

Chongqing Yixue

ISSN 1671-8348

CN 50-1097/R

CODEN CYHIAD



QK1712280

重庆 医学

Chongqing Yixue

2017年 第46卷 第17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 46 卷 第 17 期 2017 年 6 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.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

渝北工商广登(17)002 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 ·

利用海藻酸水凝胶构建仿肝板肝组织三维共培养模型

..... 王高尚, 贾志栋, 李 阳, 彭 青, 高 毅(2305)

OCT 检测冠状动脉斑块特征及其与基质金属蛋白酶相关性研究

..... 孙 煌, 杨宏波, 潘家华, 彭云珠, 李锐洁, 喻 变, 孟照辉, 郭 涛(2309)

缺血/再灌注大鼠心肌 PPAR- γ 表达变化对再灌注心律失常的影响

..... 陈 华, 莫新玲, 何学恕, 谢 婷(2313)

论著·基础研究

华蟾素对 TGF- β 1 诱导人结肠癌细胞上皮-间质化的实验研究

..... 沈国强, 林炜栋, 陈向芳(2316)

中脑腹侧被盖区多巴胺神经元在全身麻醉中的作用研究

..... 刘程曦, 谭丹丹, 李 佳, 张 益(2320)

黄芩苷对 UUO 大鼠肾间质纤维化的影响及可能机制

..... 马东红, 郭明好, 刘 云(2323)

电针调控新西兰兔骨关节炎炎症疼痛及对脊髓 IL-17、IL-17R 表达的

影响..... 程 红, 杨 敏(2326)

miR-146a 在 HepG2. 2. 15 细胞中对 c-Myc 基因表达影响的研究

..... 谢 聪, 任广立, 许蔓春, 张卫云, 张速林, 蔡启茵, 林永敏(2330)

FTY720 联合吉西他滨对非小细胞肺癌肿瘤相关细胞株增殖和凋亡作用的

研究..... 曲智锋, 徐 远, 王 培(2334)

长链非编码 RNA 在类风湿性关节炎患者和健康人 PBMCs 中差异表达及其

发病机制..... 陈璐佳, 唐奕泉, 欧大明(2337)

论著·临床研究

FoxO1 在新疆维吾尔族先天性马蹄内翻足的表达及其临床意义

..... 程国杰, 艾克巴·阿不都热西提, 王 晶, 吕发明, 董豪杰(2340)

HSPA9 在肝细胞肝癌的表达和临床意义

..... 康 强, 邹 浩, 刘立鑫, 赵松凌, 张维瀚, 张小文(2343)

HMGB1 和 GPX3 在甲状腺癌中的变化及其与病理特征的关系

..... 张振华, 阙云珍, 刘秋雨(2347)

血清高迁移率族蛋白 B1 与 APACHE-II 评分对急性胰腺炎患者严重

程度及预后的评估价值..... 彭 艳, 王学虎, 刘 琼(2350)

Brunel 平稳评定表信效度与患者日常生活活动能力和行走功能相关性研究

..... 成 杰, 董立煊, 刘艳丰, 李 晶, 刘 妍, 王云龙, 陈长香, 唐启群(2353)

超声心动图对心肌梗死及其并发症诊断价值的研究

..... 田 甜, 谢昭鹏, 陈 倬, 赵 蓉(2356)

肺腺癌患者外周血组蛋白去乙酰化酶 1 与血管内皮生长因子表达的变化及

临床意义..... 朱翠敏, 胡潺潺, 李爱科, 连相尧, 张立广, 林萍萍, 李青山(2359)

3D 打印体外导板辅助儿童膝内外翻畸形矫正的初步应用

..... 陈 昊, 康晓鹏, 周 游, 刘建双, 石 浩, 张 然, 胡 熙, 周 平(2362)

DPP-4 抑制剂对胰岛素治疗 2 型糖尿病患者血糖波动的影响

..... 黄汉伟, 黎健南, 蔡 雪, 刘 裕(2365)

