

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

# CHINESE GENERAL PRACTICE

# 中国 全科 医学<sup>®</sup>

Volume 20 Number 20  
July 2017

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



中华人民共和国国家  
卫生和计划生育委员会 主管  
中国医院协会 主办  
中国全科医学杂志社

ISSN 1007-9572



# 7.2017

2017年7月15日  
第20卷 第20期

# 中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第539期 第20卷 第20期 2017年7月15日出版



中国全科  
医学杂志



中国全科医学  
学术平台

## 主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

## 主 办

中国医院协会  
100013 北京市海淀区复兴路28号  
解放军总医院内老南楼311室  
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

祝培珠 陈博文 杜雪平  
傅 华 杨 辉

## 主编

韩建军

## 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: zgqkx@chinagp. net. cn

## 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: zgqkx@chinagp. net. cn

## 印 刷

廊坊市佰利得彩印制版有限公司

## 发 行

国内: 北京市报刊发行局  
邮发代号: 80 - 258  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
(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

本期 15.00 元, 全年 540.00 元

## 广 告 经 营 许 可 证

许可证号: 1304034000014

## 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

E - mail: zgqkx@chinagp. net. cn

## 专题研究 Monographic Research

### 早期心脏康复在心血管学科建设中的地位

*Role of Early Cardiac Rehabilitation in Cardiovascular Disease Discipline Development* ..... 蒋承建, 郭航远, 池菊芳 2427

### 心脏康复的管理与服务

*Management and Services for Cardiac Rehabilitation* ..... 池菊芳, 郭航远, 林辉 2432

### 不同心脏康复模式在急性心肌梗死经皮冠状动脉介入治疗术后早期的临床价值研究

*Clinical Value of Different Cardiac Rehabilitation Programs Applied to Patients with Acute Myocardial Infarction Early after Percutaneous Coronary Intervention* ..... 蒋承建, 潘孙雷, 池菊芳, 周昌钻, 林辉, 孟立平, 翟小亚, 郭艳, 郭航远 2439

### 早期康复对起搏器植入术后患者效果及安全性评价

*Evaluation of the Effect and Safety of Early Rehabilitation in Patients with Cardiac Pacemaker Implantation* ..... 郭英, 郭航远, 孙勇, 余瑜, 吴伟芳, 许芬娟, 吕巧霞 2446

## 论 著 Original Research

### 肺尘埃沉着病合并高血压患者血管紧张素转化酶水平研究

*Level of Angiotensin Converting Enzyme in Patients with Pneumoconiosis Complicated with Hypertension* ..... 吴小苑, 黄家文, 樊春月 2451

### 血管紧张素 II 1 型受体多态性与替米沙坦降压疗效关系的研究

*Relationship between Polymorphisms of Angiotensin II Type 1 Receptor and Antihypertensive Responses of Telmisartan* ..... 龚洪涛, 杜凤和, 陈步星 2455

### 气道正压通气治疗对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者心脏功能和血管内皮功能的影响

*Effect of Positive Airway Pressure Ventilation on the Cardiac Function and Vascular Endothelial Function in Patients with Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome* ..... 新图叶 2459

### 膝关节关节炎患者静态平衡能力的影响因素分析

*Associated Factors of Static Balance Ability in Patients with Knee Osteoarthritis* ..... 王晓玲, 陈峰, 王勇, 钟彩虹, 邓香兰, 刘巧灵, 谢荣福 2464

### 替吉奥治疗卡培他滨耐药转移性乳腺癌的疗效分析

*Therapeutic Efficiency of Tegafur, Gimeracil and Oteracil Potassium for Metastatic Breast Cancer Resistant to Capecitabine* ..... 王少敏, 叶孟, 倪曙民 2469

### 血清维生素 E 和胡萝卜素 $\beta$ 以及维生素 A 与原发肝癌死亡率的相关性研究

*Correlation of Serum Vitamin E, Carotene  $\beta$  and Vitamin A Levels with the Mortality in Primary Liver Cancer Treated with Radical Hepatic Carcinectomy* ..... 张小丽, 刘佳, 马玉芳, 王继红, 罗莉琼 2474

