路1号715信箱

**定价**

每期12.00元 全年72.00元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1672-6790

CN 34-1273/R

**版权归属**

版权归中国临床保健杂志社所有,未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计。

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表本刊主办单位和编委会的观点。

## 目次

### 卫生健康事业发展70年巡礼

#### 心血管疾病的防治

- 心房颤动与认知功能异常 ..... 齐欣 577
- 饮食习惯和体育锻炼对心血管疾病危险因素的影响  
..... 徐巧玲 李录 彭旭东 581
- 主动脉内球囊反搏对暴发性心肌炎引起难治性心源性  
休克患者的临床疗效 ..... 孔祥勇 陈鸿武 余晓凡 等 584
- 老年非瓣膜性心房颤动患者服用利伐沙班的有效性及  
安全性研究 ..... 张燕 王曙霞 马守原 等 588

### 论著

- 雌孕激素治疗对绝经后代谢综合征患者雌雄激素受体基因  
表观遗传调控的影响 ..... 方芳 叶新红 郭振宇 等 591
- 老年高血压患者心率变异性与动脉硬化的相关性研究  
..... 姜苏蓉 卢妙 王森 等 596
- 胸腺五肽联合头孢哌酮钠舒巴坦钠对老年糖尿病并肺部感染的  
疗效及血清C反应蛋白和白细胞介素-6水平的影响  
..... 刘芳芳 刘自双 陈珊珊 等 601
- Fried表型衰弱量表及FRAIL量表在社区老人衰弱筛查中的应用  
..... 孔建华 张洁 樊晓曦 等 604
- 焦虑抑郁情绪对冠心病患者血管内皮细胞功能的影响  
..... 樊建芳 武云涛 张红云 等 609
- 超声心动图与心电图诊断肥厚型心肌病的效能评价  
..... 施洪 赵宝珍 白元 等 612
- 高效液相色谱法测定替考拉宁血药浓度及其在重症感染  
患者中的应用 ..... 晨迪 杨昭毅 沈爱宗 等 616
- 耳穴埋豆在下肢静脉曲张介入治疗患者中的应用  
..... 吴媛媛 徐为群 陈勤红 621

经会阴超声检查对女性压力性尿失禁患者病情严重程度的诊断价值 .....	邱华丽 黄德益 李芳等	624
甲状腺及乳腺良性疾病和子宫肌瘤的关联性分析 .....	董晓敏 洪海鸥 张洪等	627
吸烟对冠心病患者冠状动脉血清中硫化氢的影响 .....	张涛 周利民 刘向前	631
不同颈椎后路单开门椎管扩大成形术治疗多节段脊髓型颈椎病的临床研究 .....	余德涛 邢祯全 王雷等	634
慢性乙型肝炎患者 HBeAg 血清学转换的影响因素及预测模型的建立 .....	龙云 刘聪 卜琪等	637

## 基础研究

SB203580 减轻高原低氧大鼠脑水肿的实验研究 .....	施冰 冯振龙 赵永歧等	641
共生菌对荷瘤小鼠肺泡巨噬细胞基因表达的调控作用 .....	程民 毛菊 杨雯雯等	644

