

# 四川医学



ISSN 1004-0501  
CN 51-1144/R

# 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

2021年 第42卷 第8期

2021 Vol.42 No.8



ISSN 1004-0501



9 771004 050216

万方数据

四川医学

2021年 8月 第42卷 第8期

# 四川医学

## Sichuan Yixue



期刊电子版

月刊 1980年5月创刊 第42卷 第8期 2021年8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

**英文审校**  
杨文星

**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

- 基于MRI的纹理分析预测肝外胆管癌分化程度的应用价值 ..... 谭 攀,舒 健,杨春梅,等(761)
- 泸州市大学生艾滋病认知情况及艾滋病“蝴蝶效应”的原因分析 ..... 米文瑶,汪正群,胡艳阳,等(766)
- NEWS评分与MEWS评分在成人潜在危重症患者病情识别中的对比研究  
..... 马智群,袁 萍,曾洋洋,等(770)
- 妊娠早期甲状腺功能及过氧化物酶抗体与自然流产的相关性分析 ..... 王 丽,姚海波,薛炳乾,等(775)
- 外踝骨折不同内固定方式治疗的临床疗效分析 ..... 贾 乐,葛建华,单旭彬,等(778)

### 基础与实验研究

- $\beta$ -AR激活对脂多糖导致的肺微血管内皮屏障功能障碍的保护作用 ..... 孙 欢,蒋忠洋,王关嵩(783)

### 临床研究与经验

- 周围性面瘫患者健康相关生命质量的研究及影响因素的调查 ..... 谢 超,宋剑英,高凤丽,等(788)
- 类风湿性关节炎与氨基酸代谢变化的规律性探讨 ..... 刘 翌,彭 成,谢运飞(794)
- 结扎引带静脉在显微精索静脉曲张手术中安全性及有效性的Meta分析  
..... 李 伟,李 强,曹贵华,等(800)
- 胸主动脉腔内修复术治疗胸主动脉瘤的疗效研究 ..... 陆双政,韦 恺,黄元鲁,等(806)
- 3D打印联合加速康复理念治疗复杂性踝关节骨折的临床疗效分析 ..... 陶奇昌,张 乐,代建昊,等(811)
- 高海拔地区维持性血液透析患者合并肺炎的危险因素分析 ..... 余少斌,马慧超,渠敬峰,等(816)
- 腰椎穿刺蛛网膜下腔引流联合静脉滴注甘露醇在颅脑肿瘤手术的疗效观察  
..... 江竟成,易 勇,张 超,等(820)

全身振动训练联合肺康复运动训练在慢性阻塞性肺疾病中的应用研究 .....	王洁萍, 彭娟, 樊必双, 等(824)
慢性缩窄性心包炎手术后临床疗效观察 .....	凌生林, 廖斌, 于凤旭, 等(829)
单节段颈前路椎间盘切除融合术后 K 线倾斜角变化的研究 .....	周青松, 陈 蓉, 冯俊飞, 等(832)
帕金森病合并日间嗜睡的静息态功能磁共振成像研究 .....	周 慧, 刘丽沙, 李宗奇, 等(836)

## 医学进展

小脑顶核电刺激抗心肌缺血研究进展 .....	张 恒, 张润峰(843)
循环中外泌体 miRNAs 在心房颤动中的研究进展 .....	汪盛平, 何雨鲜, 梁 涛, 等(846)
老年人口腔衰弱与衰弱的相关性研究进展 .....	刘雪莲, 张雪梅(851)

## 短篇报道与个案

一站式房颤射频消融及左心耳封堵术食管穿孔并发症 1 例 .....	黎 东, 罗彩东(854)
原发性甲状旁腺功能亢进术后骨饥饿综合征 1 例 .....	湛金花, 唐 丹, 张 勤(857)
体外膜肺氧合治疗系统性红斑狼疮合并重症肺炎 1 例 .....	胡 杰, 陆元兰, 杨朝金, 等(859)
非截骨全髋关节置换术治疗青年 Crowe IV 型 DDH 右下肢短缩 7 cm 1 例 .....	卢小龙, 孙 立, 唐魁韩, 等(862)

# 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;也未派出任何工作人员和部门在外收稿、组稿。

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产生的一切损失,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“在线投稿及查询”进行投稿。

