

ISSN 1007-9579



QK2011577

CHINESE GENERAL PRACTICE

中国 全科 医学

®

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

中国科学引文数据库来源期刊

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



9 771007 957208 05



2.2020

2020年2月15日
第23卷 第5期

中国全科医学[®]

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第632期 第23卷 第5期 2020年2月15日出版

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)

主任委员

李长明

副主任委员

祝墡珠 陈博文 杜雪平 傅 华

主 编

杨 辉

总发行人

韩建军

澳大利亚

Leon Piterman David Legge

Shane Thomas Colette Browning

Hui Yang Geroge Liu

美 国

Kurt C. Stange Lili

Martin. Ronnie B James Xu

编 辑

中国全科医学杂志编辑委员会

100053北京市西城区广义街5号

广益大厦A座907

电话: 010-63052088 83525550

传真: 010-83116369

http://www.chinagp.net

E-mail: zgqkxy@chinagp.net.cn

学术培训部

电话: 010-83115198

E-mail: qkypxb@chinagp.net

上海工作部

联络人: 潘颖

地址: 200090上海市杨浦区腾越路450号

单位: 上海同济大学附属杨浦医院

电话: 021-65690520-646

E-mail: qkoffice@126.com

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

电话: 010-63052088 83525550

0310-2067118

E-mail: zgqkxy@chinagp.net.cn

目 次 CONTENTS

指南·新进展 Guide · Cutting Edge

2019年《ESPEN家庭肠内营养指南》解读

The Interpretation of 2019 ESPEN Guideline on Home Enteral Nutrition 游倩, 胡雯, 石磊 505

尿酸与慢性肾脏病-矿物质和骨代谢异常的研究进展

Recent Advances in Uric Acid and Chronic Kidney Disease-mineral and Bone Disorder

..... 朱晓宇, 姜丽丽, 魏玉丹, 张洋洋, 黄秀, 杜玉君 511

脑血管侧支循环评价的研究进展

Advances in Research on Evaluation of Cerebral Collateral Circulation

..... 楚宝, 张继杰, 董立朋, 何伟亮, 李俐涛, 王贺波 516

论 著 Original Research

儿童反复上呼吸道感染补充维生素D后LL-37水平的变化研究

Changes in LL-37 Levels in Children with Recurrent Upper Respiratory Tract Infections after Vitamin D Supplementation 王博玉, 柏金秀, 贾浩, 湛要五, 许月红 525

老年人动脉硬化检测的应用及与血清转化生长因子β1和结缔组织生长因子的相关性研究

Application of Arteriosclerosis Detection and Correlation Study of Serum Transforming Growth Factor-beta 1 and Connective Tissue Growth Factor in the Elderly

..... 顾静燕, 吴晓, 张峰, 沙江明, 邵荣, 郑若龙, 崔俊友, 殷泉忠 529

产妇妊娠晚期营养素摄入情况及Ⅱ期泌乳启动延迟影响因素分析

Nutrients Intake in the Third Trimester and Associated Factors of Delayed Onset of Lactogenesis II in Maternal Women

..... 丁佩佩, 赵梅, 张凤英, 王璐璐, 姚静, 邱洁, 王雪雅, 刘玲 534

不同刺激部位和运动方向的肌电生物反馈电刺激疗法治疗脑卒中患者肩关节半脱位的差异性分析

Effect of EMG Biofeedback Therapy on Post-stroke Shoulder Subluxation with Different Stimulus Parts and Direction of Movement: a Differential Analysis 陈波, 虞计华, 汤艳, 张弛, 陈汝艳, 骨方元 540

出版

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
电话：010-63052088 83525550
传真：010-83116369
E-mail：zgqkxy@chinapg.net.cn

印刷

廊坊市佰利得彩印制版有限公司
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

全国各地邮局

邮 购

中国全科医学杂志社发行部
100053北京市西城区广义街5号
广益大厦A座907
电话：010-83116360 63052088
传真：010-83116270

定 价

每期15.00元，全年540.00元

广告经营许可证

许可证号：1304034000014

本刊2020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



官网稿件
查询通道



中国全科医
学教育平台



中国全科
医学杂志



中国全科医
学学术平台

扫描上方二维码关注
《中国全科医学》官方微信

内镜联合部分脾动脉栓塞术治疗肝硬化合并脾功能亢进和食管胃底静脉曲张出血效果的分析研究

Effects of Endoscopic Treatment Combined with Partial Splenic Artery Embolization on the Patients with Hepatic Cirrhosis Combined with Hypersplenism and Esophageal and Gastric Varices Bleeding