本期责任编辑 史 源 本期责任编辑 刘绍兴 本期英文编辑 汪时萱

1α-羟基维生素 D3 对伴蛋白尿的 IgA 肾病患者肾小管功能的影响	刘兰香,李六生,林其玲,闫志群(2369)
鼻窦内窥镜治疗慢性鼻窦炎术后应用盐酸氨溴索和地塞米松雾化吸入对疗效、血清 IL-5 和 IL-12 水平的影响	张治成,杨 晓,杨晓刚(2372)
Brainlab 联合六维床在头颈部放射治疗中的可行性研究	贾卫娟,赵利荣,李冬春,周一兵(2375)
143 例凶险型前置胎盘发病的影响因素及围生期结局分析	潘春红,吴玉花,韦玉岚(2377)
负压封闭持续引流联合常规清创治疗开颅术后额窦炎的疗效分析	张溢华,王 昊,沈光建,徐伦山,许民辉(2381)
· 技术与方法 ·	
高脂联合地塞米松诱导小鼠急性脂肪肝模型的实验研究	吴利春,尹 梦,候梦莹,段 丽,涂 浩,刘朝奇(2383)
重组 CHO 细胞中不同启动子对含 MAR 表达载体转基因表达的影响	李 琴,赵春澎,王小引,孙秋丽,王天云(2386)
· 调查报告 ·	
2015 年重庆市住院儿童疾病谱分析	徐飞龙,许小兰,周乐明,黄伊玮,徐雨晨,吴开明(2389)
贵阳地区无偿献血人群 HCV 筛查的结果分析	陈文霞,左 丽,钟 江,申俊锋(2392)
老年喉癌术后患者生存质量与社会支持及其主要照顾者应对方式的相关性研究	徐文博(2396)
· 经验交流 ·	
153 例躯体形式障碍门诊患者情绪体验、情绪调节方式与应对方式的特点	莫 阔,武 瞳,李 敏(2399)
地塞米松、托烷司琼和灵活手术体位对甲状腺切除术后恶心呕吐的影响	张惠军,付 征,陆爱英,刘 雅(2401)
人不同手术方式治疗进展型硬膜下积液的临床疗效和相关因素分析	唐志高,郝海龙,张 峰(2403)
腹内压变异率与小儿急腹症患者病情严重程度及预后的关系	杨广承,王玉红,徐晓青,邹大军,魏 炜(2406)
腹壁原始神经外胚层瘤 1 例及相关文献回顾	王春梅,曾建挺,张艳林(2408)
超声定位下髂腹股沟及髂腹下神经阻滞在小儿隐睾手术中的应用	程大斌,刘 璐,费 建(2410)
成人直肠脱垂个体化诊治外科手术治疗探讨	于 杰,龚治林,周启昌,叶 辉,郝昌磊,曹龙磊,杨章玲(2412)
腹腔镜辅助与手助腹腔镜在结直肠癌根治术中的应用及体质量指数对手术结局的影响	王 钊,杨东海,栗 斌(2415)
骨质疏松性胸腰椎体压缩性骨折患者外科治疗后腰背部位疼痛研究	刘 名,陈晓涛,豆 太,许晓伟,王 凯(2419)
· 综 述 ·	
丁酸作用机制研究新进展:丁酸悖论	伊 曼,孙素霞(2422)
microRNA-214 与其靶基因在肿瘤中的作用	卢琪珏,李春光,陈和忠(2425)
lncRNA 在骨性关节炎的研究进展	曾文泓,王丽华,姚浩群(2427)
· 卫生管理 ·	
建设研究型医院专职科研队伍的实践探讨	任 然,许汝福,陈 浩,齐德广,周来新,黄春基(2431)
· 医学教育 ·	
高等医学院校留学生教育探索——以重庆医科大学留学生教育为例	李 鸿,秦亿蓉,胡健平(2433)
口腔医学硕士研究生创新能力培养体系的构建探索	陈 珍,宋锦璐,罗文萍,张 燕,张红梅(2435)
积极心理学视域下护生临床沟通态度与能力的关系	苏 茜,王惠珍,王 桥,李 桃,马 玥,张惠平,沈舒婷,高 燕(2437)
临床实践教学改革对护生批判性思维能力影响的实证研究	高国贞,曾利婷,莫露璐(2439)
· 临床护理 ·	
慢性呼吸系统早期预警评分在呼吸内科的应用研究	黄文婷,崔妙玲,王自秀,蒋 云,柯 斓,刘小英,陆汪洋(2442)
老年患者髋关节置换手术的麻醉护理研究	钟 雅,黄 程,颜小华(2444)
· 短篇及病例报道 ·	
氟哌噻吨美利曲辛片致谵妄 2 例病例报道	胡成琳,侯妍利,刘 楠,冯 飞(2447)
胰岛素瘤误诊为阿尔茨海默病 1 例	伍 强,李光耀,皮儒先,郭丽萍,蓝 翔(2448)

