

重庆 医学

Chongqing
Yixue

2016年 第45卷 第26期

- 中文核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国科学评价研究中心 (RCCSE) 核心期刊
- 美国CA收录期刊



重庆市卫生信息中心 主办
重庆市医学会

重 庆 医 学

Chongqing Yixue

旬刊 1972 年创刊 第 45 卷 第 26 期 2016 年 9 月 20 日

主 管

重庆市卫生和计划生育委员会
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.cqyxxz.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

渝工商广字 011442 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: 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: 中国国际图书贸易总公司
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 15.00 元, 全年 540.00 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 ·

- 姜黄素抗肾纤维化的分子生物学机制实验研究 朱方强, 陈民佳, 朱 明, 徐 祥, 赵洪雯, 刘 宏, 余荣杰, 吴雄飞, 黄 宏 (3601)
- 钦州市钦南区 HIV-1 流行亚型及基因变异特征研究 沈 平, 苏齐鉴, 黄毅毅, 蒋丽萍, 张达燕, 郭继昌, 徐鸿庄, 韦建立 (3605)
- 芥子气经腹腔和气管致大鼠急性肺损伤炎症反应的比较研究 贝媛媛, 朱双双, 张长尧, 赵 建, 钟玉绪, 韩 玮, 刘 菲, 赵玉玲, 祝筱姬 (3608)

论著·基础研究

- 金骨莲胶囊对兔膝关节软骨保护作用的研究 王胜氏, 刘 毅, 刘 波, 桑 鹏, 仲鹤鹤, 孙鹏鹏 (3611)
- 甲酰胺受体 shRNA 稳定转染 U87 细胞系的构建 杨 华, 刘学英, 杨凤琴, 楚元奎 (3616)
- 动脉灌注脑低温治疗大鼠大面积脑梗死的实验研究 万 勇, 陈 东 (3619)
- ABCG2 过表达对乳腺癌细胞上皮间质化能力的影响 聂 伟, 王小毅, 邱 干, 蒋 勇, 倪贵生 (3622)
- 针刺百会穴对老年大鼠吸入麻醉后认知功能障碍的影响 谢 冕, 张雪梅, 郭 波, 张 益, 喻 田 (3624)
- 雷奈酸锶对卵巢切除大鼠 BMSCs 成骨分化及 BMP-2 表达的影响 刘小坡, 冯云波, 李晓丽, 曹国龙, 张 沛 (3627)

论著·临床研究

- MECT 联合 rTMS 治疗对偏执型精神分裂症患者认知功能的影响 李大奇, 吕 臻, 况 利, 王 我, 王皋茂, 陈小容 (3631)
- 局部麻醉行 PELD 时颈痛与颈椎硬膜外压力变化的相关性研究 严小林, 汪 洋, 石 磊, 陈 富, 楚 磊, 邓忠良 (3634)
- 胎儿颈项透明层测量与染色体异常的相关性研究 穆 兰, 冉素真, 魏 俊, 王 希 (3638)
- 连续性肾脏替代治疗对重症急性胰腺炎诱导的肠黏膜屏障功能的影响 沈 清, 甘 华, 李正荣, 李曼丽, 杜晓刚 (3640)
- 肝脏局灶性病变的超声造影定量分析 何志容, 吴小利, 彭亚琼, 肖海燕, 邹密密, 张 璇, 况里杉, 殷 军 (3643)
- 被动抬腿联合心脏超声预测容量反应性的临床研究 石朝积, 张永辉, 李 刚, 张小琴 (3646)
- 舌下含服脱敏治疗对伴尘螨致敏慢性自发性荨麻疹患者的疗效观察 唐 政, 瞿 任, 袁群霞, 张志梅 (3650)
- 支架辅助弹簧圈栓塞治疗破裂颅内动脉段微小动脉瘤 程飞飞, 蒋永祥, 马 颖, 程 远 (3652)
- 超微血流成像技术评价颈内动脉闭塞的价值 李泞珊, 龚金铃, 陈 菲, 黄 雪, 卓忠雄 (3655)
- 乳腺良性病变扩散加权成像与病理相关性研究 朱 萍, 潘晓松, 胡 原 (3658)

