

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

重庆医学

Chongqing
Yixue

2022年 第51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
- 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

ISSN 1671-8348



9 771671 834225



重庆市卫生健康统计信息中心
重 庆 市 医 学 会 主办

重庆医学

Chongqing Yixue

半月刊 1972 年创刊 第 51 卷 第 10 期 2022 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)61965108
<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 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

· 论 著 ·

听觉定位对模拟飞行任务中空间态势感知能力的影响

..... 程 珊, 杨菁华, 张太辉, 丛 林, 熊凯文, 胡文东(1621)

论著 · 基础研究

藤茶黄酮通过影响 AMPK 信号通路改善大鼠血脂水平的研究

..... 徐 杨, 王纬臻, 周亚峰(1626)

鸡血藤总黄酮对卒中大鼠 Notch/NF- κ B 通路及吞咽功能障碍的影响

..... 张菁华, 刘胜贤, 李景丽, 刘 宁(1631)

IGF-1 促进肺泡上皮细胞衰老致肺纤维化进展的分子机制研究

..... 赫 琦, 肖伟利, 曹银芳, 刘佳谊, 梁子红(1638)

参附注射液诱导 H9C2 大鼠心肌细胞热休克蛋白 22 表达并减轻缺氧/复氧

损伤的研究

..... 曾圣强, 欧阳长生, 王 洪, 洪德志, 谭文亮, 徐成伟, 刘子铭, 王云霞(1643)

miR-451a 通过下调巨噬细胞移动抑制因子抑制胶质瘤增殖的研究

..... 吴伟川, 刘磊峰, 门东海, 陈银慧, 梁兴波, 李承燕(1649)

HAAM 支架复合兔 BMSCs 促进关节软骨修复的实验研究

..... 贾海栋, 李 毅(1654)

论著 · 临 床 研究

原发性支气管肺癌患者伴发焦虑情绪的临床调查研究

..... 林月洁, 包 瑜, 王璐瑶, 罗 钱, 王宝泉, 张培彤(1660)

慢性前列腺炎患者前列腺液中 WBC、SPL、Ig 及趋化因子水平变化及意义

..... 刁建军, 吴 波, 张姝红, 吴建军, 敬 浩(1665)

血清肌酐和肾小球滤过率与代谢综合征患病率相关性的横断面研究

..... 杨 娜, 李 红, 庄惠君, 韩 娜,

杨雨星, 张 巧, 彭年春, 胡 颖, 时立新(1670)

癌症患者生命质量测定量表体系之口腔癌量表的条目筛选

..... 房杨晨, 杨 锋, 万崇华, 孟 琼, 凌 瑞, 李伟强(1675)

PCOS 患者抗苗勒管激素与胰岛素代谢指标的相关性研究

..... 唐雪原, 周冬梅, 马雁南, 朱 霖, 黄艳红(1679)

自拟活血消浊方溻渍联合穴位贴敷治疗非酒精性脂肪性肝病(痰瘀互结型)

的疗效观察 王 倩, 安颂歌, 郭慈娟, 魏 方, 展 慧, 王文川(1683)

球囊联合探条扩张术在食管癌放疗后食管狭窄中的应用

..... 徐泽娥, 王 兰, 李 蓉, 沈 静(1687)

不同时机营养支持对重型颅脑损伤患者营养状态、免疫功能及临床预后

的影响 郑亚东, 李家兰, 高 英, 黄警锐, 陈 颖, 万晓强(1691)

动态监测 PCT、CRP、NE 在恶性肿瘤化疗后粒缺期患者中的临床价值

..... 姜 蓓, 宋 宁, 张葆康(1696)

- 294 例妊娠糖尿病孕妇胎儿颈部透明层厚度与妊娠结局的相关性分析 陈 福,高 霞,赵 杨,刘芳芳,张利平(1699)
- F4.8 可视穿刺辅助微通道经皮肾镜治疗肾盏憩室结石的临床应用 李梦旭,魏若晶,连文峰,宋立杰,赵亚伟,马 龙(1703)
- 慢性髓系白血病 ABL 激酶区突变患者格列卫联合阿糖胞苷的疗效及预后分析 杨 欢,刘 扬,陈相言,文 明,刘 徽(1706)
- 三维床与六维床对肺癌图像引导放疗摆位误差校正能力的比较 张丙新,石祥礼,梁广立(1710)
- 胎儿窘迫不同分娩方式围生期相关影响因素及结局的研究 潘怡霞,王 健,王保旭,卫 婵,李春芳,田改彦,白桂芹,王慰敏(1714)
- SAAHECG 对冠心病的诊断价值及与冠状动脉狭窄程度的关系探讨 廖 芯,刘春燕,张 辰,包 庞,向 丽,钟杭美,赵晓辉(1719)
- 65 例卵圆孔未闭介入治疗的临床观察 张长海,刘晓桥,张 萍,谭洪文,梁 勤,卜 婕,刘兴会,杜发旺,王纪人,刘 会,李天纵,王咏梅,赵昌莉(1726)
- c-myc 与 CENPA 在结直肠癌表达的相关性及其临床病理学价值 陆伟杰,高小姣,史春桃,韩 纬,程 杰(1731)
- 宫颈长度联合 PAMG-1、fFN 检测对先兆早产孕妇早产的预测价值及其危险因素分析 牟莹莹,侯玉娇,王 伟(1736)
- 慢性肾脏病患者肾小球滤过率与甲状腺素指标的相关性及并发甲状腺功能异常的危险因素分析 王 洁,杨 勇,余 君(1741)
- 9 例重度烧伤复合热射病患者诊疗分析 杨福旺,石立文,朱富军,辛海明,童亚林(1747)

