

中国科技引文数据库来源期刊

美国化学文摘社收录期刊

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

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



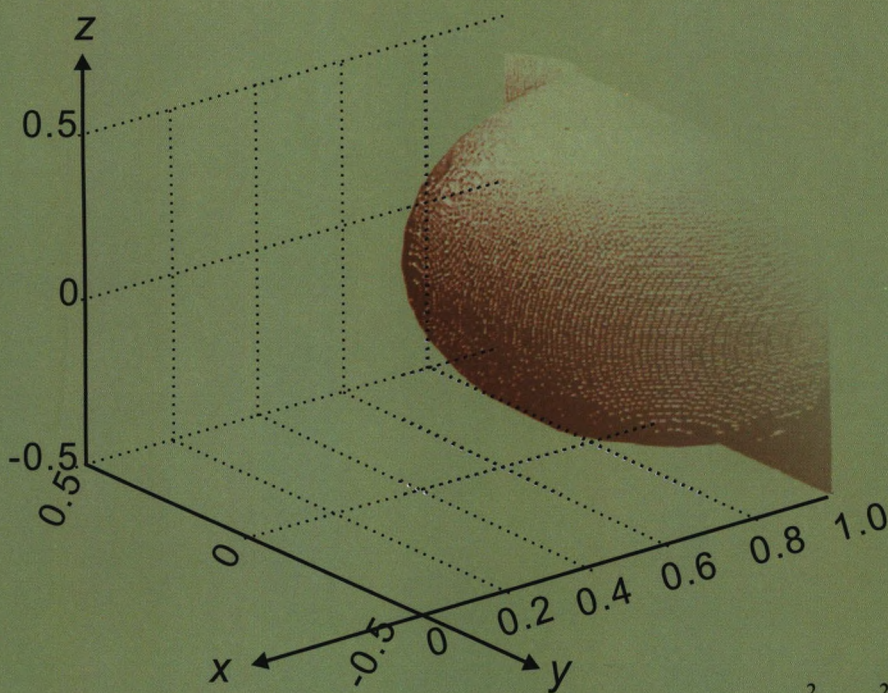
数理医药学杂志

SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

Journal of Mathematical Medicine

11 2019

第32卷 第11期 2019年11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



武汉大学主办

万方数据

数理医药学杂志

2019年 第32卷 第11期

目次

临床科研分析

- 单胎妊娠初产妇产程进展的相关因素分析及分娩前运动疗法干预效果 沈纪雯 张丽萍(1581)
- Er:YAG 激光辅助超声治疗仪治疗牙周炎的临床研究 徐若竹 李 军 骆伟燕(1584)
- 机用 ProTaper 镍钛合金和不锈钢 K 锉预备磨牙根管的优劣差异 谢伟珍 张晓东(1586)
- 颈动脉斑块超声与冠状动脉狭窄关系的相关研究 陈大卫 韦晓曦 戴兆俊,等(1588)
- 成人重型血友病 A 患者药代动力学参数测定及个体化预防治疗的疗效 陈斌斌 夏爱丹 俞 康(1590)
- 螺旋 CT 容积扫描诊断胸廓骨折的临床价值探讨 丁 凡(1593)
- 正畸-牙周手术-修复联合治疗保存残根的临床效果研究 张小友 徐晓芳(1595)
- 比较硬膜外麻醉复合全身麻醉、单纯全身麻醉对老年腹部手术患者心肌损伤的具体情况 张亚玲(1597)
- 血浆纤维蛋白原与缺血性脑卒中静脉溶栓后出血转化相关性分析 马国奋 余 剑 杨少明,等(1599)
- 腹腔镜下子宫肌瘤剔除术对子宫肌瘤患者卵巢功能、氧化损伤及舒适度研究 王玉珍(1601)
- 初产妇应用无痛分娩与阴道分娩对产程及产后抑郁风险的影响比较 张 艳(1603)
- 典型肺结核与肺癌的 CT 鉴别诊断 敖荣基(1606)
- 急性消化道出血介入治疗的临床效果探讨 蔡高峰(1608)
- 经阴道与腹部超声联合检查在妇科急腹症诊断中的应用 柴 梅 刘 锦 田爱红(1610)
- 不同入路减压内固定术治疗无骨折脱位型颈脊髓损伤患者的疗效及术后并发症情况 霍晓锋(1612)
- MRI 联合阴道超声对剖宫术后瘢痕妊娠的诊断价值分析 马德云 张卫民 应锦华,等(1614)
- 高分辨率 CT 在肺间质纤维化中的诊断价值分析 王 力 苏雪娟 陈 体,等(1616)
- 颈椎病患者康复中放射诊断的应用分析 张晓甫(1618)
- 研究立体定向与开颅手术治疗基底节高血压脑出血的效果 钟俊贤 吴兆兆 苏晓婷(1620)
- VCA-IgA 与 Rta-IgG 联合检测诊断鼻咽癌的效能研究 钟小青 蔡高涛 沈 菲(1622)
- 多排螺旋 CT 薄层扫描及多平面重建对肺部小结节定性的研究价值 周 云 钱利明(1624)
- 老年慢性支气管炎合并 II 型呼吸衰竭采用有创-无创序贯机械通气治疗的效果及安全性观察 娄季伟(1626)
- 多层螺旋 CT 诊断活动性肺结核的临床研究 王 珍(1628)
- 异位妊娠采用阴道彩超与腹部彩超诊断的效果对比 朱巧华(1630)
- 动态心电图对冠心病患者心律失常监测意义分析 潘 佳(1632)
- 磁共振成像对评估乳腺癌新辅助化疗疗效的临床价值研究 赵福香 李彩霞 徐 焱,等(1634)
- 慢性萎缩性胃炎胃镜与病理诊断的符合率及与 HP 感染的相关性研究 简学智(1636)
- 胸痛中心建设前后急性 ST 段抬高型心肌梗死院前急救配合介入治疗的疗效 周旭光 卢明清 吴家辉,等(1638)
- 腹痛患儿行肠系膜淋巴结超声检查的诊断价值 徐开烟 张伟华 赵 玲(1640)
- 剖宫产术后瘢痕子宫再次妊娠阴道试产失败的影响因素研究 张 洁 陈旭日 吴 敏(1642)

