

中国科技引文数据库来源期刊

中国核心期刊（遴选）数据库来源期刊

中国期刊全文数据库（CJFD）全文收录期刊

美国化学文摘社收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

ISSN1004—4337

CN42—1303/R

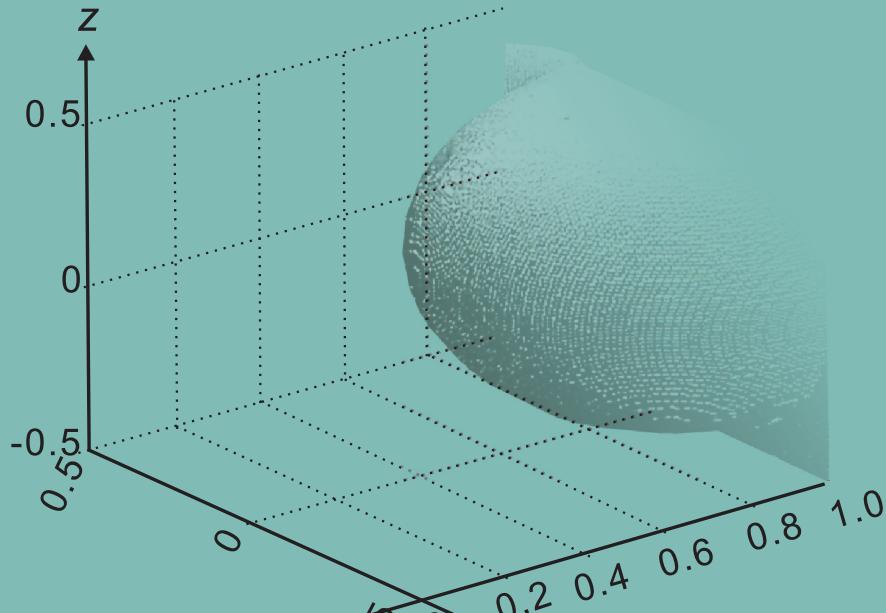
数理医药学杂志

SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

Journal of Mathematical Medicine

10 2019

第32卷 第10期 2019年10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 433156

武汉大学主办

数理医药学杂志

2019年 第32卷 第10期

目 次

基础医学研究

- 人参皂苷 Rg1 对心跳骤停后小鼠心肌细胞正五聚蛋白 3 表达的影响 万 芳 杨万哲熙 朱宏飞,等(1423)
新型免疫检查点 HHLA2 在人肺腺癌中的表达及其临床意义 南方圆 陈梦茜 陈洪雷(1426)

临床科研分析

- 电子心力测量法无创检测新生儿血流动力学指标参考范围的探讨 宋 艳 裴雪梅 江 喆(1428)
胸腰椎骨折应用经伤椎和跨伤椎短节段内固定术治疗的比较研究 荆志勇 田 雨 韦 深(1431)
剖宫产后腹壁切口愈合不良的临床分析 吴新枝 黄 瑜 吴森星(1433)
不同妊娠期孕妇甲状腺激素水平的检验效果分析 吴艳梅(1436)
探究创伤性脑损伤术后并发脑积水的临床治疗总结 韩世俊(1438)
宫腔镜息肉摘除术治疗子宫内膜息肉的临床疗效及预后分析 邓 闹 陈光元 尤俊霞(1440)
游离带肌腱的尺动脉腕上掌侧穿支皮瓣修复指背复合组织缺损临床研究 朱海成 杨 安 肖水军(1443)
我院 48 例难治性精神分裂症病人残留症状及相关影响因素的调查分析 刘 学(1445)
耳内镜下低温等离子鼓膜打孔术用于成人分泌性中耳炎治疗临床研究 殷维志 万 浪 龚国清,等(1448)
2 种不同手术方式治疗老年股骨粗隆间骨折临床对比研究 谢小飞 刘瀚霖 罗安玉,等(1450)
疝环充填式无张力疝修补术和传统疝修补术治疗腹股沟疝的效果对比 蔡力山(1452)
前臂皮瓣与股前外侧皮瓣用于口腔颌面部缺损修复中的对比分析 陈红生 奚忠平 张祖斌(1454)
徒手旋转胎头术治疗枕横位和枕后位难产的效果分析 陈鸿志(1456)
手术治疗老年人胆囊炎合并胆囊结石的临床分析 陈森瑞 单云峰(1458)
动态心电图和平板运动试验进行无症状心肌缺血诊断的临床价值对比 郭慧英(1460)
人工关节置换与内固定术治疗老年股骨粗隆间骨折临床疗效分析 邓文涛(1462)
内镜下黏膜切除术治疗胃及大肠息肉的临床治疗效果研究 李 恒(1464)
不同孕周末足月胎膜早破期待治疗的临床观察 李晶晶(1466)
比较介入联合清宫术与药物联合清宫术治疗剖宫产术后子宫瘢痕妊娠的临床效果及安全性 李 丽(1468)
切开挂线对口引流术治疗高位复杂性肛瘘效果、并发症发生率及对患者生活质量影响 李 谦(1470)
磁共振 3D-SPACE 系列和 3D-CISS 系列在儿童梗阻性脑积水中比较 梁国华(1472)
老年自身免疫性肝炎患者临床检验的特点分析 刘芳松 曹梦杰(1474)
血清 GP73、AFP 及 AFP-L3 联合检测应用于原发性肝癌诊断中的价值分析 谭天照(1476)
脊柱外伤的 CT 与 MRI 影像诊断价值对比分析 王 力 苏雪娟 陈 体,等(1478)
多层螺旋 CT、气钡双重造影诊断胃肠道间质瘤的效果观察 王松太(1480)
手术切除具有癌变性状乳腺增生组织的临床作用分析 吴 军(1482)
经皮内镜胃造瘘术和空肠造瘘术对 24 例患者治疗效果评价 张晨旭(1484)
高龄颅内动脉瘤患者行血管内治疗后脑血管痉挛的疗效观察 张峰涛 赵中甫 王冠军(1486)
细胞块切片免疫组化染色在胸腔积液病理诊断中的应用价值 张云霞 吴红芳(1488)
切开挂线选择性缝合术在高位复杂性肛瘘中的临床疗效及对创面愈合的影响研究 周 涛(1490)
彩色多普勒超声诊断在胎儿先天性心脏病筛查的临床应用价值 郭 启(1492)
人工关节置换术治疗骨质疏松性不稳定股骨粗隆间骨折临床观察 靳 丹(1494)
认知行为疗法结合药物治疗对青少年抑郁症的临床疗效分析 林月爱 赵 明 吴锦华(1496)
游离股前外侧穿支皮瓣修复四肢软组织缺损的效果观察 刘 锐 郑军卯 吴桂勇,等(1498)