本期责任主编 杨天德 本期责任编辑 钱程华 本期英文编辑 张 黎

联合应用荧光原位杂交与核型分析在产前诊断的对比研究
..... 蔡文倩,童 静,胡晔江,冷 培(3662)

高频超声联合 360°经直肠超声在肛瘘中的诊断价值
..... 赵 蓉,印淑均,田 甜,蒋 瑶(3665)

炫速双源 CT 前瞻性心电门控技术评价左心室功能的临床
应用价值 王思凯,何其舟,郑洪川,
范 颂,余 飞,斯光晏(3668)

外侧小切口辅助复位与闭合复位治疗儿童肱骨髁上
骨折的疗效比较
..... 袁 毅,杨 华,蔺占彪,王 杰,彭逸文(3671)

• 循证医学 •

口咽训练治疗阻塞型睡眠呼吸暂停综合征的 Meta 分析
..... 李咏雪,谭茗丹,顾海凤(3674)

DPP4 抑制剂与 α 糖苷酶抑制剂治疗 2 型糖尿病有效性及
安全性的 Meta 分析 刘 瑛,赵豫梅,宋滇平(3678)

• 技术与方法 •

信号增强型电化学免疫传感器用于 NT-proBNP 高灵敏
检测的研究 苏会岚(3684)

• 经验交流 •

生精胶囊对精子 DNA 和顶体完整率及体外受精结局
影响 何泳志,李大文,肖 鑫,龚国通(3688)

氟比洛芬酯、舒芬太尼、高乌甲素复合曲马多用于
腹腔镜胆囊切除术后静脉镇痛研究
..... 苗 茜,高向利,戴 丽,杜 红,
阮颜梅,陈 澜,崔东风,杨 松,邵 青(3691)

惠州地区妇女宫颈感染高危型人乳头瘤病毒调查
..... 刘宇鹏,余小燕,吴立红,刘瑞玉(3694)

神经内镜与显微镜在高血压脑内血肿手术治疗中的
对比研究 印晓鸿,王远传,唐晓平,
罗仁国,段 劼,张 涛(3697)

胱抑素 C、同型半胱氨酸与帕金森病情进展的相关性
研究 刘春苗,程启惠(3700)

平行双锁定钢板固定治疗肱骨远端 C 型骨折的疗效观察
..... 成仕明,刘列华,王 臣,何建华,
胡 毅,谭家帅,张子义,陆恩辉,王 恒(3702)

自身免疫反应在丙型肝炎病变中的作用和影响
..... 温先勇,邓 剑,李宝林(3704)

氯沙坦和缬沙坦治疗高血压合并高尿酸血症的临床效果
对比 韩建勤,李继东,罗 萍,
王习福,牛自勇,张 斌,马 丽(3707)

帝视内镜与纤维支气管镜在清醒气管插管时的比较
..... 刘 卓,赵 莉,于 洋,
贾倩倩,杨晓春,孙海军(3709)

脑卒中后抑郁患者血清同型半胱氨酸水平与抑郁的相关
性研究 贺 曦,张 敏,杨 柳,王进平,孟 涛(3711)

心率变异性分析在儿童 I 度房室传导阻滞诊断中的
应用 陈欧阳,谭忠友,何扬帆,余 洁(3713)

• 综 述 •

微小 RNAs 调控低氧诱导因子-1 α /2 α 与低氧肺动脉
高压 余震坤,韩永建,常 荣(3716)

乙型肝炎疫苗的应用及研究
..... 郑贤义,吉兆华,闫永平,邵中军(3719)

用于人患布鲁菌病 PCR 诊断方法的研究进展
..... 姜海蓉,崔玉花,彭方毅(3722)

银屑病全基因组关联的易感基因和信号通路的研究进展
..... 徐可佳,史丙俊,熊 霞,刁庆春(3725)