## 临床研究

抗栓治疗老年患者行结肠息肉内镜切除的安全性研究 .....	傅亮 吴曦 唐永莲等	649
镍钛记忆合金弓齿钉与克氏针张力带治疗横形髌骨骨折的效果比较 .....	刘吴瑕 施洪 汪洋等	653
60 岁以上 2 型糖尿病患者口服降糖药物临床应用分析 .....	王玉芬 陈伟伟 张伟丽等	657
斜方韧带和锥状韧带走行方向对肩锁关节脱位治疗的价值 .....	施利华 李恒 郭攀等	660
超声检测颈动脉正常的患者右锁骨下动脉亚临床动脉粥样硬化的分析 .....	王超 赵月娥 郑柏等	664
老年肺癌住院患者衰弱综合征的临床特点和危险因素分析 .....	刘君君 刘佳 王培等	667
简易牵引悬吊法在上肢手术消毒中的临床应用 .....	李林霞 谢凯 杨家赵等	671
经皮椎间孔内镜下靶向穿刺椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出症 .....	俞海亮 陈刚 曾凯斌等	673
应用血栓弹力图监测特发性膜性肾病患者凝血功能 .....	韩冰冰 周英	676
重症患者行 PET-CT 检查的风险因素评估及对策 .....	丁有玲 沈赛娟 吴佳佳等	680
自拟活血化瘀汤治疗四肢骨折术后患肢肿胀疼痛的临床研究 及其对炎性因子的影响 .....	撒忠秋 周熙 白志林等	683
硝苯地平联合依那普利治疗老年冠心病并高血压疗效及对血小板膜糖蛋白 和 D-二聚体水平的影响 .....	叶智勇 郑夏妹 郑尚荣等	686
脓毒症合并急性肾损伤不同血液净化时机的临床回顾性研究 .....	王涛 何朝霞 朱长亮	690
清热祛湿汤治疗湿热痹阻型类风湿关节炎的效果 .....	余学芳 陆学丹 刘健	694
MHC 区域 HLA-B 类基因与抗癫痫药诱发重症药疹的相关性研究 .....	张祥 储海峰 胡白等	697
微创经椎间孔腰椎椎间融合术治疗老年不稳定性椎管狭窄的效果 .....	陆焱 云雄 梁昌海等	701
糖化血红蛋白水平在老年 2 型糖尿病合并冠心病患者病情评估中的应用 .....	陈积雄 黄晓燕 徐文星等	707

## 综 述

中药单体治疗血脂异常的机制研究进展 .....	陆炳旭 高嘉良 陈光等	709
脑小血管病与吞咽障碍的研究进展 .....	徐俊 刘丽娜 尹欣欣等	714

## 保健论坛

加强西藏自治区干部保健工作的思考 .....	张喆 杨荣 梁炉峰等	718
《中国临床保健杂志》荣获“十佳皖版期刊(自科类)”称号 .....		672
《中国临床保健杂志》关于“安徽省立医院”署名的启事 .....		689
《中国临床保健杂志》稿约见本卷第 1 期英文目次背面		

[期刊基本参数] CN 34-1273/R \* 1998 \* b \* A4 \* 144 \* zh + en \* P \* ¥12.00 \* 5000 \* 39 \* 2019-05  
 执行编委 沈 干 于普林 蓝 安 陈学奎 严 光 唐海沁 叶山东 王卫东 刘 健 王锦权  
 责任编辑 王卫东 叶山东 王锦权 郝希春 程 翠

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL HEALTHCARE

Bimonthly      Established in November 1998      Volume 22, Number 5      October 28, 2019

---

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Beijing Hospital  
Healthcare Commission of Anhui Provincial Party  
Committee, Communist Party of China

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Clinical Healthcare  
Address: 230001, No. 1 Hongxing Road, Hefei, Anhui Province  
Tel: 0086-551-62608457 Fax: 0086-551-62606415  
Http://www.zglcbjzz.com  
Email: J. C. Healthcare@163.com

## Director of Editorial Committee

Huang Jiefu (黄洁夫)

## Editor in Chief

Hu Shilian (胡世莲)

## Managing Director

Wang Jing (王静)

## Publishing

Publishing House,  
Chinese Journal of Clinical Healthcare  
Address: 230001, No. 1 Hongxing Road, Hefei, Anhui Province  
Tel: 0086-551-62608457 Fax: 0086-551-62606415  
Http://www.zglcbjzz.com  
Email: J. C. Healthcare@163.com

## Printing

Printing Center of Anhui Provincial Party Committee Organ

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM3620

## Order

National Post Office, Post Code 26-184

## Mail-Order

Publishing House, Chinese Journal of Clinical Healthcare  
P. O. Box 715, No. 1 Hongxing Road, Hefei, Anhui  
Province, 230001

