



ISSN 1004-0501  
CN 51-1144/R

# 四川医学

# SICHUAN YIXUE

中国科技核心期刊

全国《期刊出版形式规范》第一批合格期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

2022年第43卷 第8期  
2022 Vol.43 No.8

四川医学

2022年 8月 第43卷 第8期

ISSN 1004-0501



771004 050223

# 四川医学

Sichuan Yixue



期刊电子版

月刊 1980 年 5 月创刊 第 43 卷 第 08 期 2022 年 08 月 15 日出版

**主管单位**

四川省卫生健康委员会

**主办单位**

四川省医疗卫生服务指导中心

**协办单位**

四川省医学会

四川省医师协会

四川省护理学会

**主编**

沈骥

**常务副主编**

张刚

**编辑部主任**

王刚

**编 辑**

陈明清 秦霞

丁瑞 杨婉柯

**英文审校**

陈琦伟

**编辑出版者**

《四川医学》编辑部

成都市玉林南街 2 号附 3 号

邮 编 610041

电 话 (028)86136765

网 址 <http://scmj.sma.org.cn>

**发行者**

总 发 行 四川省报刊发行局

订 购 全国各地邮局

邮发代号 62-103

定 价 每期 20.00 元

全 年 240.00 元

发 行 范 围 公开

**国外总发行**

中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱 100044)

代 号 BM6225

**印刷单位**

四川新华印刷有限责任公司

**广告发布登记编号**

川广登字[2020]0007 号

**ISSN 1004-0501**

CN 51-1144/R

本刊刊出文章不代表本刊编委会和编辑部观点

## 目 次

### 基金论文

- 芦荟昔通过调控 AMPK/NRF-2/GSH 通路抑制异丙肾上腺素诱导的心肌肥厚 ..... 李亚菲,赵慧敏,任恒节,等(745)  
间歇性缺氧通过内质网途径诱导滋养层细胞凋亡 ..... 廖茜,陈炜,于雪梅,等(751)

### 临床研究与经验

- 乳腺癌脑转移临床特点、大脑分布及分子特征研究 ..... 曾祥义,王翔(757)  
超声引导下腘窝坐骨神经阻滞鞘膜下与鞘外注射用于胫骨和足部手术临床效果的 Meta 分析 ..... 卢巧,张悦,欧册华,等(763)  
基于 GLIM 营养评定后的序贯营养治疗在颅内动脉瘤患者围手术期中的应用 ..... 胡心英,代梦,廖磊,等(769)  
P-MNK1 表达在非小细胞肺癌组织中的临床意义 ..... 宋炜,王佳,马军伟(774)  
HLA-DQAI 基因的多态性与汉族孕妇人群发生 RhE 抗原同种免疫风险相关性研究 ..... 肖洁,钟太清,徐路双,等(778)

- 老年创伤性肢体骨折患者术后伤口感染的危险因素分析及病原菌分布 ..... 刘召琼,刘丽霞,王志强,等(782)  
基于四种炎性标志物联合超声征象对甲状腺乳头状瘤颈部淋巴结转移风险的预测价值 ..... 王兴亮,余有声,陈本鑫,等(787)  
结直肠癌重度低位前切除综合征危险因素的 Meta 分析 ..... 王傲,张敬,黄维,等(793)

### 影像医学

- STE 和 STQ 测量正常成人睾丸硬度的初步研究 ..... 汪筱璠,邱婷婷,付晓瑜,等(799)

## 临床护理

经口间歇性胃管对脑卒中患者吞咽功能的影响 ..... 吕锦懿, 郭声敏, 杜鑫萍, 等 (804)

## 医学进展

影像技术在主动脉窦瘤中的应用进展 ..... 张 宁, 张 建, 杨明川, 等 (809)

二氧化铈纳米颗粒在眼科的应用研究进展 ..... 冯晓倩, 黎海平 (816)

女童中枢性性早熟身高改善治疗策略研究进展 ..... 谢 雨, 余 涛 (820)

囊周神经阻滞在全髋关节置换术围术期的研究进展 ..... 何治江, 张朝贵, 赵 玲 (824)

隐匿性左心室梗阻的超声心动图研究进展 ..... 郑 南, 罗定强, 达姗姗, 等 (828)

PINK1 与糖尿病创面关系的相关研究进展 ..... 孙 旦, 黄海丽, 张培华 (832)

伴强直及肌阵挛的进行性脑脊髓炎研究进展 ..... 张 靖, 任丽红, 胡文广 (836)

## 短篇报道与个案

艾森门格综合征并肺动脉原位血栓形成 1 例 ..... 刘 波, 罗 俊 (841)

