

# 重庆 医学

## Chongqing Yixue

2022年 第51卷 第1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
- 英国《农业与生物科学研究中心》（CABI）收录期刊
- 《日本科学技术振兴机构中国文献数据库》（JST）收录期刊



重庆市卫生健康统计信息中心 主办  
重庆市医学会

# 重 庆 医 学

## Chongqing Yixue

半月刊 1972年创刊 第51卷 第1期 2022年1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

重庆市卫生健康统计信息中心  
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

汪应钦

### 编 辑 部 主 任

徐川平

### 出 版

重庆市卫生健康统计信息中心  
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

中雅(重庆)彩色印刷有限公司

### 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健康统计信息中心所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表重庆市卫生健康统计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

### · 专家共识 ·

驱动基因阴性Ⅲ期非小细胞肺癌临床治疗决策探讨  
..... 重庆肺癌精准治疗协作组(1)

### · 论 著 ·

左金丸调控 AMPK/mTOR 通路介导的自噬途径逆转胃癌耐药机制研究  
..... 刘 艳,孙 健(6)

### 论著·基础研究

大鼠牙囊细胞成骨分化过程中 Notch 信号表达情况  
..... 罗 文,邝惠芳,王 婧(12)

高脂高糖饮食联合 STZ 诱导 C57Bl/6J 品系小鼠构建糖尿病肾病模型的研究  
..... 李 想,吕 琴,吴秋月,沈 颖(16)

基于 NF- $\kappa$ B/MAPK 信号通路 miR-125a-5p 诱导乳腺癌 MCF7 细胞自噬的作用机制研究  
..... 郭建美,杨颖博,李 杰(20)

降钙素基因相关肽对高氧肺损伤的 Notch 通路调控  
..... 邓 健,王少华(25)

幽门螺杆菌 Tip $\alpha$  对胃癌细胞顺铂敏感性的影响  
..... 唐军梅,张启芳,何思明,陈勇昌,蔡 莉(29)

基于 NF- $\kappa$ B 信号通路 Hp 感染对胃癌小鼠炎症因子释放的促进作用  
..... 贾纯亮,梁 磊,张 磊,李翰嵩,王 剑,刘远廷(34)

### 论著·临床研究

小细胞肺癌经安罗替尼治疗后的特殊影像学评价  
..... 王宁军,高业博,马银杰,薛 鹏,高 音,周 磊,朱世杰(41)

超声引导肋间神经阻滞用于腹腔镜肝部分切除术镇痛效果研究  
..... 钟雪娇,郑腊梅,魏 闯(45)

完全性 HELLP 综合征合并急性胰腺炎 1 例 MDT 诊疗模式并文献复习  
..... 张斯渊,董信春,袁 媛,胡继伟,苟云久,韩松辰(50)

BCR-ABL 阳性急性淋巴细胞白血病微小残留病的检测及其预后研究  
..... 苟 阳,张 诚,文 钦,王 平,杨武晨,邓小娟,唐永杰,杨 程,彭贤贵,张 曦(54)

糖皮质激素治疗 HIV 相关免疫性血小板减少症患者疗效的影响因素  
..... 何伶俐,门娅玲,赵春蓉,王嘉川(60)

PD-1/PD-L1、TIM-3 表达与食管癌临床病理特征及预后的关系  
..... 刘 凯,刘 燕,黄 莉,刘 凯(65)

麻醉深度监测丙泊酚伍用瑞芬太尼对扁桃体腺样体手术患儿血流动力学和应激反应的影响  
..... 丁洋子,张奉超,李 立,刘雨梅,朱珊珊(70)

青少年抑郁症患者皮质醇水平与伴躯体症状的相关性研究  
..... 戴立彬,张秀翠,茅卫兵(76)

关节镜肘关节有限清理及松解治疗类风湿关节炎肘关节僵直的疗效及安全性  
..... 邓代华,李思吟,倪远飘,张 羽,李 敏,罗家昂,杨 静(80)

本期责任编辑 杨庆军

本期责任编辑 刘绍兴

本期英文编辑 汪时萱

基于括约肌间感染机制经肛括约肌间切开术治疗高位  
肛瘘临床研究  
…… 郑雪平,郭高正,樊志敏,王业皇,谭妍妍,周 峰(85)

基于目标导向的糖尿病教育在门诊糖尿病眼病患者中的  
应用…… 杨莉琴,刘 言,黎 黎,张 霞,刘嘉陵(89)

宫腔灌注粒细胞刺激因子不同次数对反复种植失败患者  
冻融胚胎移植临床结局的影响…… 罗燕群,朱秀兰,  
黄 莉,黄翠玉,孙 力,张曦倩,刘风华(93)

超声引导下的3种入路置管溶栓方案治疗混合性下肢  
深静脉血栓的疗效比较  
…… 王丽萍,冯江毅,郭 轶,胡 淦(97)

