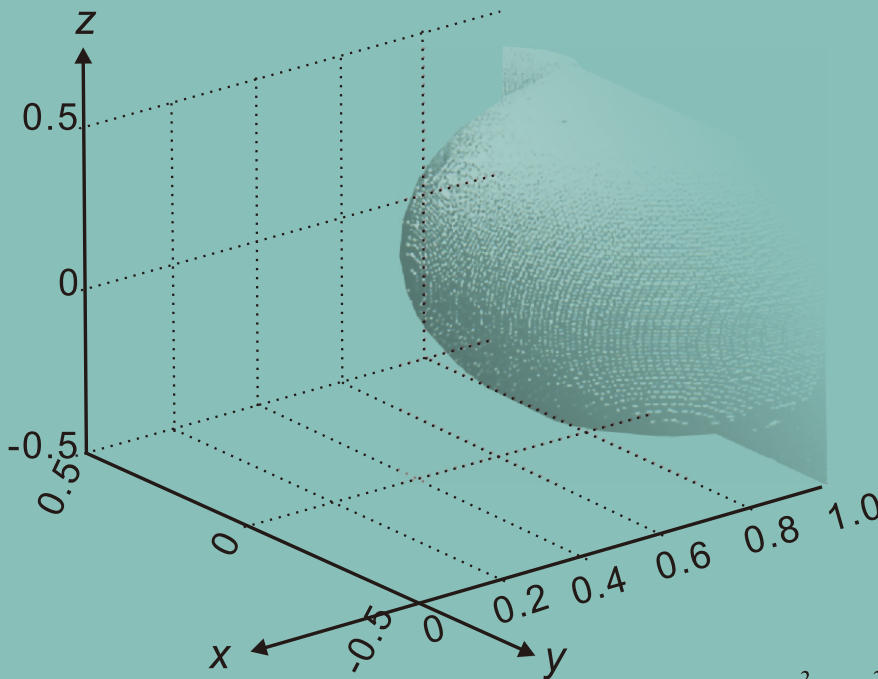


# 数理医药学杂志

## SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI Journal of Mathematical Medicine

### 1 2021

第34卷 第1期 2021年1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

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

ISSN 1004-4337



9 771004 433217

武汉大学主办

# 数理医药学杂志

2021年 第34卷 第1期

## 目次

### 临床科研分析

- 肢体远隔缺血预适应治疗缺血性脑血管病的临床效果及对 BDNF、MMP-9 的影响 ..... 薛超萍 闫重辰 吕良,等(1)
- 慢性心力衰竭患者血清胱抑素 C、nt-proBNP、总胆红素的检测价值分析 ..... 韩俊娜(4)
- 电针足三里对重度失血性休克大鼠肝脏损伤的影响 ..... 陆化梅 于国军 郭永娟,等(7)
- LOCR 治疗卵巢囊肿患者的价值分析 ..... 徐欣(10)
- 肾脏疾病患者采用生化免疫检查的临床效果分析 ..... 袁凯迪(13)
- 分次切除缝合与皮肤扩张术治疗儿童面部大面积黑色素痣的应用比较 ..... 李晓燕 沈传新 张歌,等(16)
- 改良悬雍垂腭咽成形术联合鼻中隔成形术同期治疗阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的可行性研究 ..... 张艳(19)
- 保乳术在早期乳腺癌治疗中的临床疗效及对降低术后并发症的价值分析 ..... 谢晓(22)
- 运动心电图联合运动负荷超声心动图在冠状动脉严重狭窄病变中的诊断效能评估 ..... 王慧芬 张周龙 李新(24)
- 急诊内镜对消化道肿瘤患者上消化道出血的作用分析 ..... 李永涛 纪钦如(27)
- 关节镜辅助下复位后经皮空心螺钉+钢丝张力带内固定对髌骨粉碎性骨折患者术后膝关节功能的影响 ..... 刘晨阳(29)
- 不同时体外冲击波碎石术治疗双侧输尿管结石的效果对比 ..... 张钦尧(31)
- 经胸乳入路微创腔镜手术治疗甲状腺乳头状癌的临床疗效研究 ..... 赵北永(34)
- 彩色多普勒超声联合颈动脉血管超声对动脉粥样硬化性脑梗死诊断效能的影响 ..... 梁燕红(36)
- 应用宫腔镜治疗剖宫产术后子宫瘢痕妊娠的临床有效性研究 ..... 曾继花(39)
- 冠状动脉 CTA 与 DSA 检查方式诊断心肌桥的价值 ..... 韦增才 罗中兴 梁惠强(41)
- 早期颅骨修补术对颅脑外伤术后颅骨缺损患者神经功能的影响 ..... 赵永耀 张春伟 梁瑞宁,等(43)
- 复发性流产患者 Th1/Th2 型细胞因子的表达分析 ..... 常兴隆(45)
- 肝切除联合纤维胆道镜治疗肝胆结石的临床效果观察 ..... 高博文(47)
- 微创痔疮手术与传统手术治疗严重痔疮的效果比较 ..... 蓝振安(49)
- CEA、CYFRA21-1、SCC 和 ProGRP 检测对肺癌的诊断价值分析 ..... 雷田(51)
- 限制性液体复苏在急性上消化道出血所致的失血性休克中的临床应用研究 ..... 李进锋 黄国 张伟波(53)
- 非侵袭性真菌性鼻窦炎患者通过鼻内镜临床治疗的价值研究 ..... 任明月(55)
- 腹腔镜下子宫肌瘤剔除术对子宫肌瘤患者血清应激激素及炎症因子的影响 ..... 翟润晓(57)

