

ISSN 1671-8348

CN 50-1097/R

CODEN CYHIAD



QK2030737

重庆 医学

Chongqing Yixue

2020年 第49卷 第13期

- 中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）
- 中国科学评价研究中心（RCCSE）权威期刊
- 中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊
- 美国《化学文摘（网络版）》（CA）收录期刊
- 英国《农业与生物科学研究中心》（CABI）收录期刊

ISSN 1671-8348



13>

9 771671 834201



重庆市卫生信息中心 主办
重庆市医学会

重 庆 医 学

Chongqing Yixue

半月刊 1972 年创刊 第 49 卷 第 13 期 2020 年 7 月 14 日

主 管

重庆市卫生健康委员会
401147,重庆市渝北区松石北路 418 号

主 办

重庆市卫生信息中心
401120,重庆市渝北区宝环路 420 号
重庆市医学会
400020,重庆市江北区建新东路 3 号

编 辑

《重庆医学》编辑委员会
401120,重庆市渝北区宝环路 420 号
电话:(023)61965157 传真:(023)61965158
<http://www.cqyxzz.com>

名誉总编辑

王正国

总编辑

吴开明

编辑部主任

徐川平

出 版

重庆市卫生信息中心
401120,重庆市渝北区宝环路 420 号
电话:(023)61965108 传真:(023)61965108
<http://www.cqshic.com>

广告经营许可证号

渝北市监广登字(2019)01 号

印 刷

重庆东升印务有限公司
400080,重庆市九龙坡区九龙园区 B 区

发 行

国内:中国邮政集团公司重庆市报刊发行局

400020,重庆市江北区鲤鱼池四村 1 号
邮发代号:78-27
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
100044,北京 399 信箱
邮发代号:SM6334

订 购

全国各地邮政局

邮 购

《重庆医学》编辑部
401120,重庆市渝北区宝环路 420 号
电话:(023)61965157 传真:(023)61965158

定 价

每期 20.00 元,全年 480.00 元

国际期刊名代码

CYHIAD

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-8348

CN 50-1097/R

本刊版权归重庆市卫生信息中心所有
除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表重庆市卫生信息中心和本刊编委会的观点。
如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换。

目 次

· 论 著 ·

Klotho 过表达对胃癌 SGC-7901 细胞增殖、迁移及 PI3K/AKT 通路的影响 蒋茂芬,李君强,刘春姣,王 敏(2065)

论著·基础研究

穿心莲内酯对 LPS 吸入性肺炎新生大鼠 NLRP3、ASC 及 caspase-1 表达的影响 李学勤,郝长锁,付迎新(2071)

脑源性神经营养因子减轻神经性耳聋模型大鼠氧化应激反应的机制探究 曾友根,朱欠元,曾宪晶,周金凤(2077)

EB 病毒诱导基因 3 增强结肠癌 5-氟尿嘧啶耐药株耐药性的研究 梁艳芳,叶子瑜,马 燕,林碧华,陈 灿,曾今诚(2082)

论著·临床研究

积雪草总苷对隆乳术后包膜挛缩治疗作用的临床研究 刘 星,陈 兴,周 汎(2087)

肝脏子宫内异位症的诊疗 1 例并文献复习 刘 洋,卿 清,孙春意,李岱株,廖 婧,周姣月,丁予露,于恒海(2090)

高压氧治疗急性一氧化碳中毒的疗效及影响因素分析 王运锋,郑惠之,陈凤兰,季一飞,胡 蓉,王尚君,龙继发(2095)

氨甲酸对人工膝关节置换术后创面修复及失血的影响 李 娜,徐云强,曹媛媛(2099)

长时间麻醉手术中老年患者压疮形成的危险因素及预防策略 武 亮,王雅琳,赵燕红,姚 杰,武雪亮,袁美锦(2102)

原发性乳腺淋巴瘤的超声征象与病理特征分析 沈伟橙,高秀飞(2107)

帕瑞昔布超前镇痛对腹腔镜子宫肌瘤剥除术患者应激因子及不良反应的影响 刘 洋,王 生,韩庆波(2111)

成人隐匿性自身免疫性糖尿病与早发 2 型糖尿病及经典 1 型糖尿病的鉴别诊断研究 王 丹,闫朝丽(2115)

HoLEP 与 TUPKP 治疗不同体积良性前列腺增生的疗效及安全性研究 刘 航,朱 瑞,唐富强,李 茂,梁思敏(2121)

内关穴注射地塞米松对甲状腺手术后恶心呕吐的防治效果观察 颜景佳,周 链,黄燕芳,林塔斯(2127)

自我效能、社会支持及应对方式对大肠侧向发育型肿瘤患者心理弹性影响的路径分析 朱 敏,李秀雄,吴定芳,莫雪飞,劳秋婵(2131)

