

ISSN 1671-3885
CN 51-1160/R

四川生理科学杂志

SICHUAN SHENGLI KEXUE ZAZHI

2023年

第45卷 第10期

Vol. 45 NO. 10

ISSN 1671-3885



四川省生理科学会 主办

目次

• 基础论著 •

姜黄素抑制脊髓组蛋白甲基化在大鼠急性疼痛中的作用-----王存斌 1757

• 临床论著 •

邵氏推拿配合针刺治疗对颈肩腰腿痛患者关节疼痛和活动度的影响#-----卢亚敏 杨道森 经振兴 1761

腹腔镜下系膜剥离法切除对阑尾炎胃肠功能、炎性因子及并发症的影响#-----李斌 李丽 苏小娟 1765

术前应用氨基己酸对腰椎手术患者围手术期出血量的影响分析#-----肖春明 李小燕 钟建军 1768

宫腔镜电切术联合黄体酮胶囊治疗子宫内膜息肉的临床研究#-----杨小英 封梅花 季雯 1771

乌拉地尔注射液联合耳尖放血治疗脑卒中合并重度高血压的疗效及安全性的研究#-----唐永升 曾晓滨 陈倩 刘福生 谢伟 1774

瑞芬太尼复合丙泊酚麻醉对右半结肠癌患者各时间点血压、心率变化及术后苏醒时间的影响-----马艳玲 左珊珊 赵伟新 1778

PRP 结合 VSD 技术对老年慢性难愈性创面患者的创面愈合效果及其对创面微环境、愈合因子水平的影响-----王军 李博 师思源 1782

醒脑开窍针刺对老年脑卒中后吞咽困难患者康复效果的影响-----孙迎杰 马晓磊 崔永刚 1785

同期双侧全膝关节置换术应用于高龄双膝关节骨关节炎患者的效果分析-----陈宗超 尹锐峰 张长城 李卫华 1789

自拟增液除燥方治疗干燥综合征的近远期疗效及对泪液和唾液分泌、血清炎性因子的影响-----崔庆安 1792

普罗布考对颈内动脉颅外段狭窄所致 TIA 患者颈动脉斑块、ox-LDL 及 MMP-9 水平的影响-----刘莹莹 李瑞红 郭晓洁 章晓富 张珍珍 1796

超短波理疗配合颈部静力性运动对神经根型颈椎病颈椎融合术后患者的治疗效果观察-----赵丹 曹倩倩 谢静 1799

生物反馈电刺激联合悬吊训练对产后盆底松弛综合征患者盆底肌力、阴道收缩功能及血清松弛素 H2 水平的影响-----李婉珂 杨梦鸽 王亚飞 1802

溃疡性结肠炎患者结肠黏膜 CCL-2、IL-23、MGP 表达与临床参数的关系-----王莹莹 汪秀梅 陈晓燕 1806

老年冠心病患者 PCI 术后发生心绞痛的相关因素分析-----鲁洋 赵英丽 张毅 1810

肥胖冠心病患者 PCI 术后血清 NT-proBNP、NLR、sdLDL-C 水平及远期预后影响因素分析-----李震 杨冰 李亚辉 1814

尤瑞克林注射液对前循环急性脑梗死老年患者神经功能等的影响-----崔志军 王秀芬 郭红玲 1818

布地奈德雾化吸入联合清喉利咽颗粒治疗慢性鼻咽炎的效果及对 IL-4、IL-6、TNF- α 水平的影响-----李沿威 卢亚娟 石胜君 1822

甲氨蝶呤联合宫腔镜下手术治疗剖宫产后子宫瘢痕妊娠的价值-----王在巧 1826

PRP 联合 β 受体阻滞剂治疗糖尿病足溃疡疗效及对血管新生、炎症反应的影响-----杨天培 杨炫武 李琼洁 1830

CT 检查在肾癌亚型鉴别诊断中的应用价值分析-----罗志坚 李锋 陈小华 1834

达格列净对老年心力衰竭伴 T2DM 患者心功能、运动耐力及血清 Lp-PLA2 水平的影响价值探讨-----王利娟 宋玉亨 程全周 1837

双歧杆菌联合利那洛肽治疗对老年便秘型肠易激综合征患者疗效、肠道菌群、胃肠道功能、免疫功能的影响-----和琳 赵菊珍 马龙飞 1841

丙硫氧嘧啶联合比索洛尔治疗甲亢合并房颤的效果探讨-----贾中春 白洁 徐敏 1845

平均红细胞体积、红细胞分布宽度在缺铁性贫血、巨幼细胞性贫血鉴别诊断中的应用-----刘民军 陈冬华 贺小林 1849

腹膜前间隙修补术对比 Lichtenstein 修补术治疗老年单侧腹股沟疝的临床效果-----陈进 1853

ICU 重症脓毒症患者床旁超声指导下实施早期液体复苏的临床效果-----祝志刚 郑燕 1857

“三部六病”调神平亢汤治疗溢脉型失眠的临床观察-----牛栋良 丁庆学 李嵘 王荣林 1861

沙库巴曲缬沙坦治疗射血分数下降慢性心力衰竭的临床研究-----赵卫云 张慧敏 1865

探讨濮阳 45 岁以上人群血脂异常及其与冠心病发病的关联性-----楚玉静 1868

超声引导下微创旋切系统治疗对乳腺良性结节炎性因子、术后疼痛及并发症的影响-----李俊山 王平 林坤泉 1872

3M Vitrebond 光固化玻璃离子治疗牙体牙髓病的疗效及复发率观察-----吴征东 蒋逸峰 邓少东 1875