鸟氨酸氨甲酰基转移酶缺乏症产妇意识障碍 1 例 ..... 张 娟, 张中伟, 廖雪莲, 等 (843)

青年齿状突加冠综合征 1 例并文献复习 ..... 李 沛, 王旭松, 赵雄飞 (847)

肠源性感染合并门静脉积气 1 例及文献复习 ..... 王 尧, 张继虹, 欧 震, 等 (850)

## 声 明

为打击非法中介, 维护作者利益, 特作如下声明:

一、我刊未委托任何网站、中介、代理机构进行收稿、组稿; 也未派出我刊主编、副主编、常务编委、编委等编委会成员以及编辑工作人员等任何人员和部门在外收稿、组稿。任何机构和人员冒用我刊名义进行收稿、组稿, 侵害我刊权益, 我刊将追究其法律责任。

二、切勿通过任何代理机构或个人投稿, 一旦发现稿件为代理转投, 坚决退稿。

三、凡经非正常途径投稿造成的一切损失, 责任由作者自负。

四、《四川医学》投稿方式:

请登陆我刊官方网站 <http://scmj.sma.org.cn> 的“投稿登陆”进行在线投稿及查询。

我刊投稿咨询电话: 028 - 86136765      举报电话: 028 - 86136765

# SICHUAN MEDICAL JOURNAL

Volume 43 , number 08

AUGUST 2022

## MAIN CONTENTS

**Aloin Inhibits Isoproterenol-Induced Myocardial Hypertrophy by Regulating AMPK/NRF-2/GSH Pathway.** ..... Li Yafei, Zhao Huimin, Ren Hengjie, et al. (745)

**Intermittent Hypoxia Induces Apoptosis of Trophoblast Cells Through Endoplasmic Reticulum Pathway.** ..... Liao Xi, Chen Wei, Yu Xuemei, et al. (751)

**Clinical Characteristics, Brain Distribution and Molecular Characteristics of Brain Metastases From Breast Cancer.** ..... Zeng Xiangyi, Wang Xiang. (757)

**Comparison of Clinical Effects of Subparaneural and Extraparaneural Injection of Popliteal Sciatic Nerve Under Ultrasound Guidance:A Systematic Review and Meta-Analysis.** ..... Lu Qiao, Zhang Yue, Ou Cehua, et al. (763)

**Application of Sequential Nutritional Therapy Based on GLIM Nutritional Evaluation in Perioperative Period Among Patients with Intracranial Aneurysms.**

..... Hu Xinying, Dai Meng, Liao Lei, et al. (769)

**Study on the Relationship Between P-MNK1 Protein Expression and Clinical Features in Non-small Cell Lung Cancer.** ..... Song Wei, Wang Jia, Ma Junwei. (774)

**Association of HLA-DQ $\alpha$ 1 Genes Polymorphism with RhE Alloimmunization in Han Chinese Pregnant Woman.** ..... Xiao Jie, Zhong Taiqing, Xu Lushuang, et al. (778)

**Analysis of Risk Factors and Pathogen Distribution of Postoperative Wound Infection in Elderly Patients with Traumatic Limb Fractures.**

..... Liu Zhaoqiong, Liu Lixia, Wang Zhiqiang, et al. (782)

**Predictive Value of Four Inflammatory Markers Combined with Ultrasonography in the Risk of Cervical Lymph Node Metastasis of Thyroid Papillary Carcinoma.**

..... Wang Xingliang, Yu Yousheng, Chen Benxin, et al. (787)

**A Preliminary Study of Normal Testicular Stiffness Measured by STE and STQ in Adults.** ..... Wang Xiaofan, Qiu Tingting, Fu Xiaoyu, et al. (799)

**Effect of Intermittent Oral Gastric Tube on Swallowing Function in Patients with Stroke.** ..... Lv Jinyi, Guo Shengmin, Du Xiping, et al. (804)

**Responsible Institution:** Health Commission of  
Sichuan Province

**Chief Editor:** SHEN Ji

.....

**Managing Director:** ZHANG Gang

**Sponsor:** Sichuan Medical and Health Service Guidance Center

**Edited and Published by:** Editorial Board of Sichuan Medical

**Cooperator:** Sichuan Medical Association

Journal (Yulin South Street NO. 2 with NO. 3, Chengdu 610041, China)

Sichuan Medical Doctor Association

**Overseas Distributor:** China International Book Trading

Nursing Association of Sichuan Province

Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China) Code No. BM6225

**ISSN 1004-0501**

**Printed by:** Sichuan Xinhua Printing House

**CN 51-1144/R**