- 脑梗死患者二级预防药物依从性与社会因素、卒中后抑郁和卒中程度的研究 符晓艳,郭明兰,王 敏,李圆佑,王 华,董茂渝(1753)
- 氟马西尼术后催醒对甲状腺手术女性患者术后睡眠质量的影响 周颖婷,杨 佳(1757)
- 肺癌患者预感性悲伤水平的影响因素及与心理健康的关系 郝正玮,孟宪静,宋丽华,梁占雷(1762)
- 生物信息学 •**
- BAP1 基因在皮肤恶性黑色素瘤临床预后中的作用 宋毓平,李 瑞,龚丹妮,曹 晨,杜小芳,靳 平,田 训,肖艳萍(1766)
- 综 述 •**
- 卵巢癌免疫逃逸机制的研究进展 陈俊臣,彭燕蓁,成九梅(1769)
- 前列腺癌患者支持性照护需求的研究进展 易红美,肖明朝,任洪艳,苏飞月(1774)
- 伤寒感染的保护性免疫机制及疫苗研究进展 谢 磊,王 佳,丁曼琳,丛延广(1778)
- 微小 RNA 在心房颤动中的研究进展 汪尊冬,刘维琴(1783)
- Parkin 蛋白与人类疾病的关系及其天然产物调节作用 李凤娇,李艳芹,张 范,顾 雯,杨 敏,穆健康,俞 捷,杨兴鑫(1788)
- 医学教育 •**
- 基于多元统计与社会网络分析的全球口腔医学教育发展可视化研究 方 婕,祁荷栩,许 琳,赵志河(1794)
- 临床护理 •**
- 基于 App 的远程康复护理对骨质疏松性骨折患者自护能力及生活能力的影响研究 罗朝斤,李思敏,田德英(1798)

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 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 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 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 Corporation
Book Trading Corporation
Code No. SM6334

Price

¥20.00/issue

CODEN

CYHIAD

ISSN

1671-8348

CN 50-1097/R

Copyright by Chongqing Health Statistics Information Center

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

Contents in Brief**Original Article**

Effects of auditory localization on spatial situational awareness perception ability during simulated flight tasks

..... CHENG Shan, YANG Jinghua, ZHANG Taihui, et al. (1621)

Basic Research

Camellia flavonoids improves the blood lipid level via affecting AMPK signal pathway XU Yang, WANG Weizhen, ZHOU Yafeng (1626)

Effects of total flavonoids of caulis spatholobus on Notch/NF- κ B pathway and swallowing dysfunction in rats with stroke

..... ZHANG Jinghua, LIU Shengxian, LI Jingli, et al. (1631)

Molecular mechanism of IGF-1 promoting alveolar epithelial cells senescence for participating in pulmonary fibrosis progress

..... HE Qi, XIAO Weili, CAO Yinfang, et al. (1638)

Shenfu Injection induces heat shock protein 22 expression and alleviates anoxia/ reoxygenation injury in H9C2 rat cardiomyocytes

..... ZENG Shengqiang, OUYANG Changsheng, WANG Hong, et al. (1643)

miR-451a suppresses proliferation of glioma by down-regulating macrophage migration inhibitory factors

..... WU Weichuan, LIU Leifeng, MEN Donghai, et al. (1649)

Experimental study of human acellular amniotic membrane scaffold combined with rabbit bone marrow mesenchymal stem cells to promote articular cartilage repair in rabbits JIA Haidong, LI Yi (1654)

Clinical Research

Clinical survey on concomitant anxiety emotion in patients with primary bronchogenic carcinoma

..... LIN Yuejie, BAO Yu, WANG Luyao, et al. (1660)

Changes and significance of WBC, SPL, Ig and chemokine levels in prostatic fluid of patients with chronic prostatitis

..... DIAO Jianjun, WU Bo, ZHANG Shuhong, et al. (1665)

A cross-sectional study of serum creatinine and glomerular filtration rate with prevalence rate of metabolic syndrome

