

CHINESE

ISSN 1007-9572

CN 13-1222/R

CODEN ZQYHAK

GENERAL
PRACTICE

中国 全科 医学[®]

Volume 23 Number 17

June 2020

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



6.2020

2020年6月15日

第23卷 第17期

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



万方数据

中国全科医学®

ZHONGGUO QUANKE YIXUE

1998年6月创刊 总第644期 第23卷 第17期 2020年4月出版 2020年6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
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

祝增珠 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: zgqkx@chinagp.net.cn

学术培训部

电话: 010-83115198

E-mail: qkxpxb@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: zgqkx@chinagp.net.cn

目 次 CONTENTS

研究前沿 New Development

糖尿病膀胱研究进展

Recent Advances in Diabetic Cystopathy 郭文敏, 孙李斌, 王东文 2095

微阵列基因芯片在新生儿遗传性耳聋筛查中的应用研究

Application of Microarray Gene Chip in Newborn Hearing Loss Screening

..... 常亮, 柯嘉, 张珂, 赵楠, 刘平, 李蓉 2102

糖化白蛋白与糖化血红蛋白比值的临床应用进展

Recent Advances in Clinical Application of GA/HbA_{1c} Ratio 张东红, 李强 2105

论 著 Original Research

耳皮内刺迷走神经影响2型糖尿病患者餐后血糖峰值的随机交叉对照临床研究

Randomized Cross-over Controlled Clinical Study on the Effect of Intradermal Acupuncture of Auricular Branch of

Vagus Nerve on the Peak Postprandial Blood Glucose in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

..... 刘晓茹, 王红, 李立坤, 杨森, 姜劲峰 2110

单纯IgA肾病与IgA肾病合并糖尿病患者循环免疫复合物的功能差异性探索研究

Functional Difference Exploration of Circulating Immune Complex between Patients with IgA Nephropathy Only and

Both with Diabetes Mellitus

..... 翟亚玲, 龙晓青, 高静歌, 卢珊, 赵占正 2115

基于主体-客体互倚模型分析结肠癌患者和家庭主要照顾者的亲密关系

对生活质量的的影响研究

Impact of Intimate Relationship between Colorectal Cancer Patients and Their Primary Family Caregivers on Their

Quality of Life:an Analysis Based on Actor-partner Interdependence Model

..... 吴霞, 刘素婷, 周思佳, 李欣欣, 张立力 2120

代谢综合征对ST段抬高型心肌梗死患者远期预后的影响研究

Effect of Metabolic Syndrome on Long-term Prognosis of Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction

..... 陈海荣, 李名兰, 潘碧云, 陈训春, 陆士娟, 王燕英 2126

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: zgqkxyx@chinagp.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

60岁以上住院患者衰弱现状及其与认知功能的相关性分析

Frailty Prevalence and Its Correlation with Cognitive Function in Hospitalized Patients Over 60 Years Old

..... 杨艳蓉, 汪子琪, 李铮, 付良秀, 胡婷婷 2132

慢性阻塞性肺疾病稳定期患者肠道菌群状态与炎症指标

及肺功能的相关性分析

Correlation between Intestinal Flora Status and Inflammatory Indexes and Lung Function in Patients with Chronic

Obstructive Pulmonary Disease at Stable Phase 邓素敏, 朱涛峰, 陈如华, 马秀琴, 顾新南 2137

药物治疗管理在癌痛规范化治疗中的应用效果研究

Application Effect of Medication Therapy Management in the Standardized Treatment of Cancer Pain

..... 吕天益, 吴玉娥, 胡荣超, 王康, 徐旭 2142

甲状腺结节恶性分层系统在社区医院的应用价值研究

Comparative Study of Kwak-TI-RADS, ATA and ACR TI-RADS and Malignancy Risk Stratification Systems of

Thyroid Nodules in Community Hospitals 陈洁, 崔明祥, 刘森 2147

大麻素受体1型基因多态性对利拉鲁肽治疗早期2型糖尿病患者临床疗效的影响研究

Influence of Cannabinoid Receptor 1 Gene Polymorphisms on the Clinical Outcomes of Early-stage Type 2 Diabetes

Mellitus Treated with Liraglutide 任丽君, 王军杰, 马豪莉, 侯会娟, 司马盼盼, 宋瑞捧 2152

骨钙素在老年2型糖尿病患者中的血糖调控作用及其影响因素研究

Actions of Osteocalcin in Glucose Metabolism and Influencing Factors in Elderly Patients with Type 2 Diabetes

..... 苏晓慧, 李维辛 2157

优化静脉溶栓流程对基层医院高级卒中中心建设的影响研究

Impact of Optimized Intravenous Thrombolysis Process on the Construction of Advanced Stroke Center in Primary

