

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

CHINESE
GENERAL
PRACTICE

中国 全科 医学[®]

Volume 25 Number 14
May 2022

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

ISSN 1007-9572



5.2022

2022年5月15日
第25卷 第14期

万方数据

中国全科医学[®]



关注公众号
获取前沿资讯

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第713期 第25卷 第14期 2022年4月在线出版 2022年5月15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

100010北京市东城区内务部街19号

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: zgqkyx@chinagp.net.cn

出 版

中国全科医学杂志社

100010北京市东城区内务部街19号

电话: 010-63052088

0310-2067118

E-mail: zgqkyx@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.gp519.com>

电话: 0310-2067118 2067858

010-63052088

24小时热线: 13103104959

E-mail: zgqkyx@chinagp.net.cn



杂志官网



投稿 / 查询

目 次 CONTENTS

热点关注 · 睡眠问题研究 (一) Focus · Sleep Disorders & Problems

成人失眠障碍的临床亚型及其临床意义

Clinical Subtypes and Significance of Adult Insomnia Disorders

..... 邓方仪, 唐瑞, 张丽清, 蔡艺娴, 潘蓉, 潘集阳 1667

睡眠障碍与高血压相关研究热点与趋势分析

Hotspots and Trends Related to Sleep Disturbance and Hypertension

..... 宋海齐, 王莉斐, 吴森森, 姚易, 向友茂, 杨荣, 袁波, 廖晓阳 1674

社区居民睡眠时间和高尿酸血症的关系研究

Association between Sleep Duration and Hyperuricemia in Community Residents

..... 刘振宇, 王江敏, 魏云鹏, 应华清 1681

1988—2019年睡眠研究领域国家自然科学基金立项情况分析 & 未来展望

Sleep Research Projects Supported by the National Natural Science Foundation of China during 1988—2019:

Analysis and Prospects 邓锐, 金鑫, 贾金忠, 韩芳 1687

论 著 Article

老年急性心肌梗死患者救治及预后的性别差异研究

Sex-specific Analysis of the Management and Outcome of Elderly Patients with Acute Myocardial Infarction

..... 杨思琪, 刘汉雄, 余秀琼, 童琳, 李锦, 成联超, 陈旭, 齐灵垚, 罗艳, 蔡琳 1694

不同分期支气管哮喘患者血清生物标志物的比较研究

A Comparative Study of Levels of Serum Biomarkers in Patients with Different Stages of Asthma

..... 杨江, 屠新敏, 赵欢欢, 林晓红, 谢洋, 李素云, 王明航 1700

游离三碘甲状腺原氨酸与冠心病患者合并抑郁状态的相关性研究

Association between Free Triiodothyronine and Depression in Patients with Coronary Heart Disease

..... 刘安邦, 姜成, 尹晗, 马欢, 耿庆山 1707

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

万方数据

炎症性肠病症状量表评估炎症性肠病疾病活动度的临床价值研究

Clinical Value of Inflammatory Bowel Disease Symptom Inventory in Evaluating the Activity of Inflammatory Bowel Disease 刘展鹏, 杨晓钟, 陈梦雪, 张梦辉, 王宏刚 1713

基于倾向性评分匹配的结核相关阻塞性肺疾病患者肺功能及影像学特征分析

Pulmonary Function and Imaging Characteristics of Tuberculosis Associated Obstructive Pulmonary Disease Using Propensity Score-matched Analysis 王益德, 田宗祥, 李争, 李凤森 1718

三维超声联合恶性风险模型在绝经后出血子宫内膜癌筛查中的应用价值研究

Value of 3D Ultrasonography with Malignancy Risk Model for Screening for Endometrial Cancer with Postmenopausal Bleeding 卢潘萍, 廖予妹, 张喆琳 1724

不同炎症表型AECOPD及ACO患者临床特征和糖皮质激素治疗反应比较

Comparison of Clinical Characteristics and Response to Glucocorticoid Therapy in Patients with Different Inflammatory Phenotypes of AECOPD and ACO ... 陈泽霖, 焦瑞, 武思羽, 王正, 周广伟, 李静, 刘新秀, 孟爱宏 1730

P-选择素和血栓素B₂表达水平对不同部位缺血性脑卒中患者疗效及预后的影响研究

Associations of P-selectin and Thromboxane B₂ Expression Levels with Efficacy and Prognosis in Patients with Ischemic Stroke Affecting Different Parts of the Brain 孟灿灿, 程燕, 焦丽艳, 张志伟, 刘卫刚, 杨直堂 1736