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. 46 No. 17 Jun. 20, 2017

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.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

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

- Construction of 3D co-culture model of liver tissue mimicking
hepatic plate constructed by alginate hydrogel
..... Wang Gaoshang, Jia Zhidong, Li Yang, et al. (2305)
- Study on correlation between OCT for detecting characteristics
of coronary artery plaque and matrix metalloproteinase
..... Sun Huang, Yang Hongbo, Pan Jiahua, et al. (2309)
- Effects of myocardial PPAR- γ expression change on
reperfusion arrhythmias in ischemia/reperfusion rats
..... Chen Hua, Mo Xinling, He Xueshu, et al. (2313)

Basic Researches

- Experiment research of cinobufacini on TGF- β 1-induced epithelial-
to-mesenchymal transition in human colorectal
carcinoma cells Shen Guoqiang, Lin Weidong, Chen Xiangfang (2316)
- Research on effect of midbrain VTA dopaminergic neurons in
general anesthesia Liu Chengxi, Tan Dandan, Li Jia, et al. (2320)
- Effects and possible mechanism of baicalin on renal interstitial
fibrosis in unilateral urethral obstruction rat
..... Ma Donghong, Guo Minghao, Liu Yun (2323)
- Electroacupuncture regulates pain and its effect on IL-17 and
IL-17R expression of spinal cord in New Zealand rabbit with
osteoarthritis Chen Hong, Yang Min (2326)
- Effect of miR-146a on c-Myc gene expression in HepG2. 2. 15 cells
..... Xie Cong, Ren Guangli, Xu Manchun, et al. (2330)

- Study on effect of FTY720 combined with gecitabine on proliferation
and apoptosis of non-small cell lung cancer tumor-related
cell-lines Qu Zhifeng, Xu Yuan, Wang Pei (2334)
- Differential expression of long chain noncoding RNA in PBMCs in
health people and patients with rheumatoid arthritis and its
pathogenesis Chen Lujia, Tang Yiquan, Ou Daming (2337)

Clinical Researches

- Expression and clinical significance of FoxO1 in idiopathic congenital
talipes equinovarus in Uigur of Xinjiang
..... Cheng Guojie, Aikebaer • Abudurexiti, Wang Jing, et al. (2340)

