

ISSN 1671-3885
CN51-1160/R

四川生理科学杂志

Sichuan Journal of Physiological Sciences

2022年

第44卷 第03期

Vol. 44 NO. 03

ISSN 1671-3885



四川省生理科学会 主办

目 录

• 基础论著 •

- 基于 BV-2 条件培养基的 SH-SY5Y 共培养系统, 探讨丹参酮 II A 对内毒素诱导神经元坏死性凋亡的保护作用#
-----冯梓琦 巫瑶 于洋 朱玲 万莉红 377

• 临床论著 •

- | | | |
|---|--------------------|-----|
| 溴己新辅助地塞米松治疗分泌性中耳炎患者的疗效观察----- | 吴小云 | 381 |
| 五味消毒饮加减辅助治疗糖尿病酮症酸中毒患者的疗效评价----- | 梁富庭 侯中宁 | 384 |
| 大剂量吸入用布地奈德混悬液联合特布他林治疗毛细支气管炎患儿的疗效评价----- | 袁巧云 刘文硕 李晓克 | 387 |
| 腹腔镜术后应用戈舍瑞林缓释植入剂对子宫内膜异位症患者性激素及 sICAM-1、MCP-1、HE4 水平的影响----- | 梁楠 张晓燕 | 391 |
| 度拉糖肽治疗对 2 型糖尿病合并骨质疏松患者的治疗效果----- | 王雪 陈民 石晓娟 | 394 |
| 臭氧注射联合射频消融术治疗神经根型颈椎病的临床研究----- | 赵永凯 | 398 |
| 双歧三联活菌胶囊联合美沙拉嗪、肠炎宁胶囊治疗溃疡性结肠炎患者的疗效分析----- | 杨峰 胡小鸟 | 401 |
| 低温等离子射频消融术治疗早期声门型喉癌的效果及安全性分析----- | 王德峰 牛广宪 | 404 |
| 自拟健脾益心祛痰汤辅助治疗肥厚型心肌病的疗效及对左心功能的影响----- | 郭晓迪 李卫东 马华 | 408 |
| PCOS 患者应用维生素 D 辅助炔雌醇环丙孕酮治疗的效果观察----- | 麻冬梅 董丽涛 范少杰 张敏 杨子龙 | 412 |
| 重组人干扰素 α -2b 喷雾剂对疱疹性咽峡炎患儿的治疗效果观察----- | 侯宁宁 李静 古开心 | 416 |
| 三种根充糊剂根管填充联合冠修复治疗隐裂性牙髓病对咀嚼功能的影响----- | 胡立志 | 419 |
| 贝伐单抗辅助治疗对晚期胃癌患者血清肿瘤标志物水平及中位生存时间的影响----- | 赵清阁 贾灵恩 | 424 |
| 自拟益气补血、健脾补肾方联合右旋糖酐铁治疗气血两虚型小细胞低色素贫血的疗效评价----- | 王保忠 王北辰 李艳 | 426 |
| 左西孟旦在改善重症心脏瓣膜术后患者血流动力学状态及心肌保护作用中的机制探讨----- | 段正伟 朱鑫瀛 李娟 | 430 |
| 奥卡西平联合左乙拉西坦治疗成人颞叶癫痫患者的疗效观察----- | 武文娟 屈晶 马方圆 武梦佳 | 433 |
| 异丙托溴铵联合布地奈德、特布他林治疗急性喘息性支气管炎对患儿肺功能的影响----- | 耿斐 | 436 |
| 茶碱缓释片联合沙美特罗替卡松治疗 COPD 稳定期患者临床研究----- | 杜晓阳 张辉生 郭晓斌 宋琼珠 | 439 |
| 慢性心力衰竭患者经沙库巴曲缬沙坦钠联合呋塞米、去乙酰毛花苷治疗的疗效及心功能分析----- | 李业强 | 443 |
| 危机管理结合持续有创颅内压监测在急诊颅脑外伤患者中应用研究----- | 凌晓蓉 | 447 |
| 输液加温仪联合充气保温毯对全身麻醉下老年髋关节置换术患者的应用效果----- | 张黎 | 450 |
| 经颅直流电刺激联合舌压抗阻反馈训练对脑梗死后吞咽困难患者的疗效----- | 申坤阳 郭昭倩 | 454 |
| 脉冲射频术对膝骨关节炎患者炎症因子及胰岛素样生长因子水平的影响#----- | 冯卫华 康正 刘铁虎 | 457 |

