

中国科技引文数据库来源期刊

美国化学文摘社收录期刊

ISSN1004 — 4337

中国核心期刊（遴选）数据库来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

CN42 — 1303/R

中国期刊全文数据库（CJFD）全文收录期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

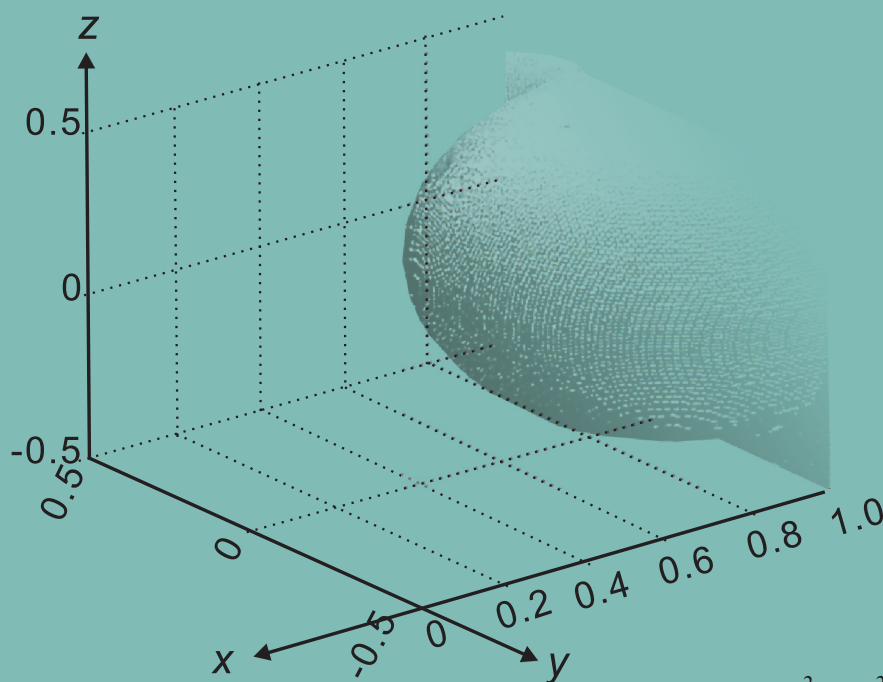
# 数理医药学杂志

## SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

### Journal of Mathematical Medicine

# 8 2022

## 第35卷 第8期 2022年8月



- \* 肿瘤生长与控制数学模型
- \* 贝叶斯诊断公式
- \* 临床科研数据处理
- \* 药物代谢动力学方程
- \* 临床科研分析

$$P(x,y,z,t) = (4k\pi t)^{-2/3} \exp\left\{ \frac{\lambda_0}{a} (1 - e^{-at}) - \frac{x^2 + y^2 + z^2 + \left( \mu t + \int_0^t \xi_s ds \right)^2}{4kt} \right\}$$

ISSN 1004-4337



9 771004 433224

武汉大学主办

数  
理  
医  
药  
学  
杂  
志

二〇二二年 第三十五卷 第八期

# 数理医药学杂志

2022年 第35卷 第8期

## 目次

### 临床科研分析

- miR-210、BDNF在肾上腺嗜铬细胞瘤中的表达及其临床意义 ..... 余晓莉(1107)
- 肝脏超声造影及TK1、AFP对肝脏局灶性结节性病变良恶性分析价值 ..... 任素芬(1111)
- 产后腹直肌分离的超声检查特点及腹直肌分离的影响因素 ..... 彭艳芳 李丹明(1115)
- 立体定向微创手术与开颅手术对脑胶质瘤患者神经肽水平及功能康复的影响 ..... 周保丹 李君 高飞,等(1118)
- 血清胃泌素含量与胃癌患者临床病理特征、病灶内ERK通路及相关增殖基因表达的相关性 ..... 王瑞香(1121)
- 经阴道二维超声检测黄体血流对孕早期结局的预测价值 ..... 刘西 郑爱平(1125)
- 空心加压螺钉与可吸收材料治疗足部骨折对踝关节功能评分以及VAS评分的影响 ..... 夏晓枫(1128)
- 高通量血液透析联合血液滤过对终末期肾病患者微炎症状态及凝血功能的影响 ..... 计小静(1131)
- 经皮椎间孔镜手术治疗腰椎间盘突出症对患者腰椎功能障碍指数及视觉模拟疼痛评分的影响 ..... 秦晓彬 孙秀钦 李含,等(1135)
- 非ST段抬高心肌梗死介入治疗患者心电图表现预测心律失常发生研究 ..... 魏欣 胡文(1138)
- 经鼻高流量氧疗与有创-无创通气序贯疗法治疗COPD合并II型呼吸衰竭的效果及近期预后比较 ..... 郑赞(1141)
- 糖尿病性冠心病患者动态心电图参数变化及诊断价值观察 ..... 蔡映弟 刘丽 曹奕忠(1145)
- 3D打印技术辅助经椎弓根椎体截骨术治疗脊柱后凸畸形患者的临床效果观察 ..... 黄伟冠 李伟宽 梁子祺(1148)
- BIPAP与SIMV对呼吸衰竭患儿有创机械通气治疗效果的影响 ..... 李彩歌 王应云(1151)
- 重症有机磷农药中毒患者的呼吸衰竭的急救措施及预后价值 ..... 陈燕雄 江晓波 林永欢(1154)
- 比较双侧同期全膝关节置换和单侧分期全膝关节置换治疗膝骨性关节炎患者的效果及安全性分析 ..... 范智勇 王华 张旭辉,等(1157)