## CSSN

ISSN 1672-6790  
CN 34-1273/R

## Copyright

Copyright by the Publishing House, Chinese Journal of Clinical Healthcare. No content published by the Chinese Journal of Clinical Healthcare may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

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

## CONTENTS IN BRIEF

- Exhibition on Progress in Health Services in the Past 70 Years  
Prevention and Treatment of Cardiovascular Disease**
- Atrial fibrillation and cognitive dysfunction** ..... 577  
*Qi Xin*
- Effects of diet habits and physical exercise on risk factors of  
cardiovascular disease** ..... 581  
*Xu Qiaoling, Li Lu, Peng Xudong*
- Effects of IABP on fulminant myocarditis complicated with refractory  
cardiogenic shock** ..... 584  
*Kong Xiangyong, Chen Hongwu, Yu Xiaofan, et al*
- Clinical effect of rivaroxaban among elderly patients with non-valvular  
atrial fibrillation** ..... 588  
*Zhang Yan, Wang Shuxia, Ma Shouyuan, et al*
- Original Articles**
- Effects of menopausal hormone therapy on epigenetic regulation of  
estrogen/androgen receptor genes in postmenopausal patients with  
metabolic syndrome** ..... 591  
*Fang Fang, Ye Xinhong, Guo Zhenyu, et al*
- Correlation between heart rate variability and arteriosclerosis in  
elderly patients with essential hypertension** ..... 596  
*Jiang Surong, Lu Miao, Wang Sen, et al*
- Effect of thymopentin combined with cefoperazone sodium and  
sulbactam sodium in elderly patients with diabetes mellitus  
complicated with pulmonary infection and its effect on serum  
CRP and interleukin-6 levels** ..... 601  
*Liu Fangfang, Liu Zishuang, Chen Shanshan, et al*
- Application of two frailty assessment tools in the screening of frail  
elderly persons in the community** ..... 604  
*Kong Jianhua, Zhang Jie, Fan Xiaoxi, et al*
- The effect of anxiety and depression on vascular endothelial  
function in patients with coronary heart disease** ..... 609  
*Fan Jianfang, Wu Yuntao, Zhang Hongyun, et al*
- A diagnostic sensitivity and specificity comparison of ultrasonography  
and electrocardiogram technology for hypertrophic cardiomyopathy**  
..... 612  
*Shi Hong, Zhao Baozhen, Bai Yuan, et al*
- Determination of teicoplanin plasma concentration by HPLC and  
its application in critical patients with severe infection** ..... 616  
*Chen Di, Yang Zhaoyi, Shen Aizong, et al*
- Clinical application of auricular point pressing in the interventional  
treatment of varicose veins of lower extremities** ..... 621  
*Wu Yuanyuan, Xu Weiqun, Chen Qinhong*

<b>Diagnostic value of transperineal ultrasonography in the severity of female stress urinary incontinence</b> .....	624
<i>Qiu Huali, Huang Deyi, Li Fang, et al</i>	
<b>Correlation among the prevalence of benign diseases of thyroid, breast and uterine fibroids</b> .....	627
<i>Dong Xiaomin, Hong Hai'ou, Zhang Hong, et al</i>	
<b>Effect of smoking on serum hydrogen sulfide in coronary artery of patients with coronary heart disease</b> .....	631
<i>Zhang Tao, Zhou Limin, Liu Xiangqian</i>	
<b>Clinical control study of multi-segmental cervical spondylotic myelopathy with posterior open-door laminoplasty</b> .....	634
<i>Yu Detao, Xing Zhenquan, Wang Lei, et al</i>	
<b>Establishment of influencing factors and predictive model of HBeAg seroconversion in patients with chronic hepatitis B</b> .....	637
<i>Long Yun, Liu Cong, Bu Qi, et al</i>	

## Basic Research

<b>The experiment study on SB203580 decreases cerebral edema of rats exposed to hypobaric hypoxia</b> .....	641
<i>Shi Bing, Feng Zhenlong, Zhao Yongqi, et al</i>	
<b>The microbiota regulates the gene expression in alveolar macrophages from mice bearing tumor</b> .....	644
<i>Cheng Min, Mao Ju, Yang Wenwen, et al</i>	

