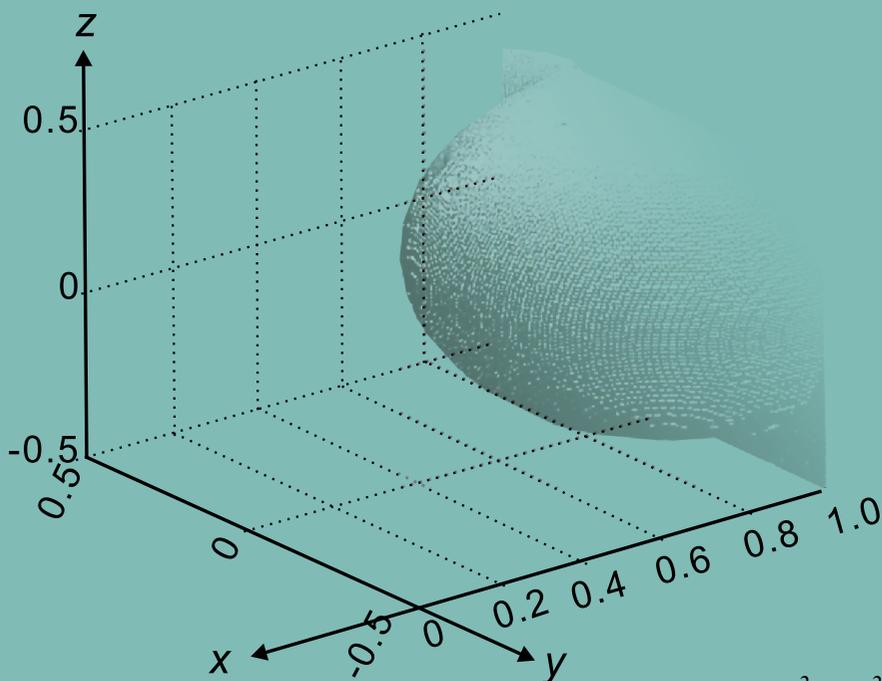


# 数理医药学杂志

## SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI Journal of Mathematical Medicine

### 7 2015

第28卷 第7期 2015年7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 主办  
医药数学专业委员会

# 数理医药学杂志

2015年 第28卷 第7期

## 目次

### 医学数学模型探讨

基于最小二乘法的艾滋病疗法疗效预测 ..... 卢莉蓉 周晋阳 石春花(949)

### 基础医药学研究

白细胞介素-32在大鼠急性肾损伤后的表达及意义 ..... 曾莎青 李华 张达雄,等(951)

乙型肝炎病毒感染者血脂水平分析报告 ..... 詹涛 曾繁钰 陈峻,等(953)

### 临床科研分析

妇女更年期综合征中医护理干预的对照研究 ..... 黄淑华 阳爱芳 张翠娟,等(956)

半腱肌解剖重建治疗膝关节内侧副韧带损伤的临床观察 ..... 潘勇泉 尚平 才忠民(958)

小儿肾积水行肾盂输尿管成形术后肾脏形态和功能的恢复 ..... 王胜义 陈勇 麦继昌,等(960)

鼻声反射指导下鼻腔扩容术的临床分析 ..... 蔡邦 陈国锋 王振英,等(962)

黏液脓性宫颈炎与解脲支原体感染的临床相关性研究 ..... 古丽端(964)

人工关节置换治疗骨质疏松性不稳定股骨粗隆间骨折与内固定治疗的对照研究 ..... 黄标(966)

C臂引导下经皮空心螺钉内固定治疗股骨颈骨折的适应症探讨 ..... 徐献信(968)

循证护理配合腹腔镜手术治疗异位妊娠的临床效果研究 ..... 郑凤翠 胡明云(970)

开放式胃肠减压治疗术后早期肠梗阻的临床观察 ..... 戴旭波(972)

颈部综合治疗仪缓解颈椎间盘突出患者颈肩痛的临床研究 ..... 冯建忠 兰海峰 王治国,等(973)

血检在诊断贫血患者中的价值探讨 ..... 程松树 胡小红(975)

瘢痕子宫再次妊娠阴道分娩的临床探讨 ..... 韩汝芳 颜杰文 王瑞媛(976)

鼠神经生长因子改善麻痹性痴呆患者认知功能障碍的临床研究 ..... 黄辉 刘志刚 王霞(977)

气虚质单纯性肥胖症采用温阳益气针灸治疗的临床效果分析 ..... 李芳(979)