慢性阻塞性肺病患者血清维生素 D 水平与认知功能障碍的相关性研究 高 扬,戴利菊,朱东胜,王宝祥,朱晓东(2135)

品管圈活动在连续肾脏替代治疗脓毒血症患者血压控制的应用效果 陈王峰,林孝文,叶慧谦(2139)

腹腔镜经腹腹膜前疝修补术后血清肿的相关因素及预测指标分析 莫佳丽,解基良,张 楠,张兴洲,董国强(2143)

本期责任编辑 张 曦 本期责任编辑 冯 甜 本期英文编辑 冯 甜

微阵列比较基因组杂交技术在精神运动发育迟缓中的 临床应用..... 余秀梅,吴至凤,张雨平,吕奎林, 姚 瑶,郑 琳,李文藻,吴长利,王文娟,雷丽君(2148)	4 590 例呼吸道感染患者病原体 IgM 抗体检测结果分析 刘 畅,徐 标(2197)
多学科联合流产后关爱服务对女性避孕方式及避孕效果 影响..... 汪雪琳,罗 密,刘明博,刘可歆,冯玉洁(2153)	重庆市 2014—2018 年学校突发公共卫生事件流行特征 分析..... 赵 寒,李 勤,杨 琳,夏 宇,宿 昆(2201)
灵性健康在晚期癌症患者症状负担与生活质量间的中介 作用研究..... 郝雅楠,鲍雨婷,田 丽(2158)	• 综 述 •
急诊带锁髓内钉结合钢板治疗胫骨多段骨折的疗效 高伟强,罗 俊,罗 毅, 任永安,姜 河,王光林(2164)	影像组学在肾细胞癌中的研究进展 余翔玲,郭大静(2206)
右美托咪定对全身麻醉下儿童牙科日间手术苏醒质量 的影响 周 兴,钟素平,何军民, 雷亨发,刘媛媛,何丽丽,杨春涛(2167)	微RNA-223 在恶性肿瘤中作用的研究进展 曹雨华,刘爱国(2211)
右美托咪定滴鼻预防再次剖宫产术中牵拉痛的临床 效果..... 李欢欢,饶 云,周 群(2171)	糖尿病视网膜病变的社区预防 王登学,刘 珏,陈再洪(2216)
4 种血清微 RNAs 联合检测在原发性肝癌临床筛查 中的诊断价值 陈曦阳,杨柳莹,赵芹弘(2174)	• 卫生管理 •
超声引导下腹横肌平面阻滞在妇科腹腔镜手术中 的应用 俞建国,杨日辉,李永军,李成锐(2179)	人工智能在医院管理中的运用 高深基,何 奕(2220)
• 生物信息学 •	• 医学教育 •
获得性免疫缺陷综合征患者易感抑郁症差异表达基因 的生物信息学分析 熊 莹,张 远,喻冬柯,童荣生(2183)	医学硕士研究生学位课程体系改革探索与实践 秦永杰,何勇涛,赵 坤,徐迪雄,王云贵(2223)
基于 GEO 数据库筛选卵巢癌细胞 A2780 的耐顺铂关键 基因及其信号通路 吴 波,吴媛媛(2187)	基于案例式的医学本科生人工智能课程教学与实践 张小勤,谭立文,吴 毅,刘 丽(2226)
• 调查报告 •	多种教学方法在心电图教学中的应用 李福平,高凌云(2229)
医学新生生命价值观及心理健康水平对自杀意念的 影响..... 罗 婷,张代敏,陶亮桥(2193)	• 临床护理 •
	KAP 模式健康教育在老年高血压合并糖尿病患者中的 应用价值分析 徐瑾鼎,徐复娟,余 颖(2232)
	重症医学科护士对机械通气患者实施早期康复的真实 体验研究 卢青云,于红静,凌冬兰,黎婉婷(2236)
	胸部恶性肿瘤放疗化疗患者与护士支持性照顾需求的 比较研究 应 丽,朱云霞,沈平群,叶彩仙(2239)

声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我部上述声明。

《重庆医学》编辑部

CHONGQING MEDICINE

Semimonthly

Established in 1972 Vol. 49 No. 13 Jul. 14, 2020

Responsible Institution

Chongqing Municipal Health Commission
No. 418, Songshibei Road, Yubei District,
Chongqing 401147, China

Sponsor

Chongqing Health Information Center
No. 420, Baohuan Road, Yubei District,
Chongqing 401120, China

Chongqing Medical Association

No. 3, Jianxindong Road, Jiangbei District,
Chongqing 400020, China

Editing

Editorial Board of Chongqing Medicine
No. 420, Baohuan Road, Yubei District,
Chongqing 401120, China

Tel: 86-023-61965157

Fax: 86-023-61965158

<http://www.cqyxxz.com>

Honorary Editor-in-chief

Wang Zhengguo(王正国)