• 卫生管理 •

输血科与临床合作模式分析
..... 赵 臣,侯毅鞠,袁中海(3728)

公立医院内部审计的运行障碍分析
..... 郭华琼,冉春芳,王光伟,苏莉民,梅政成(3729)

• 医学教育 •

临床医学专业课程整合的探索与思考
..... 赵丽微,辛程远,蔡建辉(3732)

《基础护理学》教学及评价方法的改革与实践
..... 苏 茜,周 英,王惠珍,涂 英,
钟丽强,程 蕾,朱木兰,王 桥(3734)

• 临床护理 •

先天性食管闭锁术后营养强化治疗及监护护理
..... 王 丽,莫绪明,戚继荣,
彭 卫,束亚琴,浦 凯,余庆娣(3737)

助产士主导的产前检查对低风险初产妇的影响
..... 李晓燕(3738)

• 短篇及病例报道 •

婴儿睾丸未成熟畸胎瘤 1 例及超声分析
..... 陈 晨,赵小峰(3740)

解析新发突发传染病产品应急审评中性能评估和临床
试验的基本要求 董劲春(3741)

关节镜下病灶清除活检术诊治左膝内侧副韧带钙化性
肌腱炎 1 例 钟远鸣,苏之盟,惠桂生(3743)

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

Thrice-monthly

Established in 1972

Vol. 45 No. 26 Sep. 20, 2016

Responsible Institution

Chongqing Municipal Health and Family
Planning 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.cqyxzz.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

Local Post Offices

Code No. 78-27

Overseas Distributor

China International

Book Trading Corporation

Code No. SM6334

Price

¥ 15.00/issue

CODEN

CYHIAD

CSSN

ISSN 1671-8348

CN 50-1097/R

Copyright by Chongqing Health Information Center

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Chongqing Health Information Center or the Editorial Board, unless this is clearly specified

Contents in Brief

Original Articles

To investigate the anti-fibrotic molecular mechanisms of curcumine

in kidney Zhu Fangqiang, Chen Minjia, Zhu Ming, et al. (3601)

HIV-1 subtype distribution and genetic variation in Qinzhou South

district of Qinzhou city Shen Ping, Su Qijian, Huang Yiyi, et al. (3605)

A comparative study on inflammatory response due to sulfur mustard-

induced acute lung injury in rat via the intraperitoneal and

tracheal injection

..... Bei Yuanyuan, Zhu Shuangshuang, Zhang Changyao, et al. (3608)

Basic Researches

Experimental study on protective effects of psammosilene tunicoides

on knee osteoarthritis in rabbits

..... Wang Shengmin, Liu Yi, Liu Bo, et al. (3611)

Construction of U87 cell line transfected by FPR shRNA

..... Yang Hua, Liu Xueying, Yang Fengqin, et al. (3616)

Experimental study on tricarotid cold saline infusion for treatment of

malignant cerebral ischemia in rats Wan Yong, Chen Dong (3619)

Influence of ABCG2 overexpression on epithelial-mesenchymal

transition of breast cancer cell

..... Nei Wei, Wang Xiaoyi, Qiu Gan, et al. (3622)

The impact of acupuncture BaiHui on preventing cognitive dysfunction

after isoflurane anesthesia in aged rats

..... Xie Mian, Zhang Xuemei, Guo Bo, et al. (3624)

Effects of strontium ranelate on the osteogenic differentiation and expression

level of BMP-2 in BMSCs from ovariectomized rat

..... Liu Xiaopo, Feng Yunbo, Li Xiaoli, et al. (3627)

Clinical Researches

The effect of modified electroconvulsive therapy combined repetitive

transcranial magnetic stimulation on cognitive function in

patients with paranoid schizophrenia

..... Li Daqi, Lv Zhen, Kuang Li, et al. (3631)

Correlation study of neck pain and cervical epidural pressure change

during percutaneous endoscopic lumbar discectomy under

local anesthesia Yan Xiaolin, Wang Yang, Shi Lei, et al. (3634)

