

ISSN 1007-9572  
CN 13-1222 / R  
CODEN ZQYHAK

# CHINESE GENERAL PRACTICE

# 中国 全科 医学<sup>®</sup>

ZHONGGUO  
QUANKEYIXUE

中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊

国家卫生健康委员会 主管  
中国医院协会 主办  
中国全科医学杂志社



II.2022

2022年 11月 20日  
第25卷 第33期

ISSN 1007-9572



9 771007 957222



33



关注公众号  
获取前沿资讯

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第732期 第25卷 第33期 2022年9月在线出版 2022年11月20日发行

## 主管

国家卫生健康委员会

## 主办

中国医院协会

100080北京市海淀区

知春路6号锦秋国际21层

中国全科医学杂志社

100053北京市西城区广义街5号

广益大厦A座907

## 学术顾问

John Murtagh (澳大利亚)

## 主编

杨 辉

## 编辑

中国全科医学杂志编辑委员会

电话：010-63052088

0310-2067118

http://www.chinagp.net

E-mail：zgqkx@chinagp.net.cn

## 出版

《中国全科医学》杂志社有限公司

电话：010-63052088

0310-2067118

E-mail：zgqkx@chinagp.net.cn

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

## 投稿与稿件查询

http://www.chinagp.net

http://www.gps19.com

电话：0310-2067118 2067858

010-63052088

24小时热线：13103104959

E-mail：zgqkx@chinagp.net.cn

## 目 次 CONTENTS

### 指南·共识 Guide · Consensus

#### 盐酸曲唑酮缓释剂临床应用专家建议

*Expert Recommendations for Clinical Application of Trazodone Hydrochloride Sustained Release*

潘集阳, 方贻儒, 胡少华, 陆峰, 宿长军, 唐向东, 王涛, 王文强,  
姚志剑, 袁勇贵, 于欢, 詹淑琴, 赵忠新, 张许来, 张玲, 李凌江 4099

### 医学循证 Evidence-based Medicine

#### 五种常用中医外治法联合常规西药治疗糖尿病周围神经病变有效性

#### 和安全性的贝叶斯网状Meta分析

*Efficacy and Safety of the Five Commonly Used External Therapies of TCM Combined with Conventional Western Medicine in Treating Diabetic Peripheral Neuropathy: a Bayesian Network Meta-analysis*

卢春键, 刘薇, 林少霞, 朱燕娟, 皮敏 4106

#### 肾素-血管紧张素-醛固酮系统抑制剂治疗新型冠状病毒肺炎合并高血压患者有效性

#### 与安全性的Meta分析

*Meta Analysis of the Efficacy and Safety of Rennin-angiotensin-aldosterone System Inhibitors in Patients with COVID-19 Associated with Hypertension*

贾冬霞, 彭君臣, 刘思泰, 李兰, 郑航, 侯良平, 杨献正, 黄强培, 高超 4117

#### 酒精性肌病相关炎性因子和氧化应激标志物水平的Meta分析

*Levels of Relevant Inflammatory Factors and Oxidative Stress Markers in Alcoholic Myopathy: a Meta-analysis*

汪楠, Oleksandr Motuziuk, Iryna Mishchenko, 周颖婷 4123

### 论 著 Article

#### 冠心病合并血液恶性肿瘤患者全因死亡的危险因素研究

*Risk Factors for All-cause Mortality in Patients with Coronary Heart Disease and Hematologic Malignancies*

秦长瑜, 陈梅香, 阮征, 徐琳 4130

#### 老年隐匿性高血压患者颈动脉内-中膜厚度及心外膜脂肪厚度与轻度认知功能障碍的关系研究

*Relationship of Carotid Intima-media Thickness and Epicardial Fat Thickness with Mild Cognitive Impairment in Elderly Patients with Masked Hypertension* ..... 巩祺芸, 邵平乐, 惠加谋 4139



杂志官网



投稿 / 查询

## 印 刷

廊坊佰利得印刷有限公司  
065001河北省廊坊市  
广阳区解放道16号

## 发 行

国内：中国邮政集团公司  
北京市报刊发行局  
邮发代号：80-258  
国外：中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱；100044)  
邮发代号：M 5123

## 订 购



邮局订购



订购赠课

## 发行部

中国全科医学杂志社发行部  
电话：0310-2067858  
13103101243

## 定 价

每期15.00元，全年540.00元

## 广告发布登记

13040020210001

本刊2022年版权归中国全科医学杂志社所有  
未经编辑部许可，不得任意转载和摘编  
本刊所发表作品仅为作者观点，  
并不代表编委会和编辑部意见  
如有印装质量问题请向本刊发行部调换

