

ISSN 1671-3885  
CN51-1160/R

# 四川生理科学杂志

Sichuan Journal of Physiological Sciences

2023年

第45卷 第06期

Vol. 45 NO. 06

ISSN 1671-3885



四川省生理科学会 主办

## 目 录

## • 基础论著 •

基于组织病理学的大鼠脑干原发性功能损伤程度研究#-----傅倩颖 石菁菁 王国祥 朱林娜 王讯 杨袖菊 刘盛雄 941

## • 临床论著 •

血清 GSH-Px、CCK 水平与食管癌患者胸腔镜手术治疗预后的相关性#-----王晓冰 马玉慧 闫莎莎 948

冠状动脉粥样硬化性心脏病临证处方活血化瘀药运用规律分析#-----赵珈瑶 李倩 于明江·木拉提 赵建华 952

急性脑梗死溶栓后患者应用互动达标理论功能锻炼的效果研究#-----白莹莹 杜晓娟 夏璐璐 刘新生 956

危机管理结合振动排痰对自发性脑出血患者术后肺部感染的影响#-----张凯丽 张宁 刘玮 汪娟 960

急性心肌梗死 PCI 后二维应变超声评估左室心肌功能的临床价值-----杨兰君 964

高压氧联合沙库巴曲缬沙坦治疗慢性心力衰竭的临床研究-----乔燕燕 968

超声引导下 PTGBD 序贯 LC 术对急性胆囊炎患者康复效果、炎性应激、创伤应激的影响----尚冬冬 刘现立 范永刚 972

197 例前置胎盘重度严重产后出血及子宫切除危险因素分析-----彭坤航 胡琼 尚钦 976

血清炎症因子 PCT、IL-6、CRP 联合检测对老年肝功能失代偿期肝癌患者发生感染的预测效能分析  
-----段艳鸽 王玉霞 刘彩霞 980

不同剂量来曲唑联合枸橼酸氯米芬片治疗不孕不育的临床疗效-----范晓田 张惠彩 李臻 984

平喘汤辅助治疗儿童哮喘性支气管炎的效果及其对肺功能及机体炎症状态和免疫功能的影响-----耿玉娟 李江文 988

中医药联合静脉注射免疫球蛋白治疗不明原因复发性流产的疗效观察-----陈盼盼 992

冠状动脉 CT 血管成像 FAI 指数在冠状动脉粥样硬化患者预后评估中的应用价值-----郭旭亮 996

艾司西酞普兰、帕罗西汀治疗产后抑郁症的临床疗效对比-----张秀珍 杜贵平 郑红艳 1000

大隐静脉高位结扎联合点式剥脱术治疗大隐静脉曲张的应用效果观察-----梁志伟 1003

点式剥脱术结合射频消融治疗大隐静脉曲张的临床效果研究-----穆霄燕 潘仲杰 1006

## • 临床研究 •

早期临床路径式护理干预对脑出血患者术后康复中的神经功能、吞咽功能、运动功能及生活质量的影响#  
-----郑丹琼 张文鹏 张利娜 梁春燕 陈翔 1010

早期肠内联合肠外营养对老年胃癌根治术患者免疫功能和康复的影响观察#  
-----张利娜 郑丹琼 刘亚颖 李松 陈翔 1013

专职监管下链式转运流程在胎膜早破并发胎盘早剥产妇抢救中的应用价值及对母婴结局的影响#  
-----侯玲军 张国宁 1016

中药补肺活血方辅助治疗对肺癌放化疗患者的作用分析-----王文光 方学辉 韩雪梅 吴倩 朱兵 梁文娟 1019

郑州市学龄前儿童水痘疫苗接种状况及影响因素分析-----马素娟 1021

前列腺增生电切术后并发尿路感染患者 E. coli 耐药情况及耐药基因检测分析-----马玉慧 刘棚越 王晓冰 1024

杏芍注射液联合美托洛尔治疗冠心病心绞痛的疗效及对血清 CRP 和 IL-6 水平影响-----宋月池 赵晓珂 1028

二维超声联合实时三维超声在妊娠期宫颈机能不全中的应用-----宋盼盼 1031

冠心宁联合单硝酸异山梨酯治疗对冠心病心绞痛患者临床疗效、血管内皮功能的影响-----李婧 李昕 1034

