

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

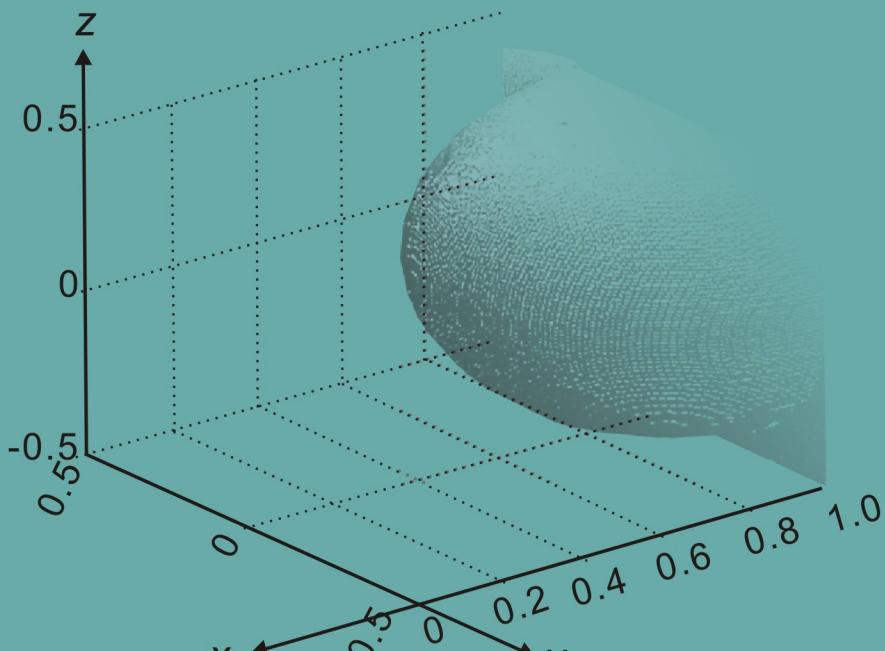
# 数理医药学杂志

SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

Journal of Mathematical Medicine

1 2018

第31卷 第1期 2018年1月



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

- \* 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

ISSN 1004-4337



9 771004 433156

武 汉 大 学  
中国工业与应用数学学会  
医药数学专业委员会 主办

# 数理医学生物学杂志

2018年 第31卷 第1期

## 目 次

### 基础医学研究

- 海人酸诱导的颞叶癫痫小鼠慢性期行为学变化 ..... 郑捷群 甘桐嘉 孙婷婷,等(1)

### 临床科研分析

- 经阴道超声评估不孕症患者卵巢储备功能的价值 ..... 邹慧(5)  
全自动血液分析仪计数血小板转换检测通道的条件探讨 ..... 李可成 刘艳萍 张华玲,等(7)  
探讨无医疗干预初产妇自然分娩的妊娠结局 ..... 王瑞 慕晓瑞(10)  
白内障超声乳化摘除术与囊外摘除术治疗青光眼合并白内障对比研究 ..... 谢蓉 罗国华(12)  
完整性肠系膜切除手术(CME)与传统根治性手术治疗结肠癌的近期与远期临床效果对比 ..... 罗斯立 梁展雄 汤长江(14)  
合并腹部脏器损伤的严重多发性创伤急诊救治效果观察 ..... 李世清 张栋军 刘跟华(16)  
亚临床甲状腺功能减退患者血脂与C反应蛋白变化的相关性分析 ..... 李昌林 罗嘉樑(18)  
妊娠期高血压疾病治疗的临床效果和安全性分析 ..... 刘亚琳(20)  
胫骨平台复杂性骨折给予LISS及单切口双钢板支撑内固定术的临床研究 ..... 范海峰(23)  
钬激光前列腺剜除术与开放前列腺切除术治疗重度前列腺增生的临床比较 ..... 付英华(25)  
小儿特发性间质性肺炎的临床分析 ..... 高剑峰(27)  
3M纳米树脂在牙齿修复中的应用分析 ..... 郭志才(29)  
腹腔镜治疗胃肠穿孔的临床效果及安全性观察 ..... 李冬扬(31)  
探讨开天门配合耳穴位贴敷治疗胃病不寐的临床效果 ..... 崔翠芬 邓政 郑草花(33)  
术前治疗睑板腺功能障碍对年龄相关性白内障术后泪膜变化影响的研究 ..... 付浩祥 周金长 蔡多贤(35)  
浅谈凝血功能测定的影响因素 ..... 李丽娟 邓超(37)  
喘息婴幼儿血清25羟维生素D浓度的分析研究 ..... 倪敏英 蔡幸生 朱勇斌,等(39)  
腹腔循环热灌注联合化疗治疗晚期胃癌的临床研究 ..... 肖书超 赵秀升 赵玉霞,等(41)  
PFNA微创治疗老年性股骨转子间骨折的临床效果观察 ..... 郑江生(43)  
糖尿病急诊手术患者的麻醉处理分析 ..... 周旭华 郑斌(45)  
血清肿瘤标志物CEA、CA19-9、CA242、CA724联合检测对胃癌的诊断效果分析 ..... 杨卫(47)  
足月胎膜早破对妊娠结局及引产疗效的影响 ..... 袁翀英(49)