统计分析

- 学龄前住院患儿家属儿童健康保健知识水平及其健康教育需求 叶肖容 陈 娟 林丽霞(1644)
- 精神分裂症及心境障碍患者的防御机制与父母教养方式的相关分析 孙 洁(1646)
- 高尿酸血症和痛风的流行病学及影响因素研究 李孟钺(1649)

药学研究

- 元胡止痛滴丸结合几丁糖治疗膝骨性关节炎的临床研究 洪海东 姚志华(1651)

糖尿病合并周围神经病变采用甲钴胺及丹参多酚酸盐的临床效果研究	文素梅(1653)
稳心颗粒联合美托洛尔治疗不稳定型心绞痛的疗效及对其血小板活化功能的影响	朱苑芳 林加锋(1655)
培哚普利达帕胺复方制剂对盐敏感性高血压患者血压控制及靶器官损害的影响	姚华丽(1658)
小剂量多巴胺治疗重度窒息新生儿肾功能损害的临床研究	张恩安 张现娥(1660)
脑电仿生电刺激联合舍曲林治疗脑卒中后抑郁的疗效及对其血清 5-HT、NE 和 BDNF 水平的影响	鲍善娟 邵 蓓(1662)
莫沙必利联合雷贝拉唑治疗反流性食管炎的效果	李学志 徐晓菲 梁小波(1664)
硝酸甘油治疗慢性肾衰竭合并左心衰的效果	艾 华 何清桃(1667)
小剂量多巴胺联合多巴酚丁胺辅助治疗小儿重症肺炎的临床效果分析	费 浩 郭晓梅(1669)
热毒宁注射液、利巴韦林联合用药治疗小儿手足口病的临床疗效及安全性判定	蓝永青 梁章聪(1671)
探讨急诊应用胺碘酮治疗冠心病快速心律失常的效果	李高波(1673)
齐拉西酮联合奥氮平治疗老年精神分裂症的临床疗效及血脂水平影响观察	孙占娟(1675)
达肝素钠注射液辅助治疗先兆流产的可行性及安全性	谭焕仪(1677)
磷酸肌酸钠治疗老年冠状动脉粥样硬化性心脏病舒张性心力衰竭的疗效分析	姚 许(1679)
低分子右旋糖苷治疗脑部微循环治疗急性期出血性脑血管病的治愈率、有效率及对 GCS 评分的影响	袁伟博(1681)
雷珠单抗联合激光治疗视网膜分支静脉阻塞继发黄斑水肿的效果	袁煜宗(1683)
抗心律失常药物普罗帕酮与胺碘酮治疗室上性快速心律失常的临床疗效	周延飞(1685)
宫腔镜电切术联合口服雌激素人工周期治疗中重度宫腔粘连的效果分析	丘度端(1687)
苯溴马隆联合非布司他片对高尿酸血症患者的有效性及患者血管内皮功能的影响	黄丽娃 郑 亮(1689)
参芎葡萄糖注射液联合奥扎格雷治疗急性脑血栓的疗效观察	毕勇志 马 芬 时俊霞,等(1691)
不同用量阿托伐他汀钙片对高脂血症患者血脂水平的影响	蔡宝丽(1693)
多索茶碱、布地奈德治疗小儿哮喘 70 例疗效观察	黄振读(1695)
苯磺酸氨氯地平片与替米沙坦合用对高血压患者的血压控制效果研究	孔维嘉(1697)
心脉隆注射液联合参芎胶囊治疗 88 例慢性心力衰竭患者的临床研究	刘 勇 王 昕(1699)
硝普钠与多巴胺共用对急性左心衰竭的治疗药效观察	苏庆聪(1701)
酒石酸布托啡诺注射液在 ICU 插管患者镇痛中的应用价值观察	徐 烁(1703)

