

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2期

Vol. 43 NO. 2

ISSN 1671-3885



四川省生理科学会 主办

## 目 录

## 基础论著

- 不同封闭方法对紫杉醇外渗性损伤结局影响的实验研究<sup>#</sup>-----李放 王国蓉 高丽 吕冠燕 张媛媛 郭玲 173
- RACK1 在苯环利定致精神分裂症模型小鼠脑中的分布特点<sup>#</sup>-----钟妍 王劲松 鲁英鹏 蒋礼蓉 黄薪屿 万莉红 177

## 临床论著

- 血清 MBP、MMP9 及 Cho/Cr 水平与一氧化碳中毒后迟发性脑病的关系<sup>#</sup>-----任芳 郝同琴 牛丽丹 张江 180
- 关节镜下半月板切除术与半月板成形术治疗膝关节半月板损伤的效果及对膝关节功能的影响<sup>#</sup>-----张力天 185
- 郑州大学附属儿童医院小儿轮状病毒的感染状况及病原学特征分析-----张永红 188
- GeneXpertMTB/RIF Assay 对肺结核的临床诊断及治疗价值-----胡新 191
- 增强 CT 联合肠镜检查对术前直肠及直乙交界癌的诊断价值研究-----刘晓伟 王婷婷 温辉 路彦宾 194
- 白细胞介素 6 和 C 反应蛋白联合诊断预测开放性胸部创伤患者预后的临床研究-----  
-----娄永富 周晓东 江章贵 郑乔瑞 黄奕 徐建军 197
- 微小 RNA195 与急性胰腺炎进展的相关性研究-----安超 朱代生 张鹏飞 张丽娜 金珂 201
- 钬激光前列腺剜除术与经尿道等离子前列腺剜除电切术治疗良性前列腺增生患者的临床效果分析-----  
-----赵国瑛 204
- ACTL6A 在宫颈癌中的表达及意义-----牛丽娟 刘俊霞 苗立坤 207
- UE 和 BIRADSUS 联合诊断小乳腺癌的临床应用价值-----杨璞 王李洁 梁杏芬 210
- 二甲双胍联合炔雌醇环丙孕酮片对多囊卵巢综合征患者性激素和胰岛素水平的影响-----李素珍 石艳丽 214
- 鼻腔盥洗联合鼻用糖皮质激素对血管运动性鼻炎的疗效-----李新征 217
- 胶体预扩容与晶体限制性补液对急诊剖宫产产妇血流动力学的影响-----苗凤 赵红艳 220
- 不典型肝癌的多排螺旋 CT 三期增强扫描影像浅析-----向彬 王磊 224
- 扩张型心肌病心率减速力的影响因素分析-----贾巧芬 227
- 妊娠中晚期重度贫血患者红细胞分布宽度水平与心衰发生的相关性分析-----张合娟 寇苑苑 230
- 血 IL16、CA199 在子宫内膜异位症的诊断、病情程度中的价值研究-----郑珊珊 陈露诗 谭嘉莉 233
- 瑞舒伐他汀钙片联合依折麦布片对冠心病患者糖脂代谢的影响-----牛圣 236
- 高通量血液透析治疗对尿毒症患者心功能、微炎症因子及血清磷、全段甲状旁腺激素清除的影响-----肖芸 239
- 替格瑞洛治疗急性心肌梗死行经皮冠状动脉介入术后患者效果观察-----仓艳燕 周朝阳 243
- 高血压合并阵发性房颤患者心脏超声临床特点-----徐明 247
- 无创血流动力学监测对早期 HFpEF 患者肺血流动力学指标及心室功能的评估价值-----张美娇 张宇飞 王文娟 250
- 骨代谢指标、甲状腺功能指标及钙磷代谢指标对预测甲亢患者预后的临床意义-----陈晓敏 253
- 亚低温联合神经营养因子治疗新生儿缺氧缺血性脑病的效果及预后分析-----韩艳梅 256
- 二甲双胍联合达英 35 对多囊卵巢综合征患者氧化应激及卵巢功能的影响-----王雪丽 260
- 支气管哮喘患者 FeNO 的表达及临床意义-----尹利剑 263