Expression and clinical significance of HSPA9 in hepatocellular carcinoma	Kang Qiang,Zou Hao,Liu Lixin,et al. (2343)
Changes of HMGB1,GPX3 in thyroid cancer and their relation with pathologic characteristics	Zhang Zhenhua,KanYunzhen,Liu Qiuyu (2347)
Evaluation value of HMGB-1 and APACHE II score in severity degree and prognosis of patients with acute pancreatitis	Peng Yan,Wang Xuehu,Liu Qiong (2350)
Correlation between reliability and validity of Brunel balance assessment with activities of daily living	Cheng Jie,Dong Lihuan,Liu Yanfeng,et al. (2353)
Diagnostic value of echocardiography in myocardial infarction and its complications	Tian Tian,Xie Zhaopeng,Chen Zhuo,et al. (2356)
Changes and clinical significance of peripheral blood HDAC1 and VEGF expression in patients with lung adenocarcinoma	Zhu Cuimin,Hu Chanchan,Li Aike,et al. (2359)
Preliminary application of 3D printing in vitro guide plate assisted deformity correction in child genu varus or valgum	Chen Hao,Kang Xiaopeng,Zhou You,et al. (2362)
Effect of DPP-4 inhibitor on glucose fluctuation in patients with type 2 diabetes mellitus treated by insulin	Li Jiannan,Huang Hanwei,Cai Xue,et al. (2365)
Effect of 1 α -hydroxyvitamin D3 on renal tubular function in patients with IgA nephropathy accompanied with proteinuria	Liu Lanxiang,Li Liusheng,Lin Qiling,et al. (2369)
Impact of ambroxol hydrochloride and dexamethasone by nasal spray inhalation on efficacy and serum IL-5 and IL-12 levels after endoscopic sinus surgery in treating chronic sinusitis	Zhang Zhicheng,Yang Xiao,Yang Xiaogang (2372)
Study on feasibility of Brainlab combined with 6-degree-of-freedom couch in radiotherapy of head and neck	Jia WeiJuan,Zhao Lirong,Li Dongchun,et al. (2375)
Investigation on influence factors of pathogenesis in 143 cases of dangerous placenta previa and analysis on perinatal period outcomes	Pan Chunhong,Wu Yuhua,Wei Yulan (2377)
Analysis on effect of vacuum sealing drainage combined with routine debridement in treatment of frontal sinusitis after craniotomy	Zhang Yihua,Wang Hao,Shen Guangjian,et al. (2381)
Techniques and methods	
Experimental study of high fat diet plus dexamethasone for inducing acute fatty liver model in mice	Wu Lichun,Yin Meng,Hou Mengying,et al. (2383)
Influence of different promoters on expression of transgene containing MAR expression vector in recombinant CHO cells	Li Qin,Zhao Chunpeng,Wang Xiaoyin,et al. (2386)
Investigation	
Analysis on disease spectrum among hospitalized children in Chongqing City during 2015	Xu Feilong,Xu Xiaolan,Zhou Leming,et al. (2389)
Analysis on results of HCV screening among volunteer blood donors in Guiyang area	Chen Wenxia,Zuo Li,Zhong Jiang,et al. (2392)
A study on correlation between postoperative survival quality with social support and coping style of main caregivers in elderly patients with laryngeal carcinoma surgery	Xu Wenbo (2396)



重庆南川宏仁医院



三人间病房



门诊部



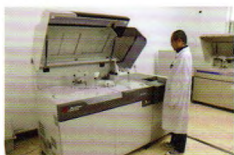
三氧大自血疗法治疗室



住院部

重庆南川宏仁医院，是重庆金瑜盛实业（集团）有限公司于2000年投资4500万元兴建的二级民营综合医院，医院占地面积4.5亩，建筑面积1.3万平方米，编制床位230张，实际开放300张，是集现代医学高新技术、设备和传统医药精华为一体，具有中西医结合特色的现代化综合性医院。科室配备齐全，设有内科、神经内科、血透室、外科、妇产科、五官科、中医康复科、睡眠中心和放射、检验、特检科等，拥有核磁共振、16排螺旋CT和全自动生化分析仪、彩超、臭氧治疗仪等价值上千万元的国内外设备一百多件，救护车3台、高端数字化体检车一辆。配备4间手术间及20张血液透析床位。是区城镇职工基本医疗保险、工伤生育保险、人寿及车路伤害保险定点医院，也是重庆市道路交通事故绿色通道定点医院和重庆市工伤康复中心。

医院自建院起，获得中华全国总工会“抗震救灾重建家园工人先锋号”、重庆市五一劳动奖状、南川区“慈善突出贡献单位”等多项区级、市级乃至国家级的荣誉。2013年10月成功创建为重庆市首家通过国家二级综合医院评审的民营医院。



日产奥林巴斯AU—680全自动生化分析仪



MEDISON Sa8000四维彩超



西门子16排CT



核磁共振成像系统



数字化体检车



德国进口血液透析机



日本奥林巴斯电子胃肠镜