成果应用

个性化护理管理在眼科白内障手术患者中的应用	张姣娜(1705)
慢性肾病患者对延续护理的认知及需求研究	朱爱军 王 莉 钟晓琴,等(1707)
分娩球和自由体位助产护理在初产妇中的实施效果分析	张 璠 曹方超(1710)
对先天性心脏病患儿家庭照料者实施护理干预的研究	郭艳红(1712)
献血前 20~40min 饮温热糖盐水在降低初次献血不良反应的应用研究	何锦添 李春兰 区凯芝(1714)
分析甲状腺功能亢进合并糖尿病患者护理干预效果	李 琼(1716)
产前护理干预对产妇产后分娩方式的影响分析	廖君容(1718)
老年肺炎患者的综合护理体会	苗玉芊(1720)
发育支持护理降低新生儿重症监护室极低出生体重儿院内感染的效果研究	王永利(1722)
持续护理质量改进对门诊预检分诊准确率及满意度的影响	谢青亲(1724)
护理干预对小儿先天性心脏病合并肺炎治疗效果的影响分析	杨苗娟(1726)
精细化护理模式对剖宫产产妇康复及产科护理质量的影响	赵 露(1728)
快速康复理念在小儿直结肠气围手术期护理中的应用	赵晓雪(1730)
肾内科护理应用优质护理服务的临床分析	李优优(1732)
临床护理路径对急性心肌梗死患者 PCI 术后负性情绪及服药依从性的影响	陈雪娇(1734)

教学研究

基于 MOOC 的教学模式改革在《生物化学与分子生物学》课程中的探索与实践	张毅强 裴晋红 汪军梅,等(1736)
---	---------------------

Journal of Mathematical Medicine

Vol. 32 No. 11 2019

Main Contents

Analysis of Related Factors of Labor Progress of Singleton Pregnancy Primipara and Intervention Effect of Pre-partum Exercise Therapy	Shen Jiwen, Zhang Liping(1581)
Clinical Study of Er:YAG Laser-assisted Ultrasound Therapy in the treatment of Periodontitis	Xu Ruozhu, Li Jun, Luo Weiyan(1584)
Quality Difference between Plant Using ProTaper Nickel Titanium Alloy and Stainless Steel K File in Preparing Molar Root Canal	Xie Weizhen, Zhang Xiaodong(1586)
Study on the Correlation between Carotid Artery Plaque Ultrasound and Coronary Artery Stenosis	Chen Dawei, Wei Xiaoxi, Dai Zhaojun, et al(1588)
Determination of Pharmacokinetic Parameters and Individualized Prevention Effect in Adult Patients with Severe Hemophilia A Therapeutic	Chen Binbin, Xia Aidan, Yu Kang(1590)
Clinical Value of Spiral CT Volumetric Scan in the Diagnosis of Thoracic Bone Fracture	Ding Fan(1593)
Clinical Effect of Combined Orthodontic-Periodontal Surgery-Repair Therapy in the Treatment of Preserving Residual Roots	Zhang Xiaoyou, Xu Xiaofang(1595)
Comparison between Epidural Anesthesia Combined with General Anesthesia and General Anesthesia Alone on Myocardial Injury in Elderly Patients Undergoing Abdominal Surgery	Zhang Yaling(1597)
Correlation Analysis of Hemorrhagic Transformation after Plasma Fibrinogen and Intravenous Thrombolysis in Ischemic Stroke	Ma Guofen, Yu Jian, Yang Shaoming, et al(1599)
Study on the Effects of Laparoscopic Myomectomy on Ovarian Function, Oxidative Damage and Comfort in Patients with Uterine Fibroids	Wang Yuzhen(1601)
Comparison of the Effects of Painless Delivery and Vaginal Delivery on the Stages of Labor and Postpartum Depression Risk in Primiparas	Zhang Yan(1603)
CT Differential Diagnosis between Typical Pulmonary Tuberculosis and Lung Cancer	Ao Rongji(1606)
Clinical Effect of Interventional Therapy in the Treatment of Acute Gastrointestinal Bleeding	Cai Gaofeng(1608)
Application of Combined Transvaginal and Abdominal Ultrasound in the Diagnosis of Gynecologic Acute Abdomen	Chai Mei, Liu Jin, Tian Aihong(1610)
Effect and Postoperative Complications of Different Approaches for Decompression and Internal Fixation in the Treatment of Cervical Spinal Cord Injury without Fracture Dislocation	Huo Xiaofeng(1612)
Diagnostic Value of MRI Combined with Vaginal Ultrasonography in Scar Pregnancy after Caesarean Section	Ma Deyun, Zhang Weimin, Ying Jinhua, et al(1614)
Diagnostic Value of High Resolution CT in Pulmonary Interstitial Fibrosis	Wang Li, Su Xuejuan, Chen Ti, et al(1616)
Application Analysis of Radiographic Diagnosis in Rehabilitation of Patients with Cervical Spondylosis	Zhang Xiaofu(1618)