布美他尼联合替米沙坦对慢性肾小球肾炎患者炎症反应及安全性的影响-----管静静 267

### 短篇论著

股骨近端带锁防旋髓内钉内固定治疗股骨粗隆间粉碎性骨折患者的临床效果观察-----杜绍明 270

Servqual 模型下优质分级护理对急性酒精中毒患者预后的影响观察-----史文迪 274

老年退休人群高血压与其尿酸及血脂水平的关系分析-----梁小燕 朱烨 周丽萍 277

波立维联合阿司匹林治疗对基底动脉闭塞早期卒中再发的预防效果-----刘军利 280

基于内控模式的风险管理对强直性脊柱炎患者睡眠质量及预后的影响-----周青 陈德丽 唐凤艺 胡钰镔 章菊 282

不同时机实施针灸治疗脊髓损伤的临床疗效观察-----魏艳红 285

氨磺必利联合阿立哌唑对男性首发精神分裂症患者认知功能的影响-----王铁明 陆奕庭 杨哲 288

腹腔镜下根治术治疗结直肠癌患者临床疗效及安全性分析-----余德红 291

探讨单孔腹腔镜下乳腺切除术用于保留乳头乳晕的 I-IIa 期乳腺癌治疗的临床疗效及可行性-----左敏现 郭建虎 293

加巴喷丁胶囊联合普瑞巴林治疗带状疱疹的疗效及对后遗神经痛不良反应的影响-----李丹 296

全程无缝隙护理模式对剖宫产产妇疼痛程度及心理状态的影响-----白丹 299

舒血宁联合阿托伐他汀治疗急性心肌梗死后心绞痛患者的疗效及安全性-----蔡红英 302

消化性溃疡患者采用小柴胡汤加减治疗对消化性溃疡患者不良反应发生率和幽门螺旋杆菌感染的情况分析----- 306

-----卢波 范红心 王松浩 高雪娇

小儿复发性喘息相关危险因素分析-----张向勇 郭泽丽 308

腰肾膏联合塞来昔布胶囊治疗腰背肌筋膜炎的疗效观察-----王艳芳 311

阴道镜联合 LEEP 治疗宫颈癌前病变的疗效评定及分析-----宋桂芬 314

中医情志护理在直肠癌并发肠梗阻中的应用效果分析-----周永平 轩佳佳 徐乐乐 317

### 教学管理

关于提高医学硕士研究生学位论文质量探讨#-----任美萍 王璐璐 张红 宋萍萍 320

新冠肺炎期间大学生在线教学的探索#-----陈建华 张建武 田瑞敏 周春阳 322

“战疫”之下医学生的使命担当——以泉州医学高等专科学校为例#-----林婷婷 325

疫情背景下药理学线上线下混合式课程的策略及效果研究-----朱玲 万莉红 马永丹 周黎明 327

### 综 述

近日节律与癌症研究进展#-----应俊杰 李世平 屈艺 330

酒精依赖的调控信号通路的最新研究进展#-----林泽帆 李文倩 田惠婷 吴逢佳 陈奕钿 高分飞 334

氧化白藜芦醇药理作用及其机制研究进展-----邓宇 周黎明 338

人工膝关节置换术的研究进展-----苏福锦 黄国福 李伟光 342

#注：基金资助文章

## Contents in Brief

Experimental research on different sealing methods on the outcome of damage of paclitaxel extravasation <sup>#</sup> -----Li Fang, Wang Guo-rong, Gao Li, Lv Guan-yan, Zhang Yuan-yuan, Guo Ling	173
Distribution characteristics of RACK1 in the brain of phencyclidine induced schizophrenia mice model <sup>#</sup> ---Zhong Yan, Wang Jin-song, Lu Ying-peng, Jiang Li-rong, Huang Xin-yu, Wan Li-hong	177
Relationship between serum MBP, MMP9, Cho/Cr levels and delayed encephalopathy after carbon monoxide poisoning <sup>#</sup> -----Ren Fang, Hao Tong-qin, Niu Li-dan, Zhang Jiang-bo	180
Curative effect of arthroscopic meniscectomy and meniscus plasty on meniscus injury of knee joint and their influences on knee function <sup>#</sup> ----- Zhang Li-tian	185
Analysis of rotavirus infection and etiology in children in children's Hospital Affiliated to Zhengzhou University-----Zhang Yong-hong	188
Clinical value of GeneXpertMTB/RIF Assay in the diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis -----Hu Xin	191
Study on the value of enhanced CT combined with colonoscopy in the diagnosis of preoperative rectal and borderline cancer----- Liu Xiaowei, Wang Tingting, Wen Hui, Lu Yanbin	194
Clinical study on interleukin6 combined with Creactive protein in predicting prognosis of patients with open chest trauma----- ----- Lou Yong-fu, Zhou Xiao-dong, Jiang Zhang-gui, Zheng Qiao-rui, Huang Yi, Xu Jian-jun	197
Study on the correlation between microRNA195 and the progress of acute pancreatitis----- -----An Chao, Zhu Dai-sheng, Zhang Peng-fei, Zhang Li-na, Jin Ke	201
Holmium laser enucleation of prostate and transurethral plasma resection of prostate in the treatment of benign prostatic hyperplasia-----Zhao Guo-ying	204
