

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07期

Vol. 44 NO. 07

ISSN 1671-3885



四川省生理科学会 主办

## 目 录

### • 基础论著 •

重组小鼠源 MANF 对 LPS 诱导的脓毒症急性肺损伤小鼠转归的作用#-----汪建文 曾涛 王欣 于洋 万莉红 周琰 1129

### • 临床论著 •

重症超声在低血容量休克评估及指导临床治疗中的应用研究#

-----张鸿 赵声龙 谢海涛 徐声馨 马滨 殷应勇 赵杨 黄培娟 黄芸 1133

以拓展-构建理论为核心的护理干预对先天性心脏病患儿情绪行为及依从性的影响#

-----李敏 胡云霞 安淑君 霍仙娜 1136

经皮肾穿刺引流术在梗阻性肾功能衰竭治疗中的应用#-----马纪 赵声龙 1139

富血小板血浆辅助治疗老年桡骨远端骨折伴正中神经损伤患者的效果分析-----冉林川 张可方 张新安 1142

吞咽功能训练在口腔癌术后轻中度吞咽障碍患者中的应用价值-----张静 王烨华 王雪瑾 张梦涵 1145

夜间输注右美托咪定预防腹腔镜老年胃肠肿瘤根治术患者 POCD 的效果-----李想 李禾南 赵静宜 1149

3%HS 与 0.9%NS 雾化溶液在中重度毛细支气管炎患儿雾化治疗中的应用效果对比及对睡眠质量的影响

-----呼争艳 王娜 周晓娜 贾瑞杰 1153

T2DM 合并 SCH 患者血清 VEGF、ET-1、NO 水平与微血管并发症发生的关系-----张敏 1156

低频 rTMS 应用于脑梗死后伴发抑郁焦虑患者的效果分析-----范长瑞 闫倩茹 李田田 1159

改良鸟巢式护理联合腹部环形按摩对新生儿理性黄疸消退的促进效果及对血清 PON1 的影响

-----张倩 师海玲 马小娜 1163

GSK-3 β 水平、尿微量白蛋白与糖尿病肾病肾功能损害程度的相关性分析-----陈乐丹 孙丹影 冯丹毅 1166

双水平气道正压通气呼吸机辅助治疗 ICU 急性左心衰竭患者临床疗效分析-----李留阳 1170

眶上外侧入路与翼点入路显微手术治疗急性前循环破裂动脉瘤的疗效对比-----张宁 1173

运动干预联合神经肌肉电刺激对治疗脑梗死偏瘫患者肌张力增高的临床应用效果分析-----王琦 1176

重复经颅磁刺激联合家庭康复训练对脑瘫患儿粗大运动功能及踝关节活动度的影响-----李翰杰 陈恒 马玉 1179

特布他林、吸入用布地奈德混悬液联合雾化对 AECOPD 患者肺功能及 mMRC 评分的影响

-----邓春晓 于永敏 张士克 1184

前列地尔治疗 HBV 感染失代偿期肝硬化难治性腹水患者的效果-----王晓梅 班志芬 李波 1188

信息-知识-信念-行为护理模式对老年脑梗死患者心理和生活质量的影响-----邹蔷 1192

硫酸镁辅助奥曲肽治疗急性胰腺炎的疗效观察及安全性分析-----周盼 1195

艾灸法辅助颈椎锻炼对神经根型颈椎病患者疼痛、颈椎关节活动功能及肌肉表面肌电信号的影响

-----袁蕊 池红万 刘丽君 张先累 1198

依帕司他治疗糖尿病周围神经病变患者神经传导速度、血清炎性因子水平及氧化应激反应的影响

-----连晓华 吉鸿飞 冯会玲 李晓源 1201

### • 临床研究 •

左西孟旦与米力农治疗顽固性心力衰竭的疗效对比和药物经济学分析#

-----甘传贵 徐亮 沈益林 朱敏 郑香明 黄国锋 1204

超声血流参数在剖宫产瘢痕妊娠中的应用研究-----陈东阳 1207

病理特殊染色联合病理免疫组化在鉴别肿瘤病理中的临床意义-----付银娜 孙春霞 闫伍玲 刘伟 李瑞琴 1210

2 型糖尿病患者护理干预中全面护理应用的临床价值分析-----施惠英 1212

CT 灌注成像参数在周围型肺癌临床分期评估中的应用-----杨志 1214

