

重庆 医学

Chongqing
Yixue

2020年 第49卷 第10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 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 10 期 2020 年 5 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.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

· 专家述评 ·

现代放射治疗技术的若干瓶颈及其智能化可行性分析

..... 钱金栋, 孙建国(1549)

· 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(1554)

ACE2 基因工程小鼠肢体缺血再灌注后肾损伤 RAS 变化及其意义

..... 王建军, 王建辉, 陈 录, 吴 婕, 徐御政, 杨秀红(1560)

Id1 调控 NF- κ B 提高垂体瘤侵袭性的作用 李义云, 李美华, 余念祖(1564)

滨蒿内酯对胆总管结扎大鼠 FXR/BSEP 信号通路及肝内胆胆汁淤积的

影响 胡耀元, 李 朗, 丁华强, 陈 乐(1570)

论著 · 基础研究

基于 HIF-1 α /PPAR γ 研究荷叶颗粒对非酒精性脂肪肝大鼠脂代谢及 SREBP-

1c 表达的影响 叶小丹, 林 军, 陈 剑, 苏林红, 柳侠平, 朱小区(1575)

论著 · 临床研究

丁苯肽联合瑞舒伐他汀对急性缺血性脑卒中患者神经功能的影响

..... 蒋烽烽, 鲍 翔, 刘晓波, 徐 渭, 余丹枫, 童民锋, 周格知(1580)

肾细胞癌中自然杀伤细胞的可塑性及其临床作用的研究

..... 夏 洋, 张琼方(1585)

miRNA-499 多态性对桥本甲状腺炎感染性的影响

..... 吴平平, 章 燕, 黄海华, 甘华侠(1589)

D-二聚体在下肢深静脉血栓形成导管溶栓过程中疗效评估的作用

..... 王孝高, 王 颖, 宋 涛, 陈卫国, 王孝荣,

高 涌, 余朝文, 聂中林, 陈世远, 卢 冉(1593)

右肾上腺动脉参与肝细胞肝癌 TACE 术后复发的肿瘤血供影像特征及

相关因素分析 邓博文, 刘 曦, 罗小平, 何明菊, 杨 伟(1597)

应用重组酶聚合酶扩增检测法快速分群解支原体的探讨

..... 王 猛, 刘晔华, 张坚磊, 江 雁, 刘 萍, 穆 红(1602)

紫杉醇药物球囊在药物洗脱支架术后支架内再狭窄的应用价值分析

..... 王海旭, 王悦喜, 阿 荣, 张迎军, 李 婧(1607)

索利那新联合米拉贝隆治疗女性膀胱过度活动症的疗效及安全性

..... 卢 媛, 陈 勇, 董小勇(1611)

遗传性耳聋基因突变筛查及 Usher 家系致病位点分析

..... 罗婧楠, 谢天宏, 丁 丹, 黄 晗, 李小英, 王世飞(1615)

67 例支气管哮喘伴过敏性鼻炎患儿血清总 IgE 水平和特异性 IgE 测定

及分析 李欣艳, 张亚莉, 李 波, 杨 俊, 蒙文娟, 朱晓萍(1618)

3 种评分系统对肝硬化胃底食管静脉曲张出血患者预后的预测价值

..... 余维微, 蔡宗宗, 曾耀明, 叶 影, 朱小区(1623)