## 益肺灸灸治时长对慢性阻塞性肺疾病临床疗效的优化研究及适宜性评价

*Duration of Yifei Moxibustion with Clinical Efficacy in COPD: Effectiveness Improvement Study and Applicability Analysis* ..... 林晓红，时新萍，王明航，杨江，李素云，李建生 4145

## 抗肿瘤药物相关肾损害患者的临床病理特点分析

*Clinicopathological Features of Anticancer Drug-induced Kidney Injury* ..... 耿同会，李涵，靳晶晶，程美娟，张胜雷，白亚玲，徐金升 4153

## 高强度间歇训练对心肌梗死大鼠心脏结构和功能的影响

*Effects of High-intensity Interval Training on Cardiac Structure and Function in a Rat Model of Myocardial Infarction* ..... 贾思琦，王迪，鲁燕，贾永平 4159

## 制动试验对不宁腿综合征的诊断意义

*Diagnostic Significance of Suggested Immobilization Test in Restless Leg Syndrome* ..... 张伟，常远，冯军军，韩芳 4168

## 基于比率低频振幅的甲状腺功能亢进症患者脑功能研究

*Spontaneous Brain Activities in Hyperthyroidism Patients Assessed Using Fractional Amplitude of Low-frequency Fluctuation* ..... 武肖然，王晓岳，耿艺博，张红星，张海三 4173

## 基于路径分析的方法探讨抑郁症状对阻塞性睡眠呼吸暂停患者

*Effect of Depressive Symptoms on the Adherence to Continuous Positive Airway Pressure in Obstructive Sleep Apnea Patients Using a Path Analysis-based Approach* ..... 衣荟洁，李建祥，张驰，许力月，董霄松，韩芳 4179

## 脉氧下降率和心率波动率与阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者

*Relationship between Pulse Oxygen Desaturation Rate and Heart Rate Fluctuation Rate and Arrhythmias in Patients with Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome* ..... 李勇，王颖，陈勋，林蔚，张凯，丁宁 4185

## 新进展 Review

### 正常尿白蛋白水平在多种疾病预测中的研究进展

*New Advances in the Value of the Normal Urinary Albumin as a Predictor of Multiple Diseases* ..... 孙珍珍，刘欢欢，陈开宁，楼青青 4191

### 射血分数保留的心力衰竭并抑郁的临床治疗进展

*Progress in Clinical Treatment of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Combined with Depression* ..... 刘先玲，洪华，王凯，钱丽君，孙燕，马文杰，李钟鸣，许迪 4196

### 神经肌肉疾病患者睡眠呼吸障碍的诊治进展

*Advances in the Diagnosis and Treatment of Sleep-disordered Breathing in Neuromuscular Disease* ..... 丁啟迪，曹照龙，韩芳 4203

浅述成人血尿的首诊诊治思路

A Brief Talk on the First Diagnosis and Treatment of Adult Hematuria ..... 秦红莉, 任菁菁 4207

Cronkhite-Canada综合征三例报道并文献复习

Cronkhite-Canada Syndrome: Report of Three Cases and Literature Review ..... 李淑英, 林颖敏, 王敏 4210

知识窗 Knowledge Updates

基于CiteSpace的大学生社交焦虑研究的热点与前沿趋势分析

Hot Spots and Cutting Edge Trends in CiteSpace based Research on Social Anxiety among College Students

..... 李科科, 于文兵, 李硕奇, 焦乾鑫, 鞠明晓, 高丽丽, 王彩霞 4217

匠人学术

——盐酸曲唑酮缓释剂临床应用

根据世界卫生组织公布的数  
据, 全球已经有超过3亿人是抑  
郁症患者, 中国约有3900万人患有  
不同程度的抑郁。对中国12个地  
区精神疾病流行病学调查显示, 目  
前全国有严重精神疾病患者约1600  
万人。除了精神疾病, 睡眠障碍也  
成为困扰人们健康生活的一大问  
题, 成年人出现睡眠障碍的比例高  
达30%。精神疾病和睡眠障碍的治  
疗主要为药物治疗与非药物治疗。

曲唑酮是一种具有镇静催眠作  
用的抗抑郁药, 临床广泛用于抑郁、  
失眠及抑郁焦虑伴发或合并失眠的  
患者。虽然美国食品药品监督管理  
局(FDA)尚未批准曲唑酮作为助  
眠药上市, 但其作为助眠药在美国  
处方量中名列前茅, 在全球范围内  
是比较常见的精神科“超适应证”  
用药。为进一步规范盐酸曲唑酮缓  
释剂的临床应用, 本专家编写组整  
合了国内外临床试验、临床实践指  
南、处方指南及临床用药经验, 撰  
写了此临床应用专家建议。