### 未接受治疗的阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者睡眠监测随访研究

*Follow-up Study of Sleep Monitoring in Patients with Untreated Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome* ..... 郑洪飞, 张庆, 鹿桂芬, 杨林瀛, 何权瀛 2480

编委

于晓松 于德华 王仲
王爽 王崑 王斌
王以新 王拥军 王海军
王家骥 方力争 冯玫
冯庚 卢祖洵 刘芳
刘文虎 刘晓清 刘梅颜
刘朝杰 刘薇薇 孙红
孙子林 孙晓明 毕齐
朱月伟 许明智 任菁菁
张弨 张瑾 张元芳
张开金 张丹霞 张石革
张纾难 张建中 张祥建
张新超 李勇 李燕
李大拔 (香港) 李士雪
李双庆 李虹伟 杨文秀
杨光燃 杨英珍 杨秉辉
杨慧霞 杜心如 杜亚平
杜雪平 吴江 吴浩
吴群红 何仲 何坪
陈永年 陈博文 迟宝荣
迟春花 汪芳 沈洪
邱卫黎 辛德莉 周仲华
周荣斌 官世海 (澳门)
孟庆华 林海南 施榕
胡大一 赵光斌 祝培珠
郭清 郭媛 郭艺芳
郭爱民 郭航远 高旭光
高喜莲 顾浚 袁申元
项志敏 徐国平 唐国宝
贾建国 夏俊杰 倪家骧
章秋 章振林 龚涛
梁万年 韩树起 傅华
韩亚丽 韩琤琤 程晓明
曾广加 (香港) 谢祥鳌
鲍勇 解军 路孝琴
颜青 潘志刚
(以上按姓氏笔画排序)

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

学术培训部
电话: (010) 83115198
E-mail: qkyxpxb@chinagp.net
发行部
电话: (010) 83116360 63052088
手机: 18996060231 郭远发
E-mail: qkyxzd@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

天津工作部
联络人: 董燕敏
地址: 300040 天津市和平区南京路1179号
单位: 天津市社区卫生协会
电话: (022) 23032711

重庆工作部
联络人: 吴建华
地址: 400020 重庆市江北区竹林村1号
(肺科医院门诊部六楼)
单位: 重庆市社区卫生协会
电话: (023) 67735072

本刊2017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

再生育孕妇临床特点及妊娠结局分析

Clinical Characteristics and Pregnancy Outcome of Re-birth Pregnant Women
..... 程贤鹭, 钱林华, 程丽, 孟鑫鑫 2485

晚期糖基化终末产物调控平滑肌细胞钙化的机制研究

Mechanism of Action of Advanced Glycation End Products in the Regulation of Smooth Muscle Cells Calcification
..... 何虎强, 曾宏, 孙晓磊, 张雷, 王伟明, 胥雄飞, 何延政, 刘勇 2490

医学循证 Evidence Based Medicine

2005—2015年我国移动医疗研究现状的文献计量学分析

Bibliometric Analysis of Mobile Health in China from 2005 to 2015
..... 王艺蓉, 张容瑜, 何志辉, 马淑雯, 刘尧赛, 刘尚琪, 王前, 何群 2495

1995—2014年艾滋病母婴传播问题的中外文献计量学分析

Bibliometric Analysis of Chinese and Foreign Literatures on Mother-to-child Transmission of HIV from 1995 to 2014
..... 覃寿学, 施容光, 农燕丽, 谭燕萍, 程玉清 2500

调查研究 Investigations

学龄前儿童尿促性腺激素参考范围社区调查

Investigation of Reference Ranges of Urine Gonadotropin in Preschool Children in Community
..... 杭飏, 杭胤, 马亚萍, 夏冰洋, 黄敏, 李楠楠, 岳春晓, 张小英, 贡大伟, 周寒阳, 徐庄剑 2506

南昌市HIV感染者或AIDS患者社会资本现状及对其生存质量影响的调查研究

Impact of Personal-level Social Capital on the Quality of Life among People Living with HIV/AIDS in Nanchang
..... 黄凌, 陈飞宇, 蓝桂莲, 徐群英, 袁兆康 2513

