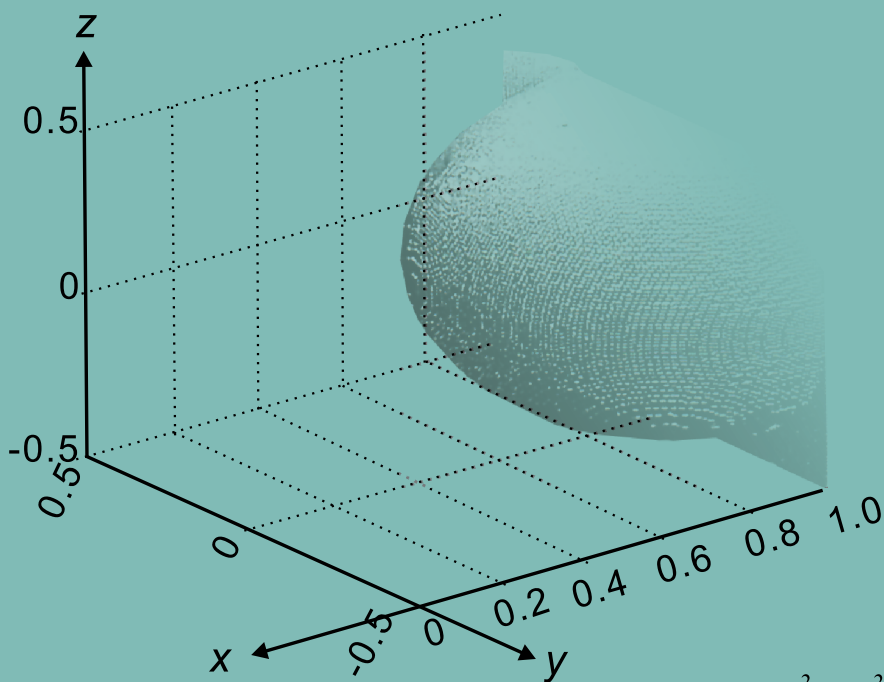


数理医药学杂志

SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI Journal of Mathematical Medicine

11 2015

第28卷 第11期 2015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



9 771004 433156

武 汉 大 学
中国工业与应用数学学会 主办
医药数学专业委员会

数理医药学杂志

2015年 第28卷 第11期

目次

医学数学模型探讨

- 血液分组化验模型的优化研究课题研究报告 高焕江(1581)
- SARIMA模型在广东省痢疾发病预测中的应用 许可欣 王永波 钱俊(1584)
- 生态位模型的模糊建模研究综述 孙曦浩(1588)
- 基于模糊数学的数字化模型在水质评价中的应用 马肖 范云龙 史鲁杰,等(1590)
- 数理统计在胰岛素类似物生物活性测定中的应用 李盼 袁玉婷 孟雨菡,等(1592)

基础医学研究

- 中国乳腺癌患者NM23表达及其与Ki67关系的Meta分析 姜运秋 华琳(1595)
- C3a、IL-23及TGF- β 1在COPD气道炎症中的研究进展 钟城垚 刘代顺 刘建英(1599)
- 丹皮酚结肠靶向片的大鼠结肠靶向性评价 徐本亮 宗时宇 王冰,等(1601)
- QuEChERS液相色谱法测定动物源性食品中氟喹诺酮类药残留的不确定度评估 罗曼 陈万里(1604)

临床科研分析

- 肠内营养、肠外营养对改善高血压脑出血患者免疫功能的比较研究 陈美珍 陈简兴 张民乐(1607)
- 老年锁骨骨折术中双腔喉罩复合臂丛神经阻滞的麻醉效果分析 徐红双 徐红菊 李大鹏(1610)
- 心脏死亡器官捐献中心静脉置管相关血流感染的预防及护理 徐艳 何重香(1612)
- 埃索美拉唑联合莫西沙星与阿莫西林根除幽门螺旋杆菌的临床观察 陈剑(1614)
- 吸入性药物在妊娠期支气管哮喘轻中度急性发作中的临床治疗效果分析 赖锦斌 叶文慧 刘慧华(1616)
- HE染色切片褪色后再进行免疫组化染色方法的比较 李丽 杨桂芳(1618)
- 克氏针内固定与手法闭合复位治疗小儿尺桡骨闭合性骨折疗效的对比研究 苏华生 甘心荣(1620)
- 生长抑素在肠梗阻非手术治疗中的临床疗效分析 唐帅(1622)
- 生长抑素在妊娠合并急性胰腺炎患者急诊救治中的应用及其对新生儿的影响分析 杨珩钦(1624)
- 老年轻度认知障碍患者血脂、叶酸、维生素B₁₂和甲状腺激素水平的临床研究 杨青云 麦惠玲 陈玉成,等(1626)
- 急性冠脉综合征合并心房颤动患者的抗栓治疗策略 张俊(1628)
- 儿童急、慢性荨麻疹IgE及嗜酸性粒细胞变化的临床价值 黄庆华 吕迎霞 周明锦,等(1630)
- 提前护理干预预防脑出血患者肺部感染临床效果分析 程素琴(1631)
- 乙型肝炎患者免疫球蛋白检验的临床分析 袁镇裕(1633)
- 腹部肿块的超声诊断与鉴别 梁玉玲(1634)
- 胸腰椎爆裂性骨折后路椎弓钉棒系统固定骨折临床效果分析 罗晓嘉 陈穗生 夏暴权,等(1636)
- VSD技术加骨水泥抗生素链在胫腓骨骨折术后早期感染中的应用 陈家贵(1638)
- 输血前Rh抗体检验的临床应用分析 张建明(1639)
- 乙型肝炎患者免疫球蛋白检验的临床价值分析 潘永利 吴培(1641)
- Vitapex根管充填糊剂的临床疗效观察 聂岚凌(1642)
- 1例大疱性表皮松解坏死型药疹合并慢性肾功能衰竭的诊疗观察 毕峥艳 柯洁 高卫(1644)
- 神经内科门诊抑郁障碍患者的临床特点分析及治疗方法 吴建伟(1645)
- 溃结I号协同治疗溃疡性结肠炎的临床研究 钱红英 吴晓良 吴歌今,等(1647)
- 关于研究创伤性湿肺患者在早期无创正压通气中的分析与应用 丁治强(1648)
- 急诊消化内科上消化道出血患者的临床治疗分析 钱润麟(1650)
- 臭氧在不同类型阴道炎患者治疗中的疗效观察 林顺舜 周惠洁 梁炳辉(1651)
- 腹腔镜与开腹手术治疗急性阑尾炎的疗效比较 秦佳新(1653)
- 手卫生整合干预措施对骨科手术切口感染影响的研究 李静 郭月琼 陈锐,等(1654)
- 174例中药注射剂不良反应的临床分析 李福兵(1656)