• 临床研究 •

复发性流产患者胎盘绒毛滋养细胞 LC3、Beclin-1 表达及意义#-----徐丽伟 张圆圆 康乐 王彬彬 赵青竹 1878

超声引导下星状神经节阻滞治疗更年期综合征的临床观察#-----	彭雨薇 柳毓文 胡娜	1881
不同碎石术在 2 cm 以下肾结石患者碎石中的临床应用#-----	余良智 汪新辉 邱俊	1884
带状疱疹后遗神经痛神经阻滞配合脉冲射频治疗疗效及 T 淋巴细胞亚群、细胞因子变化研究 -----	闫素敏 韩柄秋 闫利敏	1887
血必净联合地芬诺酯治疗对老年急性胰腺炎患者微循环的影响-----	宋月池 苏小体 赵晓珂	1890
已婚育龄期女性生殖健康状况的现状调查及相关影响因素探讨-----	刘玲 刘辰西 张丽	1893
孕早期 NT 超声联合孕中期四维彩超用于胎儿畸形筛查的临床价值研究-----	曹志莉	1896
氯吡格雷辅助阿司匹林治疗缺血性脑卒中的临床疗效观察-----	吕彤 陈德鹏 陈东阳	1898
垂体后叶素治疗支气管扩张大咯血患者的临床效果及安全性-----	李欣 郭宏杰 唐夏	1900
PCT、CRP、TNF- α 结合细菌培养在 ICU 脓毒症诊断中的应用-----	许鹏 冯海航 杨栓	1903
不同剂量阿托伐他汀对慢性肾功能衰竭经维持性血液透析治疗患者炎症因子、肾功能及血脂的影响 -----	康儒典 杨惠璇	1906
不同 TNM 分期老年直肠癌术后患者血清黏蛋白-1、胸苷激酶 1 水平变化及临床意义-----	燕启田	1909
全胸腔镜下食管癌根治术治疗食管癌的临床效果观察-----	胡绍用 祁守景 周勇超 张鹏	1912
翼状胬肉切除联合结膜瓣转移治疗翼状胬肉的疗效观察-----	刘建兰 康坤玉 阙文红	1915
彩超评估乳腺实性结节良恶性的临床分析-----	杨俊兰	1918
血栓通联合阿托伐他汀钙片治疗脑梗死的临床效果观察-----	周萍 凌立民	1921
分析重症肺炎伴重度 ARDS 患者的病原学分布特点及预后影响因素-----	郑燕 祝志刚 刘远奇	1924
银杏二萜内酯葡胺联合依达拉奉治疗急性脑梗死临床疗效及安全性研究-----	宋会平 刘明明 李宇鑫	1927
GmCIMT 结合镜像疗法对卒中中偏瘫患者症状改善的影响-----	葛炳奇	1930
慢性阻塞性肺疾病呼吸衰竭患者无创正压通气治疗预后分析-----	宋戈 井泉 白雪飞	1932
坤泰胶囊联合炔雌醇环丙孕酮片治疗对排卵障碍性不孕患者性激素水平及妊娠成功率的影响 -----	付谨 王娜 刘婷婷	1935
双重抗血小板联合缺血预适应训练治疗短暂性脑缺血的临床疗效研究-----	郝永茂	1937
CT 增强扫描及三维重建技术评估肺癌的临床分析-----	曹银平	1940
心理应激与青少年服毒自杀行为的关系研究-----	孙慧	1943
高血压门诊处方中代谢性药物相互作用分析-----	黄利平 李丽芳 张金凤	1946
小儿青翘颗粒治疗儿童急性扁桃体炎的疗效分析-----	徐毅洸 邓美旋 郑燕青 戴四海 洪铭沿	1949
CT 检查对急诊胸腹部创伤的诊断价值研究-----	刘霞	1952
PHACO 联合 IOL 植入治疗高度近视合并白内障的效果及对视觉质量的影响-----	袁艳杰 王文涛 刘沛园	1954
分析 XELOX 方案新辅助化疗对局部进展期中低位直肠癌的治疗效果-----	郭志朋 王雁军 白东晓 张勇 黄天臣	1957
肝素联合硝苯地平对妊娠期高血压疾病的治疗效果研究-----	马琳仪 曹永亭	1960
G4-RKD 患者血清 sFLC、LAMP-2 及 NGAL 表达水平与病程发展及肾功能的相关性-----	乔玲	1963
超声检查对卵巢畸胎瘤的临床应用价值及图像特征-----	严永宏 杨海荣 周晓芹	1966
阿奇霉素联合布地奈德雾化对支原体肺炎患儿的影响分析-----	陈水仙	1968
头孢呋辛不同用药疗程对剖宫产产妇围生期感染的影响-----	王小小 廖鹏 钟干梅	1971
乙酰半胱氨酸联合布地奈德雾化治疗小儿支气管肺炎的有效性及安全性研究-----	黎飞清 张剑 刘琪岫	1974
62 例伴背部脓肿 T2DM 患者创面组织或分泌物细菌培养及对抗菌药物耐药性探究-----	海河	1977
• 教学管理 •		
PDCA 循环法在规培医师急危重症诊断及处理能力培训中的应用#-----	马西凡 崔伟强	1980
“三位一体”阶梯式教学法在应用型高校药学专业劳动教育实践课程中的初步探索# -----	倪彩霞 朱洁 赵军军 陈勇 王英英	1983
过程考核在留学生医学微生物学教学中的应用-----	王红仁 周琳琳 曾蔚 邝玉	1987
• 综 述 •		
中药降尿酸的研究进展-----	陈鞠超 王思翌	1990