慢病管理 Chronic Disease Management

不同就诊模式社区2型糖尿病患者管理效果的比较研究

A Comparison Study on the Management Effect of Community Type 2 Diabetic Patients with Different Visiting Models
..... 樊爱青, 苏齐, 侯进, 潘志刚 2518

2型糖尿病个体化治疗及综合管理: 基于病例的学习

Case-based Learning about Individualized Treatment and Integrated Management of Type 2 Diabetes Mellitus
..... 孔玉侠, 郑嘉堂, 董爱梅 2522

厦门市全科医学人才培养与慢性病管理模式介绍

Introduction of General Practitioner Education and Chronic Disease Management Model in Xiamen
..... 杨叔禹 2526

临床诊疗提示 Clinical Practice Tips

不典型肺结节病的CT表现误诊分析

Misdiagnosis Analysis of Atypical Pulmonary Sarcoidosis Based on CT Manifestations
..... 杨开颜, 高帅, 蒋涛, 梁璐, 彭朋 2528

水平半规管良性阵发性位置性眩晕患者摇头试验分析

Head-shaking Test in the Horizontal Semicircular Canal Benign Paroxysmal Positional Vertigo
..... 钱淑霞, 包怡心, 张晓玲, 官俏兵, 王琰萍 2532

糖尿病肾病治疗临床试验的研究进展

Research Progress of Clinical Trials for the Treatment of Diabetic Nephropathy ..... 许倬, 涂晓文, 曹海丽 2535

精神运动综合治疗在精神康复中的应用与研究进展

Application and Research Progress of Psychomotor Therapy in Psychiatric Rehabilitation ..... 张瑞星, 李丽, Michel Probst, Uschi Germer, 耿耀国 2539

Leber 遗传性视神经病心血管并发症的研究进展

Research Progress of Cardiovascular Complications of Leber' Hereditary Optic Neuropathy ..... 郭皓, 袁勇, 郭立 2543

全科医生技能发展 *General Practitioner Competencies*

新型安全防护三件套约束用具在躁动患者中的应用及效果评价

Effect of a New Type of Three-piece Safety Appliance for Restraining the Activities Applied to the Restless Patients ..... 徐艳, 赵蓓, 蔡丽 2547

基质辅助激光解吸电离飞行时间质谱技术筛选乙型肝炎肝硬化至肝癌过程中血清标志蛋白的初步研究

Proteomic Markers of the Patients with Liver Cirrhosis to Liver Cancer by MALDI-TOF-MS ..... 王沧海, 吴静, 宿慧, 郭春梅, 林琳 2551

全科医生知识窗 *General Practice Knowledge Updates*

世界家庭医生组织 (WONCA) 研究论文摘要汇编 *Abstract of WONCA Articles*

——全科医生对心力衰竭患者抑郁状况认知情况的影响因素: 一项社区观察性 RECODE - 心力衰竭研究; 前庭康复网络干预项目对社区老年眩晕患者的效果: 随机对照试验研究

Factors Associated with General Practitioners' Awareness of Depression in Primary Care Patients with Heart Failure; Baseline - Results From the Observational RECODE - HF Study; Internet - Based Vestibular Rehabilitation for Older Adults with Chronic Dizziness; a Randomizedcontrolled Trial in Primary Care ..... 2431; 2438

国际全科医学杂志目次选登 *Main Contents of International General Practice*

《澳大利亚家庭医生》2017 年 6 月目次选登; 《家庭医学年报》2017 年 5/6 月目次选登  
Main Contents of Australian Family Physician (June 2017); Main Contents of Annals of Family Medicine (May/June 2017) ..... 2454; 2484

全科医生小词典 *Dictionary for GPs*

——转化医疗; 精准医疗  
Translational Medicine; Precision Medicine ..... 2546; 2550

信息速递 *Information Express*

INMED 高级全科医生 (家庭医生) 师资培训综合课程通知; 关于举办第三届海峡两岸全科医学西部论坛暨海医会全科医学专委会青年学组成立会预通知

Notice of Training for Senior General Practitioners (Family Physicians) with INMED Comprehensive Courses; Prior Notice for the Third Cross - Straits Western Forum on General Practice & Establishment Conference of Cross - Straits Medicine Exchange Association Commission of General Practice Young Experts Group ..... 2517; 2525