..... 林秋满，王桂良，邱萍，徐林芳，龚敏，韩明，李兴，文剑波 547

我国心力衰竭住院诊疗中B型利钠肽检测在医院水平的应用分析研究

The Application of B-type Natriuretic Peptide Detection in Hospital Level among Inpatients with Heart Failure in China

..... 柴琳，白雪珂，苏萌，田蕾 553

徐州市居民双向转诊支持率及满意度调查研究

Support for and Satisfaction toward Bidirectional Referral System among Xuzhou's Residents: a Survey

..... 孙泓，苗春霞，李寒寒，卓朗，姜金星，许建强，王问海，赵世鸿 559

医学循证 Evidence Based Medicine

虚拟现实技术应用于脑卒中康复的有效性及安全性的系统评价再评价

Efficacy and Safety of Virtual Reality for Stroke Rehabilitation: an Overview of Systematic Reviews

..... 张星星，段宏为，周晨，王筱筱，王爱红 566

输尿管软镜术前是否需要留置输尿管支架管？一项Meta分析

Was Conventional Ureteral Stenting Required before Flexible Ureteroscopy? A Meta-analysis

..... 刘俊波，姜果，陈小彬，周文浩，于睿超，邬韬 573

北医全科论坛 General Practice Forum of Peking University

——社区卫生服务模式探索 *Exploration of Community Health Service Model*

社区孕前保健网底建设探索研究

Construction of the Base of Pre-pregnancy Health Care Network:a Community-based Exploration

..... 林美娟，钱晓忠，陈雄，倪衡如，陆志仁，姚云芳，施雪华 580

基于双向转诊模式构建社区骨质疏松症防治路径及其意义研究

Development of Community-based Osteoporosis Prevention and Treatment Pathway Based on Bidirectional Referral Patterns

..... 周鹏，杨蓝，薛斌，卫洋洋，吴颖华，王晓琴，刘海蛟，胡健康，易春涛，顾文钦 585

——老年问题研究 *Elderly Problems*

高血压和糖尿病对社区老年人群认知功能的影响研究

Relationships of Hypertension and Diabetes with Cognitive Function among Community-dwelling Middle-aged and Elderly Population

..... 王燕宁，汤志豪，陈嘉林 593

社区老年衰弱综合征的影响因素研究

Influencing Factors of Frailty Syndrome in Elderly People in the Community

..... 秦丽，梁珍珍，葛立宾，陈亮，霍永彦，李强 598

老年体检人群高尿酸血症流行现况及影响因素分析研究

Prevalence and Influencing Factors of Hyperuricemia in Aged Physical Examination Population

陈剑锋, 马斌 604

住院老年慢性病患者肌少症的相关影响因素分析

Related Factors for Sarcopenia in Elderly Hospitalized Patients with Chronic Diseases

王楠, 魏雅楠, 刘杰, 王晶桐 611

——全科医生诊室 Consulting Room of General Practitioner

从耵聍栓塞和鱼刺卡喉及眼部异物等取出探讨全科医学的执业范畴

The Scope of General Practice Viewing from Removal of Ear Wax, Fishbone in the Throat and Foreign Body in the Eyes are Commonly done by General Practitioners, etc 裴林夕, 吴汉骥, 魏新萍 617

从一例全身肌肉跳动患者谈全科医生4P问诊模式下的全人照顾

4P Model-based Consultation Pattern in Whole-person Care by the General Practitioner: Analysis of One Case of Generalized Muscle Beating 刘瑞红, 陈志远, 黄志威 620

基于“生物-心理-社会”模式的甲状腺癌术后患者一例报道及全科诊疗思路

Postoperative Diagnosis and Treatment of One Case of Thyroid Cancer: a Biopsychosocial Perspective

谢兴伟, 刘春梅, 刘书仙, 申航, 张道龙, 钟丽萍, 孔令伟 623

一例肝脓肿患者的诊疗经过——用全科医学思维明确发热原因

Diagnosis and Treatment of a Patient with Liver Abscess—to Identify the Cause of Fever with General Practice Diagnosis Strategy 陈莉, 鲁刚, 周萍, 林城标, 卢婧洁, 朱燕燕 629

编者的话

新年伊始，万象更新。自党的十九大报告提出“实施健康中国战略”，广大卫生工作者积极响应党中央号召，以改革创新为动力，积极探索新时期保障公众健康的路径和措施，为人民群众提供全方位全周期的健康服务，中国的健康事业也迎来了新的高潮。

