

ISSN 1671-3885  
CN51-1160/R

# 四川生理科学杂志

Sichuan Journal of Physiological Sciences

2021年

第43卷 第11期

Vol. 43 NO. 11

ISSN 1671-3885



四川省生理科学会 主办

ISSN 1671-3885  
CN51-1160/R

# 四川生理科学杂志

Sichuan Journal of Physiological Sciences

2021年

第43卷 第11期

Vol. 43 NO. 11



四川省生理科学会 主办

## 目 录

## • 基础论著 •

FTY720 对肾缺血再灌注大鼠脑损伤的保护作用和机制-----李婷婷 何冠军 刘亚西 赵蕾 康道林 涂发平 1849

## • 临床论著 •

痉挛肌电刺激治疗仪联合康复训练对脑卒中后恢复期痉挛性瘫痪患者运动功能的影响-----李珉星 王磊 1855

单侧与双侧穿刺经皮椎体成形术对老年骨质疏松性压缩性骨折的疗效比较-----金帅 1858

聚丙烯不可吸收线与可吸收线用于剖宫产皮肤切口缝合的临床效果比较□-----刘智华 黄慧 彭琳云 李红妹 1862

三联疗法联合瑞巴派特治疗消化性胃溃疡的临床研究-----胡荣丽 赵勇 1865

沙库巴曲缬沙坦对老年缺血性心肌病患者血压及心功能的影响-----王晓妮 孙莹 钱璐 1868

颌典微创技术与机械去腐治疗乳牙龋齿效果对比及对患儿疼痛、恐惧的影响-----袁方 1871

低气腹压联合腹腔镜悬吊对老年腹腔镜胆囊切除术患者的影响-----李利忍 王文静 刘永波 1875

辅酶 Q10 辅助治疗冠心病心力衰竭的疗效及对血清 NT-proBNP 及 CPP 水平的影响-----廖昆 李林辉 1878

初发与再发子痫前期的临床特点及母婴结局的研究#-----雷茜 南延荣 1881

外侧髁旁入路联合后内侧入路治疗 SchatzkerIV 型胫骨平台骨折患者的效果及其对形态学指标及关节活动度的影响  
-----汪瑞东 赵鑫 谢学然 1886

多排螺旋 CT 对冠状动脉心肌桥的诊断及对壁冠状动脉平均长度、平均埋藏深度、平均狭窄程度的临床分析  
-----潘发明 魏浩峰 1890

人工虎骨粉治疗对老年脆性骨折患者临床疗效、骨折愈合及 Fugl-Meyer 评分的影响-----刘明辉 黄敬敬 张小雷 1894

血清 TSGF 水平与宫颈癌患者术前淋巴结转移的相关性-----田磊 1897

电针治疗辅助脊柱推拿对特发性脊柱侧弯患者形态学指标、腰背肌力及脊柱功能的影响-----张婉 董辉 1901

IPAT 支持下的鸟巢体位摆放对极低出生体重早产儿生长发育及全肠内营养时间的影响-----杜静依 1905

## • 临床研究 •

柴胡汤加减辅助治疗小儿秋季腹泻疗效探讨-----王超 1908

烧伤患者中性粒细胞趋化因子变化分析-----何永胜 1910

濮阳市校园诺如病毒感染暴发疫情分析-----孟晓飞 王爱梅 1912

重症肺炎患者多重耐药菌感染病原学特点及危险因素分析-----董子涛 1914

肝癌患者行微波消融术前进行经肝动脉灌注介入治疗的效果及对 TK1 及 CXCL13 血清水平的影响  
-----李丹董洪林 许冉 常勇闯 1917

肠内与肠外营养联合支持对重症患者营养状况的影响-----刘倩倩 1920

宫-腹腔镜联合治疗对难治性多囊卵巢综合征合并不孕患者的疗效-----邓玲 1922

左卡尼汀联合前列地尔治疗 ESDN 的效果及其对肾功能及 TLR-4 水平的影响-----张志琴 谷小敏 1925

不同剂量重组人生长激素治疗小儿特发性矮小症的临床对比研究-----邓丽堂 1928

枸地氯雷他定联合鼻内镜手术治疗鼻窦炎的疗效影响#-----陈春丽 褚玉会 张智风 耿静 杨琳琳 1931

DR 检查在膝骨性关节炎诊断中的意义及影像学特征分析-----谷杉 1933