## Clinical Study

<b>Safety study of antithrombotic therapy for endoscopic colon polypectomy in elderly patients</b> .....	649
<i>Fu Liang, Wu Xi, Tang Yonglian, et al</i>	
<b>Comparison of a novel nickel-titanium arched shapememory alloy connector in transverse patellar fractures with the kirschner wire tensionband</b> .....	653
<i>Liu Wuxia, Shi Hong, Wang Yang, et al</i>	
<b>Clinical application analysis of oral hypoglycemic drugs in elderly patients with type 2 diabetes over 60 years old</b> .....	657
<i>Wang Yufen, Chen Weiwei, Zhang Weili, et al</i>	
<b>The value of oblique ligament and conical ligament in the treatment of acromioclavicular joint dislocation</b> .....	660
<i>Shi Lihua, Li Heng, Guo Pan, et al</i>	
<b>Ultrasound detection of subclinical atherosclerosis in the right subclavian artery in patients with normal carotid artery</b> .....	664
<i>Wang Chao, Zhao Yue'e, Zheng Bo, et al</i>	
<b>Clinical characteristics and risk factors in elderly patients with lung cancer and frail syndrome</b> .....	667
<i>Liu Junjun, Liu Jia, Wang Pei, et al</i>	
<b>Clinical application of traction suspension method in upper limb operation disinfection</b> .....	671
<i>Li Linxia, Xie Kai, Yang Jiazhao, et al</i>	
<b>Percutaneous discectomy for targeted discectomy for lumbar disc herniation</b> .....	673
<i>Yu Hailiang, Chen Gang, Zeng Kaibin, et al</i>	
<b>Application of thromboelastograph in monitoring coagulation function in patients with idiopathic membranous nephropathy</b> .....	676
<i>Han Bingbing, Zhou Ying</i>	
<b>Feasibility and safety of PET-CT examination for severe patients</b> .....	680
<i>Ding Youling, Shen Saijuan, Wu Jijia, et al</i>	
<b>Clinical study of the self-made Huoxue Huayu Decoction soup for limb swelling and pain after limb fracture surgery and its influence on inflammatory factors</b> .....	683
<i>Sa Zhongqiu, Zhou Xi, Bai Zhilin, et al</i>	
<b>Effect of nifedipine combined with enalapril on platelet membrane glycoprotein and D-dimer levels in elderly patients with coronary heart disease and hypertension</b> .....	686
<i>Ye Zhiyong, Zheng Xiamei, Zheng Shangrong, et al</i>	
<b>Clinical retrospective study on different timing of blood purification in sepsis complicated with acute kidney injury</b> .....	690
<i>Wang Tao, He Zhaoxia, Zhu Changliang</i>	
<b>Clinical observation of Qingre Qushi Decoction in the treatment of rheumatoid arthritis of Damp-heat obstruction type</b> .....	694
<i>Yu Xuefang, Lu Xuedan, Liu Jian</i>	
<b>Correlation analysis of HLA - B gene within MHC region with severe cutaneous reactions to antiepileptic drugs in Chinese Han population</b> .....	697
<i>Zhang Xiang, Chu HaiFeng, Hu Bai, et al</i>	

Effect of Mis-TLIF fixation technique on unstable spinal canal stenosis in the elderly and follow-up .....	701
<i>Lu Yan, Yun Xiong, Liang Changhai, et al</i>	
Correlation between glycosylated hemoglobin level and coronary heart disease in elderly patients with type 2 diabetes mellitus .....	707
<i>Chen Jixiong, Huang Xiaoyan, Xu Wenxing, et al</i>	
<b>Review</b>	
A Review of the mechanism of Chinese Medicine Herbs and monomers for treating dyslipidemia .....	709
<i>Lu Bingxu, Gao Jialiang, Chen Guang, et al</i>	
Advances in the research of cerebral small vessel disease and dysphagia .....	714
<i>Xu Jun, Liu Li'na, Yin Xinxin, et al</i>	
<b>Healthcare Forum</b>	
Consideration of strengthening health care for cadres in Tibet Autonomous Region .....	718
<i>Zhang Zhe, Yang Rong, Liang Luofeng, et al</i>	