Expression and significance of ACTL6A in cervical cancer-----Niu Li-juan, Liu Jun-xia, Miao Li-kun	207
Clinical value of UE and BIRADSUS in the diagnosis of small breast cancer----- -----Yang Pu, Wang Li-jie, Liang Xing-fen	210
Effects of metformin combined with ethinylestradiol and cyproterone tablets on sex hormone levels and insulin levels in patients with polycystic ovary syndrome -----Li Su-zhen, Shi Yan-li	214
Effects of nasal cavity washing combined with nasal glucocorticoid in the treatment of vasomotor rhinitis -----Li Xin-zheng	217
Effects of colloidal preexpansion and crystalrestricted fluid replacement on maternal hemodynamics	220

during emergency cesarean delivery-----Miao Feng, Zhao Hong-yan	
Image analysis of atypical hepatocellular carcinoma using phase III enhanced multislice SPIRAL CT-----Xiang Bin, Wang Lei	224
Related factors of heart rate deceleration in dilated cardiomyopathy---Jia Qiaofen	227
Correlation between red blood cell distribution width level and heart failure in patients with severe anemia in the second and third trimesters of pregnancy---Zhang He-juan, Kou Peng-yuan	230
Study on the value of IL16 and CA199 in the diagnosis and severity of endometriosis----- -----Zheng Shan-shan, Chen Lu-shi, Tan Jia-li	233
Effects of rosuvastatin calcium tablets combined with ezetimibo tablets on glucose and lipid metabolism in patients with coronary heart disease-----Niu Sheng	236
Effect of highflux hemodialysis treatment on cardiac function, microinflammatory factors, serum phosphorus and total parathyroid hormone clearance in patients with uremia-----Xiao Yun	239
Observation of the effect of ticagrelor on patients with acute myocardial infarction undergoing percutaneous coronary intervention-----Cang Yan-yan, Zhou Chao-yang	243
Clinical features of echocardiography in hypertensive patients with paroxysmal atrial fibrillation -----Xu Ming	247
Application value of noninvasive hemodynamic monitoring in evaluating pulmonary hemodynamic index and ventricular function of HFpEF patients in early stage----- -----Zhang Mei-jiao, Zhang Yu-fei, Wang Wen-xian	250
Clinical significance of bone metabolism index, thyroid function index and calcium phosphorus metabolism index in predicting the prognosis of hyperthyroidism patients-----Chen Xiao-min	253
Effect and prognosis of mild hypothermia combined with neurotrophic factors in the treatment of neonatal hypoxicischemic encephalopathy-----Han Yan-mei	256
Effects of metformin combined with Diane35 on oxidative stress and ovarian function in patients with polycystic ovarian syndrome -----Wang Xue-li	260
Clinic characteristics and the predictive value of FeNO in bronchial asthma -----Yin Li-jian	263
Effects of bumetanide combined with telmisartan on inflammatory response and safety of patients with chronic glomerulonephritis-----Guan Jing-jing	267

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