Hospitals 丁雪萍, 雍先毅, 任周明, 乐添, 马千里, 张许燕, 姚苇,

吕兰, 陈忠华, 姚娟, 苏旭红, 张琪, 张永巍, 刘建民 2163

膝骨关节炎患者的三维运动解析

Three-dimensional Motion Analysis of Patients with Knee Osteoarthritis

..... 黄萍, 王怡, 陈博, 郭蕾, 刘志宏, 齐进, 邓廉夫 2169

临床决策 Clinical Decision

冠心病合并终末期肾病治疗决策的选择研究

The Choice of Therapeutic Options for Coronary Heart Disease with End-stage Renal Disease

..... 张药婷, 郑金刚 2177

部分可观察马尔科夫决策过程优化不稳定型心绞痛中西医结合临床治疗方案的

建模方法与验证研究

Modeling Method and Validation Research of Partially Observable Markov Decision-making Process Model

in the Optimization of Clinical Treatment for Unstable Angina Pectoris with Integrated

Traditional Chinese and Western Medicine 冯妍, 冯奇, 王以新, 邱禹, 周雪忠, 徐浩 2181

家庭模式负压伤口治疗的安全性和效果评价

Safety and Efficacy of Home-based Negative Pressure Wound Therapy for Chronic Wounds

..... 蒋琪霞, 周济宏, 董珊, 牛妞, 彭青, 黄秀玲 2186

质性研究 Qualitative Research

阿尔茨海默病主要家庭照顾者管理负担来源及其管理策略的质性研究

Sources of Management Burden and Solutions among Primary Family Caregivers of the Alzheimer's Disease Patient: a

Qualitative Study 陈圆圆, 沈勤, 杨莉莉, 陈楚媛, 孙君飞 2192

居家老年多病共存患者多重用药体验的质性研究

Multiple Medication Experience of Elderly Patients with Multimorbidity at Home: a Qualitative Study

..... 王永利, 梁文艳, 郭亚雯, 林蓓蕾, 齐珩, 张振香 2197

医务人员对北京市老年人接种流感疫苗的影响质性研究

Influence of Healthcare Workers on Influenza Vaccination among Elderly People in Beijing: Qualitative Study

..... 姚奎, 于孟轲, 吴疆, 吕敏, 谢铮 2203

流行病学研究 Epidemiology

上海市浦东新区全科医生甲状腺结节及分化型甲状腺癌相关知识了解情况调查

Survey on Knowledge about Thyroid Nodules and Differentiated Thyroid Cancer among General Practitioners in

Pudong New Area of Shanghai 唐慧芸, 张韬, 沙婧婧, 王海雯, 鲍燕, 黄颖 2207

2012—2016年上海市长宁区老年人群慢性肾脏病患病率调查研究

Prevalence of Chronic Kidney Disease among the Elderly in Changning District of Shanghai from 2012 to 2016

..... 黄燕萍, 茹倩影, 张旦欢, 范晨皓, 毛佩菊 2215

基于社区开展家长自评式孤独症早期筛查研究

Early Screening of Childhood Autism by the Parent in the Community 骆名进, 宋海东, 刘健 2219

《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*24*2020-17

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

本期荐读

全科医学研究者一方面需要面对具有时代性和社会学的临床问题,同时其又在工作中频繁接触患者,因此,全科医生更加注重患者的就诊体验。而质性研究在此方面具有独特的优势。本期特开设“质性研究”栏目为全科医生科研能力提供支持帮助。本期《阿尔茨海默病主要家庭照顾者管理负担来源及其管理策略的质性研究》《居家老年多病共存患者多重用药体验的质性研究》采用半结构深度访谈法,并采用 Colaizzi 的现象学资料7步分析法,从人文的角度理解患者存在的问题;《医务人员对北京市老年人接种流感疫苗的影响质性研究》通过进行深度访谈,使用 Excel 主题框架法进行资料整理,对提高老年人群疫苗接种率提供了线索与科学依据。

2017年2月原国家卫生计生委和国家中医药管理局下发的《乳腺癌和甲状腺癌分级诊疗重点任务及服务流程图》提出,要求基层医疗机构规范对甲状腺疾病的社区管理。本期《上海市浦东新区全科医生甲状腺结节及分化型甲状腺癌相关知识了解情况调查》一文得出全科医生对甲状腺结节及分化型甲状腺癌相关知识的了解较为欠缺,需要加强学习和临床培训。

1980—2013年,我国组织的大规模糖尿病流行病学调查发现,我国糖尿病患病率由0.7%上升至10.4%。在糖尿病泌尿系并发症中,最常见的是糖尿病膀胱,有25%~87%的糖尿病患者深受困扰。本期《糖尿病膀胱研究进展》一文在总结流行病学特点,疾病研究历史的基础上,以全新的结构框架梳理糖尿病膀胱的发病机制,并提出目前的研究热点及传统治疗方法以外的新方法,以期为临床提供研究方向,提高患者的生活质量。

名刊推荐

BMJ系列学术期刊 *Family Medicine and Community Health* (FMCH) 论文摘要汇编——巴基斯坦肺结核患者来自家庭和社区的护理和社会支持 (P2101)



全科医生:身边的健康守护者

CHINESE GENERAL PRACTICE

Established in June 1998 Volume 23, Number 17 June 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: 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