沙丁胺醇联合二羟丙茶碱对 COPD 急性加重的治疗效果观察-----张盼盼 陈丽娟 1936

经皮椎间孔镜下选择性减压术治疗退行性腰椎管狭窄的效果分析-----武兴国 李爱民 朱本清 魏可为 1939

顺尔宁和清热平喘汤联合治疗小儿喘息性肺炎的疗效观察-----王国明 李艳枝 王红伟 宋三军 1941

小儿咳嗽变异性哮喘中 CCL11、ECP 的表达及临床意义-----翟华伟 张玉新 1943

溃疡性结肠炎患者肠道菌群、炎性因子变化及相关性分析-----	左二讯 刘辉	1945
类风湿性关节炎患者的 RF 和 IL-17 的表达及临床意义-----	马永磊 刘婉玉	1948
PVP 治疗老年强直性脊柱炎合并骨质疏松症患者椎体骨折的疗效-----	寇乐	1951
阻塞性睡眠呼吸暂停与慢性心力衰竭患者实验室指标的相关性研究-----	张志鹏	1954
老年 COPD 合并下呼吸道感染患者病原菌谱的调查分析-----	李丹 王兰	1956
血清 C-反应蛋白联合降钙素原在小儿急性上呼吸道感染中的表达及临床意义-----	李晓慧	1960
NACT 联合 IDS 对卵巢上皮性癌肿瘤指标及疗效的影响-----	赵静 陈保红	1962
培土清瘀方对脾虚痰阻证非酒精性肝炎患者肝功能及脂肪肝程度的影响-----	张小旭 牛栋良	1964
超微经皮肾镜与输尿管软镜碎石取石术在肾结石 ( $\geq 2.0$ cm) 治疗中的效果对比-----	杨高波	1966
OSAHS 伴腺样体肥大患儿外周血 T 细胞亚群、炎性因子表达及其与病情相关性分析-----	聂莹	1969
益气养阴解毒方对急性淋巴细胞白血病化疗期间造血指标的影响-----	吕殿亮 石琳 吴艺 张宽顺	1972
芪苈强心胶囊治疗急性前壁心肌梗死急诊 PCI 术后心力衰竭患者中的应用效果分析#		
-----	王佳南 吴兵 刘慧兰 张雅慰 林建安 戴若竹	1974
腹腔镜下胆囊切除与小切口胆囊切除术治疗胆囊结石并发急性胆囊炎的临床应用-----	吴国杰	1977
前后牙永久性修复拆除后治疗中不同种植牙法的临床应用对比研究-----	张永新 方利达	1980
尼可地尔对急性冠状动脉综合征患者 PCI 术后炎性因子及血管内皮功能的影响-----	徐小瑞 马晓燕	1983
老年急性 ST 段抬高心肌梗死患者 PLR、NLR 变化的临床研究#-----	曾明明 单姚	1986
低分子肝素使用时间点在预防截石位手术患者术后深静脉血栓形成中的应用效果-----	赵宏坚	1989
补肾活血汤剂在早期糖尿病肾病辅助治疗中的临床疗效观察-----	曹绮雯	1992
TACE 联合三维适形放疗治疗晚期肝癌临床疗效及对患者近远期生存的影响-----	胡欣 马彦高 曾庆	1994
硬膜外阻滞复合全麻对直肠癌腹腔镜根治术患者血流动力学及疼痛程度的影响-----	李大军 杨静 于利文	1997
血肿穿刺引流术治疗脑出血的临床观察-----	彭慧	2000
小切口甲状腺切除术在甲状腺结节中的应用效果研究-----	万雪贵 陈娜	2003
氯吡格雷片和阿托伐他汀联合辅助治疗短暂性脑缺血发作的疗效及安全性研究-----	宋会平 刘明明	2005
中医针刺疗法治疗脑性瘫痪并发精神发育迟滞患儿的效果观察-----	董学曼 南静 张晓刚 卓振海	2008
肺咳颗粒联合阿奇霉素治疗支原体肺炎患儿的疗效及安全性分析-----	马莉娜 胡肖阳	2010
鼻内镜下等温等离子腺样体切除对合并腺样体肥大分泌性中耳炎患儿的临床疗效-----	刘帅军	2013
低位小切口甲状腺单侧部分切除术治疗甲状腺良性结节患者的临床研究-----	曾庆红 谷涛 张廷 吕品	2015
血清肿瘤标志物 CEA、NSE 联合 HSP90 $\alpha$ 检测诊断肺癌患者的效果分析-----	何培宗 周杰	2017
急诊 PCI 治疗急性心肌梗死后预后不良的相关因素-----	李洁	2020
子宫肌瘤患者子宫切除术后并发盆底功能障碍的相关因素-----	李双青	2023