• 临床研究 •

- | | | |
|---|-------------|-----|
| 可控风险因素多维度护理干预策略在持续肺动脉高压机械通气新生儿中的应用观察----- | 任晓瑞 王雪梅 刘冬丽 | 461 |
| 电视胸腔镜辅助胸膜纤维板剥脱术治疗结核性脓胸患者的疗效评价----- | 管世照 王崑 王铭 | 463 |
| 孟鲁司特辅助西替利嗪治疗儿童过敏性鼻炎的疗效分析----- | 刘帅军 付志刚 | 466 |
| 427 例 6~12 月龄婴幼儿膳食摄入情况与生长发育的相关性研究----- | 惠萱子 牛银萍 王一鸣 | 468 |
| 基于风险因素管理的院前急救护理干预在急性左侧心力衰竭患者中的应用观察----- | 赵华 常玉霞 杜丽霞 | 470 |
| 自拟温经逐瘀汤对中风偏瘫后肩关节疼痛患者肩关节功能及微炎症状态的影响----- | 陈高伟 刘雪锋 刘悦 | 473 |

败血症患儿 NLR、HMGB1 及 PCT 表达与预后的关系-----	周曼丽 黄玉焕 吴靖 郭静	475
恩替卡韦治疗乙型病毒性肝炎失代偿性肝硬化的临床价值-----	刘胜	478
腹泻患儿应用健儿止泻颗粒辅助双歧三联活菌片的治疗效果-----	黄小趁	481
碳酸锂联合丙戊酸钠治疗双相情感障碍躁狂发作的临床疗效分析-----	周梁	483
前列腺癌患者根治术后首次血清 PSA 水平及影响因素分析-----杨胜进 张文涛 余朝辉 秦海生 陈俊明 段彩莲		486
原发性卵巢癌超声图像特征及与术后病理结果的对照分析-----康秋满		488
子宫肌瘤患者发生子宫腺肌症的影响因素-----杨霞		491
哮喘患儿治疗依从性与家庭功能的关系-----杨荣雨		494
多维度强化干预联合核心肌群强化训练在髋关节置换术后患者中的应用-----潘芳 宗淑君		497
老年脑梗死患者颈动脉彩超检查结果分析-----杨理丹		499
低频电刺激联合运动训练对痉挛性脑瘫患儿脑血流循环的影响-----余艳琴 梁琳华		502
药物涂层球囊与洗脱支架用于急性心肌梗死 PCI 介入治疗中的价值比较-----范宏宏		504
手机 APP 平台下的延续性康复护理干预在肩周炎患者中的应用-----王延平 马莉 李娜		506
齿痛消炎灵联合米诺环素软膏治疗慢性牙周炎的研究-----郭喜英 李凯 杨威		509
培美曲塞与奈达铂化疗方案在晚期肺腺癌中的应用-----范儒旭 胡莎莎 李向南 丁娟娟 李英		512
腹腔镜辅助下直肠外翻拖出式治疗直肠癌的临床疗效及安全性分析-----郝阳 王钧 张虎 裴正浩		514
磁共振动态增强参数对女性乳腺病变的诊断意义#-----任文妍 杜森 庄琰 李秋实 赵森		516
急性脑梗死患者溶栓治疗后发生血管性痴呆的危险因素分析#-----柴婉滢		519
光子嫩肤联合胶原贴敷料治疗痤疮后期痘印和色素沉着的效果分析-----于小璇 王秀菊 王康民		521
MRI 对女性盆腔囊性病变的诊断分析-----李丽		524
难治性支原体肺炎患儿塑型性支气管炎发生情况及其影响因素分析-----刘敏 吴继红 卢晖		527
多层次 EF 综合训练对脑出血患者认知功能、执行能力及运动功能的影响价值-----马锐 赵磊 孙真真		530
冻干重组人脑利钠肽辅助治疗心肺复苏后心衰患者的效果-----杜发强 何啸宇 莫胜建		533
经皮椎间孔镜 BEIS 术治疗老年腰椎狭窄症合并腰椎滑脱患者的疗效评价-----姚丰品 杨勇 朱红鹤		535
急性脑梗死患者 MRI 弥散加权成像联合灌注加权成像的评估效果-----李建超 刘丙川 刘献知		537
龈沟液 IL-1 β 、ICAM-1 水平与慢性牙周炎患者米诺环素治疗疗效的相关性-----杨燕子 梁涛		540
消旋卡多曲辅助治疗小儿轮状病毒性肠炎的临床可行性研究-----沈权康 邵启国		543
术后低半卧位对口腔颌面肿瘤游离皮瓣移植修复术患者创面愈合效果、疼痛的影响-----黄小芳 李玉宁 郭琼		545
I 期腺体筋膜组织瓣成型术联合乳房病损切除治疗肉芽肿小叶性乳腺炎患者的疗效评价-----王娅 魏昱博 吕玉珠		547
盐酸埃克替尼联合 GP 化疗方案治疗对非小细胞肺癌患者临床疗效、免疫功能及毒副反应的影响-----李耀杰 汤素娜 王保收		550
关节镜微创治疗对踝关节骨折术后继发骨性关节炎患者的临床疗效研究-----姚积龙 刘志欢 柳晓咏		552