## 《中国临床保健杂志》第十六届编辑委员会名单

编委会主任:黄洁夫

编委会副主任:沈 干 汪 耀 王伟夫 刘殿荣 蓝 安

编 委:(以姓氏笔画为序)

丁 琪	丁西平	丁清清	于密萍	于普林	于德志	万书臻	卫小春	马文峰	马礼坤	马艳春
王 林	王 俊	王 雁	王 键	王 静	王小宁	王卫东	王子时	王巧民	王邦宁	王伟夫
王丽萍	王建国	王曼唯	王喜瑛	王锦权	王新日	韦军民	方 向	方诗元	方煜平	尹秋生
叶山东	史 健	史虹莉	付学利	白 松	兰 青	宁 光	司全金	朱 健	朱德发	朱薇波
任 伟	刘 健	刘 影	刘小梅	刘同柱	刘克佳	刘晓红	刘家全	刘福生	刘殿荣	刘德军
齐 璇	齐海平	汤 如	汤其强	许 锋	许戈良	许树强	孙 冰	孙 超	孙思勤	孙耕耘
孙梦雯	孙敬武	孙福成	严 光	严 静	苏克亮	李 宁	李 伟	李 青	李 明	李中南
李苏宜	李金虎	李泽庚	李建丽	李晓驷	杨 龙	杨 洪	杨小红	杨继红	肖 峻	吴 蕾
吴大保	何义富	何荆贵	余 跃	邸 星	汪 萤	汪 耀	沈 干	沈国栋	沈爱宗	沈雁英
张 琦	张子顺	张志勉	张奇志	张绍廉	张洪春	张艳红	张曼萍	张智民	陆维福	陈 尹
陈 炯	陈 鹤	陈卫东	陈月云	陈孝平	陈学奎	陈晓红	林 帆	林嘉滨	尚希福	周林玉
郑志坚	郑芙林	郑建军	孟翔凌	赵 岚	赵冬梅	赵雪梅	赵淑琴	郝希春	胡 飞	胡 白
胡 敏	胡世莲	胡立群	胡亦新	胡何节	柳友清	施 冰	施 红	姜 玲	姜 悦	姜 毅
骆松明	秦明伟	秦学文	秦绍森	耿小平	耿洪森	顾朋颖	柴小青	倪朝民	徐春军	徐晓玲
徐维平	殷 实	凌 斌	高 坚	高国力	高宗良	唐世琪	唐丽琴	唐海沁	谈 敏	黄 政
黄业华	黄先勇	黄志刚	黄洁夫	黄振平	黄慈波	梅晓冬	曹克将	龚小敏	盛 凯	康 琳
康冬梅	梁 远	梁 宏	隋秀芳	彭代银	彭永德	程 民	程 刚	程 翠	程勇前	鲁朝晖
褚 英	蓝 安	蔡亚祿	蔡其云	滕安宝	魏 红	魏军平	蹇在金			

总编辑:胡世莲

副总编辑:于普林 严 光 王 俊 唐海沁 叶山东 王卫东 汤 如 李 青 程 翠 王 静

## 《中国临床保健杂志》第十六届编辑委员会通讯编委名单

(以姓氏笔画为序)

王 飞	王 炜	王 彬	王长远	王莉莉	王曙霞	尹 明	吕继辉	朱鸣雷	乔 薇	刘卫勇
苏 浩	苏增锋	李 刚	李 旭	李小明	李长青	李春辉	李雅丽	杨志平	邱 蕾	陆守荣
陈 莉	陈剑华	陈洁霞	范晓云	林 沁	欧阳晓俊		郑 智	郑霄云	胡红琳	侯 莉
袁喜红	徐仲卿	徐媛媛	黄 涛	葛余浩	赖 蓓	蔡文玮	谭清武	戴维德		