——诊疗新技术研究 New Diagnostic and Therapeutic Techniques

基于量子点标记技术的免疫层析法检测新型冠状病毒N蛋白IgG抗体研究

Study of Fluorescence Immunochromatography Based on Quantum Dots for the Detection of SARS-CoV-2 anti-N Protein IgG Antibody 于仁峰, 邹小仓, 邹大阳, 李琳昊, 王可慧, 贺晓明, 徐雅晴, 秦日辉, 莫冬冬, 段佳慧, 余涛, 刘威, 郭金鹏 1741

基于增强图卷积神经网络的病毒形态识别方法研究

Research on Virus Morphology Recognition Method Based on Enhanced Graph Convolutional Network 哈艳, 袁伟理, 孟翔杰, 田俊峰 1749

医学循证 Evidence-based Medicine

现场第一反应者早期除颤对院外心脏骤停患者存活率影响的Meta分析

A Meta-analysis of the Effect of Unprofessional Early Defibrillation on the Survival Rate of Patients with Out-of-hospital Cardiac Arrest 尹丽达, 王佳森, 贺永超, 李爱群 1757

肠炎宁颗粒治疗小儿消化不良有效性和安全性的系统评价与Meta分析

Effectiveness and Safety of Changyanning Granules in the Treatment of Dyspepsia in Children: a Systematic Review and Meta-analysis 张蕾, 吕健, 谢雁鸣 1765

抗肿瘤药物诱导的机化性肺炎的研究进展

Progress of Anticancer Drug-induced Organizing Pneumonia 潘婷, 孙铁英 1772

WASP家族在肿瘤发生发展中作用的研究进展

Recent Advances of the Wiskott-alldrich Syndrome Protein Family Members in Tumorigenesis and Progression 谢馨, 陈艳, 何志旭, 黄佩, 陈青华 1779

作用于垂体治疗库欣病的药物研究进展

Recent Developments in Pituitary-directed Medical Treatment for Cushing's Disease 李玲, 张会娟 1789

匠人学术

——关注睡眠问题 促进国人健康

《健康中国行动（2019—2030年）》围绕疾病预防和健康促进两大核心，提出开展15个重大专项行动，其中10项包含睡眠健康。《中国睡眠研究报告（2022）》显示，过去10年国人的睡眠平均时长从2012年的8.5 h缩减到2021年的7.06 h，仅35%国人可睡够8 h。所以开拓和深入睡眠诊疗与研究非常重要，本期“热点关注”栏目聚焦睡眠问题研究，以期睡眠医学领域的研究者提供交流平台。

（1）失眠障碍是临床最常见的具有高度异质性的睡眠障碍，不同亚型失眠障碍患者存在症状特征、病理生理学和治疗反应性等差异。《成人失眠障碍的临床亚型及其临床意义》系统探讨了三种分型方式的优势、局限性、临床意义及其相应的病理生理机制、治疗应答、临床结局等差异，并指出了未来的发展方向。（2）近几年睡眠障碍与高血压相关性的研究急剧增多，《睡眠障碍与高血压相关研究热点与趋势分析》得出阻塞性睡眠呼吸暂停对高血压的影响是关注度最高的热点。（3）中国疾控中心调查显示，4年间中国居民高尿酸血症患病率已从11.1%增长至14.0%，然而对睡眠时间与高尿酸血症的研究较少，且结果存在差异，《社区居民睡眠时间和高尿酸血症的关系研究》发现，成年人睡眠时间过长或过短均会增加高尿酸血症患病风险。（4）《1988—2019年睡眠研究领域国家自然科学基金立项情况分析》为睡眠研究领域的政策决策者、科研工作者和管理者了解睡眠研究的发展情况、变化趋势及未来发展方向提供了参考。

充足的睡眠、均衡的饮食和适当的运动，是国际社会公认的健康标准。近年来，睡眠科学已成为生命科学领域兴起的新热点，国家卫健委提出将完善睡眠医学研究体系、加强睡眠专业领域研究，《中国全科医学》杂志将继续关注相关研究，担当起学术传播的重任。

（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

For CGP Instructions for Authors, Please Click Journal Section at www.chinagp.net

【期刊基本参数】 CN13-1222/R*1998*t*A4*120*zh*p*¥ 15.00*19*2022-14

本期责任编辑 崔莎 英文编辑 李秀娟 曹新阳 责任排版、校对 尹鹏 李婷婷



（扫码获取睡眠障碍相关文献）
www.chinagp.net

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 25, Number 14 May 15, 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
19 Neiwubu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, 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: zgqkx@chinagp.net.cn

Publication

Publishing House of Journal of
Chinese General Practice
19 Neiwubu Street,
Dongcheng District, Beijing 100010, China
Tel: 010-63052088
0310-2067118
E-mail: zgqkx@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