应用于抑郁症的治疗时, 盐酸  
曲唑酮缓释剂稳定释放的特性使服  
药频率降低, 服药1次/d, 有效  
药物浓度可维持24 h, 1周开始起  
效, 2~4周达到最佳疗效。成人服  
用盐酸曲唑酮缓释剂可以从睡前75  
~150 mg起始, 每2~4周增加  
75 mg, 最大剂量375 mg/d。在  
住院患者急性期, 可耐受时可每  
3 d增加75 mg。对于老年或便秘  
患者, 建议给予较低的起始剂量  
(普通片剂25~50 mg、缓释剂50  
~100 mg)。每次增加25 mg, 直到  
达到预期的剂量, 并避免剂量超过  
100 mg。研究表明, 对于治疗2~4  
周后疗效不佳的患者, 可考虑将盐  
酸曲唑酮缓释剂的剂量增加到450  
mg/d, 但需缓慢加量, 以减少不良  
反应的发生。目前研究表明盐酸曲  
唑酮缓释剂在治疗抑郁相关失眠方  
面疗效明显, 但大多是小型临床研  
究, 临床上应用盐酸曲唑酮缓释剂  
治疗失眠的用法用量是基于抑郁症  
的治疗策略来调整的。

本专家建议已经根据现有的循  
证医学证据将盐酸曲唑酮缓释剂的  
临床药理及临床应用较好地展现了  
出来, 但是基于现有的临床试验,  
仍然缺乏高质量的随机对照试验  
(RCT)结果, 尤其是缺乏不同剂  
型的盐酸曲唑酮的临床研究证据。  
希望能够借助本建议给临床医生更  
好的用药指导, 在未来高质量的医  
学证据产出的道路上做好循证医学  
铺垫。

(本刊编辑部整理)

《中国全科医学》投稿指南见封二

《中国全科医学》稿约见官方网站[www.chinagp.net](http://www.chinagp.net)

For CGP Instructions for Authors, Please Click Journal Section at [www.chinagp.net](http://www.chinagp.net)

【期刊基本参数】 CN13-1222/R\*1998\*t\*A4\*120\*zh\*p\* ¥15.00\*19\*2022-33

本期责任编辑 崔莎 英文编辑 李秀娟 LIU HUI 责任排版、校对 尹鹏 康艳辉



(扫码获取心理健康最新文献)  
杂志官网：[www.chinagp.net](http://www.chinagp.net)

# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998   Volume 25, Number 33   November 20, 2022

## Administrative Institution

National Health Commission  
of the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Hospital Association Suites  
21st Floor, Jinqiu International Building,  
No. 6 Zhichun Road, Haidian District  
Beijing 100080, China  
  
Publishing House of Journal of  
Chinese General Practice  
A907 Guangyi Building, 5 Guangyi Street,  
Xicheng District, Beijing 100053, China

## Academic Adviser

John Murtagh

## Editor-in-Chief

Yang Hui

## Editing

Editorial Board of Journal of  
Chinese General Practice  
Tel: 010-63052088  
0310-2067118  
<http://www.chinagp.net>  
E-mail: zgqkxy@chinagp.net.cn

## Publication

Chinese General Practice Publishing  
House Co., Ltd.  
Tel: 010-63052088  
0310-2067118  
E-mail: zgqkxy@chinagp.net.cn

## Printing

Langfang Bailide Printing Co., Ltd  
No. 16, Jiefang Road, Guangyang  
District, Langfang 065001, China

## Distribution

Domestic Distributor:  
Beijing Post Offices  
Code No.80-258  
Overseas Distributor:  
China International Book Trading  
Corporation  
(P.O.Box 399 Beijing, China 100044)  
Code No.M 5123