#注：基金资助文章

Contents in Brief

Role of curcumin inhibits histone methylation in the spinal cord on acute pain in rats -----	Wang Cun-bin	1757
Effects of Shao' massage combined with acupuncture on joint pain and range of motion in patients with neck, shoulder, lumbar or leg pain# -----	Lu Ya-min , Yang Dao-seng, Jing Zhen-xing	1761
Effects of laparoscopic mesangial dissection on gastrointestinal function, inflammatory factors and complications of appendicitis# -----	Li Bin, Li Li, Su Xiao-juan	1765
Effect of preoperative use of aminocaproic acid on perioperative blood loss of patients undergoing lumbar surgery# -----	Xiao Chun-ming, Li Xiao-yan, Zhong Jian-jun	1768
Clinical study of hysteroscopic electroresection combined with progesterone capsule in the treatment of endometrial polyps# -----	Yang Xiao-ying, Feng Mei-hua, Ji Wen	1771
Study on the efficacy and safety of urapidil injection combined with ear tip bleeding in the treatment of stroke complicated with severe hypertension# -----	Tang Yong-sheng, Zeng Xiao-bin, Chen Qian, Liu Fu-sheng, Xie Wei	1774
Effects of remifentanil compounded with propofol anesthesia on blood pressure and heart rate changes at various time points and postoperative awakening time in patients with right hemi-colon cancer -----	Ma Yan-ling*, Zuo Shan-shan, Zhao Wei-xin	1778
Effect of PRP combined with VSD on wound healing in elderly patients with chronic refractory wounds and its influence on wound microenvironment and healing factor levels -----	Wang Jun, Li Bo, Shi Si-yuan	1782
Effect of Xingnao Kaiqiao acupuncture on rehabilitation of elderly patients with dysphagia after stroke -----	Sun Ying-jie, Ma Xiao-lei, Cui Yong-gang	1785
Analysis of effects of simultaneous bilateral total knee replacement on elderly patients with osteoarthritis of both knees -----	Chen Zong-chao, Yin Rui-feng, Zhang Chang-cheng, Li Wei-hua	1789
Short-long term efficacy of Zengye Chushifang on sjogren's syndrome and its influence on the tear and saliva production, serum inflammatory factor -----	Cui Qing-an	1792
Effects of Probucol on the carotid plaque, ox-LDL, and MMP-9 levels in patients with TIA caused by external carotid artery stenosis -----	Liu Ying-ying, Li Rui-hong, Guo Xiao-jie, Zhang Xiao-fu, Zhang Zhen-zhen	1796
Effects of ultrashort wave physiotherapy combined with static neck movement in patients with cervical fusion of radiculopathy -----	Zhao Dan, Cao Qian-qian, Xie Jing	1799
Effects of biofeedback electrical stimulation combined with suspension training on pelvic floor muscle strength, vaginal systolic function and serum relaxin H2 level in postpartum patients with pelvic floor relaxation syndrome -----	Li Wan-ke, Yang Meng-ge, Wang Ya-fei	1802
Relationship between expression of CCL-2, IL-23, MGP, and clinical parameters in the colonic mucosa of patients with ulcerative colitis -----	Wang Ying-ying, Wang Xiu-mei, Chen Xiao-yan	1806
Analysis of related factors of angina pectoris in elderly patients with coronary heart disease after PCI -----	Lu Yang, Zhao Ying-li, Zhang Yi	1810
Analysis of the levels of serum NT-proBNP, NLR, sdLDL-C and the influencing factors of long-term prognosis in obese patients		

