

ISSN 1671-8348  
CN 50-1097/R  
CODEN CYHIAD

# 重庆医学

Chongqing  
Yixue

2020年 第49卷 第8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



重庆市卫生信息中心  
重 建 市 医 学 会 主 办

# 重庆医学

## Chongqing Yixue

半月刊 1972 年创刊 第 49 卷 第 8 期 2020 年 4 月 28 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 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  
除非特殊声明, 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 ·

- 沉默 miR-381-3p 对抑郁症大鼠海马神经细胞生物学行为的影响 ..... 黄文武, 唐伟, 郑克, 路静 (1205)  
肾损伤和脂质异常与非清蛋白尿 DKD 发生的关系 ..... 陈小红, 杨渝伟, 彭玲, 胡冬 (1211)

#### 论著·基础研究

- 咪达唑仑对幼年小鼠惊厥性脑损伤的作用 ..... 施娟, 姜树中, 王庆华 (1218)  
ADAM9 基因干涉对非小细胞肺癌细胞 A549 体外和体内增殖的影响 ..... 张康, 赵佳明, 苏超 (1224)  
甲氨蝶呤对大鼠急性脊髓损伤后的神经保护作用及对 PTEN/AKT/mTOR 信号通路的影响 ..... 周坤, 宋雪锋, 高雯雯 (1228)  
可控性生物吸收镁合金药物洗脱支架动物实验研究 ..... 温小琴, 黄奎, 高明东, 刘寅 (1233)

#### 论著·临床研究

- 个体化护理对三维适形放疗联合阿瓦斯汀治疗结肠癌患者的疗效观察 ..... 黑维琛, 刘玥, 姜翠杰, 马淑珍 (1237)  
采用椎弓根钉棒系统治疗骨盆骨折的临床应用研究 ..... 黄晖, 李尚政, 黄天勇 (1243)  
PCIA 与 FNB 对 TKA 患者术后镇痛早期血清炎性因子水平影响临床研究 ..... 胡小军, 谭响, 谢继勇, 代茂琳, 唐方伟, 范维, 冯运琼, 吴玉梅 (1247)  
妊娠糖尿病妇女再次妊娠糖代谢状态及相关危险因素分析 ..... 许丹, 张晋, 杨琴, 李慧, 张知文, 肖屹, 冯静, 吕秋菊, 刘欢 (1251)  
AIDS 患者脑脊液与血液 HIV RNA 病毒载量相关性研究 ..... 罗福龙, 李梅, 李俊刚, 王静, 何静, 邓仁麾 (1256)  
MDM4 和 P53 表达在非小细胞肺癌中的临床意义 ..... 张俊杰, 郝李刚, 邱永辉, 齐正, 李强 (1259)

#### 梧州地区 21-三体综合征患者的细胞遗传学研究

- ..... 黎永鉴, 闫丽琼, 郭豪, 廖晗献, 班少雯, 朱昭颖, 欧昌玲 (1265)  
QOR-40 量表对腹腔镜下子宫肌瘤剥除术应用酮咯酸氨丁三醇患者早期康复质量评估的应用研究 ..... 徐时好, 朱天琦, 潘晨翔, 韩晓东, 林峰, 李宇 (1269)  
脾多肽对 ICU 呼吸机相关性肺炎患者细胞免疫功能和治疗效果的影响 ..... 邓春荣, 姜静, 任秀, 张凯, 于代华, 范洪伟 (1274)  
脓毒症患者激素水平的变化及血液净化治疗对激素水平的影响 ..... 姜琳, 樊益攀, 刘婧, 杨国辉 (1279)  
主动脉球囊阻断术辅助凶险性前置胎盘剖宫产术的临床效果研究 ..... 潘春红, 李妹燕, 岑炳奎, 吴玉花, 卢炳益, 李力 (1285)

# 超声引导下高电压脉冲射频术治疗老年人颈段急性期

带状疱疹性神经痛疗效观察

..... 王 波, 张 华, 杜忠举, 夏菊荣(1289)

加速康复外科在妇科腹腔镜围术期的应用

..... 褚伯良, 陈瑛瑛, 姚华琪, 陈云燕(1293)

多普勒超声检测不同类型胎盘早剥的影像特点及诊断

价值探究 ..... 孟秋霞, 苏 静, 刘赛超(1297)

不同方法治疗获得性气管、支气管食管瘘的临床特点

和疗效的研究 ..... 陈 云, 李 旭, 王 平, 王家平,

向述天, 曾俊仁, 凌 锋, 刘 鑫, 罗 娜, 杨绍军(1302)

胃癌与 ABO 血型相关性分析

..... 胡兴丽, 王仁峰, 原江水, 宋卫青(1307)