• 教学管理 •

基于 BOPPPS 教学模式的药理学课堂重构研究#-----魏桂花 王雅雯 闫智勇		555
疫情防控常态化下对留学生临床见习带教的探索与思考-----赵敏 王丽媛		557
虚拟实验在大学生物实验中的应用分析#-----赵焕瑛 李遂焰 张帼威		559

• 综 述 •

HMGB1/TLR4 信号通路-细胞凋亡在脑缺血再灌注损伤中的作用及研究进展#-----蔡乐 李想 王勇		561
--	--	-----

#注：基金资助文章

Contents in Brief

Effects of tanshinone II A on endotoxin induced neuronal necrosis in SH-SY5Y co-culture system based on BV-2 conditioned medium#	Feng Zi-qi, Wu Yao, Yu Yang, Zhu Ling, Wan Li-hong	377
Efficacy of bromhexine adjuvant to dexamethasone in the treatment of patients with secretory otitis media	Wu Xiao-yun	381
Evaluation of curative effect on diabetic ketoacidosis treated by addition and subtraction of Wuwei Disinfection Drink	Liang Fu-ting, Hou Zhong-ning	384
Efficacy evaluation of high dose inhaled Budesonide suspension combined with terbutaline in the treatment of children with bronchiolitis	Yuan Qiao-yun, Liu Wen-shuo, Li Xiao-ke	387
Effects of goserelin sustained release implant on sex hormones and levels of SICAM-1, MCP-1 and HE4 in patients with endometriosis after laparoscopic surgery	Liang Nan, Zhang Xiao-yan	391
Effects of dual glucopeptide treatment on type 2 diabetes mellitus with osteoporosis	Wang Xue, Chen Min, Shi Xiao-juan	394
Clinical effect of ozone injection combined with radiofrequency ablation in the treatment of cervical spondylotic radiculopathy	Zhao Yong-kai	398
Efficacy of bifidum triple viable capsules combined with Mesalazine and Changyanning capsules in the treatment of patients with ulcerative colitis	Yang Feng, Hu Xiao-niao	401
Analysis of the efficacy and safety of low-temperature plasma radiofrequency ablation in the treatment of early glottic carcinoma	Wang De-feng, Niu Guang-xian	404
Efficacy of self-made Jianpi Yixin Qutan Decoction in the adjuvant treatment of HCM and its effect on left heart function	Guo Xiao-di, Li Wei-dong, Ma Hua	408
Observation on the effect of vitamin D assisted treatment with ethinyl estradiol and cyproterone in PCOS patients	Ma Dong-Mei, Dong Li-Tao, Fan Shao-Jie, Zhang Min, Yang Zi-Long	412
Therapeutic effect of recombinant human interferon α -2b spray on children with herpetic angina	Hou Ning-ning, Li Jing, Gu Kai-xin	416
Effects of Three Root Canal Filling Paste combined with Crown Repair on Masticatory Function of		

Cryptic Pulp Disease	Hu Li-zhi	419
Effect of adjuvant treatment with bevacizumab on serum tumor marker levels and median survival time of patients with advanced gastric cancer	Zhao Qing-ge, Jia Ling-en	424
Efficacy evaluation of self-made prescriptions for invigorating qi and blood, strengthening the spleen and tonifying the kidney combined with iron dextran in the treatment of small cell hypochromic anemia with deficiency of both qi and blood	Wang Bao-zhong, Wang Bei-chen, Li Yan	426
Mechanism of levosimendan in improving postoperative hemodynamic status and myocardial protection in patients with severe valvular heart disease	Duan Zheng-wei, Zhu Xin-ying, Li Juan	430
Efficacy of oxazepam combined with levetiracetam in the treatment of adult temporal lobe epilepsy	Wu Wen-juan, Qu Jing, Ma Fang-yuan, Wu Meng-jia	433
Effect of ipratropium bromide combined with budesonide and terbutaline in the treatment of acute asthmatic bronchitis on lung function in children	Geng Fei	436
Clinical study of theophylline sustained-release tablets combined with salmeterol ticasone in the treatment of STABLE COPD patients	Du Xiao-yang, Zhang Hui-sheng, Guo Xiao-bin, Song Qiong-zhu	439
Analysis of curative effect and cardiac function of patients with chronic heart failure treated with sakobactri valsartan sodium combined with furosemide and deacetylacinidine	Li Ye-qiang	443
The application of crisis management and continuous invasive intracranial pressure monitoring in emergency craniocerebral trauma patients	Ling Xiao-rong	447
Application effect of infusion warming instrument combined with inflatable insulation blanket on elderly patients undergoing hip replacement under general anesthesia	Zhang Li	450
Effects of transcranial direct current stimulation combined with tongue pressure resistance feedback training on patients with dysphagia after cerebral infarction	Shen Kun-yang, Guo Zhao-qian	454
Effects of pulsed radiofrequency on the levels of inflammatory factors and insulin-like growth factor in patients with knee osteoarthritis	Feng Wei-hua, Kang Zheng, Liu Tie-hu	457

#Note: Articles supported by the fund