肺脏超声与 X 射线在新生儿感染性肺炎诊断中的应用	• 循证医学 •
比较 赵 佳,臧国礼,陈仕宇,陈 如(1627)	肝素类药物对炎症性肠病患者治疗有效性与安全性的 Meta 分析 青 青,张绍衡,谢 玥,陈 烨(1681)
华法林药物基因检测指导抗凝治疗 124 例临床分析	基于索磷布韦的直接抗病毒药物治疗基因 1 型慢性丙型肝炎疗效与安全性的 Meta 分析
..... 胡学俊,方存明,黄 政,后世祥(1631)	 杨 洋,金 津,王丽亮,袁恒杰(1687)
血清 1,25-二羟维生素 D3 水平与新生儿呼吸窘迫综合征的关系研究	• 综 述 •
..... 林 菁,杨秀芳,郑锐军,陈 简,黄惠娟(1635)	类风湿关节炎合并间质性肺病的血清标志物研究进展
阿尔茨海默病患者血清 8-OHdG、MnSOD 水平与认知功能的相关性分析	 郑慕晗,赖伟男,朱世杰,朱俊卿,杨 敏(1693)
..... 吴金隆,林张良,杨 堃,李优锋,柳侠平(1639)	乳杆菌属在抗细菌生物膜相关感染中的研究进展
UCP2 基因多态性与噪声性听力损失易感性的关系	 黄永平,魏学强,马煜辉,田 宇,黄云超(1697)
..... 王 科,朱 云,王应强,马世丽,叶 静(1643)	糖代谢在缺血再灌注损伤中的研究进展
血钙联合 APACHE II 评分对急性胰腺炎重症倾向的预测研究	 张旭阳,王 容,余 曦,
..... 潘鑫鑫,任小丹,何元群,李春雁,譙 敏(1648)	李继维,杨龙灿,潘宁波,张 莹(1702)
视可尼喉镜不同光线投射区所在不同水平断面对插管效果影响 于明涛,王晓东,张春英,潘红霞(1653)	• 智慧医疗 •
重庆梁平地区幽门螺杆菌耐药情况研究	远程医疗服务模式下提升医联体内基层卫生服务能力
..... 周海川,卢红梅,徐 畅(1657)	的实践 陈 凤,吴 杨(1706)
间歇性血液透析联合 10%高渗盐水治疗慢性肾衰竭合并大容积脑出血的疗效观察	“互联网+大数据”视阈下肿瘤合并糖尿病患者管理模式
..... 付怀栋,周 明,刘敏华(1660)	模式的探析 蒋 娟,郑焱玲,徐灵莉(1709)
血清 Hsp90α 和 YKL-40 评估恶性腹水患者生存状况的价值研究	• 卫生管理 •
..... 吴金庆,周亚柏,王双平,王桂周,陆启峰(1664)	以案例分析探讨检验与临床沟通的重要性
四维盆底超声在初产妇盆底功能障碍性疾病中的运用	 幸娟霞,黄琳琳,刘 琪,
..... 王 莹,鲁虹霞,冯桂婷(1669)	付素容,刘婷婷,邓文平(1712)
新生儿纤维支气管镜应用的临床分析 王巧芳,	• 医学教育 •
陈丽萍,李 琳,杨柳青,万玲玲,李 岚,章高平(1672)	混合现实技术在神经肿瘤临床教学中的应用
NRS2002 与 PG-SGA 在肺癌非手术患者中的应用	 刘嘉霖,赵振宇,鲁志浩,
..... 杨 辉,韩小姣,冉 盖,金 鑫(1677)	伊柯帆,孙国臣,鲁 通,陈 凌(1715)

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.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

Expert Review

Limitation of modern radiotherapy technology and feasibility analysis
of its intelligent development QIAN Jindong, SUN Jianguo (1549)

Original Article

Effects of silencing miRNA-381-3p on biological behavior of
hippocampal neurons in depressed rats
..... HUANG Wenwu, TANG Wei, ZHENG Ke, et al. (1554)

RAS changes on renal injury after limb ischemia-reperfusion in ACE2
transgenic mice and its significance
..... WANG Jianjun, WANG Jianhui, CHEN LU, et al. (1560)

Role of Id1 in improving the invasiveness of pituitary tumor via
regulating NF-κB LI Yiyun, LI Meihua, YU Nianzu (1564)

Effects of Scoparone on FXR/BSEP signaling pathway and intrahepatic
cholestasis in rats with common bile duct ligation
..... HU Yaoyuan, LI Lang, DING Huaqiang, et al. (1570)

Basic Research

Effects of Heye granule on lipid metabolism and SREBP-1c expression
in nonalcoholic fatty liver rats based on HIF-1α/PPARγ
..... YE Xiaodan, LIN Jun, CHEN Jian, et al. (1575)

Clinical Research

Effect of Butylphthalide combined with Rosuvastatin on neurologic
function in patients with acute ischemic stroke
..... JIANG Fengfeng, BAO Xiang, LIU Xiaobo, et al. (1580)

Plasticity of natural killer cells and its clinical role in renal cell
carcinoma XIA Yang, ZHANG Qiongfang (1585)

Effects of polymorphism in miRNA-499 on susceptibility
of Hashimoto's thyroiditis
..... WU Pingping, ZHANG Yan, HUANG Haihua, et al. (1589)

Efficacy evaluation of plasma D-dimer in catheter-directed
thrombectomy in deep venous thrombosis of lower extremities
..... WANG Xiaogao, WANG Ying, SONG Tao, et al. (1593)

Imaging characteristics of right adrenal artery involved in tumor
blood supply of hepatocellular carcinoma postoperative
recurrence after TACE and its correlation factors
..... DENG Bowen, LIU Xi, LUO Xiaoping, et al. (1597)