### 统计分析

- 上海市学龄前儿童超重肥胖现况及影响因素分析 ..... 戎芬 黄品贤 宋花玲,等(51)

### 药学研究

- 血液透析联合美托洛尔治疗尿毒症合并急性左心衰竭的疗效及对心肌酶谱变化的影响 ..... 李小影 钱江洁 潘景业(55)  
支原体肺炎患儿采用阿奇霉素序贯疗法的疗效和安全性 ..... 俸茗娟(58)  
藿朴夏苓汤加减治疗湿热中阻型脾胃病120例分析 ..... 张海(61)  
阿托伐他汀联合阿司匹林对急性脑梗死患者血小板活化及炎性反应的影响 ..... 王玉红 刘晖 冼志莲(64)  
康妇消炎栓联合左氧氟沙星甲硝唑治疗盆腔炎的疗效 ..... 温勤坚 欧惠霞 王亚(67)  
丹参川芎嗪联合维生素B12治疗2型糖尿病周围神经病变疗效观察 ..... 王俊松 周美秋 黄家明(69)  
研究吗丁啉联合瑞巴派特治疗慢性胃炎的效果 ..... 徐延恩 谢文 吴革群(71)  
奥硝唑治疗滴虫性阴道炎的临床疗效及安全性评价 ..... 吴间冰 文凤群 甘小霞(73)

丙种球蛋白联合地塞米松治疗病毒性脑炎的疗效评价	吴隆亮 万燕婷(75)
桃红四物汤治疗经期延长的临床研究	汤传梅(77)
红霉素与阿奇霉素联合治疗小儿支原体肺炎的临床分析	许 灵(79)
养血清脑颗粒治疗慢性脑供血不足的疗效及对认知功能的影响	吴志军 范爱华(81)
米非司酮在疤痕子宫妊娠早期终止妊娠清宫前的应用疗效分析	江笑贞(83)
老年呼吸道感染应用左氧氟沙星注射液治疗的效果及剂量分析	焦亚洲(85)
2型糖尿病经格列美脲治疗的有效性及药理探究	李志铭(87)
丙戊酸钠、苯妥英钠治疗癫痫全面性强直阵挛发作的临床疗效和不良反应研究	彭俊平(89)
阿奇霉素治疗小儿肺炎疗效观察	全 颖(91)
康妇炎胶囊联合甲硝唑治疗人工流产术后并发症的临床观察	王雪琴(93)
肺炎支原体感染后咳嗽采取布地奈德雾化吸入治疗的疗效分析	叶东平 曾 耀 张丽香,等(95)
小剂量阿司匹林、硫酸镁用于治疗妊娠期高血压的效果及安全性分析	袁瑞珍 梁燕梅(97)
宫缩乏力性产后出血采用卡前列甲酯栓治疗的临床效果分析	张春许(99)
多潘立酮联合阿米替林治疗消化不良的效果观察	甄文龙 陈家福(101)
硼替佐米联合地塞米松治疗初发多发性骨髓瘤的疗效分析	周 黎(103)
GnRH- $\alpha$ 对子宫内膜异位症患者的临床作用	褚金娟(105)