剖宫产在重度子痫前期临床治疗中应用观察 ..... 黄秋虹 陈惠霞 张兵(980)

PFNA和DHS治疗老龄股骨粗隆间粉碎性骨折的临床分析 ..... 李金永 李健 梁晓燕,等(982)

妊娠合并子宫肌瘤行剖宫产术后切除69例临床治疗效果观察 ..... 靳凤琴(983)

种植体支持牙龈诱导在上颌前牙种植美学修复中的临床应用 ..... 徐红(985)

分析对比结石性胆囊炎应用开腹与腹腔镜手术切除胆囊治疗的临床效果 ..... 李永明(986)

腹腔镜与开腹手术治疗卵巢囊肿对比观察 ..... 廖春芳(988)

两种穿刺引流术治疗去骨瓣减压术后硬膜下积液的比较研究 ..... 任鑫(989)

急性肺栓塞误诊为急性冠状动脉综合征20例分析 ..... 徐泽民(991)

改良子宫B-Lynch缝合术在防治剖宫产术中宫缩乏力性出血中的临床应用 ..... 王云娣 吴楚琼(992)

腹腔镜下结肠癌根治术对应激反应和红细胞糖代谢的影响 ..... 张立明(994)

难治性肺炎采用经纤支镜支气管肺泡灌洗并注药治疗的临床疗效观察 ..... 甄泽龙(995)

腹腔镜剔除术与开腹手术治疗子宫肌瘤患者临床疗效及术后并发症比较研究 ..... 朱银枝(997)

副乳腺麦默通旋切术与传统手术的对比分析 ..... 郑敏相 何锦辉 黄举鹏,等(998)

晚期血吸虫病并发消化系统疾病临床分析 ..... 黄亚(1000)

### 统计分析

PICU家长对住院患儿护理风险知情度的调查分析 ..... 冼建妹 姚晓智 陈慧(1001)

宫颈癌筛查的影响因素及干预效果研究 ..... 杨满 吴成勇 林梅,等(1003)

尿液常规检验中分析前质量控制的临床效果及应用价值分析 ..... 陈建国(1005)

蕉岭县人群血脂水平调查及其影响因素分析 ..... 范发君(1006)

四肢骨折内固定术后断裂的原因分析 ..... 洪祖强(1008)

乐山市城区慢性病患者自我认知调查与分析 ..... 刘可仪(1009)

汉川市2013年晚期血吸虫病腹水型病例分析 ..... 刘小丽(1011)

广东河源地区女性乳腺癌疾病的发病情况和危险因素研究 ..... 温杏花(1012)

金黄色葡萄球菌的耐药性分析 ..... 梅凌英(1014)

肺部真菌感染278例临床分析 ..... 杜海莲(1015)

浅析疾病预防控制机构人员积极性影响因素分析 ..... 陈显栋(1017)

160例神经内科住院患者感染的临床特征及相关因素 ..... 陈传磊 李乃坤(1018)

儿童社区获得性呼吸道感染细菌种类及耐药性监测分析 ..... 巫雪芬(1020)

## 药学研究

姜汁用于中药炮制的质量研究 .....	郭小玲(1022)
分离纯化方法对微生物药品质量的影响分析 .....	潘淑媛(1024)
普瑞巴林与度洛西汀治疗糖尿病性神经病变的疗效对比 .....	邓琳 李娜 周玲(1026)
紫蓝方加减联合胸腺肽治疗扁平疣的临床疗效观察 .....	陈纯洲 舒新华 姚岚(1028)
匹多莫德联合糖皮质激素吸入防治婴幼儿反复喘息发作疗效观察 .....	方海龙 陈雅琴(1029)
低浓度小剂量罗哌卡因静脉局部麻醉在手外科的临床研究 .....	何俊(1031)
奥曲肽联合前列地尔治疗急性胰腺炎临床疗效观察 .....	何云天(1032)
聚乙二醇干扰素 $\alpha$ -2a 联合利巴韦林治疗慢性丙型肝炎的临床疗效 .....	江厚敏(1034)
宫颈准备对绝经后取宫内节育器术的临床效果 .....	赖映华(1035)
四物消风散加减配合卤米松乳膏治疗慢性湿疹的临床分析 .....	李永波(1037)
血脂康普伐他汀降低老年人胆固醇疗效比较 .....	卢斌(1038)
探讨降钙素原对急性重症胰腺炎运用抗菌药物的临床价值 .....	孙贤辉 谭成燕(1040)
美宝湿润烧伤膏对会阴侧切伤口愈合的影响分析 .....	王芳 李俊(1041)
地尔硫卓和地高辛联合治疗对风湿性心脏病并快速性房颤的疗效评价 .....	张运东 叶广平 周晓云(1043)
厄贝沙坦和卡托普利对社区老年心血管病患者左心室功能和心脏储备功能的影响研究 .....	郝巧文(1044)
血脂康联合黄连素治疗高血脂症 81 例分析 .....	李红 檀华敏(1046)