《中国全科医学》稿约见第 20 卷第 1 期目次前页

Authors Information - VOL. 20 - NO. 1 - The Preceding Page of Contents

【期刊基本参数】CN13 - 1222/R \* 1998 \* t \* A4 \* 120 \* zh \* p \* ¥15.00 \* 27 \* 2017 - 20

毕业季  
——致医学生

又是一年毕业季。这一季, 溢于言表的是满怀收获的幸福与喜悦, 挥之不去的是内心隐隐的不舍与眷恋。医学毕业生是普通的毕业生, 又不是普通的毕业生。医学毕业生是我国未来基层卫生事业的主力军, 毕业不仅使每一位医学生翻开了人生篇章新的扉页, 更加冕了“健康所系, 性命相托”的神圣责任。大量调查显示, 毕业生不愿意到基层卫生机构就业, 大多数毕业生的择业观是, 大城市、大型医院、效益待遇较好的单位, 这反映出毕业生对高薪、舒适工作环境的追求, 但是目前就业面临着新的问题和挑战, 我国医学毕业生进入就业高峰密集期; 就业岗位层次提高, 需要高水平人才; 医学毕业生就业情况和模式有了较大的改变, 社区卫生服务、全科医生、家庭护理等现代卫生服务形式为医学生提供了广阔的舞台。

《国务院关于建立全科医生制度的指导意见》提出: “全科医生的发展, 关键在于培养一批具有较高业务素质的全科医师。依托医学院校培养全科医学生是培养全科医师的重要途径, 是提高基层医疗卫生服务水平的有效方式”。新型医疗改革制度下基层卫生事业的发展需要大量实用型人才, 这为医学毕业生的就业带来了新的机遇。基层医疗单位硬件设施、办公环境差, 工作繁重, 这一切都有可能让医学毕业生在理想面前失去勇气。基层医疗单位也在努力提高自身软硬件水平, 紧跟国家医疗改革步伐, 提高综合实力, 吸引更多优秀人才; 改善医学毕业生就业条件, 落实优惠政策, 保护好医学毕业生合法权益, 让其无后顾之忧; 加强医学毕业生的后续培养, 为医学毕业生提供良好的发展空间。

“开始的开始, 我们都是孩子; 最后的最后, 渴望变成天使”这大概是每位医学生的真实写照。毕业是他们蜕变成天使的必由之路, 从毕业开始, 距离正式成为一名全科医生, 还要经过规范化培训和继续教育等漫长而又艰辛的过程, 却充满着爱与信任、梦与希望。在全科医学这片广阔的土地上将大有作为!

\*\*\*\*\*



# CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 20, Number 20 July 15, 2017

## Administrative Institution

National Health and Family Planning  
Commission, P. R. C

## Sponsor

Chinese Hospital Association  
Room 311, Old South Building,  
Chinese PLA General Hospital,  
28 Fuxing Road, Haidian District,  
Beijing, 100013  
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  
Yang Hui

## Editor - in - Chief

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: zgqkx@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: zgqkx@chinagp. net. cn

## Printing

Feiteng 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 © 2017 by the  
Chinese General Practice