A prospective study of the relationship between fetal nuchal translucency

and nuchal fold union chromosomal abnormalities

..... Mu Lan, Ran Suzhen, Wei Jun, et al. (3638)

Effects of continuous renal replacement therapy on intestinal mucosal barrier dysfunction induced by severe acute pancreatitis	Shen Qing ,Gan Hua ,Li Zhengrong ,et al. (3640)
Application of contrast-enhanced ultrasound in focal liver lesions by quantitative analysis	He Zhirong ,Wu Xiaoli ,Pen Yaqiong ,et al. (3643)
Study of the predict of capacity reactivity response of senile shock through passive leg raising combined with cardiac ultrasound	Shi Chaoji ,Zhang Yonghui ,Li Gang ,et al. (3646)
Clinical effect of sublingual immunotherapy on chronic spontaneous urticaria with dust mite sensitization	Tang Zheng ,Qu Ren ,Yuan Qunxia ,et al. (3650)
Treatment of ruptured tiny aneurysms of internal carotid artery by stents combined with spring coil	Cheng Feifei ,Jiang Yongxiang ,Ma Ying ,et al. (3652)
Preliminary discussion on assessing internal carotid artery occlusion by superb micro-vascular imaging technology	Li Ningshan ,Gong Jinling ,Chen Fei ,et al. (3655)
The correlative study of diffusion-weighted imaging and pathology of breast benign lesions	Zhu Ping ,Pan Xiaosong ,Hu Yuan (3658)
Prenatal diagnosis for chromosome aneuploidies in 150 amniotic fluid samples with fluorescence in situ hybridization and karyotype analysis	Cai Wenqian ,Tong Jing ,Hu Xijiang ,et al. (3662)
The diagnostic value of high-frequency ultrasound combined with 360° by trans-rectal ultrasound technique in anal fistula	Zhao Rong ,Yin Shujun ,Tian Tian ,et al. (3665)
Clinical application of CT-SOMAROM definition flash prospectively ECG-gating in evaluating left ventricular function	Wang Sikai ,He Qizhou ,Zheng Hongchuan ,et al. (3668)
The clinical effect comparison between lateral small incision assisted reduction and closed reduction in the treatment of children with humeral supracondylar fracture	Yuan Yi ,Yang Hua ,Lin Zhanbiao ,et al. (3671)
Evidence-Based Medicine	
Effects of oropharyngeal exercises on patients with obstructive sleep apnea syndrome;a Meta analysis	Li Yongxue ,Tan Mingdan ,Gu Hai feng (3674)
Comparison of the efficacy and safety of DPP-4 inhibitors versus a-glucosidase inhibitors in treatment of type 2 diabetes mellitus; a Meta-analysis	Liu Ying ,Zhao Yumei ,Song Dianping (3678)
Techniques and methods	
Research on the signal enhanced electrochemical immunosensor for the detection of NT-proBNP	Su Huilan (3684)

痰热清注射液

清热 解毒 化痰

- 【成份】黄芩、熊胆粉、山羊角、金银花、连翘、辅料为丙二醇。
- 【功能主治】清热、化痰、解毒。用于风温肺热病痰热阻肺证，症见：发热、咳嗽、咯痰不爽、咽喉肿痛、口渴、舌红、苔黄；肺炎早期、急性支气管炎、慢性支气管炎急性发作以及上呼吸道感染属上述证候者。
- 【用法用量】静脉滴注；
常用量：成人一般一次20ml，重症患者一次可用40ml；
儿童按体重0.3~0.5ml/kg，最高剂量不超过20ml(详见说明书)。
- 【不良反应】本品偶有过敏反应，可见头晕、恶心、呕吐、全身发红、瘙痒或皮疹。
- 【禁忌及注意事项等】详见说明书。
- 【批准文号】国药准字Z20030054



用于呼吸道
感染所致的急性
支气管炎、
急性肺炎



上海凯宝药业股份有限公司

地址：上海市工业综合开发区程普路88号 邮编：201401
电话：021-37572030 E-mail: zongbu@xykb.com