- 腹腔镜与胆道镜联合取石术治疗肝内胆管结石的临床效果 杨言殷(1500)
显微夹闭手术时机对高分级前交通动脉瘤患者预后的影响 张海阳(1502)

统计分析

- 2型糖尿病早期筛查中健康体检的作用 黄谷志(1504)
体检人群体质指数与高血压、高血脂、高血糖的关系 梁翠铃(1506)

药学研究

- 增殖性糖尿病视网膜病变玻璃体切除术前玻璃体腔注射TA与抗VEGF药物的临床观察 贾晓鑫 李兵(1508)
小剂量不同浓度罗哌卡因麻醉在老年膝髋关节置换中的效果观察 陈进强 王显春 李华忠,等(1510)
经尿道膀胱肿瘤电切术联合吡柔比星膀胱灌注治疗浅表性膀胱癌的临床效果观察 蔡锦栋(1513)
丙种球蛋白联合阿司匹林对川崎病患儿CD4⁺CD25⁺调节性T淋巴细胞与Th17分布的影响 吕才卉(1515)
垂体后叶素联合卡前列素氨丁三醇治疗胎盘早剥产后大出血的分析 吴淑华(1517)
半夏泻心汤治疗功能性消化不良的临床研究 张雷 蔡辉 孙兆元(1519)
兰索拉唑治疗慢性胃溃疡的疗效分析 曾向忠(1522)
早期肠内营养联合柴芩承气汤对重症急性胰腺炎临床疗效的观察 车松倍(1524)
氧气驱动雾化吸入盐酸氨溴索治疗小儿肺炎的临床观察 陈彦亭(1526)
艾灸治疗膝骨关节炎的临床效果及其作用机理 付利然(1528)
丙种球蛋白应用时间对川崎病患儿退热时间以及冠状动脉损伤的影响 黄小芹 林天植(1530)
乳酸左氧氟沙星治疗急性水肿型胆源性胰腺炎的效果 要静(1532)
无创通气联合气道雾化吸入特布他林和布地奈德治疗慢性阻塞性肺疾病的临床疗效观察 张惠群(1534)
左乙拉西坦治疗小儿癫痫的疗效和安全性评价 张现娥 张恩安(1536)
双黄连口服液与雷尼替丁治疗口腔溃疡的临床总有效性对比 张宇涛 张晓娜 张谊(1538)
中西医结合治疗冠心病心绞痛对患者临床症状的改善效果分析 韩伟娜(1540)
临床药师干预对围手术期抗菌药物合理应用的影响 陆伟亮 林森 曾晓智(1542)
白背叶根提取物的急性毒性及抗炎作用研究 林和良(1544)
吸入七氟烷和静脉靶控注射丙泊酚用于妇科腹腔镜手术的临床研究 王卫军(1546)
盐酸利托君与阿托西班对大于35岁先兆早产妇女保胎效果、围生儿结局及不良反应发生率的影响分析 周建超 张晴 马伟峰,等(1548)
肺表面活性物质不同给药时机治疗新生儿呼吸窘迫综合征效果及并发症发生率分析 张英利(1550)
阿普唑仑和氟西汀治疗顽固性功能性胃肠病的疗效比较 吴冠义(1552)