with coronary heart disease after PCI -----	Li Zhen1, Yang Bing, Li Ya-hui	1814
Effect of Urinary Kallidinogenase for injection on nerve functions and other related indexes in elderly patients with acute cerebral infarction of anterior circulation -----	Cui Zhi-jun, Wang Xiu-fen, Guo Hong-ling	1818
Curative effect of budesonide aerosol inhalation combined with Qinghou Liyan granule on chronic nasopharyngitis and its influences on IL-4, IL-6 and TNF- α -----	Li Yan-wei, Lu Ya-juan, Shi Sheng-jun	1822
Value of methotrexate combined with hysteroscopic surgery in the treatment of cesarean scar pregnancy after cesarean section -----	Wang Zai-qiao	1826
Effect of PRP combined with β receptor blockers on diabetes foot ulcer and its influence on angiogenesis and inflammatory reaction -----	Yang Tian-pei, Yang Xuan-wu, Li Qiong-jie	1830
Application value of CT examination in the differential diagnosis of renal cell carcinoma subtypes -----	Luo Zhi-jian, Li Feng, Chen Xiao-hua	1834
Effect of dagglipin on cardiac function, exercise tolerance and serum Lp-PLA2 level in elderly patients with heart failure and T2DM -----	Wang Li-juan, Song Yu-ting, Cheng Quan-zhou	1837
Effect of bifidobacterium combined with linaclotide on curative effect, intestinal flora, gastrointestinal function, and immune function in elderly patients with constipation irritable bowel syndrome -----	He Lin, Zhao Ju-zhen, Ma Long-fei	1841
Efficacy of propylthiouracil combined with bisoprolol in treating hyperthyroidism with atrial fibrillation -----	Jia Zhong-chun, Bai Jie, Xu Min	1845
Application of Mean Corpuscular Volume and Red Cell Distribution Width in the differential diagnosis of iron deficiency anemia and megaloblastic anemia -----	Liu Minjun, Chen Donghua, He Xiaolin	1849
Effect of preperitoneal tension-free repair and Lichtenstein repair in the treatment of unilateral inguinal hernia in the elderly -----	Chen Jin	1853
Clinical effects of early fluid resuscitation in ICU patients with severe sepsis under the guidance of bedside ultrasound -----	Zhu Zhi-gang, Zheng Yan	1857
Clinical observation of "Sanbu Liubing" Tiaoshen pingkang Decoction in treating spillway insomnia -----	Niu Dong-liang, Ding Qing-xue, Li Rong, Wang Rong-lin	1861
Clinical study of sakubactrovalsartan in the treatment of chronic heart failure with decreased Ejection fraction -----	Zhao Wei-yun, Zhang Hui-min	1865
Analysis of dyslipidemia and its association with the incidence of coronary heart disease in people over 45 years of age -----	Chu Yu-jing	1868
Effect of ultrasound-guided minimally invasive rotatory system on benign nodular inflammatory factors, postoperative pain and complications of breast -----	Li Jun-shan, Wang Ping, Lin Kun-quan	1872
Observation on the curative effect and recurrence rate of 3M Vitrebond light cured glass ion in the treatment of endodontic disease -----	Wu Zheng-dong, Jiang Xuan-feng, Deng Shao-dong	1875

#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
SICHUAN SHENGLI KEXUE ZAZHI

月 刊
(1979 年创刊)

2023 年第 45 卷第 10 期

出版日期：2023 年 10 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