

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

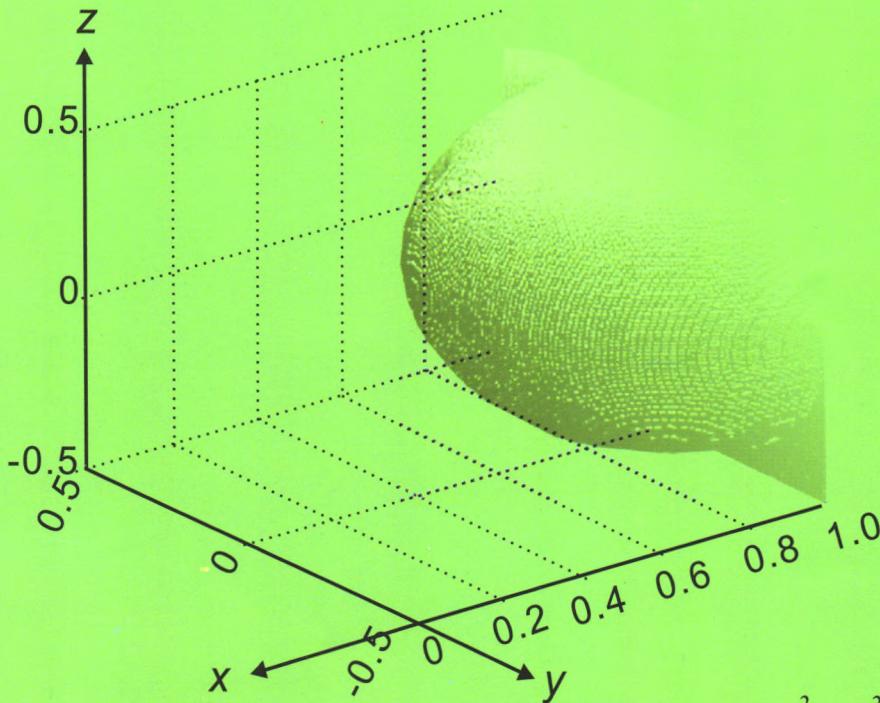
数理医药学杂志

SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

Journal of Mathematical Medicine

2 2016

第29卷 第2期 2016年2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
中国工业与应用数学学会
医药数学专业委员会
主办

Journal of Mathematical Medicine

Vol.29 No.2 2016

Main Contents

| | |
|--|----------------------------|
| Mutation Screening and Result Analysis of A BDC Family | Chen Lu, et al(159) |
| The Changes and Significance of Blood Glucose, Blood Lipid, Blood Pressure, Homocysteine and High-sensitivity C-reactive Protein's Level of Hypertension Complicated with Diabetes Mellitus Patients | Liu Yunhui(161) |
| The Comparision of Hemodynamics Changes between Traditional Laryngoscope and Video Laryngoscope in Difficult Airway Intubation | Yang Shengli(164) |
| The Clinical Significance of the Second Trimester down Syndrome Screening in Reducing Birth Defects | Yang Xuan(166) |
| The Influence of Microwave Combined with Photodynamic Therapy on Serum Cytokines of Condyloma Acuminatum Patients ... | Liu Tongqing(168) |
| Clinical Study of Bevacizumab Combined with DDP by Pleural Perfusion in the Treatment of Malignant Pleural Effusion | Chen Tiejun, et al(172) |
| Clinical Effects of Continuous, Systematic and Timely Psychology-behavior Intervention on Hepatitis B Virus Pregnant Women | Li Yuxia, et al(175) |
| The Clinical Study of Applying Different Excipient Propofols in Ederly Patients/Gastrointestinal Endoscopy Examination | Yang Puchun, et al(179) |
| Correlation Analysis of Artificial Urticaria and Psychological Stress | Zhou Xiaoqiang, et al(181) |
| Clinical Observation of Stellate Ganglion Block Treating Sudden Deafness under Ultrasound Guided Location | Miao Xianghui, et al(183) |
| The Value of Diagnosing Hashimoto's Thyroiditis Complicated with Thyroid Carcinoma by Ultrasound | Tan Jianfeng, et al(187) |
| The Study on Clinical Relationship between OSAHS and Diabetes Mellitus | Sun Lihua(189) |
| Conventional Ultrasound Performance of Recurrence after Liver Cancer Radiofrequency Ablation | He Yumei, et al(193) |
| The Clinical Significance of Implementing Standardized Pharmaceutical Care to Anticoagulation Patients | Fu Jianxin, et al(196) |
| A Research on Clinical Application Value of Serum Procalcitonin to Patients with Acute Myocardial Infarction | Dai Haiyue, et al(199) |
| The Influence of miRNA-152 on Biological Function of Hepatoma Cells HepB3 and SNU449 | Xie You, et al(201) |
| The Efficacy of Modified Lower Eyelid Blepharoplasty for Senile Entropion | Hou Jie, et al(202) |
| Clinical Research on Prevention and Treatment of Pulmonary Hypertension Initiated by COPD | Chen Xiaoying(205) |
| The Surgery Treatment to Thoracic and Lumbar Fractures | Ma Guangxi, et al(206) |
| Clinical Observation on the Application of HIFU in the Treatment of CSP | Lei Kairong(210) |
| An Analysis of Clinical Significance of Combined Detection of β_2 -microglobulin in Serum and Immunoglobulin to the Diagnosis of Multiple Myeloma | Zhong Hongwen, et al(213) |