乙型肝炎患者血清两对半检验结果分析	张莉秀(1657)
药物流产后持续阴道出血的对比治疗临床观察	周冬平(1659)
小儿术后深麻醉、浅麻醉下气管导管拔除的效果对比	郑红军(1660)

统计分析

孕前及孕期妇女 TORCH 感染状况调查分析	张巧安(1662)
湖北省政府办中医医院门诊服务量分布规律探索	卞 丽(1663)
珠海西区急重症创伤患者事故特征及对策	张洪涛 张莉华 蒋卫丽,等(1667)

药学研究

他汀类药物对脑梗死患者血脂和高敏 C 反应蛋白影响的临床研究	曹治华 周佩洋 杨 静,等(1669)
HPLC 法测定止咳枇杷糖浆中苦杏仁苷的含量	朱月月 付 静 聂诗明(1672)
常舒茶中总黄酮的测定方法	江冬英 金建辉 袁海燕(1674)
新活素对急性前壁心肌梗死急诊介入术后心力衰竭患者的作用分析	李 昌 宗文霞 林 珊,等(1677)
放射介入联合口服普萘洛尔治疗儿童特殊血管瘤疗效观察	郭严廷 王立丹 黄 穗,等(1679)
羌活胜湿汤治疗肩周炎 35 例疗效观察	杨英武 黄 菲 周久明,等(1682)
我院头孢菌素类抗菌药的合理应用分析	倪雪梅(1684)
直接压片工艺在低剂量药物制剂中的应用研究	刘茜文 魏 玲(1686)
柴胡益肝汤治疗肝郁血热型慢性肝病的临床疗效研究	李 杨(1688)
芍药胶囊治疗冠心病心绞痛临床观察及血清超敏 c 反应蛋白的变化	李康清 吴新富(1690)
齐拉西酮和奥氮平对首发精神分裂症患者的预后效果对比分析	阎 琰(1691)
抑郁症合并冠心病心绞痛采用舒心解郁汤治疗的临床探析	刘小敏(1693)
噻托溴铵粉雾剂治疗慢性阻塞性肺病的有效性及安全性分析	沈佩雷 章海峰(1694)
门冬胰岛素联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病的效果观察	姜观书 崔伟伟(1696)

微机应用

DWI 在肝硬化后肾功能损害应用价值的初步研究	易海玲 刘 强 陈国财,等(1697)
基于低频幅算法对斜视性弱视儿童静态功能磁共振成像的研究	周 震 王 洪 刘卫芳(1700)

成果应用

PDCA 循环结合 RCA 分析法在护理病历环节质控管理的实践	梁俊华(1703)
探讨如何降低助产士职业压力及缓解对策	刘火姐 李 燕 曾小惠,等(1706)
对再次剖宫产患者术前、术中及术后心理护理效果研究	李开红(1708)
阿伐他汀对老年急性肾损伤患者临床疗效的影响观察	徐风云(1710)
麦默通微创手术在治疗乳腺多发性良性肿瘤中的应用	谈珂岚 王旭芬 方 琦(1712)
200 例心血管疾病患者护理质量与用药安全管理分析	周玉洁(1714)
对比剂剂量对冠状动脉造影患者肾功能的影响探究	徐书灿(1716)
手术室护理中采用优质护理服务模式的应用探析	杨 霞(1717)
护理干预应用在肥胖心血管患者的效果观察	姜洪萍 张林平 潘英文(1719)
无偿献血人群病毒感染流行病学调查分析	张 杰(1720)
舒适护理在剖宫产手术室护理中的应用体会	周丽萍(1722)
健康宣教在关于深静脉血栓预防中的应用	王晓花(1723)
百普力肠内营养对结直肠癌术后患者吻合口瘘风险的影响研究	朱 莲(1725)
加强卫生院药剂管理的具体方法分析	刘晓琴(1726)
心内科患者多药耐药铜绿假单胞菌医院感染危险因素的分析	魏淑岩(1728)
终末期糖尿病肾病患者血液透析的临床护理观察	李绚丽(1729)

教学研究

递推法在医药高等数学不定积分计算方面的应用	吕佳萍 孙向荣(1731)
微分方程教学中医学实例浅析	郑文新 刘 红 华 琳,等(1734)
中医药院校“高等数学”教学内容与方式的重构	沈晓婧 余侃侃 杨文国(1735)
医学中神经学科教育质量的策略研究	夏 超(1737)