Editor-in-chief

Wu Kaiming(吴开明)

Managing Director

Xu Chuanping(徐川平)

Publishing

No. 420, Baohuan Road, Yubei District,
Chongqing 401120, China

Tel: 86-023-61965108

Fax: 86-023-61965108

<http://www.cqshic.com>

Printing

Chongqing Dongsheng Yinwu Co., Ltd.
Zone B, Jiulong Garden, Jiulongpo District,
Chongqing 400080, China

Domestic Distributor

Chongqing Newspapers and Magazines
Circulation Bureau, China Post Group
Corporation

Code No. 78-27

Overseas Distributor

China International Book Trading Corpora-
tion

Book Trading Corporation

Code No. SM6334

Price

¥ 20.00/issue

CODEN

CYHIAD

CSSN

ISSN 1671-8348

CN 50-1097/R

Copyright by Chongqing Health Information Center

All articles published represent the opin-
ions of the authors, do not reflect the official
policy of Chongqing Health Information Cen-
ter or the Editorial Board, unless this is
clearly specified

Contents in Brief

Original Article

Effects of overexpression of Klotho on proliferation, migration and

PI3K/AKT pathway in gastric cancer SGC-7901 cells

..... JIANG Maofen, LI Junqiang, LIU Chunjiao, et al. (2065)

Basic Research

The effects of andrographolide on the expressions of NLRP3, ASC

and caspase-1 in neonatal rats with LPS inhalation pneumonia

..... LI Xueqin, HAO Changsuo, FU Yingxin (2071)

Study on the mechanism of brain-derived neurotrophic factor alleviating

oxidative stress response in rats with sensorineural hearing loss

..... ZENG Yougen, ZHU Qianyuan, ZENG Xianjing, et al. (2077)

Study on Epstein-Barr virus-induced gene 3 enhances the drug

resistance of 5-fluorouracil resistant colorectal cancer cells

..... LIANG Yanfang, YE Ziyu, MA Yan, et al. (2082)

Clinical Research

Clinical study on the effect of Centella asiatica on capsular contracture

after breast augmentation LIU Xing, CHEN Xing, ZHOU Xun (2087)

Diagnosis and treatment of endometrial cyst of the liver; a case report

and literature review ... LIU Yang, QING Qing, SUN Chunyi, et al. (2090)

Analysis of treatment outcomes of hyperbaric oxygentherapy for

acute carbon monoxide poisoning and its influencing factors

..... WANG Yunfeng, ZHENG Huizhi, CHEN Fenglan, et al. (2095)

Effects of tranexamic acid on wound repair and blood loss after

artificial knee arthroplasty LI Na, XU Yunqiang, CAO Yuanyuan (2099)

Risk factors and preventative strategies for the formation of pressure

ulcers in elderly patients after long-term anesthesia

..... WU Liang, WANG Yalin, ZHAO Yanhong, et al. (2102)

Analysis of ultrasonic signs and pathological features in primary

breast lymphoma SHEN Weicheng, GAO Xiufei (2107)

Effect of parecoxib preemptive analgesia on stress factors and adverse

reactions in patients undergoing laparoscopic uterine fibroids divest

technique LIU Yang, WANG Sheng, HAN Qingbo (2111)

Study on the differential diagnosis of latent autoimmune diabetes in adults to

early-onset type 2 diabetes mellitu and classical type 1 diabetes

mellitu WANG Dan, YAN Zhaoli (2115)

Efficacy and safety of HoLEP and TUPKP in the treatment of

patients with various volumes benign prostatic hyperplasia

..... LIU Hang, ZHU Rui, TANG Fuqiang, et al. (2121)

Observation on the preventative and treatment effects of acupoint injection of dexamethasone at Neiguan point on nausea and vomiting after thyroid surgery YAN Jingjia,ZHOU Lian,HUANG Yanfang,et al. (2127)

Path analysis on the influence of self efficacy,social support and coping style on the resilience of patients with colorectal laterally spreading tumors ZHU Min,LI Xiuxiong,WU Dingfang,et al. (2131)

Correlation between serum vitamin D level and cognitive dysfunction in patients with chronic obstructive pulmonary disease GAO Yang,DAI Liju,ZHU Dongsheng,et al. (2135)

Effect of quality control circle activities on blood pressure control in patients with sepsis treated by continuous renal replacement therapy CHEN Wangfeng,LIN Xiaowen,YE Huiqian (2139)

Analysis of the related factors and predictive indexes of seromas after laparoscopic trans-abdominal preperitoneal hernia repair MO Jiali,XIE Jiliang,ZHANG Nan,et al. (2143)

Clinical applications of array comparative genomic hybridization in diagnosis of psychomotor retardation YU Xiumei,WU Zhifeng,ZHANG Yuping,et al. (2148)