综述

- 介入治疗在前置胎盘合并胎盘植入剖宫产分娩中应用的研究进展 李淑(1554)

成果应用

- 儿童发育监测和筛查在儿童保健中的应用探讨 谭迪 梁小红(1556)
集束化护理干预在静脉溶栓治疗中应用的效果观察 孙黛君(1558)
护理干预在降低手术室患者手术应激中的应用 黄强(1561)
预见性护理在急诊科脑卒中患者的应用观察 肖漫花(1563)
七氟烷或异丙酚复合瑞芬太尼麻醉对腹腔镜手术患者的影响分析 熊彦丰(1565)
早期康复治疗对急性脑卒中患者运动功能恢复的作用 杨燕(1567)
分级护理在急性酒精中毒患者临床救治中的护理效果 邹玉珺(1569)
腹腔镜下卵巢囊肿剥除术的围手术期护理观察 韩利峰(1571)
严重创伤失血性休克患者78例的优质急诊护理体会 李二嫚(1573)
肾内科病房护理标识专科化管理的实施与效果分析 李优先(1575)
一次性肾内透析护理包在血液透析中的应用效果观察 王丹(1577)
针对性护理干预对输尿管上段结石患者体外冲击波碎石术后负性情绪及生活质量的影响 郑轶(1579)

Journal of Mathematical Medicine

Vol .32 No .10 2019

Main Contents

Effect of Ginsenoside Rg1 on the Expression of Pentraxin 3 in Cardiac Myocytes of Mice after Cardiac Arrest	Wan Fang , Yang Wanzhexi , Zhu Hongfei , et al(1423)
Expression and Clinical Significance of New Immune Checkpoint HHLA2 Protein in Human Lung Adenocarcinoma	Nan Fangyuan , Chen Mengxi , Chen Honglei(1426)
Discussion on Reference Range of Noninvasive Measurement for Neonatal Hemodynamic Indexes by Electronic Cardiometry	Song Yan , Pei Xuemei , Jiang Bei(1428)
Comparative Study of Short Segment Internal Fixation of Injured Vertebra and Transtraumatic Vertebrae in the Treatment of Thoracolumbar Fractures	Jing Zhiyong , Tian Yu , Wei Shen(1431)
Clinical Analysis of Poor Abdominal Wall Incision Healing after Cesarean Section	Wu Xinzhi , Huang Yu , Wu Miaoqing(1433)
Analysis of the Detection Effect of Thyroid Hormone Levels in Pregnant Women with Different Pregnancy	Wu Yanmei(1436)
Clinical Treatment Summary of Hydrocephalus after Traumatic Brain Injury	Han Shijun(1438)
Efficacy and Prognosis Analysis of Hysteroscopic Polypectomy in the Treatment of Endometrial Polyps	Deng Nao , Chen Guangyuan , You Junxia(1440)
Clinical Study on Repair of Compound Tissue Defect of Dorsal Finger with Palmar Perforator Flap of Upper Wrist of Ulnar Artery of Free Band Tendon	Zhu Haicheng , Yang An , Xiao Shuijun(1443)
Investigation and Analysis of the Residual Symptoms and Related Factors in 48 Patients with Refractory Schizophrenia in Our Hospital	Liu Xue(1445)
Clinical Study of Ear Endoscopic Low Temperature Plasma Tympanic Membrane Perforation on the Treatment of Adult Secretory Otitis Media	Yin Weizhi , Wan Lang , Gong Guoqing , et al(1448)
Clinical Comparative Study of Two Different Surgical Methods in the Treatment of Senile Intertrochanteric Fractures	Xie Xiaofei , Liu Hanlin , Luo Anyu , et al(1450)
Comparison of the Effect of Hernia Ring Filling Tension-free Hernia Repair and Traditional Hernia Repair in the Treatment of Inguinal Hernia	Cai Lishan(1452)
Comparative Analysis of Forearm Flap and Anterolateral Thigh Flap in the Reconstruction of Oral and Maxillofacial Defects	Chen Hongsheng , Huan Zhongping , Zhang Zubin(1454)
Effect of Hand-rotating Fetal Head Operation in the Treatment of Dystocia in Occipital Transverse Position and Occipital Posterior Position	Chen Hongzhi(1456)
Clinical Analysis of Operation in the Treatment of Senile Cholecystitis Complicated with Gallstones	Chen Senrui , Shan Yunfeng(1458)