数理医学杂志

2016年 第29卷 第2期

目 次

基础医药学研究

- 一个BDC家系突变筛查及其结果分析 陈璐 郑芳 董素芳(159)
高血压合并糖尿病患者血糖、血脂、血压、同型半胱氨酸及超敏C反应蛋白水平的变化及意义 刘云慧(161)

临床科研分析

- 传统喉镜和视频喉镜在困难气道插管中血流动力学的变化比较 杨胜利(164)
孕中期唐氏筛查对降低缺陷儿出生的临床意义 杨璇(166)
微波联合光动力疗法对尖锐湿疣患者血清细胞因子的影响分析 柳同庆(168)
颅内血肿清除术治疗原发性高血压合并脑出血患者的效果研究 方磊平 邓英华(170)
贝伐单抗联合顺铂胸腔灌注治疗肺腺癌恶性胸腔积液的临床研究 陈铁军 李琳琳 王月,等(172)
肺结核治疗效果对肺功能的影响 卢晨(174)
连续化、系统化、适时化的心理-行为干预对妊娠合并乙型病毒性肝炎孕妇的负性情绪的影响 李玉霞 柯鑫 纪泽虹(175)
对皮肤性病临床治疗的难点研究 张友良(177)
不同赋形剂异丙酚用于老年人胃肠镜检查的临床研究 杨普春 柯纬琪 杨少辉(179)
人工荨麻疹与心理应激的相关性分析 周小强 刘莉萍(181)
超声引导定位下星状神经节阻滞治疗突发性耳聋的临床观察 缪项慧 金淑凡 吴艳琴,等(183)
慢性盆腔炎产妇产科临床治疗效果观察 刘芳(185)
超声对桥本氏甲状腺炎合并甲状腺癌的诊断价值 谭建凤 王福明 李金波(187)
阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与糖尿病间的临床关系研究 孙丽华(189)
J型管胆总管内引流一期缝合胆总管切开术的可行性研究 苏树炎(191)
肝癌RFA后复发的常规超声表现 贺玉梅 吴玉泉(193)
鼻咽癌VEGF-C表达与淋巴管生成及淋巴道转移MRI影像的关系 周路 余达中 赖惠芳,等(195)
抗凝患者施行规范化药学监护的临床意义探究 付建新 黄三洲 李艳,等(196)
探讨CT对颈椎病的临床诊断价值 包光强(198)
血清降钙素原在急性心肌梗死患者的临床应用价值研究 戴海岳 林加锋(199)
微小RNA-152对肝癌细胞HepB3与SNU449生物学功能的影响 谢优 谭忠 熊货杰,等(201)
改良型下睑整复术治疗老年性睑内翻的疗效分析 侯杰 罗晓亮 雷澄(202)
经皮肾镜下碎石取石术与开放手术治疗鹿角形肾结石的临床分析 李文官(204)
中医药防治慢阻肺肺动脉高压的临床研究 陈晓英(205)
胸腰段脊柱骨折的外科手术治疗 麻光喜 藤红林(206)
颈椎外伤伴颈脊髓损伤应用急诊急救及外科治疗的临床分析 陈远清(209)
高强度聚焦超声治疗子宫切口妊娠的临床观察 雷开容(210)
龈下刮治术及根面平整术联合局部用药治疗牙周病临床分析 张大云(212)
血清 β_2 -微球蛋白与免疫球蛋白联合检测在多发性骨髓瘤诊断中的临床意义分析 钟宏文 欧阳能英(213)