肝部分切除术后辅助肝动脉化疗栓塞治疗原发性肝癌患者的预后分析-----	晁代飞 张建伟	1217
皮下脂肪部分剔除用于心脏术后胸骨正中切口愈合不良的康复价值-----	朱玉 廉洁 赵会芳	1220
不同剂量丙种球蛋白联合光疗治疗新生儿 ABO 溶血病患儿的临床疗效及安全性研究-----	古瑞华 陈秀娟 岳爱武	1223
体外冲击波对退行性膝关节炎关节功能、炎症指标和微循环血流灌注量的影响-----	沙明 李慧锋 马松鹤 张建军	1226
血清 Gal-3、IMA 水平与扩张型心肌病患者左心室重构的相关性-----	刘冰	1229
<b>微创 PCNL 治疗对 UUTS 患者炎性应激及安全性的影响</b>		
-----程波 黄连饴 张海芳 牛凌卫 杨庆良 宋歌 白冰 周晨龙 王军		1232
双心医学模式在慢性心力衰竭患者管理中的应用效果分析-----	李素岩 张新萍 杨静	1235
全胸腔镜下肺叶切除术对原发性肺癌的治疗效果研究-----	刘政 朱红军 刘锋 王侃	1238
细菌性阴道炎患者经甲硝唑、乳杆菌活菌胶囊联合治疗阴道微环境变化及复发分析-----	康幼雯 全玉珠 谢海燕	1241
MSCT 三维重建与 DR 平片对外伤性肋骨骨折的诊断效果对比-----	刘清华	1244
单纯肠外营养和营养师参与 TPN 支持在 SAP 患者治疗中的应用-----	杨春源 付腾 牛思	1247
血清 SP-D、KL-6 水平与类风湿性关节炎患者发生肺间质病变的相关性分析-----	彭先锋 周加华 刘建磊 牛芹芹	1250
初产妇自然分娩患者围产期间不同硬膜外给药方式的临床应用对比研究-----	吴怀琛 印贵凤 刘雪	1253
对比西格列汀与达格列净辅助治疗对 T2DM 合并慢性心力衰竭患者血糖及心功能的影响-----	赵芳	1255
血清 CD5L、补体 C3 在肺炎支原体肺炎合并哮喘患儿中的表达水平及临床意义-----	鲁连海 张苗苗 汪香君	1258
血清胆碱酯酶联合 cTn I 检测在急诊脓毒症患者临床诊断、病情评估中的应用分析-----	陈健 马芷琪	1261
益生菌结合美沙拉嗪治疗对溃疡性结肠炎患者临床疗效、炎性因子的影响-----	孔辛月	1264
MSCT 联合血清肿瘤标志物对肺癌诊断中价值-----	杜美华	1266
尿 NAG、mALB 检测在输尿管结石所致肾损害诊断中的临床意义-----	王艳卉 韩晓英 陈田	1269
子宫压迫缝合术在剖宫产后出血患者中的应用-----	王丽	1272
SVD 患者脑 MRI 检查影像学改变及其与预后认知功能相关性研究-----	陈洪	1274
帕金森病患者平衡功能障碍发生情况分析-----	李花玲	1277
干眼患者应用睑板腺按摩联合玻璃酸钠滴眼液治疗的疗效观察-----	王朋菊	1280
比较利伐沙班、依诺肝素分别联合气压治疗仪预防髋关节置换后静脉血栓的应用效果-----	张宗博 王宁 李跃龙	1283
手术时机的选择对髋骨骨折伴糖尿病患者近远期预后的影响-----	刘威 张杰 陈立军	1286
达格列净治疗对 T2DM 合并慢性心力衰竭患者临床疗效、左心室舒张功能及不良反应的影响-----	张镨丹 马琪 王文文 冯胜东	1289
胃癌患者血清 BMP-4、HGF 的表达及其与淋巴结转移的关系研究-----	王景娜	1292
苯海拉明辅助盐酸倍他司汀注射液治疗眩晕症的临床疗效及安全性研究-----	朱园	1295
布地奈德联合特布他林对肺炎支原体肺炎患儿炎性因子及肺功能的影响-----	郑彦	1297
颈动脉粥样硬化斑块彩色多普勒超声表现及与缺血性脑卒的关系研究-----	刘晓辉 汤伟伟 常远	1300

### • 教学管理 •

多途径提供科研培训, 培养科研创新人才#-----	陈军利 高祥 李婧瑜 王祎 王玉芳 黄宁 傅湘辉	1303
微课结合翻转课堂、PBL 在重症医学科临床教学中的应用研究#-----	林艳雅 胡建雄 蔡阳芳	1305
血液病学课程思政实践探析-----	何光凤 邢宏运 袁凯峰 汤计瑞	1308