全喉切除术后患者自我护理能力与生活质量的相关性  
研究…… 马春蓉,南 方,任晓波,田梓蓉(102)

丁苯酞对进展性脑梗死患者颅内平均血流速度及搏动  
指数的改善作用 …… 黄建亮,王晓翔,杜晓露(106)

妊娠合并肾巨大嗜酸细胞腺瘤1例报道  
…… 那鑫妮,夏亚军(110)

CPM配合SPS康复干预对尺骨鹰嘴骨折术后患者康复  
效果及关节功能、活动度、患者满意度的影响  
…… 刘 娟,任 虹,张 硕,于桂泳(113)

IGPS-O图像联合CT重建图像在头颈部肿瘤患者放疗  
中的应用研究 …… 梁广立,崔永刚,杜 武(119)

• 技术与方法 •

人胎盘绒毛膜间充质干细胞分离培养方法研究  
…… 陈 凤,卿 玲,崔 璐,王 森,王 菲(122)

• 调查报告 •

新型冠状病毒肺炎疫情对2~12岁儿童睡眠的影响  
…… 廖心歆,陈 立,杨 亭,陈红羽,李廷玉(127)

• 综 述 •

长链非编码RNA在糖尿病视网膜病变中的研究新进展  
…… 曾 兰,谭 薇(132)

重组人5型腺病毒注射液在不同实体瘤中的应用进展  
…… 王 磊,霍 彬,王海涛,王 勇,高 鹏(137)

微生物-肠道-脑轴在神经系统疾病中的研究进展  
…… 吴依凡,杜东霖,孙晓川(143)

左束支起搏研究进展 …… 李明阳,王秋林,王沛坚(147)

上皮间充质转化介导慢性阻塞性肺疾病的研究进展  
…… 张庆柳,赵 伟,管思彬(154)

母婴血型不合新生儿溶血的血型血清学产前预测诊断的  
相关要素…… 侯益军,陆 华(158)

• 医学教育 •

“CBL、PBL、SP”三维一体教学法在耳鼻咽喉科住院  
医师规范化培训中的应用  
…… 周雪琴,闫晶晶,张 焱,邓安春(162)

全科规范化培训中军医大学毕业学员能力素质模型的  
构建研究…… 陈 倩,赵 平,邹丽琴,徐迪雄(165)

• 临床护理 •

脑卒中合并高血压患者应用医院-社区-家庭联动  
管理方案的效果…… 方 玲,刘汝茜(169)

医疗失效模式与效应分析在居家腹膜透析患者管理  
中的应用 …… 周革霞,李 倩,李艳爽,  
赵 静,蔡 朕,刘潇禹,邵京华(173)

• 短篇及病例报道 •

宫颈癌后患甲状腺弥漫大B细胞淋巴瘤并MSH2基因  
突变1例并文献复习  
…… 陈明翠,宋 军,葛 琼,郭鹏翔(177)

## 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. 51 No. 1 Jan. 14, 2022

## Responsible Institution

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

## Sponsor

Chongqing Health Statistics 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.cqyxzz.com>

## Honorary Editor-in-chief

Wang Zhengguo(王正国)

## Editor-in-chief

Wang Yingqin(汪应钦)

## 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 Zhongya Color Printing Co.,  
Ltd.

## 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 Statistics In- formation Center

All articles published represent the opin-  
ions of the authors, do not reflect the official  
policy of Chongqing Health Statistics Infor-  
mation Center or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified

## Contents in Brief

### Original Article

Study on mechanism of Zuojin Pill in reversing drug resistance of gastric  
cancer by regulating AMPK/mTOR pathway-mediated autophagy  
approach ..... LIU Yan, SUN Jian (6)

### Basic Research

Expression of Notch signal during osteogenic differentiation process  
of rat dental follicle cells ... LUO Wen, KUANG Hui Fang, WANG Jing (12)

Study on establishment of diabetic nephropathy model in C57Bl/6J  
mice induced by high-fat and high-sugar diet combined with STZ  
..... LI Xiang, LYU Qin, WU Qiuyue, et al. (16)

Mechanism of miR-125a-5p inducing autophagy in breast cancer  
MCF7 cells based on NF- $\kappa$ B/MAPK signaling pathway  
..... GUO Jianmei, YANG Yingbo, LI Jie (20)

Calcitonin gene-related peptide regulates Notch pathway in  
hyperoxia induced lung injury ..... DENG Jian, WANG Shaohua (25)

Effect of Helicobacter pylori Tip $\alpha$  protein on sensitivity of gastric  
cancer cells to cisplatin  
..... TANG Junmei, ZHANG Qifang, HE Siming, et al. (29)

Promoting effect of Hp infection on release of inflammatory factors in  
mice with gastric cancer based on NF- $\kappa$ B signal pathway  
..... JIA Chunliang, LIANG Lei, ZHANG Lei, et al. (34)