Effects of multi-discipline post-abortion care services on female contraceptive measures and efficacy WANG Xuelin,LUO Mi,LIU Mingbo,et al. (2153)

Study on the mediating effect of spiritual well-being on symptom burden and quality of life in patients with advanced cancer HAO Yanan,BAO Yuting,TIAN Li (2158)

Efficacy of intramedullary nail combined with plate in emergency treatment of segmental tibial fractures GAO Weiqiang,LUO Jun,LUO Yi,et al. (2164)

Effect of dexmedetomidine on recovery quality of children undergoing dental day surgery under general anesthesia ZHOU Xing,ZHONG Suping,HE Junmin,et al. (2167)

Efficacy of nasal drop applications of dexmedetomidine in preventing traction pain during re-cesarean section LI Huanhuan,RAO Yun,ZHOU Qun (2171)

Diagnostic value of four serum microRNA combined detection in clinical screening of hepatocellular carcinoma CHEN Xiyang,YANG Liuying,ZHAO Qinzhong (2174)

Application of ultrasound-guided transverse abdominal muscle block in gynecological laparoscopic surgery YU Jianguo,YANG Rihui,LI Yongjun,et al. (2179)

Bioinformatics

Bioinformatics analysis of differentially expressed genes in acquired immunodeficiency syndrome patients susceptible to major depressive disorder XIONG Xuan,ZHANG Yuan,YU Dongke,et al. (2183)

Screening of key genes and signaling pathways related to cisplatin-resistance in ovarian cancer cells A2780 based on GEO database WU Bo,WU Yuanyuan (2187)

Investigation

Influence of life values and mental health level on suicidal ideation of freshmen in medical school LUO Ting,ZHANG Daimin,TAO Liangqiao (2193)

Analysis of detection results of pathogen IgM antibody in 4 590 patients with respiratory tract infection LIU Chang,XUBiao (2197)

Epidemiological characteristics of public health emergencies in school in Chongqing from 2014 to 2018 ZHAO Han,LI Qin,YANG Lin,et al. (2201)

Review

Progress of research on radiomics in renal cell carcinoma YU Xiangling,GUO Dajing (2206)

Research progress on the role of microRNA-223 in malignant tumors CAO Yuhua,LIU Aiguo (2211)

Community prevention of diabetic retinopathy WANG Dengxue,LIU Jue,CHEN Zaihong (2216)

《重庆医学》战略合作单位:



重庆医药(集团)股份有限公司
Chongqing Medicines (Group) CO.Ltd



《重庆医学》由以下单位倾情协作特此致谢

重庆医科大学附属第一医院
重庆医科大学附属第二医院
重庆医科大学附属儿童医院
重庆医科大学附属口腔医院
陆军军医大学第一附属医院
陆军军医大学第二附属医院
陆军特色医学中心
中国科学院大学重庆医院(重庆市人民医院)
重庆市中医院
重庆大学附属三峡医院
重庆医药高等专科学校
重庆三峡医药高等专科学校
重庆医科大学附属永川医院
重庆市精神卫生中心
重庆大学附属肿瘤医院
重庆市第九人民医院
重庆市血液中心
重庆市妇幼保健院
四川省泸州市人民医院
四川省宜宾市第一人民医院
中国科学院大学重庆仁济医院(重庆市第五人民医院)
重庆市第十三人民医院
重庆市两江新区第一人民医院
重庆市涪陵中心医院
重庆市万州区人民医院
重庆市涪陵区人民医院
重庆市江津区中心医院
重庆市长寿区人民医院
重庆市綦江区人民医院
重庆市垫江县人民医院
重庆市丰都县人民医院
重庆市璧山区人民医院
重庆市梁平区人民医院
重庆市渝北区人民医院

重庆市九龙坡区人民医院
重庆市沙坪坝区人民医院
重庆市合川区人民医院
重庆市荣昌区人民医院
重庆市开县人民医院
重庆市大足区人民医院
重庆市巴南区人民医院
重庆市红十字会医院
重庆市奉节县人民医院
重庆市云阳县人民医院
重庆市巫山县人民医院
四川省绵阳市妇幼保健院
重庆市璧山区妇幼保健院
重庆市永川区妇幼保健院
重庆市南岸区妇幼保健院
重庆市涪陵区妇幼保健院
重庆市长寿区妇幼保健院
重庆市巴南区中医院
重庆市璧山区中医院
重庆市江北区中医院
重庆市北碚区中医院
重庆市垫江县中医院
重庆市云阳县中医院
重庆市江津区中医院
重庆市巫山县中医院
重庆市江北区精神卫生中心
上海凯宝药业股份有限公司
重庆华森制药有限公司
太极集团有限公司
重庆医药(集团)股份有限公司
江苏豪森药业集团有限公司
江苏恒瑞医药股份有限公司
重庆迈科唯医疗科技有限公司
南京正大天晴制药有限公司

排名不分先后