### 统计分析

- DCE-MRI定量参数与急性脑梗死患者神经功能及预后的关系 ..... 马园 牛永超 王娟,等(1160)
- 缺血性脑卒中患者rt-PA静脉溶栓治疗后并发血管性痴呆的相关因素研究 ..... 马艳(1163)
- 踝关节骨折患者术后踝关节不稳发生的高危因素 ..... 孟翔翔(1167)
- 3~6岁儿童弱视发生的影响因素 ..... 李丹丹 李云鹏 肖盼盼(1170)
- 慢性肾病患者营养不良的风险因素分析 ..... 杨莉(1174)
- 椎间盘突出症患者射频消融术后1年内复发情况及其影响因素 ..... 王瑞(1177)

### 药学研究

- 美托洛尔联合稳心颗粒在冠心病合并心律失常患者中的治疗效果及安全性 ..... 陈明 高颜凤 钟静敏,等(1180)

氯解磷定联合血液灌流治疗有机磷农药中毒的临床研究 .....	周博华 贾佳 铁玉凤(1183)
参芪扶正注射液配合 XELOX 化疗方案在结直肠癌患者中的应用 .....	刘志华 陈晓燕 王麒麟,等(1187)
温经汤加减联合西药治疗原发性痛经寒凝血瘀证的疗效观察 .....	艾春红(1191)
不同哮喘药物联合治疗中度持续哮喘患儿的效果 .....	欧目仔 方楠(1194)
润肺化痰方联合多索茶碱对支气管哮喘患者炎症反应及肺功能的影响 .....	王颖 薛静辉 张姝焯,等(1197)

## 成果应用

视觉训练系统联合压抑疗法对屈光性弱视患儿的临床影响 .....	王静 潘丽 沈霄霄(1200)
缺氧前馈控制对肺栓塞患者动脉血气及凝血功能指标的影响研究 .....	管志红 柳伟(1203)
心源性保护对心肌梗死并发心力衰竭患者血清 NT-proBNP、cTnT、CK-MB 及心肌纤维化指标的影响研究 .....	王晓莉(1206)
闻香疗法联合辨证中医穴位贴敷治疗妊娠剧吐的护理干预体会 .....	宣东华(1209)
肺保护性通气对胸腔镜肺癌根治术患者细胞免疫功能及肺静态顺应性的影响 .....	张玉珠 付校(1212)
血栓弹力图联合凝血指标检测在早产儿凝血功能评估中应用研究 .....	雷晋铭 蒋显勇 周志雄(1215)
膀胱功能重建干预对膀胱癌手术患者膀胱功能、生活质量的影响研究 .....	杨利平 许璟(1218)
早期应用智能降温仪对颅脑外伤中枢性高热患者的影响 .....	郝晓静(1221)
吞咽治疗仪联合摄食训练在帕金森病伴吞咽障碍患者中的应用 .....	郭珈好 孙文文 李洋洋(1224)
硼替佐米联合地塞米松治疗多发性骨髓瘤的护理对策分析 .....	张栋愿(1227)
基于 TTM 的协同护理模式在肿瘤放疗患者护理中的应用研究 .....	张玉波 李慧青(1231)
多维度护理模式在慢性心衰患者护理中的应用及对心功能的影响研究 .....	李会生(1234)
责任制护理模式对疤痕子宫剖宫产产妇分娩结局的影响 .....	梅春香 况斌武(1238)
循环支持对神经外科危重症患者循环功能和神经功能的影响研究 .....	高秀荣(1241)
风险预警机制护理对腹腔镜子宫肌瘤切除术患者血清 D-D、FDP、TAT 及 DVT 发生率的影响研究 .....	王燕 粟娟(1244)
定时分步分段吸痰法在烧伤并吸入性损伤患者中的应用价值 .....	杜康 李晓棠 杨新蕾(1248)
血液灌流在维持性血液透析并发难治性高血压患者中的应用效果 .....	杨婷婷(1251)
基于 3D 打印模型的健康宣教对胸腰椎结核患者的护理效果研究 .....	石鹤慧(1254)