## Price

RMB 15.00 Yuan

## CSSN

ISSN 1007-9572  
CN 13-1222/R

Copyright © 2022 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 4099 **Expert Recommendations for Clinical Application of Trazodone Hydrochloride Sustained Release**  
*PAN Jiyang, FANG Yiru, HU Shaohua, LU Zheng, SU Changjun, TANG Xiangdong, WANG Tao, WANG Wenqiang, YAO Zhijian, YUAN Yonggui, YU Huan, ZHAN Shuqin, ZHAO Zhongxin, ZHANG Xulai, ZHANG Ling, LI Lingjiang*
- 4106 **Efficacy and Safety of the Five Commonly Used External Therapies of TCM Combined with Conventional Western Medicine in Treating Diabetic Peripheral Neuropathy: a Bayesian Network Meta-analysis**  
*LU Chunjian, LIU Wei, LIN Shaoxia, ZHU Yanxian, PI Min*
- 4117 **Meta Analysis of the Efficacy and Safety of Renin-angiotensin-aldosterone System Inhibitors in Patients with COVID-19 Associated with Hypertension**  
*JIA Dongxia, PENG Junchen, LIU Sitai, LI Lan, ZHENG Hang, HOU Liangping, YANG Xianzheng, HUANG Qiangpei, GAO Chao*
- 4123 **Levels of Relevant Inflammatory Factors and Oxidative Stress Markers in Alcoholic Myopathy: a Meta-analysis**  
*WANG Nan, OLEKSANDR Motuziuk, IRYNA Mishchenko, ZHOU Yingting*
- 4130 **Risk Factors for All-cause Mortality in Patients with Coronary Heart Disease and Hematologic Malignancies**  
*QIN Changyu, CHEN Meixiang, RUAN Zheng, XU Lin*
- 4139 **Relationship of Carotid Intima-media Thickness and Epicardial Fat Thickness with Mild Cognitive Impairment in Elderly Patients with Masked Hypertension**  
*GONG Qiyun, SHAO Pingle, HUI Jianmou*
- 4145 **Duration of Yifei Moxibustion with Clinical Efficacy in COPD: Effectiveness Improvement Study and Applicability Analysis**  
*LIN Xiaohong, SHI Xiping, WANG Minghang, YANG Jiang, LI Suyun, LI Jiansheng*
- 4153 **Clinicopathological Features of Anticancer Drug-induced Kidney Injury**  
*GENG Tonghui, LI Han, JIN Jingjing, CHENG Meijuan, ZHANG Shenglei, BAI Yaling, XU Jinsheng*
- 4159 **Effects of High-intensity Interval Training on Cardiac Structure and Function in a Rat Model of Myocardial Infarction**  
*JIA Siqi, WANG Di, LU Yan, JIA Yongping*
- 4168 **Diagnostic Significance of Suggested Immobilization Test in Restless Leg Syndrome**  
*ZHANG Wei, CHANG Yuan, FENG Junjun, HAN Fang*
- 4173 **Spontaneous Brain Activities in Hyperthyroidism Patients Assessed Using Fractional Amplitude of Low-frequency Fluctuation**  
*WU Xiaoran, WANG Xiaoyue, GENG Yibo, ZHANG Hongxing, ZHANG Haisan*
- 4179 **Effect of Depressive Symptoms on the Adherence to Continuous Positive Airway Pressure in Obstructive Sleep Apnea Patients Using a Path Analysis-based Approach**  
*YI Huijie, LI Jianxiang, ZHANG Chi, XU Liyue, DONG Xiaosong, HAN Fang*
- 4185 **Relationship between Pulse Oxygen Desaturation Rate and Heart Rate Fluctuation Rate and Arrhythmias in Patients with Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome**  
*LI Yong, WANG Ying, CHEN Xun, LIN Wei, ZHANG Kai, DING Ning*
- 4191 **New Advances in the Value of the Normal Urinary Albumin as a Predictor of Multiple Diseases**  
*SUN Zhenzhen, LIU Huanhuan, CHEN Kaining, LOU Qingqing*
- 4196 **Progress in Clinical Treatment of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Combined with Depression**  
*LIU Xianling, HONG Jian, WANG Kai, QIAN Lijun, SUN Yan, MA Wenjie, LI Zhongming, XU Di*
- 4203 **Advances in the Diagnosis and Treatment of Sleep-disordered Breathing in Neuromuscular Disease**  
*DING Qidi, CAO Zhaolong, HAN Fang*
- 4207 **A Brief Talk on the First Diagnosis and Treatment of Adult Hematuria**  
*QIN Hongli, REN Jingjing*
- 4210 **Cronkhite-Canada Syndrome: Report of Three Cases and Literature Review**  
*LI Shuying, LIN Yingmin, WANG Min*
- 4217 **Hot Spots and Cutting Edge Trends in CiteSpace based Research on Social Anxiety among College Students**  
*LI Keke, YU Wenbing, LI Shuoqi, JIAO Qianxin, JU Mingxiao, GAO Lili, WANG Caixia*