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

## MAIN CONTENTS

Evaluation of MRI-Based Texture Analysis in Predicting the Differentiation Degree of Extrahepatic Cholangiocarcinoma. .... *Tan Pan, Shu Jian, Yang Chunmei, et al.* (761)

Analysis of AIDS Awareness and the Causes of AIDS“ Butterfly Effect” Among College Students in Luzhou City. .... *Mi Wenyao, Wang Zhengqun, Hu Yanyang, et al.* (766)

Comparative Study of NEWS Score and MEWS Score in the Condition Identification of Adult Patients with Potential Critical Illness. .... *Ma Zhiqun, Yuan Ping, Zeng Yangyang, et al.* (770)

The Correlation Analysis Between Thyroid Function or Peroxidase Antibody in Early Pregnancy and Spontaneous Abortion. .... *Wang Li, Yao Haibo, Xue Bingqian, et al.* (775)

Analysis of Clinical Effectiveness of Two Different Internal Fixation Methods for Treating Lateral Malleolus Fracture. .... *Jia Le, Ge Jianhua, Shan Xubin, et al.* (778)

Protective Effect of  $\beta$ -AR Activation on Pulmonary Microvascular Endothelial Barrier Dysfunction Induced by Lipopolysaccharide. .... *Sun Huan, Jiang Zhongyang, Wang Guansong.* (783)

The Status and Influence Factors of Health-Related Quality of Life in Patients with Peripheral Facial Paralysis. .... *Xie Chao, Song Jianying, Gao Fengli, et al.* (788)

Study on the Regularity of Metabolic Changes of Amino Acids in Patients with Rheumatoid Arthritis. .... *Liu Yi, Peng Cheng, Xie Yunfei.* (794)

A Meta-Analysis of the Safety and Effectiveness of Testicular Ligation of the Gubernacular Veins in Microsurgical Varicocele. .... *Li Wei, Li Qiang, Cao Guihua, et al.* (800)

Study on the Curative Effect of Thoracic Aortic Endovascular Repair for Thoracic Aortic Aneurysm. .... *Lu Shuangzheng, Wei Kai, Huang Yuanlu, et al.* (806)

Clinical Effect Analysis of 3D Printing Combined with Enhanced Recovery After Surgery in the Treatment of Complex Ankle Fracture. .... *Tao Qichang, Zhang Le, Dai Jianhao, et al.* (811)

Analysis of Risk Factors for Pneumonia in Maintenance Hemodialysis Patients in High Altitude Areas. .... *Yu Shaobin, Ma huichao, Qu Jingfeng, et al.* (816)

Clinical Effect Observation of Lumbar Puncture Subarachnoid Drainage Combined with Intravenous Administration of Mannitol in Craniocerebral Tumor Surgery. .... *Jiang Jingcheng, Yi Yong, Zhang Chao, et al.* (820)

Application Research of Whole Body Vibration Training Combined with Lung Rehabilitation Exercise Training in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. .... *Wang Jieping, Peng Juan, Fan Bishuang, et al.* (824)

Observation on Clinical Effect of Chronic Constrictive Pericarditis After Surgery. .... *Ling Shenglin, Liao Bin, Yu Fengxu, et al.* (829)

Study on the Change of K-Line Tilt Angle After Single-Segment Anterior Cervical Discectomy and Fusion .... *Zhou Qingsong, Chen Qian, Feng Junfei, et al.* (832)

A Resting-State Functional Magnetic Resonance Imaging Study on Parkinson's Disease Patients with Excessive Daytime Sleepiness. .... *Zhou Hui, Liu Lisha, Li Zongqi, et al.* (836)

**Responsible Institution:** Health Commission of Sichuan Province  
**Sponsor:** Sichuan Medical and Health Service Guidance Center  
**Cooperator:** Sichuan Medical Association  
Sichuan Medical Doctor Association  
Nursing Association of Sichuan Province  
**ISSN 1004-0501**  
**CN 51-1144/R**

**Chief Editor:** SHEN Ji  
**Managing Director:** ZHANG Gang  
**Edited and Published by:** Editorial Board of Sichuan Medical Journal (Yulin South Street NO. 2 with NO. 3, Chengdu 610041, China)  
**Overseas Distributor:** China International Book Trading Corporation (P. O. Box 399, Beijing, China) Code No. BM6225  
**Printed by:** Sichuan Xinhua Printing House