健康素养对 PCI 术后再住院患者生活质量的影响及

中介因素分析 ..... 王梅杰, 刘芳丽, 殷 月(1311)

肿块型肝内胆管细胞癌 CT 和 MRI 影像学特征分析

..... 衡海艳, 丁 雪, 陈光强, 杨 毅, 戴晓晓(1316)

血液病呼吸衰竭患者血液降钙素原对感染发生与发展的

诊断价值 ..... 安晓彤, 周 箩(1320)

育龄女性阴道微生态失衡的影响因素分析

..... 黄艳艳, 李 莉, 朱爱琴(1323)

自拟中药泡脚方对肥胖脑卒中重度偏瘫患者康复效果评价

..... 余美华(1327)

自身免疫性胰腺炎胰腺及胰腺外影像学表现

..... 李 丹, 周晓敏, 鲍丽娜, 王琳娜, 张东升(1331)

早期进食对右半结肠切除术患者肠功能的影响

..... 黎少芳, 路海云, 李燕如, 聂凤妹, 严业华(1336)

# 循证医学 ·

国内 COPD-OSA 重叠综合征的计量学分析

..... 李亚军, 李秀梅, 赵艺璞,

闫秀文, 尚 苗, 席 芳, 马利军(1340)

经鼻高流量氧疗与持续正压通气治疗小儿肺炎疗效的

Meta 分析 ..... 邹宏鹏, 徐建军,

毛宇昂, 张小强, 宋 超, 段传辉(1345)

# 生物信息学 ·

基于 Oncomine 数据库及生物信息学方法挖掘卵巢癌

PSME2 基因表达意义及作用机制

..... 李晓阳, 殷雪琴, 张 琴, 冷天艳, 杨丽华(1350)

# · 综 述 ·

细胞周期蛋白依赖激酶抑制剂与女性恶性肿瘤的研究

进展 ..... 赵耘佩, 徐 琦, 许桂莲, 吴玉章, 陈 翩(1354)

产前胎盘 MRI 功能成像技术的应用进展

..... 郑昌业, 曹满瑞, 邹玉坚(1358)

白藜芦醇治疗糖尿病视网膜病变的研究进展

..... 周 跃, 周燕红(1363)

Ki-67 在乳腺癌新辅助治疗及预后中的价值

..... 孙 思, 段中旭, 郭 丹(1367)

基于互联网医疗的慢性心力衰竭个案管理模式

..... 陈路阳, 常 静, 冯雅韵, 毛 敏(1373)

# 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

**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.cqyxxx.com>

**Honorary Editor-in-chief**

Wang Zhengguo(王正国)

**Editor-in-chief**

Wu Kaiming(吴开明)

**Managing Director**

Xu Chuaping(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 silencing microRNA-381-3p on biological behavior  
of hippocampal neurons in depressive rats ..... HUANG Wenwu, TANG Wei, ZHENG Ke, et al. (1205)  
Correlation between kidney injury and dyslipidemia with non-  
albuminuric DKD occurrence ..... CHEN Xiaohong, YANG Yuwei, PENG Ling, et al. (1211)

**Basic Research**

- Effects of midazolam on convulsive brain injury in young mice ..... SHI Juan, JIANG Shuzhong, WANG Qinghua (1218)  
Effects of ADAM9 gene interference on proliferation of non-  
small cell lung cancer cells A549 in vitro and in vivo ..... ZHANG Kang, ZHAO Jiaming, SU Chao (1224)  
Neuroprotective effect of methotrexate on acute spinal cord  
injury in rats and its effect on PTEN/AKT/mTOR signaling  
pathway ..... ZHOU Kun, SONG Xuefeng, GAO Wenwen (1228)  
Animal experimental study of controlled bioabsorbable  
magnesium alloy drug-eluting stents ..... WEN Xiaoqin, HUANG Kui, GAO Mingdong, et al. (1233)

**Clinical Research**

- Observation on effect of individualized nursing on patients with  
three-dimensional conformal radiotherapy combined with avastin  
for treating colon cancer ..... HEI Weichen, LIU Yue, JIANG Cuijie, et al. (1237)  
Clinical study application of adopting pedicle screw and rod  
system in treating pelvic fracture ..... HUANG Hui, LI Shangzheng, HUANG Tianyong (1243)  
Clinical study on effects of PCIA and FNB on serum inflammatory  
factors during postoperative early analgesia in patients with TKA ..... HU Xiaojun, TAN Xiang, XIE Jiyong, et al. (1247)  
Analysis on glucose metabolism state and related risk factors  
in re-pregnancy of women with gestational diabetes mellitus ..... XU Dan, ZHANG Jin, YANG Qin, et al. (1251)  
Study on correlation of cerebrospinal fluid and blood HIV RNA virus  
load in AIDS patients ..... LUO Fulong, LI Mei, LI Jungang, et al. (1256)  
Clinical significance of MDM4 and P53 expression in non-small cell  
lung cancer ..... ZHANG Junjie, HAO Ligang, DI Yonghui, et al. (1259)  
Cytogenetic study on patients with trisomy-21 syndrome in Wuzhou  
area ..... LI Yongjian, YAN Liqiong, GUO Hao, et al. (1265)  
Study on application of QOR-40 scale in early rehabilitation quality  
of patients with ketorolac tromethamine in laparoscopic uterine  
myomectomy ..... XU Shihao, ZHU Tianqi, PAN Chenxiang, et al. (1269)