### Clinical Research

Special imageologic evaluation of small cell lung cancer after treatment  
by anlotinib hydrochloride  
..... WANG Ningjun, GAO Yebo, MA Yinjie, et al. (41)

Analgesic efficacy of ultrasound guided intercostal nerve block in  
laparoscopic partial hepatectomy  
..... ZHONG Xuejiao, ZHENG Lamei, WEI Chuang, et al. (45)

Diagnosis and treatment model of a case of complete HELLP syndrome  
complicating acute pancreatitis and literature review  
..... ZHANG Siyuan, DONG Xinchun, YUAN Yuan, et al. (50)

Study on detection and prognosis of minimal residual disease in  
BCR-ABL positive acute lymphoblastic leukemia  
..... GOU Yang, ZHANG Cheng, WEN Qin, et al. (54)

Influencing factors of glucocorticoids therapeutic effect in  
patients with HIV related immune thrombocytopenia  
..... HE Lingli, MEN Yaling, ZHAO Chunrong, et al. (60)

Relationship between PD-1/PD-L1 and TIM-3 expressions with clinicopathological characteristics and prognosis of esophageal cancer .....	LIU Kai, LIU Yan, HUANG Li, et al. (65)
Effects of propofol combined with remifentanyl on hemodynamics and stress response in children undergoing tonsillar adenoidectomy under anesthesia depth monitoring .....	DING Yangzi, ZHANG Fengchao, LI Li, et al. (70)
Correlation between cortisol level and physical symptoms in adolescents with major depressive disorder .....	DAI Libin, ZHANG Xiucui, MAO Weibing (76)
Efficacy and safety of arthroscopic elbow joint limited clearing and arthrolysis for treatment of rheumatoid arthritis elbow stiffness .....	DENG Daihua, LI Siying, NI Yuanpiao, et al. (80)
Clinical study on transanal opening of intersphincteric space in treating high anal fistula based on mechanism of intersphincter infection .....	ZHENG Xueping, GUO Gaozheng, FAN Zhimin, et al. (85)
Application of diabetic education based on goal-orientation in outpatients with diabetic eye disease .....	YANG Liqin, LIU Yan, LI Li, et al. (89)
Effect of different times of intrauterine G-CSF infusion on clinical outcome of frozen-thawed embryo transfer in patients with recurrent implantation failures .....	LUO Yanqun, ZHU Xiulan, HUANG Li, et al. (93)
Comparison of efficacies of three approaches for catheterization thrombolytic scheme under ultrasound guidance in treatment of mixed lower extremity DVT .....	WANG Liping, FENG Jiangyi, GUO Yi, et al. (97)
Study on correlation between patients' self-care ability and quality of life in postoperative patients with total laryngectomy .....	MA Chunrong, NAN Fang, REN Xiaobo, et al. (102)
Improvement effect of butylphthalide on mean intracranial blood flow velocity and pulse index in patients with progressive cerebral infarction .....	HUANG Jianliang, WANG Xiaoxiang, DU Xiaolu (106)
A case report of pregnancy complicating giant renal oncocytic adenoma .....	NA Ximi, XIA Yajun (110)
Influence of CPM coordinated with SPS rehabilitation intervention on postoperative rehabilitation effect, joint function, range of motion and patient satisfaction in patients with olecranon fracture .....	LIU Juan, REN Hong, ZHANG Shuo, et al. (113)
Application of IGPS-O image combined with CT reconstruction image in radiotherapy of patients with head and neck tumor .....	LIANG Guangli, CUI Yonggang, DU Wu (119)

## Technique and method

Research on isolation and culture methods of human placental chorionic mesenchymal stem cells .....	CHEN Feng, QING Ling, CUI Lu, et al. (122)
---	--

## Investigation

Impact of 2019 novel coronavirus epidemic on sleep of children aged 2—12 years old .....	LIAO Xinxin, CHEN Li, YANG Ting, et al. (127)
--	---

## Review

Research progress of long chain non-coding RNA in diabetic retinopathy .....	ZENG Lan, TAN Wei (132)
Application advances on recombinant human type 5 adenovirus injection in different solid tumors .....	WANG Lei, HUO Bin, WANG Haitao, et al. (137)
Research advances of microbiota-gut-brain axis in neurological diseases .....	WU Yifan, DU Donglin, SUN Xiaochuan (143)
Research progress of left bundle branch pacing .....	LI Mingyang, WANG Qiulin, WANG Peijian (147)
Research advances in epithelial mesenchymal transition mediating chronic obstructive pulmonary disease .....	ZHANG Qingliu, ZHAO Wei, GUAN Sibin (154)
Relevant elements to prenatal prediction and diagnosis of blood group serology in neonatal hemolytic disease cause by blood group incompatibility .....	HOU Yijun, LU Hua (158)