统计分析

- 计生网络结合普查普治进行宫颈病变筛查研究 唐元红 李娅 周祖妹,等(215)
血常规红细胞参数对 β -地中海贫血诊断、筛查价值研究 周文英(217)
1596例性传播疾病流行病学分析 王可玲 杨霞 迟立巍,等(219)

药学研究

- 降压药在老年高血压病患者中的临床药学研究 胡硕(221)
低分子肝素的药理分析及临床应用研究 兰志新 林秀山(223)
氯吡格雷在预防和治疗冠心病中的疗效及安全性分析 李俊 戎晓敏(225)
63例硝苯地平控释片联合缬沙坦治疗老年2型糖尿病肾病合并高血压临床效果分析 黄艳芳(227)
匹多莫德在治疗支气管哮喘中的临床价值 王满珍(229)
复方黄柏液对腹部切口愈合不良的疗效观察 彭松玉(230)
布洛芬缓释胶囊治疗偏头痛的临床疗效分析 陈爱芳(232)
肾上腺素联合布地奈德混悬液雾化吸入治疗急性喉炎体会 钱惠玲(233)
二甲双胍治疗社区老年2型糖尿病的效果和安全性 钟枫华(234)

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| 66例小儿短小手术麻醉过程中氯胺酮复合丙泊酚泵注用临床效果观察 | 姜文莉(236) |
| 参蛤定喘水提工艺研究 | 王定发(237) |
| 多索茶碱与氨茶碱治疗支气管哮喘临床疗效的对比观察 | 吴少忠(239) |
| 舒列安胶囊联合哈乐治疗慢性非细菌性前列腺炎的临床分析 | 向晓辉(240) |
| 2种喹诺酮类药物治疗社区获得性肺炎老年患者的疗效分析 | 范广建 张勤仓(242) |
| 舒肝宁退黄临床疗效观察 | 甘玉萍(243) |
| 米非司酮及甲氨蝶呤联合治疗异位妊娠的效果观察 | 黄利英(245) |
| 应用奥氮平和齐拉西酮治疗早期精神分裂症的临床研究 | 江维 张万慧(246) |
| 抗菌类西药临床应用的不良反应研究 | 李艳(248) |
| 利多卡因治疗慢性喘息型支气管炎急性发作的疗效分析 | 刘东生(249) |
| 医用化学及医用物理 | |
| B型超声伪像观察实验人工造模设计探讨 | 李绍新 吴琴(251) |
| 微机应用 | |
| 云计算在智慧医疗集成平台中的应用 | 王玉凤(253) |
| 综述 | |
| 循证护理用于心力衰竭患者的研究进展 | 王宏莹(255) |
| 成果应用 | |
| 综合心理护理干预对抑郁症患者24例中的应用 | 温紫娟 徐敬文 黄永峰(257) |
| ICU综合护理对重型颅脑损伤昏迷患者的预后影响分析 | 郭少英 梁带娣 何英(259) |
| 护理安全在眼科护理管理中的应用分析 | 王丽颖(261) |
| 四维超声成像技术在产科检查中的应用 | 任小敏(263) |
| 协同护理模式对血液透析患者的效果分析 | 冯敏芳(265) |
| 品管圈在预防术中俯卧位患者压疮中的应用及效果 | 李漫天 曾志雄 林晓旭,等(267) |
| 临床干预前后住院患者抗菌药物临床应用情况对比分析 | 龚艳莉(269) |
| 护理干预在阑尾炎患者围手术期的应用效果观察 | 王轶(271) |
| 狂犬病疫苗接种后一般反应成因及处理策略探讨 | 刘艳冬(272) |
| 预警管理在精神科护理中的临床应用 | 王丽(274) |