- Impact of splenic polypeptide on cellular immune function and therapeutic effect in patients with VAP in ICU ..... DENG Chunrong, JIANG Jing, REN Xiu, et al. (1274)
- Changes in hormone levels in patients with sepsis and effects of blood purification treatment on hormone levels ..... JIANG Lin, FAN Yipan, LIU Ting, et al. (1279)
- Study of clinical effect of abdominal aortic arterial balloon occlusion in assisted with cesarean section  
of sinister placenta previa ..... PAN Chunhong, LI Meiyuan, CEN Bingkui, et al. (1285)
- Observation on effects of ultrasound-guided high-voltage pulsed radiofrequency for treating elderly  
patients with cervical acute herpes zoster neuralgia ..... WANG Bo, ZHANG Hua, DU Zhongju, et al. (1289)
- Application of enhanced recovery after surgery in laparoscopic gynecological surgery ..... CHU Boliang, CHEN Yingying, YAO Huaiqi, et al. (1293)
- Imaging characteristics and diagnostic value of Doppler ultrasound for detecting different types of placental  
abruption ..... MENG Qiuxia, SU Jing, LIU Saichao (1297)
- Study on the clinical characteristics and efficacy of different methods in the treatment of acquired tracheal-  
bronchoesophageal fistula ..... CHEN Yun, LI Xu, WANG Ping, et al. (1302)
- Correlation analysis between gastric cancer and ABO blood group ..... XU Xingli, WANG Renfeng, YUAN Jiangshui, et al. (1307)
- Influence of health literacy on quality of life in re-hospitalized patients after PCI and analysis of mediating factors ..... WANG Meijie, LIU Fangli, YIN Yue (1311)
- Analysis of CT and MRI imaging characteristics of mass type intrahepatic cholangiocarcinoma ..... HENG Haiyan, DING Xue, CHEN Guangqiang, et al. (1316)
- Diagnostic value of serum procalcitonin level for occurrence and development of infection in patients with  
hematonosis respiratory failure ..... AN Xiaotong, ZHOU Jia (1320)
- Analysis on influencing factors of vaginal microecological imbalance in childbearing age females ..... HUANG Yanyan, LI Li, ZHU Aiqin (1323)
- Evaluation of rehabilitation effect of self-made traditional Chinese medicine soaking feet formula in patients  
with severe hemiplegia due to obesity stroke ..... YU Meihua (1327)
- Pancreatic and extra-pancreatic imaging features in autoimmune pancreatitis ..... LI Dan, ZHOU Xiaomin, BAO Lina, et al. (1331)
- Effect of early feeding on intestinal function in patients undergoing right hemicolectomy ..... LI Shaofang, LU Haiyun, LI Yanru, et al. (1336)
- Evidence-Based Medicine**
- Metrological analysis of domestic COPD-OSA overlap syndrome ..... LI Yajun, LI Xiumei, ZHAO Yipu, et al. (1340)
- Curative effect of high-flow nasal cannula oxygen therapy and continuous positive airway pressure on infantile  
pneumonia:a Meta analysis ..... ZOU Hongpeng, XU Jianjun, MAO Yuang, et al. (1345)
- Bioinformatics**
- Excavating significance and action mechanism of ovarian cancer PSME2 gene expression based on Oncomine database  
and bioinformatics methods ..... LI Xiaoyang, YIN Xueqin, ZHANG Qin, et al. (1350)
- Review**
- Study advances in Cyclin-dependent kinase inhibitors and female malignant tumors ..... ZHAO Yunpei, XU Feng, XU Guilian, et al. (1354)
- Progresses of functional MRI in prenatal placenta ..... ZHENG Changye, CAO Manrui, ZOU Yujian (1358)
- Research progress of resveratrol in treatment of diabetic retinopathy ..... ZHOU Yue, ZHOU Yanhong (1363)
- The value of Ki-67 in neoadjuvant therapy and prognosis of breast cancer ..... SUN Si, DUAN Zhongxu, GUO Dan (1367)
- Case management mode of chronic heart failure based on internet healthcare ..... CHEN Luyang, CHANG Jing, FENG Yayun, et al. (1373)