### 统计分析

- 湖北省武汉市女性高危型 HPV 的感染状态及其分型与宫颈病变的相关分析 ..... 李丽 鲁艳菊 胡俊波,等(59)
- 儿童急性呼吸道感染病毒感染 986 例抗原检测及分析 ..... 朱琳(62)

### 药学研究

- 糖皮质激素类药物应用情况与药学干预对策分析 ..... 梁志豪(65)
- 氯米芬联合 HCG 对不孕症患者内分泌指标及子宫内膜容受性的影响 ..... 刘苗苗 张莉(68)
- 血栓通联合阿司匹林治疗急性脑梗死及对 S-100 $\beta$  蛋白、t-PA 和神经功能的影响 ..... 孙海蛟(71)
- 补肾填精、祛瘀化痰法治疗血管性痴呆的临床疗效观察 ..... 阮娟娟 魏霞(74)

### 万方数据

低分子肝素钙治疗不稳定型心绞痛临床疗效探讨 .....	冯广钦(77)
老年重症心力衰竭患者应用美托洛尔联合厄贝沙坦氢氯噻嗪治疗效果分析 .....	王志芳(79)
依托考昔与秋水仙碱缓解痛风急性发作的疗效对照研究 .....	斯璐露 朱小春(81)
吸入激素联合噻托溴铵治疗哮喘-慢阻肺重叠综合征的临床疗效评价探讨 .....	朱国乾(84)
不稳定型心绞痛患者使用氯吡格雷联合阿托伐他汀治疗对缺血发作次数的影响 .....	黄敏杰(86)
盐酸氨溴索雾化吸入疗法治疗老年慢性支气管炎临床疗效的探讨 .....	齐定邦(88)
卡前列素氨丁三醇联合卡前列甲酯栓治疗产后出血的临床疗效分析 .....	谢 菲(91)
双抗减少颅内动脉多处中度狭窄脑梗死复发的疗效研究 .....	刘拥军 李 鹏 窦海燕,等(93)
两种静脉脂肪乳剂对早产儿静脉营养相关胆汁淤积的影响 .....	叶英伟(96)
慢性肾炎患者通过阿托伐他汀、依那普利联合缬沙坦对蛋白尿的影响 .....	周德萍(98)
自拟疏肝健脾汤加减对功能性消化不良病人的效果观察 .....	陈景堂(101)
托拉塞米联合呼吸机对急性左心衰竭患者血气指标及心功能的影响 .....	李万杰(103)
布拉氏酵母菌散及喜炎平治疗小儿腹泻的临床研究 .....	韦少森(105)
急性 ST 段抬高型心肌梗死病人 PCI 治疗中依替巴肽与替罗非班的应用 .....	张 谷 李亚钦 李国华(107)
吉非替尼联合化疗与吉非替尼单药治疗 EGFR 突变晚期非小细胞肺癌的对照研究 .....	张洪川 何仁强(109)
耳尖放血联合川芎清脑颗粒治疗原发性头痛的有效性 .....	朱 阵 彭宏燕 黄婉华(111)
倍他乐克缓释片对稳定型心绞痛疗效观察及对冠脉粥样硬化炎性反应影响的研究 .....	鄢文娟 魏 燕 丘 江(113)
特布他林辅助阿奇霉素序贯治疗小儿肺炎的疗效及其对患儿气道炎症的影响分析 .....	蔡绿洲(115)
重症肺心病患者应用低分子肝素钠治疗的疗效、凝血功能及 GMP-140 分析 .....	曹爱霞(117)
温肾祛邪法治疗老年反复上呼吸道感染的临床研究 .....	范慧霞(119)
喜炎平联合利巴韦林治疗小儿手足口病的临床疗效及安全性研究 .....	高 慧 赵惠雅(121)
阿托伐他汀联合乌司他丁对慢性阻塞性肺病急性加重期的疗效及对氧化应激、肺功能的影响 .....	钱 钧(123)
普罗帕酮与胺碘酮在心律失常中治疗效果差异及对血清高敏 C 反应蛋白水平影响观察 .....	时小瑞(125)
雌激素联合甲硝唑治疗萎缩性阴道炎疗效及不良反应率分析 .....	周小改(127)