《数理医药学杂志》征稿启事

数理医药学亦称现代计量医学，是医学、药学及临床工作者从事科学研究、提高专业理论水平的能力工具，医学SCI论文尤其重视现代医学计量分析。《数理医药学杂志》是目前国内关于这门学科唯一的学术性期刊。

由于现代医学、药学发展的需要，《数理医药学杂志》已成为国内外专家学者关注的学术园地。1999年12月，《数理医药学杂志》被国家级火炬计划项目列为：①《中国科学引文数据库》来源(统计源)期刊，编号为(K)R219；②《中国学术期刊综合评价数据库》全文收录期刊，编号为(Z)R219；③《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊，编号为(Q)R219。《数理医药学杂志》还是万方数据系统和长江数据系统、《中文生物医学期刊文献数据库》、《中文科技期刊数据库》等全国最重要的检索系统最早纳入的科技期刊。

《数理医药学杂志》录用论文出版周期一般不超过半年，被国内外学者认为是信息量大、内容新颖、选题优秀的特色科技期刊。

《数理医药学杂志》欢迎医学、药学、临床及卫生管理的专家学者踊跃投稿。《数理医药学杂志》设有《医学数学模型探讨》、《方法评介》、《基础医学研究》、《临床科研分析》、《统计分析》、《药学研究》、《医用化学及医用物理》、《微机应用》、《综述》、《卫生管理》、《成果应用》、《教学研究》等栏目，题材广泛，是有志于计量医学方面作出贡献的广大医学工作者的良师益友。

稿件要求观点明确、论据充分、方法正确、数据可靠、文字精炼、立意新颖、见解独到。插图请用黑色墨笔按尺码在绘图纸上绘制；表格尽量采用三线表的规范格式。参考文献请采用顺序编码制或“著者—出版年”制，注明出处、版本、页码。容易混淆的外文字母、符号，请在第一次出现时用铅笔批注清楚。

来稿填写真实姓名、单位、邮政编码和详细通讯地址。第一次向本刊投稿者还请附上作者简介(作者简介原文照登，所以务请简明扼要)。每篇论文开题左上角自行注明中图分类号。

作者请自留底稿，若三个月内未收到录用通知，作者可自行处理。在此之前，请勿一稿两投。

来稿请寄：武汉大学医学院《数理医药学杂志》编辑部，邮政编码：430071。

电话：027-68788875 电子邮箱：slyyzz@163.com；slyyxzss@163.com

数理医药学杂志

(1988年创刊 月刊)

第32卷 第11期 2019年11月

Journal of Mathematical Medicine

Vol.32 No.11 2019

主 办 武汉大学
国内发行 武汉市邮政发行局
(邮发代号38—174)
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(发行代号BM6341)
印 刷 武汉市楚风印刷有限公司

主 编 张选群 马建忠
执行副主编 张 力
常务副主任兼责任编辑 徐 光
编辑出版 《数理医药学杂志》编辑部
地址：武汉大学医学院 430071
网 址：http://slyy.chinajournal.net.cn
电子邮件：slyyzz@163.com；slyyxzss@163.com
电 话：027-68788875

刊 号：ISSN 1004—4337 (国际标准刊号)
CN42—1303/R (国内统一刊号)

国外定价：\$6.00美元
国内定价：¥15.00元