### • 教学管理 •

“互联网+CBL”模式在肿瘤放疗实习生教学管理中的应用研究#

-----	王丽 夏科 衡晚琼 唐祖阁 石先伟 陈巧玲 潘荣强	2026
医学生儿科实习带教存在的问题与思考-----	高歌 代依灵 高举 郭霞	2028

### • 综 述 •

颈部气管结构与生理特性的研究进展-----	杨爽 杨昆宪	2030
阴道菌群紊乱与女性不孕症相关性研究进展-----	韩哲辉 李丹 何培宇	2033

#注：基金资助文章

## Contents in Brief

- Protective effect and mechanism of FTY720 on brain injury in a rat model of renal ischemia-reperfusion injury  
-----Li Ting-ting, He Guan-jun, Liu Ya-xi, Zhao Lei, Kang Dao-lin, Tu Fa-ping 1849
- Effect of spastic electromyostimulation therapy instrument combined with rehabilitation training on motor function of spastic paralysis patients in convalescent period after stroke  
-----Li Min-xing, Wang Lei 1855
- Comparison of the effect of unilateral and bilateral puncture percutaneous vertebroplasty on elderly osteoporotic compression fractures  
-----Jin Shuai 1858
- Comparison of the clinical effect of non-absorbable polypropylene thread and absorbable thread in suture of cesarean section skin incision  
-----Liu Zhi-hua, Huang Hui, Peng Lin-yun, Li Hong-mei 1862
- Clinical study of triple therapy combined with rebamipide in the treatment of peptic gastric ulcer  
-----Hu Rong-li, Zhao Yong 1865
- Effects of sacubitril and valsartan on blood pressure and cardiac function in elderly patients with ischemic cardiomyopathy  
-----Wang Xiao-wei, Sun Ying, Qian Lu 1868
- Comparison between carisolv minimally invasive technique and mechanical decaying in treatment of primary dental caries and its effect on pain and fear of children  
-----Yuan Fang 1871
- Effect of low pneumoperitoneum pressure combined with abdominal wall suspension on elderly patients undergoing laparoscopic cholecystectomy  
-----Li Li-ren, Wang Wen-jing, Liu Yong-bo 1875

- Coenzyme Q10 adjuvant treatment of coronary heart disease and heart failure and its effect on serum NT-proBNP and CPP levels  
-----Liao Kun, Li Lin-hui 1878
- Study on the clinical characteristics and maternal and infant outcome of recurrent preeclampsia#  
-----Lei Qian, Nan Yan-rong 1881
- The effect of lateral parapatellar approach combined with posteromedial approach in the treatment of Schatzker type IV tibial plateau fractures and its influence on morphological indexes and joint range of motion  
-----Wang Rui-dong, Zhao Xin, Xie Xue-ran 1886
- Diagnosis of myocardial bridge of coronary artery by multi-slice spiral CT and clinical analysis of mean length, mean burial depth and mean stenosis of mural coronary artery  
-----Pan Fang-ming, Wei Hao-feng 1890
- The effect of artificial tiger bone powder on the clinical efficacy, fracture healing and Fugl-Meyer score of elderly patients with fragility fractures  
-----Liu Ming-hui, Huang Jing-jing, Zhang Xiao-lei 1894
- Correlation between serum TSGF level and preoperative lymph node metastasis in patients with cervical cancer  
-----Tian Lei 1897
- Effects of electroacupuncture assisted spinal massage on morphological indexes, low back muscle strength and spinal function in patients with idiopathic scoliosis  
-----Zhang Wan, Dong Hui 1901
- Effects of IPAT placement with nest position support on growth and total enteral nutrition time of very low birth weight premature infants  
-----Du Jing-yi 1905

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