## 成果应用

低离子聚凝胺技术在临床输血检验中的应用价值分析 .....	李 笋(129)
绿色通道急诊护理模式干预在心脏骤停患者中的应用效果 .....	张继伟 王喜英 孙青玲(132)
早产儿母乳喂养中应用母乳强化剂的可行性分析 .....	蒋俊玉(135)
针对性康复治疗方案在不同严重程度老年 COPD 患者中的应用价值 .....	张亚平(137)
新生儿感染患儿测定血清心肌钙蛋白水平的临床研究 .....	苏小苗(139)
循证护理在脑梗死伴发高血压护理中的应用效果观察 .....	谢庆华(141)
亲情服务在良性前列腺增生患者围手术期管理中的应用研究 .....	杨 玲(143)
全膝关节置换术后康复中主动快速康复锻炼的效果及对关节活动度的影响 .....	叶伟伟 陈彦霞(145)
小儿支气管肺炎实施中西医结合临床路径方案效果分析 .....	李国辉(147)
清热祛湿解毒法治疗小儿手足口病 189 例临床观察 .....	刘 静(149)
个案管理的延伸护理服务对结直肠癌术后肠造口患者自我护理能力及 SF-36 评分的影响 .....	余维敏(151)
TCT 与活检病理对早期宫颈癌及宫颈上皮内病变的诊断价值 .....	周灿宜(153)
索拉非尼和他克莫司治疗肝癌中实施人性化护理模式联合叙事护理的应用效果及对主观幸福感、负面情绪的影响 .....	王 爽(155)
风险管理在老年精神科干预不良事件管理中的应用 .....	赵 森(157)

# Journal of Mathematical Medicine

Vol. 34 No. 1 2021

## Main Contents

Clinical Effect of Remote Limb Ischemic Precondition on Ischemic Cerebrovascular Disease and Its Effect on BDNF and MMP-9 .....	Xue Chaoping, Yan Zhongchen, Lv Liang, et al(1)
Detection Value of Serum Cystatin C, nt-proBNP and Total Bilirubin in Patients with Chronic Heart Failure .....	Han Junna(4)
Effect of Electroacupuncture at Zusanli on Liver Injury in Rats with Severe Hemorrhagic Shock .....	Lu Huamei, Yu Guojun, Guo Yongjuan, et al(7)
Value of LOCR in the Treatment of Ovarian Cyst .....	Xu Xin(10)
Clinical Analysis of Biochemical Immunologic Examination in Patients with Kidney Disease .....	Yuan Kaidi(13)
Comparison of the Application of Sequential Resection and Suture and Skin Expansion in the Treatment of Large Area Melanoma in Children .....	Li Xiaoyan, Shen Chuanxin, Zhang Ge, et al(16)
The Feasibility of Modified Uvulopalatopharyngoplasty Combined with Septoplasty in the Treatment of Obstructive Sleep Apnea Hypopnea Syndrome .....	Zhang Yan(19)
Clinical Effect of Breast-conserving Surgery in the Treatment of Early Breast Cancer and Its Value in Reducing Postoperative Complications .....	Xie Xiao(22)
Evaluation of Diagnostic Efficacy of Exercise Electrocardiogram Combined with Exercise Stress Echocardiography in Severe Coronary Stenosis .....	Wang Huifen, Zhang Zhoulong, Li Xin(24)
Analysis of the Effect of Emergency Endoscopy on Upper Gastrointestinal Bleeding in Patients with Gastrointestinal Tumors .....	Li Yongtao, Ji Qinru(27)
Effect of Percutaneous Cannulated Screw + Wire Tension Band Internal Fixation on Knee Joint Function in Patients with Commi-nuted Tibiofibular Fracture after Arthroscopic Assisted Reduction .....	Liu Chenyang(29)
Comparison of the Effects of Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy in the Treatment of Bilateral Ureteral Calculi at Different Times .....	Zhang Qinyao(31)
Clinical Efficacy of Minimally Invasive Endoscopic Surgery with Transthoracic Breast Approach in the Treatment of Papillary Thy-roid Carcinoma .....	Zhao Beiyong(34)
Effect of Color Doppler Ultrasound Combined with Carotid Vascular Ultrasound on the Diagnostic Efficiency of Atherosclerotic Cerebral Infarction .....	Liang Yanhong(36)
Clinical Effectiveness of Hysteroscopy in the Treatment of Uterine Scar Pregnancy after Cesarean Section .....	Zeng Jihua(39)
Diagnostic Value of Coronary Artery CTA and DSA in the Diagnosis of Myocardial Bridge .....	Wei Zengcai, Luo Zhongxing, Liang Huiqiang(41)
The Effect of Early Cranioplasty on Neurological Function of Patients with Skull Defect after Craniocerebral Trauma .....	Zhao Yongyao, Zhang Chunwei, Liang Ruining, et al(43)
Analysis of Th1 / Th2 Cytokines Expression in Patients with Recurrent Abortion .....	Chang Xinglong(45)
Clinical Observation of Laparoscopic Hepatectomy Combined with Fiber Choledochoscopy for Hepatolithiasis .....	Gao Bowen(47)