健康中国，营养先行！家庭营养成为营养支持及社会医疗改革发展的方向之一，全球家庭营养快速发展的时代已来临。本期《2019年<ESPEN家庭肠内营养指南>解读》针对2019年欧洲肠外肠内营养学会首次发布的关于肠内营养的临床指南，对与家庭肠内营养实际应用有关的61项推荐的主要内容进行解读，并提出多学科营养支持团队对家庭营养的重要性，聚营养科学之力，提高家庭营养管理质量。

慢病防控作为健康中国建设的严峻挑战，是“十三五”深化医药卫生体制改革规划的重要内容，为推进健康中国奠定坚实基础。由科技部依托国家医学研究中心及其协同网络单位资助的“重大慢病国家注册登记研究”为科学评价我国重大慢病的医疗服务质量现状，提高医疗服务提供科学依据。本期《我国心力衰竭住院诊疗中B型利钠肽检测在医院水平的应用分析研究》利用China PEACE心力衰竭回顾性研究的数据，分析得出虽国内外心力衰竭指南一致推荐将B型利钠肽检测作为生物标志物检测的首选，但其在我国心力衰竭诊疗中的应用并不理想，需要继续推广诊疗指南在临床实践中的应用。

2020年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，是实现人人享有基本医疗卫生服务的目标年，是推进健康中国建设的重要战略机遇期。站在新时代的新起点，健康中国建设将会不断演绎出新的改革篇章，《中国全科医学》杂志社愿携手更多全科人，共创健康中国，同“新”而行。

名刊推荐

BMC Family Practice论文摘要汇编

——印度尼西亚全科医生在实施消除针对女性暴力行为方案中发挥的作用（P524）；欧洲具有心血管病史患者的生活方式：一项观察性研究（P628）

《中国全科医学》稿约见官方网站www.chinagp.net杂志专区

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*22*2020-05

本期责任编辑 贾萌萌 英文编辑 李秀娟 责任排版、校对 尹鹏 陈素芳

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 23, Number 5 February 15, 2020

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

Chairman

Li Changming

Vice-Chairman

Zhu Shanzhu Chen Bowen
Du Xueping Fu Hua

Editor-in-Chief

Yang Hui

Managing Director

Han Jianjun

Editing

Editorial Board of Journal of
Chinese General Practice
A907 Guangyi Building,
5 Guangyi Street,
Xicheng District, Beijing 100053, China
Tel: 010-63052088 83525550
Fax: 010-83116369
<http://www.chinagp.net>
E-mail: zggqyx@chinagp.net.cn

Publication

Publishing House of Journal of
Chinese General Practice
A907 Guangyi Building,
5 Guangyi Street,
Xicheng District, Beijing 100053, China
Tel: 010-63052088 83525550
Fax: 010-83116369
E-mail: zggqyx@chinagp.net.cn

Printing

Bailide Colored Printing Co., Ltd.
Langfang

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 © 2020 by the
Chinese General Practice