### • 综 述 •

糖尿病性骨质疏松症发病机制研究进展#-----	方语 李凯伟 罗静 李艳华	1310
太极拳与瑜伽习练致伤的比较研究综述#-----	陈宥文 向尚 田汉文	1314

#注: 基金资助文章

## Contents in Brief

Therapeutic outcome of recombinant murine MANF on LPS induced acute septic lung injury in mice#

----- Wang Jian-wen, Zeng Tao, Wang Xin, Yu Yang, Wan Li-hong, Zhou Yan 1129

Application of severe ultrasound in the evaluation and guidance of clinical treatment of hypovolemic shock#

----- Zhang Hong, Zhao Sheng-long, Xie Hai-tao, Xu Sheng-xin, Ma Bin, Yin Ying-yong, Zhao Yang, Huang Pei-juan, Huang Yun 1133

Influence of nursing intervention centered on expanding-building theory on emotional behavior and compliance of children with congenital heart disease#

----- Li Min, Hu Yun-xia, An Shu-jun, Huo Xian-na 1136

Application of percutaneous renal puncture drainage in the treatment of obstructive renal failure#

----- Ma Ji, Zhao Sheng-long 1139

Effect analysis of platelet-rich plasma in the adjuvant treatment of elderly patients with distal radial fracture and median nerve injury

----- Ran Lin-chuan, Zhang Ke-fang, Zhang Xin-an 1142

Application value of swallowing function training in patients with mild and moderate swallowing disorders after oral cancer surgery

----- Zhang Jing, Wang Ye-hua, Wang Xue-jin, Zhang Meng-han 1145

Effect of nighttime infusion of dexmedetomidine in the prevention of POCD in elderly patients undergoing laparoscopic radical gastrectomy

----- Li Xiang, Li He-nan, Zhao Jing-yi 1149

Comparison of the effect of 3%HS and 0.9%NS atomizing solution in atomizing treatment of children with moderate and severe bronchiolitis and its influence on sleep quality

----- Hu Zheng-yan, Wang Na, Zhou Xiao-na 1153

Relationship between serum VEGF, ET-1, NO levels and microvascular complications in patients with T2DM and SCH

----- Zhang Min 1156

Effect analysis of low-frequency rTMS in patients with depression and anxiety after cerebral infarction

----- Fan Chang-rui, Yan Qian-ru, Li Tian-tian 1159

Effect of improved bird nest nursing combined with abdominal ring massage on the regression of physiological jaundice in neonates and its effect on serum PON1

----- Zhang Qian, Shi Hai-ling, Ma Xiao-na 1163

Correlation analysis of GSK-3 $\beta$  level, urinary microalbumin and renal function damage in patients with diabetic nephropathy

----- Chen Le-dan, Sun Dan-ying, Feng Dan-yi 1166

Analysis of clinical efficacy of BiPAP ventilator adjuvant therapy on patients with acute left heart failure in ICU

----- Li Liu-yang 1170

Comparison of supraorbital lateral approach and pterional approach in the treatment of acute anterior circulation ruptured aneurysms

----- Zhang Ning 1173

Clinical effect of exercise intervention combined with neuromuscular electrical stimulation in the treatment of increased muscle tone in patients with cerebral infarction and hemiplegia

----- Wang Qi 1176

Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation combined with home rehabilitation training on gross motor function and ankle range of motion in children with cerebral palsy

----- Li Han-jie, Chen Heng, Ma Yu 1179

Effects of terbutaline and inhaled Budesonide suspension combined with nebulization on lung function and mMRC score in AECOPD patients

----- Deng Chun-xiao, Yu Yong-min, Zhang Shi-ke 1184

Effects of alprostadil on refractory ascites in patients with decompensated cirrhosis of HBV infection

----- Wang Xiao-mei, Ban Zhi-fen, Li Bo 1188

Influence of Information-Knowledge-Behavior Nursing on Psychology and Life Quality of Elderly Patients with Cerebral Infarction

----- Zou Qiang 1192

Efficacy observation and safety analysis of magnesium sulfate supplemented with octreotide in the treatment of acute pancreatitis

----- Zhou Pan 1195

Effects of moxibustion assisted cervical vertebra exercise on pain, cervical joint activity and muscle surface emG signal in patients with radiculopathy

----- Yuan Rui, Chi Hong-wan, Liu Li-jun, Zhang Xian-lei 1198

Effects of epalrestat on nerve conduction velocity, serum inflammatory factor levels and oxidative stress in patients with diabetic peripheral neuropathy

----- Lian Xiao-hua, Ji Hong-fei, Feng Hui-ling, Li Xiao-yuan 1201

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