## 成果应用

QCC 在提高急性心梗 PTCA 支架植入术患者出院复诊率中的应用	朱夏玲 张丽萍(107)
集束化护理干预对提高 0~6 个月婴儿纯母乳喂养率的影响	杨艳梅 史贤义(109)
运动疗法配合护理干预对住院抑郁症患者抑郁情绪及生活质量的影响	雷华为 荣远萍 伍丽娟,等(112)
艾滋病行纤维支气管镜检查患者的临床分析及护理	桂 静 冯 玲 莫平征(114)
人性化护理在门诊护理中的运用分析	李珍红(117)
护理干预在口腔颌面损伤患者中的应用效果评价	杨 淦(119)
评价急诊护理路径在急性心梗抢救过程中的护理干预及效果观察	蒋进枝(121)
注射用水穴位注射在阴道分娩中的减痛效果分析	谭秀娥(123)
不同手术方式对乳腺癌患者的心理影响及相关护理对策分析	武 燕(125)
优质护理在消化内科管理中的应用效果研究	时梅英(127)
社区护理干预在提高高血压患者治疗依从性中的作用	彭春华(129)
针对性护理措施在重症颅脑损伤患者中的应用效果探讨	邓桂洪(131)
消毒供应中心物品追溯系统的建立及使用效果分析	毕倩文(133)
慢性阻塞性肺气肿实施临床护理路径的运用效果观察	户爱婷 赵小静 杜卫祺,等(135)
腔镜下甲状腺手术的患者进行优质护理的效果	黄金妹 吴荣惠(137)
卵巢囊肿手术患者的心理护理要点研究	李彩连 梁贤英(139)
CRRT 在尿毒症合并心力衰竭患者中的应用及护理要点分析	李翠玲(141)
术前心理护理对子宫肌瘤手术患者焦虑情绪的影响	李芬红(143)
心理护理干预措施对恶性肿瘤放疗患者的心理状况影响	宋延辉(145)
心理护理对卵巢囊肿手术患者的影响探讨	田聪聪(147)
描摹技术在造口袋底盘裁剪的应用	冼燕群 乔建萍 谭玉玲,等(149)
超声引导下穿刺抽吸肾囊肿护理分析	周笑岩(151)
观察中医适宜技术及护理干预对脑中风后遗症康复的疗效	李淑梅(153)
重症监护室呼吸机管道更换时间分析	王雪芬 简惠琼 陈瑞琼(155)
结肠灌注水疗仪防治肛肠外科术后便秘的护理体会	庄碧辉(157)

# **Journal of Mathematical Medicine**

**Vol 31 No 1 2018**

## **Main Contents**

Chronic Behavioral Changes in Temporal Lobe Epileptic Mice Induced by Kainic Acid .....	Zheng Jiequn ,et al(1)
Value of Transvaginal Ultrasonography in Evaluating Ovarian Reserve Function in Patients with Infertility .....	Zou Hui(5)
Condition of Counting Platelet Conversion Detection Channel by Automatic Blood Analyzer .....	Li Kecheng ,et al(7)
Pregnancy Outcome of Natural Childbirth without Medical Intervention in Primipara .....	Wang Rui ,et al(10)
Comparative Study of Cataract Phacoemulsification and Extracapsular Extraction in the Treatment of Glaucoma Combined with Cataract .....	Xie Rong ,et al(12)
Comparison of Short-term and Long-term Clinical Effects of Complete Mesenteric Resection (CME) and Conventional Radical Surgery in the Treatment of Colorectal Cancer .....	Luo Sili ,et al(14)
Effect of Emergency Treatment of Severe Multiple Trauma Combined with Abdominal Organ Injury .....	Li Shiqing ,et al(16)
Correlation Analysis of Serum Lipids and C Reactive Protein in Patients with Subclinical Hypothyroidism .....	..... Li Changlin ,et al(18)
Clinical Efficacy and Safety Analysis of Treatment of Hypertensive Disorder Complicating Pregnancy .....	Liu Yalin(20)
Clinical Study of LISS and Single Incision Dual Plate Fixation for Complex Fractures of Tibial Plateau .....	Fan Haifeng(23)
Clinical Analysis on Idiopathic Interstitial Pneumonia in Children .....	Gao Jianfeng(27)
Application of 3M Nano Resin in Dental Restoration .....	Guo Zhicai(29)
Clinical Effect and Safety Observation of Laparoscopy in the Treatment of Gastrointestinal Perforation .....	Li Dongyang(31)
Clinical Effect of Application of Tianmen Combined with Auricular Acupoint Sticking in the Treatment of Stomach Insomnia .....	..... Cui Cuifen ,et al(33)
Effect of Preoperative Treatment of Meibomian Gland Dysfunction on Tear Film Changes after Age-related Cataract Surgery .....	..... Fu Haoxiang ,et al(35)
Influential Factors of Blood Coagulation Function Determination .....	Li Lijuan ,et al(37)
Analysis and Study on the Concentration of Serum 25 Hydroxyvitamin D in Infants with Wheezing .....	Ni Minying ,et al(39)
Clinical Study of Intraperitoneal Circulation Heat Perfusion Combined with Chemotherapy in the Treatment of Advanced Gastric Cancer .....	Xiao Shuchao ,et al(41)
Clinical Effect of PFNA Minimally Invasive in the Treatment of Senile Femoral Intertrochanteric Fractures .....	..... Zheng Jiangsheng(43)
Analysis of Anesthesia Management in Patients with Diabetes Emergency Operation .....	Zhou Xuhua ,et al(45)
Effect of Combined Detection of Serum Tumor Markers CEA , CA19-9 , CA242 , and CA724 in the Diagnosis of Gastric Cancer .....	..... Yang Wei(47)
Effect of Premature Rupture of Membranes on Pregnancy Outcome and Induced Labour .....	Yuan Chongyang(49)
Investigation and Study on Influencing Factors of Overweight and Obesity in Preschool Children in Shanghai .....	..... Rong Fen ,et al(51)