## CONTENTS IN BRIEF

- 2427 Role of Early Cardiac Rehabilitation in Cardiovascular Disease Discipline Development  
*JIANG Cheng - jian, GUO Hang - yuan, CHI Ju - fang*
- 2432 Management and Services for Cardiac Rehabilitation  
*CHI Ju - fang, GUO Hang - yuan, LIN Hui*
- 2439 Clinical Value of Different Cardiac Rehabilitation Programs Applied to Patients with Acute Myocardial Infarction Early after Percutaneous Coronary Intervention  
*JIANG Cheng - jian, PAN Sun - lei, CHI Ju - fang, ZHOU Chang - zuan, LIN Hui, MENG Li - ping, ZHAI Xiao - ya, GUO Yan, GUO Hang - yuan*
- 2446 Evaluation of the Effect and Safety of Early Rehabilitation in Patients with Cardiac Pacemaker Implantation  
*GUO Ying, GUO Hang - yuan, SUN Yong, YU Yu, WU Wei - fang, XU Fen - juan, LYU Qiao - xia*
- 2451 Level of Angiotensin Converting Enzyme in Patients with Pneumoconiosis Complicated with Hypertension  
*WU Xiao - yuan, HUANG Jia - wen, FAN Chun - yue*
- 2455 Relationship between Polymorphisms of Angiotensin II Type 1 Receptor and Antihypertensive Responses of Telmisartan  
*GONG Hong - tao, DU Feng - he, CHEN Bu - xing*
- 2459 Effect of Positive Airway Pressure Ventilation on the Cardiac Function and Vascular Endothelial Function in Patients with Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome  
*XIN Tu - ye*
- 2464 Associated Factors of Static Balance Ability in Patients with Knee Osteoarthritis  
*WANG Xiao - ling, CHEN Feng, WANG Yong, ZHONG Cai - hong, DENG Xing - lan, LIU Qiao - ling, XIE Rong - fu*
- 2469 Therapeutic Efficiency of Tegafur, Gimeracil and Oteracil Potassium for Metastatic Breast Cancer Resistant to Capecitabine  
*WANG Shao - min, YE Meng, NI Shu - min*
- 2474 Correlation of Serum Vitamin E, Carotene  $\beta$  and Vitamin A Levels with the Mortality in Primary Liver Cancer Treated with Radical Hepatic Carcinectomy  
*ZHANG Xiao - li, LIU Jia, MA Yu - fang, WANG Ji - hong, LUO Li - qiong*
- 2480 Follow - up Study of Sleep Monitoring in Patients with Untreated Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome  
*ZHENG Hong - fei, ZHANG Qing, PANG Gui - fen, YANG Lin - ying, HE Quan - ying*
- 2485 Clinical Characteristics and Pregnancy Outcome of Re - birth Pregnant Women  
*CHENG Xian - ying, QIAN Lin - hua, CHENG Li, MENG Ang - ang*
- 2490 Mechanism of Action of Advanced Glycation End Products in the Regulation of Smooth Muscle Cells Calcification  
*HE Hu - qiang, ZENG Hong, SUN Xiao - lei, ZHANG Lei, WANG Wei - ming, XU Xiong - fei, HE Yan - zheng, LIU Yong*
- 2495 Bibliometric Analysis of Mobile Health in China from 2005 to 2015  
*WANG Yi - rong, ZHANG Rong - yu, HE Zhi - hui, MA Shu - wen, LIU Yao - sai, LIU Shang - qi, WANG Qian, HE Qun*
- 2500 Bibliometric Analysis of Chinese and Foreign Literatures on Mother - to - child Transmission of HIV from 1995 to 2014  
*QIN Shou - xue, SHI Rong - guang, NONG Yan - li, TAN Yan - ping, CHENG Yu - qing*
- 2506 Investigation of Reference Ranges of Urine Gonadotropin in Preschool Children in Community  
*HANG Biao, HANG Yin, MA Ya - ping, XIA Bing - yang, HUANG Min, LI Nan - nan, YUE Chun - xiao, ZHANG Xiao - ying, GONG Da - wei, ZHOU Han - yang, XU Zhuang - jian*
- 2513 Impact of Personal - level Social Capital on the Quality of Life among People Living with HIV/AIDS in Nanchang  
*HUANG Ling, CHEN Fei - yu, LAN Gui - lian, XU Qun - ying, YUAN Zhao - kang*
- 2518 A Comparison Study on the Management Effect of Community Type 2 Diabetic Patients with Different Visiting Models  
*FAN Ai - qing, SU Qi, HOU Jin, PAN Zhi - gang*
- 2522 Case - based Learning about Individualized Treatment and Integrated Management of Type 2 Diabetes Mellitus  
*KONG Yu - xia, ZHENG Jia - tang, DONG Ai - mei*
- 2528 Misdiagnosis Analysis of Atypical Pulmonary Sarcoidosis Based on CT Manifestations  
*YANG Kai - yan, GAO Shuai, JIANG Tao, LIANG Lu, PENG Peng*
- 2532 Head - shaking Test in the Horizontal Semicircular Canal Benign Paroxysmal Positional Vertigo  
*QIAN Shu - xia, BAO Yi - xin, ZHANG Xiao - ling, GUAN Qiao - bing, WANG Yan - ping*