Rapid clustering detection method of ureaplasma urealyticum by
recombinant polymerase amplification detection
..... WANG Meng, LIU Yehua, ZHANG Jianlei, et al. (1602)

Application value of paclitaxel coated balloon in-stent restenosis after
drug eluting stent WANG Haixu, WANG Yuexi, A Rong, et al. (1607)

Efficacy and safety of Solifenacin combined with Mirabegron in
women with overactive bladder
..... LU Xi, CHEN Yong, DONG Xiaoyong (1611)

Genetic mutation screening for hereditary deafness and analysis of pathogenic sites in a Usher family
..... LUO Qiangnan ,XIE Tianhong ,DING Dan ,et al. (1615)

Determination and analysis of serum total IgE and specific IgE levels in 67 children of bronchial asthma with allergic rhinitis
..... LI Xinyan ,ZHANG Yali ,LI Bo ,et al. (1618)

Prognostic evaluation of three scoring systems in patients with esophageal and gastricvarices bleeding
..... YU Weiwei ,CAI Zongzong ,ZENG Yaoming ,et al. (1623)

Comparison of pulmonary ultrasonography and X-ray in diagnosis of neonatal infectious pneumonia
..... ZHAO Jia ,ZANG Guoli ,CHEN Shiyu ,et al. (1627)

Clinical analysis of Warfarin in guidance of gene testing on 124 cases of anticoagulation therapy
..... HU Xuejun ,FANG Cunming ,HUANG Zheng ,et al. (1631)

Relationship between serum 1,25-dihydroxyvitamin D3 level and neonatal respiratory distress syndrome
..... LIN Qiang ,YANG Xiufang ,ZHENG Kaijun ,et al. (1635)

Analysis on correlations between serum 8-OHdG,MnSOD and cognitive function in patients with Alzheimer's disease
..... WU Jinlong ,LIN Zhangliang ,YANG Kun ,et al. (1639)

Relationship between UCP2 gene polymorphism and susceptibility of noise-induced hearing loss
..... WANG Ke ,ZHU Yun ,WANG Yingqiang ,et al. (1643)

Study on prediction for severe tendency of acute pancreatitis by blood calcium combined with APACHEⅡ score
..... PAN Xinxin ,REN Xiaodan ,HE Yuanqun ,et al. (1648)

Effect of different horizontal sections of different light projection areas on intubation in Shikanioptical laryngoscope
..... YU Mingtao ,WANG Xiaodong ,ZHANG Chunying ,et al. (1653)

Study on drug resistance of Helicobacter pylori in Liangping area ZHOU Haichuan ,LU Hongmei ,XU Chang (1657)

Effect of intermittent hemodialysis combined with 10% hypertonic saline on chronic renal failure with large-volume intracerebral hemorrhage FU Huaidong ,ZHOU Ming ,LIU Minhua (1660)

Evaluation value of serum Hsp90α and YKL-40 in the survival of patients with malignant ascites
..... WU Jinqing ,ZHOU Yabo ,WANG Shuangping ,et al. (1664)

Application of four-dimensional pelvic floor ultrasound in pelvic floor dysfunction of primiparas
..... WANG Ying ,LU Hongxia ,FENG Guiting (1669)

Clinical analysis of flexible bronchoscopy in neonates WANG Qiaofang ,CHEN Liping ,LI Lin ,et al. (1672)

Application of NRS2002 and PG-SGA in lung cancer patients undergoing non-surgical treatment
..... YANG Hui ,HAN Xiaojiao ,RAN Gai ,et al. (1677)

Evidence-Based Medicine

Efficacy and safety of heparins for inflammatory bowel disease:a Meta analysis
..... QING Qing ,ZHANG Shaoheng ,XIE Yue ,et al. (1681)

Efficacy and safety of direct antiviral drugs based on Sophosphlovir in the treatment of genotype 1 chronic hepatitis C:
a Meta-analysis YANG Yang ,JIN Jin ,WANG Liliang ,et al. (1687)

Review

Research progress of serum markers in rheumatoid arthritis-combined with interstitial lung disease
..... ZHENG Muhan ,LAI Weinan ,ZHU Shijie ,et al. (1693)

Research progress of Lactobacillus in antibacterial biofilm-associated infections
..... HUANG Yongping ,WEI Xueqiang ,MA Yuhui ,et al. (1697)

Research progress of glucose metabolism in ischemia-reperfusion injury
..... ZHANG Xuyang ,WANG Rong ,YU Xi ,et al. (1702)

Smart Healthcare

Practice of improving primary health service ability in medical alliance under the telemedicine service mode
..... CHEN Feng ,WU Yang (1706)