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

- 2095 **Recent Advances in Diabetic Cystopathy**
GUO Wenmin, SUN Libin, WANG Dongwen
- 2102 **Application of Microarray Gene Chip in Newborn Hearing Loss Screening**
CHANG Liang, KE Jia, ZHANG Ke, ZHAO Nan, LIU Ping, LI Rong
- 2105 **Recent Advances in Clinical Application of GA/HbA_{1c} Ratio**
ZHANG Donghong, LI Qiang
- 2110 **Randomized Cross-over Controlled Clinical Study on the Effect of Intradermal Acupuncture of Auricular Branch of Vagus Nerve on the Peak Postprandial Blood Glucose in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**
LIU Xiaoru, WANG Hong, LI Likun, YANG Sen, JIANG Jinfeng
- 2115 **Functional Difference Exploration of Circulating Immune Complex between Patients with IgA Nephropathy Only and Both with Diabetes Mellitus**
ZHAI Yaling, LONG Xiaoqing, GAO Jingge, LU Shan, ZHAO Zhanzheng
- 2120 **Impact of Intimate Relationship between Colorectal Cancer Patients and Their Primary Family Caregivers on Their Quality of Life: an Analysis Based on Actor-partner Interdependence Model**
WU Xia, LIU Suting, ZHOU Sijia, LI Xinxin, ZHANG Lili
- 2126 **Effect of Metabolic Syndrome on Long-term Prognosis of Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction**
CHEN Hairong, LI Minglan, PAN Biyun, CHEN Xunchun, LU Shijuan, WANG Yanying
- 2132 **Frailty Prevalence and Its Correlation with Cognitive Function in Hospitalized Patients Over 60 Years Old**
YANG Yanrong, WANG Ziqi, LI Zheng, FU Liangxiu, HU Tingting
- 2137 **Correlation between Intestinal Flora Status and Inflammatory Indexes and Lung Function in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease at Stable Phase**
DENG Sumin, ZHU Taofeng, CHEN Ruhua, MA Xiuqin, GU Xinnan
- 2142 **Application Effect of Medication Therapy Management in the Standardized Treatment of Cancer Pain**
LYU Tianyi, WU Yu'e, HU Rongchao, WANG Kang, XU Xu
- 2147 **Comparative Study of Kwak-TI-RADS, ATA and ACR TI-RADS and Malignancy Risk Stratification Systems of Thyroid Nodules in Community Hospitals**
CHEN Jie, CUI Mingxiang, LIU Miao
- 2152 **Influence of Cannabinoid Receptor 1 Gene Polymorphisms on the Clinical Outcomes of Early-stage Type 2 Diabetes Mellitus Treated with Liraglutide**
REN Lijun, WANG Junjie, MA Haoli, HOU Huijuan, SIMA Panpan, SONG Ruipeng
- 2157 **Actions of Osteocalcin in Glucose Metabolism and Influencing Factors in Elderly Patients with Type 2 Diabetes**
SU Xiaohui, LI Weixin
- 2163 **Impact of Optimized Intravenous Thrombolysis Process on the Construction of Advanced Stroke Center in Primary Hospitals**
DING Xueping, YONG Xianyi, REN Zhouming, LE Tian, MA Qianli, ZHANG Xuyan, YAO Wei, LYU Lan, CHEN Zhonghua, YAO Juan, SU Xuhong, ZHANG Qi, ZHANG Yongwei, LIU Jianmin
- 2169 **Three-dimensional Motion Analysis of Patients with Knee Osteoarthritis**
HUANG Ping, WANG Yi, CHEN Bo, GUO Lei, LIU Zhihong, QI Jin, DENG Lianfu
- 2177 **The Choice of Therapeutic Options for Coronary Heart Disease with End-stage Renal Disease**
ZHANG Yunting, ZHENG Jingang
- 2181 **Modeling Method and Validation Research of Partially Observable Markov Decision-making Process Model in the Optimization of Clinical Treatment for Unstable Angina Pectoris with Integrated Traditional Chinese and Western Medicine**
FENG Yan, FENG Qi, WANG Yixin, QIU Yu, ZHOU Xuezhong, XU Hao
- 2186 **Safety and Efficacy of Home-based Negative Pressure Wound Therapy for Chronic Wounds**
JIANG Qixia, ZHOU Jihong, DONG Shan, NIU Niu, PENG Qing, HUANG Xiuling
- 2192 **Sources of Management Burden and Solutions among Primary Family Caregivers of the Alzheimer's Disease Patient: a Qualitative Study**
CHEN Yuanyuan, SHEN Qin, YANG Lili, CHEN Chuyuan, SUN Junfei
- 2197 **Multiple Medication Experience of Elderly Patients with Multimorbidity at Home: a Qualitative Study**
WANG Yongli, LUAN Wenyan, GUO Yawen, LIN Beilei, QI Bei, ZHANG Zhenxiang

【Serial Parameters】 CN13-1222/R * 1998 * t * A4 * 120 * zh * p * ¥15.00 * 24 * 2020-17