- 1667 **Clinical Subtypes and Significance of Adult Insomnia Disorders**
DENG Fangyi, TANG Rui, ZHANG Liqing, CAI Yixian, PAN Rong, PAN Jiyang
- 1674 **Hotspots and Trends Related to Sleep Disturbance and Hypertension**
SONG Haiqi, WANG Lifei, WU Miaomiao, YAO Yi, XIANG Youmao, YANG Rong, YUAN Bo, LIAO Xiaoyang
- 1681 **Association between Sleep Duration and Hyperuricemia in Community Residents**
LIU Zhenyu, WANG Jiangmin, WEI Yunpeng, YING Huaqing
- 1687 **Sleep Research Projects Supported by the National Natural Science Foundation of China during 1988—2019: Analysis and Prospects**
DENG Rui, JIN Xin, JIA Jinzhong, HAN Fang
- 1694 **Sex-specific Analysis of the Management and Outcome of Elderly Patients with Acute Myocardial Infarction**
YANG Siqi, LIU Hanxiong, YU Xiuqiong, TONG Lin, LI Jin, CHENG Lianchao, CHEN Xu, QI Lingyao, LUO Yan, CAI Lin
- 1700 **A Comparative Study of Levels of Serum Biomarkers in Patients with Different Stages of Asthma**
YANG Jiang, TU Xinmin, ZHAO Huanhuan, LIN Xiaohong, XIE Yang, LI Suyun, WANG Minghang
- 1707 **Association between Free Triiodothyronine and Depression in Patients with Coronary Heart Disease**
LIU Anbang, JIANG Cheng, YIN Han, MA Huan, GENG Qingshan
- 1713 **Clinical Value of Inflammatory Bowel Disease Symptom Inventory in Evaluating the Activity of Inflammatory Bowel Disease**
LIU Zhanpeng, YANG Xiaozhong, CHEN Mengxue, ZHANG Menghui, WANG Honggang
- 1718 **Pulmonary Function and Imaging Characteristics of Tuberculosis Associated Obstructive Pulmonary Disease Using Propensity Score-matched Analysis**
WANG Yide, TIAN Zongxiang, LI Zheng, LI Fengsen
- 1724 **Value of 3D Ultrasonography with Malignancy Risk Model for Screening for Endometrial Cancer with Postmenopausal Bleeding**
LU Panping, LIAO Yumei, ZHANG Zhelin
- 1730 **Comparison of Clinical Characteristics and Response to Glucocorticoid Therapy in Patients with Different Inflammatory Phenotypes of AECOPD and ACO**
CHEN Zelin, JIAO Rui, WU Siyu, WANG Zheng, ZHOU Guangwei, LI Jing, LIU Xinxiu, MENG Aihong
- 1736 **Associations of P-selectin and Thromboxane B₂ Expression Levels with Efficacy and Prognosis in Patients with Ischemic Stroke Affecting Different Parts of the Brain**
MENG Cancan, CHENG Yan, JIAO Liyan, ZHANG Zhiwei, LIU Weigang, YANG Zhitang
- 1741 **Study of Fluorescence Immunochromatography Based on Quantum Dots for the Detection of SARS-CoV-2 anti-N Protein IgG Antibody**
YU Renfeng, ZOU Xiaocang, ZOU Dayang, LI Linhao, WANG Kehui, HE Xiaoming, XU Yaqing, QIN Rihui, MO Dongdong, Duan Jiahui, YU Tao, LIU Wei, GUO Jinpeng
- 1749 **Research on Virus Morphology Recognition Method Based on Enhanced Graph Convolutional Network**
HA Yan, YUAN Weicheng, MENG Xiangjie, TIAN Junfeng
- 1757 **A Meta-analysis of the Effect of Unprofessional Early Defibrillation on the Survival Rate of Patients with Out-of-hospital Cardiac Arrest**
YIN Lida, WANG Jiasen, HE Yongchao, LI Aiqun
- 1765 **Effectiveness and Safety of Changyaning Granules in the Treatment of Dyspepsia in Children: a Systematic Review and Meta-analysis**
ZHANG Lei, LYU Jian, XIE Yanming
- 1772 **Progress of Anticancer Drug-induced Organizing Pneumonia**
PAN Ting, SUN Tieying
- 1779 **Recent Advances of the Wiskott-alldrich Syndrome Protein Family Members in Tumorigenesis and Progression**
XIE Xin, CHEN Yan, HE Zhixu, HUANG Pei, CHEN Qinghua
- 1789 **Recent Developments in Pituitary-directed Medical Treatment for Cushing's Disease**
LI Ling, ZHANG Huijuan

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 19 * 2022-14