| 护理干预对新生儿皮肤抓伤和管道脱落的预防效果观察 | 曾小燕(275) |
| 优质护理服务在经皮肾镜取石术患者护理中应用评价 | 陈萍(277) |
| 急诊呼吸衰竭患者的气道护理体会 | 吴桂珍(278) |
| Bis监测下依托咪酯与丙泊酚行无痛人流的效果监测 | 毕艳(280) |
| 脑电图用于急性脑梗死后继发癫痫的效果 | 吕晓敏(281) |
| 个性化护理对中青年骨折患者的临床价值分析 | 吴茉花(283) |
| 对肝胆外科手术后T型引流管的护理分析 | 孙婷婷(284) |
| 糖尿病患者应用糖尿病护理小组的作用分析 | 张望秀(286) |
| 四维超声用于胎儿畸形产前诊断的价值分析 | 田秋蓉(287) |
| 鼓膜穿刺术治疗分泌性中耳炎护理体会 | 张荣(289) |
| 浅谈儿科安全用药管理 | 罗红玉(290) |
| 骨科患者术后导致下肢深静脉血栓原因的调查及护理对策 | 聂呈呈(292) |
| 浅议手术室护理人员对患者术中压疮认知与防范行为培训研究 | 周文贤 徐叶 许巧玲,等(293) |
| 骶管麻醉复合七氟醚在小儿下腹部手术中应用观察 | 吴开华 赵佩君 张荣,等(295) |
| 循证护理对消化道溃疡患者生活质量的影响 | 郑丽萍 骆丽娜(296) |
| 髓关节去神经术治疗髓关节疼痛的临床应用 | 何晓辉(298) |
| 微创腹腔镜联合胆道镜胆总管切开取石的手术室护理 | 葛艳艳(299) |
| Bcl-2、Ki-67和PCNA联合诊断膀胱尿路上皮癌的ROC分析 | 胡斌 杨霞 张鑫,等(301) |
| 探讨超声检查在胎盘早剥诊断中的应用价值 | 胡晓霞(302) |
| 骶管注射配合牵引治疗腰椎间盘突出症疗效分析 | 黄传文 黄传斌 陈晓传,等(304) |
| 护理风险管理在急诊护理中的作用浅析 | 李桂盈(305) |
| 慢性阻塞性肺疾病高危人群肺通气测定用于早期诊断的作用分析 | 黄颂民(307) |
| 中医情志关怀在妇产科护理中的应用 | 王艳萍(309) |
| 优质护理对减轻晚期癌症患者的疼痛效果分析 | 周瑞云 卢志兰 吴海云,等(311) |
| 教学研究 | |
| 《计算机辅助辨证论治》课程的再研究 | 白春清(312) |
| 矩估计法的微课堂教学设计 | 宋丽娟 王开发 罗明奎,等(315) |

《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》、《方法评价》、《基础医药学研究》、《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；slyyxzzs@163.com

数理医药学杂志

(1988年创刊 月刊)

第29卷 第2期 2016年2月

Journal of Mathematical Medicine

Vol.29 No.2 2016

主 办 武 汉 大 学

中国工业与应用数学学会

医药数学专业委员会

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；slyyxzzs@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