雷珠单抗联合玻璃体切割术治疗糖尿病视网膜病变伴血管性青光眼的临床疗效观察-----	闫俊茹 张明华 张甦琦	1037
血清 D-D、CRP 水平与慢阻肺急性加重期患者无创正压通气治疗预后的相关性-----	王璟 秦文燕 赵馨	1040
脾破裂修补术及脾动脉栓塞术治疗脾破裂的疗效及其对免疫应激反应和生活质量的影响-----	韩亚楠	1043
异烟肼鞘内注射联合利奈唑胺治疗结核性脑膜炎及对肝功能的影响-----	张欣	1046
外周血嗜酸粒细胞、CK-MB 及 cTnT 表达与慢阻肺患者心肌损伤的相关性分析-----	谢秀峰	1049
血清 HDL2b、PTX3 和 LCN2 表达与行冠脉造影术的 ACS 患者冠脉病变程度及预后相关性研究-----	李航	1052
经皮椎弓根螺钉内固定术中不同置钉方式治疗胸腰椎骨折的临床效果比较 -----	周志广 马国涛 吴登科 田朝奇 宋志勇	1056
自体肌腱直径对膝关节前交叉韧带重建患者关节功能及稳定性的影响-----	朱宗柱 刘红超 李玉鑫 方永刚	1058
非小细胞肺癌化疗患者导管相关性血栓发生情况及其相关因素研究-----	张如意	1061
厄贝沙坦联合胺碘酮治疗阵发性房颤的作用分析-----	吴亚菲	1064
口腔正畸治疗牙周病致前牙移位患者的临床疗效及对改善的牙齿咀嚼功能的影响-----	张伟伟 王芳 刘明星	1067
脑梗死患者颈动脉斑块、内中膜厚度与左心室纵向功能改变的相关性-----	柳毅 高绚照 常文广	1070
盆底 2D/4D 超声在女性前盆腔功能障碍性疾病诊断中的应用价值-----	张丽	1073
骨髓细胞学与 WBC、SF 联合诊断再生障碍性贫血的效果-----	夏锦 谢豪杰 苏孝楠	1076
培美曲塞联合不同铂类化疗药在晚期非小细胞肺癌一线治疗中的临床疗效-----	李中星	1079
分析地佐辛联合咪达唑仑对肺楔形切除术患者的麻醉效果-----	郑留战	1082
心脏搭桥手术治疗冠心病疗效及对患者血清 cTn I、CK-MB、CK、LDH 和血液动力学的影响 -----	陈红领 胡宁治 段正伟 王伟 岳云芬	1085
MRI 多序列扫描对急性脑梗死的评估分析-----	梅金鑫 戚书鸽	1088
血清 $\beta$ 2-MG、Cor 水平对输尿管结石患者钬激光碎石术后肾损伤发生的评估价值-----	吴楠 刘勇 孙彬	1091
支原体感染对哮喘患儿血清 PCT、IFN- $\gamma$ 表达水平及预后的影响-----	岳江敏 周良记 李宏 陈国芳	1094
冠状动脉慢血流发生的相关危险因素分析-----	高卫娜 张桂清	1097
加味桔梗汤加减治疗对稳定期支气管扩张患者疗效及炎症因子的影响-----	李筱晖 魏丽慧	1100
针灸联合低频重复经颅磁刺激对小儿脑性瘫痪语言障碍的作用分析-----	刘彬 王东	1103
不稳定型心绞痛患者择期介入治疗后心力衰竭发生状况及影响因素分析-----	赵宇飞 刘少华 王高峰	1106
<b>• 教学管理 •</b>		
基于项目化的医学生科研能力培养课程的实践与探讨#-----	贾蔓 张婷 易婧妍 代荣阳	1109
翻转课堂+虚拟仿真实验在临床生物化学检验实验教学中的应用——基于新冠肺炎疫情时期的教学实践# -----	崔安芳 黄延红 马晓磊 宋志刚 李香灵	1111
四川大学华西医学基础实验教学中心实验技术人员胜任力模型及其在招聘中的应用研究#-----	蒋宝晴 樊梅	1115
<b>• 综 述 •</b>		
中脑星形胶质细胞来源的神经营养因子与神经系统疾病研究进展#-----	李仟 巫瑶 万莉红	1118
音乐治疗机理与临床应用研究进展#-----	郑心越 张一宁 陈维操 张舒羽	1124