## 卫生管理

智能化专职动态随访中心在辅助生殖技术门诊随访中的应用研究 .....	洪雪蓉 任建枝(1258)
药剂科参与抗菌药用药管理对髋关节置换术患者临床用药合理性及住院时间的影响 .....	游春霞(1261)

# Journal of Mathematical Medicine

Vol. 35 No. 8 2022

## Main Contents

Expression and Clinical Significance of MiR-210 and BDNF in AdrenalPheochromocytoma .....	Yu Xiaoli(1107)
Value of Hepatic Contrast-enhanced Ultrasound and TK1, AFP in Benign and Malignant Analysis of Hepatic Nodular Lesions .....	Ren Sufen(1111)
Ultrasonographic Characteristics of Postpartum Diastasis Recti Abdominis and Its Influencing Factors .....	Peng Yanfang, Li Danming(1115)
Effects of Stereotactic Minimally Invasive Surgery and Craniotomy on Neuropeptide Levels and Functional Rehabilitation in Patients with Glioma .....	Zhou Baodan, Li Jun, Gao Fei, et al(1118)
Correlation between Serum Gastrin Content and Clinicopathological Features, Intralesional ERK Pathway, Related Proliferative Gene Expression in Patients with Gastric Cancer .....	Wang Ruixiang(1121)
Value of Luteal Blood Flow Detected by Transvaginal Two-dimensional Ultrasound in Predicting the Outcome of Early Pregnancy .....	Liu Xi, Zheng Aiping(1125)
The Effect of Hollow Compression Screw and Absorbable Material in the Treatment of Foot Fractures on Ankle Joint Function Score and VAS Score .....	Xia Xiaofeng(1128)
Effects of High Flux Hemodialysis Combined with Hemofiltration on Micro Inflammatory State and Coagulation Function in Patients with End-stage Renal Disease .....	Ji Xiaojing(1131)
Effect of Percutaneous Foraminal Endoscopic Surgery for Lumbar Disc Herniation on Dysfunction Indexes and VAS Score of Patients .....	Qin Xiaobin, Sun Xiuqin, Li Han, et al(1135)
A Study on Electrocardiogram Manifestations for Prediction of Arrhythmia in Patients with Interventional Therapy of Non ST Segment Elevation Myocardial Infarction .....	Wei Xin, Hu Wen(1138)
Comparison of the Efficacy and Short-term Prognosis of Transnasal High Flow Oxygen Therapy and Invasive Non-invasive Sequential Ventilation Therapy in the Treatment of COPD Complicated with Type II Respiratory Failure .....	Zheng Yun(1141)
Changes and Diagnostic Value of Dynamic Electrocardiogram Parameters in Patients with Diabetic Coronary Heart Disease .....	Cai Yingdi, Liu Li, Cao Yizhong(1145)
Clinical Effects of 3D Printing Technology Supplemented with Pedicle Subtraction Osteotomy in the Treatment of Patients with Kyphosis .....	Huang Weiguan, Li Weikuan, Liang Ziqi(1148)
Influence of BIPAP and SIMV on Curative Effect of Invasive Mechanical Ventilation in Children with Respiratory Failure .....	Li Caige, Wang Yingyun(1151)
Emergency Measures and Prognostic Value of Respiratory Failure in Patients with Severe Organophosphorus Pesticide Poisoning .....	Chen Yanxiong, Jiang Xiaobo, Lin Yonghuan(1154)
The Efficacy and Safety of Bilateral Simultaneous Total Knee Replacement and Unilateral Staged Total Knee Replacement in Patients with Knee Osteoarthritis .....	Fan Zhiyong, Wang Hua, Zhang Xuhui, et al(1157)