..... YANG Shan, LI Hong, ZHUANG Huijun, et al. (1670)

Items screening of oral cancer scale in quality of life measurement scale system for cancer patients

..... FANG Yangchen, YANG Zheng, WAN Chonghua, et al. (1675)

Correlations of serum anti-Müllerian hormone and insulin metabolic indexes in patients with polycystic ovary syndrome

..... TANG Xueyuan, ZHOU Dongmei, MA Yannan, et al. (1679)

Efficacy observation of external application of Huoxue Xiaozhuo prescription combined with acupoint application in treatment of non-alcoholic fatty liver (phlegm and blood stasis intercombination type)

..... WANG Qian, AN Songge, GUO Cijuan, et al. (1683)

- Application of balloon combined with probe dilatation in esophageal cancer stenosis after radiotherapy XU Zee, WANG Lan, LI Rong, et al. (1687)
- Effects of different timing of nutritional support on nutritional status, immune function and clinical prognosis of patients with severe craniocerebral injury ZHENG Yadong, LI Jialan, GAO Ying, et al. (1691)
- Clinical application value of dynamic monitoring of PCT, CRP and NE in patients with agranulocytosis after malignant tumor chemotherapy JIANG Bei, SONG Ning, ZHANG Baokang (1696)
- Correlation between fetal nuchal translucency thickness and pregnancy outcome in 294 pregnant women with gestational diabetes mellitus CHEN Zhen, GAO Xia, ZHAO Yang, et al. (1699)
- Clinical application of F4.8 visual puncture auxiliary micro channel percutaneous nephroscopy in treatment of renal caliceal diverticular calculi LI Mengxu, WEI Ruojing, LIAN Wenfeng, et al. (1703)
- Curative effect of Gleevec combined with cytarabine and prognosis in patients with CML ABL kinase region mutation and prognosis analysis YANG Huan, LIU Yang, CHEN Xiangyan, et al. (1706)
- Comparison of setup error correction ability between three-dimensional bed and six dimensional bed in image-guided radiotherapy for lung cancer ZHANG Bingxin, SHI Xiangli, LIANG Guangli (1710)
- Study on perinatal related factors and outcomes of fetal distress in different delivery modes PAN Yixia, WANG Jian, WANG Baoxu, et al. (1714)
- Value of saah electrocardiography for diagnosing coronary heart disease and its relationship with coronary arterial stenosis degree LIAO Xin, LIU Yanchun, ZHANG Chen, et al. (1719)
- Clinical observation of interventional treatment of 65 cases of patent foramen ovale ZHANG Changhai, LIU Xiaoqiao, ZHANG Ping, et al. (1726)
- Correlation between c-myc and CENPA expressions in colorectal carcinoma and its clinicopathological value LU Weijie, GAO Xiaoqiao, SHI Chuntao, et al. (1731)
- Predictive value of cervical length combined with detection of PAMG-1 and FFN for preterm delivery in pregnant women with threatened preterm delivery and its risk factors analysis MOU Yingying, HOU Yujiao, WANG Wei (1736)
- Correlation between glomerular filtration rate and thyroxine indicators in patients with chronic kidney disease and risk factors analysis of thyroid function abnormality WANG Jie, YANG Yong, YU Jun (1741)
- Analysis of diagnosis and treatment in 9 cases of severe burn complicating heat stroke YANG Fuwang, SHI Liwen, ZHU Fujun, et al. (1747)
- Relationship between secondary prevention medications adherence and socialfactors, post stroke depression and stroke degree in patients with cerebral infarction FU Xiaoyan, GOU Minglan, WANG Min, et al. (1753)
- Effect of flumazenil postoperative awakening on sleep quality of female patients undergoing thyroid surgery ZHOU Yingting, YANG Jia (1757)
- Influencing factors of anticipatory sadness level and its relationship with psychological health in cancer patients HAO Zhengwei, MENG Xianjing, SONG Lihua, et al. (1762)

Bioinformatics

- Effect of BAP1 gene in clinical prognosis of cutaneous malignant melanoma SONG Yuping, LI Rui, GONG Danni, et al. (1766)

Review

- Research advances in mechanism of immune escape in ovarian cancer CHEN Junchen, PENG Yanchen, CHENG Jiumei (1769)
- Research advances on supportive care needs of patients with prostate cancer YI Hongmei, XIAO Mingzhao, REN Hongyan, et al. (1774)
- Research advances in immunoprotective mechanisms of typhoid infection and vaccine development XIE Lei, WANG Jia, DING Manlin, et al. (1778)
- Research progress of MicroRNAs in atrial fibrillation WANG Zundong, LIU Weiqin (1783)
- Parkin protein and human diseases and its regulatory effect of nature products LI Fengjiao, LI Yanqin, ZHANG Fan, et al. (1788)