#注：基金资助文章

## Contents in Brief

- Histopathology-based primary functional impairment of brainstem in rats #  
 ----- Fu Qian-ying,  
 Shi Jing-jing, Wang Guo-xiang, Zhu lin-na, Wang Xun, Yang Xiu-ju, Liu Sheng-xiong 941
- Correlation between serum GSH-Px and CCK levels and prognosis of patients with esophageal  
 cancer treated with thoracoscopic surgery#  
 ----- Wang Xiao-bing, Ma Yu-hui, Yan Sha-sha 948
- Analysis of the application patterns of blood-activating and stasis-removing drugs in empirical  
 prescriptions for coronary artery atherosclerotic heart disease#  
 ----- Zhao Jia-yao, Li Qian, Yu Ming-jiang · Mulati, Zhao Jian-hua 952
- Study on the effect of functional exercise using interactive standard theory in patients with acute  
 cerebral infarction after thrombolysis#  
 ----- Bai Ying-ying, Du Xiao-juan, Xia Lu-lu, Liu Xin-sheng 956
- The effect of crisis management intervention combined with vibration expectoration on  
 postoperative recovery, pulmonary infection in patients with severe SICh#  
 ----- Zhang Kai-li, Zhang Ning, Liu Wei, Wang Juan 960
- Clinical value of two-dimensional strain echocardiography in evaluating left ventricular myocardial  
 function after PCI in patients with acute myocardial infarction  
 ----- Yang Lan-jun 964
- Clinical study of hyperbaric oxygen combined with angiotensin receptor-neprilysin inhibitors in the  
 treatment of chronic heart failure  
 ----- Qiao Yan-yan 968
- Effects of ultrasound-guided PTGBD sequential LC on rehabilitation, inflammatory stress, and  
 traumatic stress in patients with acute cholecystitis  
 ----- Shang Dong-dong, Liu Xian-li, Fan Yong-gang 972
- Analysis of severe delivery and uterine risk factors of severe postpartum hemorrhage of placenta  
 previa and hysterectomy in 197

- Peng Kun-hang, Hu Qiong, Shang Qin 976  
Predictive effect of combined detection of serum inflammatory factors PCT, IL-6 and CRP on  
infection of elderly patients with liver cancer at decompensated stage
- Duan Yan-ge, Wang Yu-xia, Liu Cai-xia 980  
Clinical efficacy of different doses of letrozole combined with clomiphene citrate in the treatment of  
infertility
- Fan Xiao-tian, Zhang Hui-cai, Li Zhen 984  
Effect of Pingchuan Decoction in the adjuvant treatment of children asthmatic bronchitis and its  
influence on lung function, inflammatory state and immune function
- Geng Yu-juan, Li Jiang-wen 988  
Therapeutic effect of traditional Chinese medicine combined with intravenous immunoglobulin in  
the treatment of unexplained recurrent abortion
- Chen Pan-pan 992  
Value of pericoronary FAI on coronary computed tomography angiography in evaluating the  
prognosis of patients with coronary atherosclerosis
- Guo Xu-liang 996  
Comparison of clinical efficacy of escitalopram and paroxetine in the treatment of postpartum  
depression
- Zhang Xiu-zhen, Du Gui-ping, Zheng Hong-yan 1000  
Effects of high ligation of the great saphenous vein combined with point stripping in the treatment of  
varicose great saphenous vein
- Liang Zhi-wei 1003  
Clinical effect of punctate stripping combined with endovenous laser ablation in the treatment of  
great saphenous varicose veins
- Mu Xiao-yan, Pan Zhong-jie 1006

**#Note: Articles supported by the fund**

## 《四川生理科学杂志》编委会

主 编：黄 宁  
编辑部主任：刘延友  
副 主 编：胡 华  
责 任 编 辑：熊文碧

---

四川生理科学杂志

月 刊  
(1979 年创刊)

2023 年第 45 卷第 06 期

出版日期：2023 年 06 月

统一刊号：ISSN 1671-3885  
CN 51-1160/R

主管单位：四川省科学技术协会

主办单位：四川省生理科学学会

编辑出版：《四川生理科学杂志》编辑部

地 址：四川省成都市人民南路三段 17 号  
四川大学华西校区第五教学楼，邮政编码：610041

印 刷：四川川林印刷有限公司

投稿网站：<http://scslkxzz.aiencm.com>

海外总发行：中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号：Q7347

---

定价：20 元