## 微机应用

宝石 CT 低千伏及低浓度对比剂对头颈联合 CTA 图像质量和辐射剂量的影响分析 .....	齐天白 曾碧新(1047)
--	---------------

## 综述

妊娠期血液高凝状态与产科并发症 .....	杜明娣(1050)
解析耳鼻喉科术后的感染因素 .....	李付国(1052)
食管癌术后声带麻痹的 CT 表现及病因分析 .....	李红梅(1053)
探讨锌、钙、铁微量元素对儿童骨密度的影响及改进对策 .....	刘武(1055)
24 例重症中暑在重症医学科的救治 .....	张仕娟 李乃坤(1056)

## 成果应用

产妇实施规范化全程护理干预对其分娩结局及产时认知行为的效果研究 .....	岑佩萍 吴江琼 罗淑贞(1058)
布拉氏酵母菌应用于肠内营养治疗的效果观察 .....	姬劲峰 熊丽丽(1060)
老年人全髋关节置换术围手术期心理干预和康复指导的疗效 .....	李晚纯(1062)
连续性床旁血液净化治疗的安全管理与护理 .....	梁艳雯(1064)
探讨医院妇产科护理的隐患和对策 .....	饶翠丹(1066)
静脉留置针不同部位留置效果对比及护理 .....	杨娜(1068)
强化护理对急性白血病患者预防化疗期间感染效果的探讨 .....	程玉莹(1070)
Wnt3a 联合 BMP7 对 BMSC 成骨分化的初步研究 .....	何晓辉 廖穗波(1071)
连续性血液净化治疗重症脓毒症患者的护理观察 .....	胡艳芳(1073)
综合护理干预在股骨干粉碎性骨折患者中应用效果观察 .....	黄翠琴(1074)
全程健康教育模式在糖尿病护理管理中的应用效果 .....	贾文凤(1076)
二维半导体阵列在调强放疗平面剂量验证中的应用 .....	雷海红 金伟端 蒋剑霄,等(1077)
幽门螺杆菌在肝硬化患者十二指肠溃疡中的作用 .....	冷刚(1079)
早期护理干预在脑梗塞患者语言、肢体康复中的应用 .....	李青凤(1080)
居家自我护理行为对哮喘患儿生活质量的影响 .....	李昀(1082)
溶脉脲原体生物菌群检测在非淋菌性尿道炎诊断中的应用研究 .....	卢慧兵(1083)
应用可吸收螺钉治疗单纯内踝骨折 .....	彭剑飞(1085)
前瞻性护理干预在住院患者预防跌倒的应用研究 .....	罗丽琼(1086)
超声检查在早期胎儿中枢神经系统畸形中的筛查 .....	余玲娜 许桃英 陈荔艳,等(1088)
循证护理在慢性阻塞性肺疾病康复期患者中的影响 .....	肖文芳(1089)
护理干预在降低高龄股骨骨折病人压疮发生率中的作用 .....	谢桂玉(1091)
人乳头瘤病毒检测在宫颈病变诊断及随访中的意义 .....	杨海坤 吴成勇(1092)
山梨糖醇作为口服对比剂用于小肠 MR 检查的技术研究 .....	徐晓旻 张德龙 周浙江(1094)
整体救治方法对严重创伤急救疗效的影响 .....	徐建忠(1095)
慢性糖尿病患者进行综合规范化干预管理的临床分析 .....	徐双华(1096)
浅析供应室在医院正常运行中的重要性 .....	杨少榕(1098)
护理干预对慢性心力衰竭生活质量的影响分析 .....	朱建伟(1099)
全身系统疾病及老年患者安全拔牙的临床探讨 .....	张蓉(1101)
下消化道出血 75 例临床治疗体会 .....	周克忠(1102)
护理干预无痛肠镜下肠息肉摘除术围手术期的应用 .....	徐爱民 徐颖 陈红梅,等(1103)
浅析产前抑郁症患病率及危险相关原因 .....	米中华 张向阳(1105)