CONTENTS IN BRIEF

- 505 **The Interpretation of 2019 ESPEN Guideline on Home Enteral Nutrition**
YOU Qian, HU Wen, SHI Lei
- 511 **Recent Advances in Uric Acid and Chronic Kidney Disease-mineral and Bone Disorder**
ZHU Xiaoyu, JIANG Lili, WEI Yudan, ZHANG Yangyang, HUANG Xiu, DU Yujun
- 516 **Advances in Research on Evaluation of Cerebral Collateral Circulation**
CHU Bao, ZHANG Jijie, DONG Lipeng, HE Weiliang, LI Litao, WANG Hebo
- 525 **Changes in LL-37 Levels in Children with Recurrent Upper Respiratory Tract Infections after Vitamin D Supplementation**
WANG Boyu, BAI Jinxiu, JIA Hao, ZHAN Yaowu, XU Yuehong
- 529 **Application of Arteriosclerosis Detection and Correlation Study of Serum Transforming Growth Factor-beta 1 and Connective Tissue Growth Factor in the Elderly**
GU Jingyu, WU Xiao, ZHANG Ting, SHA Jiangming, SHAO Rong, ZHENG Ruolong, CUI Junyou, YIN Quanzhong
- 534 **Nutrients Intake in the Third Trimester and Associated Factors of Delayed Onset of Lactogenesis II in Maternal Women**
DING Peipei, ZHAO Mei, ZHANG Fengying, WANG Lulu, YAO Jing, QIU Jie, WANG Xueya, LIU Ling
- 540 **Effect of EMG Biofeedback Therapy on Post-stroke Shoulder Subluxation with Different Stimulus Parts and Direction of Movement: a Differential Analysis**
CHEN Bo, YU Jihua, TANG Yan, ZHANG Chi, CHEN Ruyan, XU Fangyuan
- 547 **Effects of Endoscopic Treatment Combined with Partial Splenic Artery Embolization on the Patients with Hepatic Cirrhosis Combined with Hypersplenism and Esophageal and Gastric Varices Bleeding**
LIN Qiuman, WANG Guiliang, QIU Ping, XU Linfang, GONG Min, HAN Ming, LI Xing, WEN Jianbo
- 553 **The Application of B-type Natriuretic Peptide Detection in Hospital Level among Inpatients with Heart Failure in China**
CHAI Lin, BAI Xueke, SU Meng, TIAN Lei
- 559 **Support for and Satisfaction toward Bidirectional Referral System among Xuzhou's Residents: a Survey**
SUN Hong, MIAO Chunxia, LI Hanhan, ZHUO Lang, JIANG Jinxing, XU Jianqiang, WANG Wenhui, ZHAO Shihong
- 566 **Efficacy and Safety of Virtual Reality for Stroke Rehabilitation: an Overview of Systematic Reviews**
ZHANG Xingxing, DUAN Hongwei, ZHOU Chen, WANG Xiaoxiao, WANG Aihong
- 573 **Was Conventional Ureteral Stenting Required before Flexible Ureteroscopy? A Meta-analysis**
LIU Junbo, JIANG Guo, CHEN Xiaobin, ZHOU Wenhao, YU Ruichao, WU Tao
- 580 **Construction of the Base of Pre-pregnancy Health Care Network:a Community-based Exploration**
LIN Meijuan, QIAN Xiaozhong, CHEN Xiong, NI Hengru, LU Zhiren, YAO Yunfang, SHI Xuehua
- 585 **Development of Community-based Osteoporosis Prevention and Treatment Pathway Based on Bidirectional Referral Patterns**
ZHOU Peng, YANG Lan, XUE Bin, WEI Yangyang, WU Yinghua, WANG Xiaoqin, LIU Haijiao, HU Jiankang, YI Chuntao, GU Wenqin
- 593 **Relationships of Hypertension and Diabetes with Cognitive Function among Community-dwelling Middle-aged and Elderly Population**
WANG Yanning, TANG Zhihao, CHEN Jialin
- 598 **Influencing Factors of Frailty Syndrome in Elderly People in the Community**
QIN Li, LIANG Zhenzhen, GE Libin, CHEN Liang, HUO Yongyan, LI Qiang
- 604 **Prevalence and Influencing Factors of Hyperuricemia in Aged Physical Examination Population**
CHEN Jianfeng, MA Bin
- 611 **Related Factors for Sarcopenia in Elderly Hospitalized Patients with Chronic Diseases**
WANG Nan, WEI Yanan, LIU Jie, WANG Jingtong
- 617 **The Scope of General Practice Viewing from Removal of Ear Wax, Fishbone in the Throat and Foreign Body in the Eyes are Commonly done by General Practitioners, etc**
PEI Linxi, WU Hanji, WEI Xinping
- 620 **4P Model-based Consultation Pattern in Whole-person Care by the General Practitioner: Analysis of One Case of Generalized Muscle Beating**
LIU Ruihong, CHEN Zhiyuan, HUANG Zhiwei
- 623 **Postoperative Diagnosis and Treatment of One Case of Thyroid Cancer: a Biopsychosocial Perspective**
XIE Xingwei, LIU Chunmei, LIU Shuxian, SHEN Hang, ZHANG Daolong, ZHONG Liping, KONG Lingwei
- [Serial Parameters] CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 *22* 2020-05



麝香保心丸

护脉保心

铸就心的长城



功能与主治：芳香温通，益气强心。用于气滞血瘀所致的胸痹，症见心前区疼痛、固定不移；心肌缺血所致的心绞痛、心肌梗死见上述证候者。

用法用量：口服。一次1-2丸，一日3次；或症状发作时服用。

禁忌症：孕妇及对本品过敏者忌用

不良反应：本品舌下含服者偶有麻舌感

国药准字Z31020068

沪药广审（文）第2019030104号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

详细资料请向上海和黄药业有限公司索取



HHL 和记黄埔集团成员

地址：上海市九江路399号华盛大厦17楼

邮编：200001

电话：021-63503300 传真：021-63306520

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

本刊邮发代号80-258 每期定价15.00元 年定价540.00元 发行热线010-83116360 63052088