

中国科技引文数据库来源期刊

美国化学文摘社收录期刊

ISSN1004 — 4337

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

CN42 — 1303/R

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

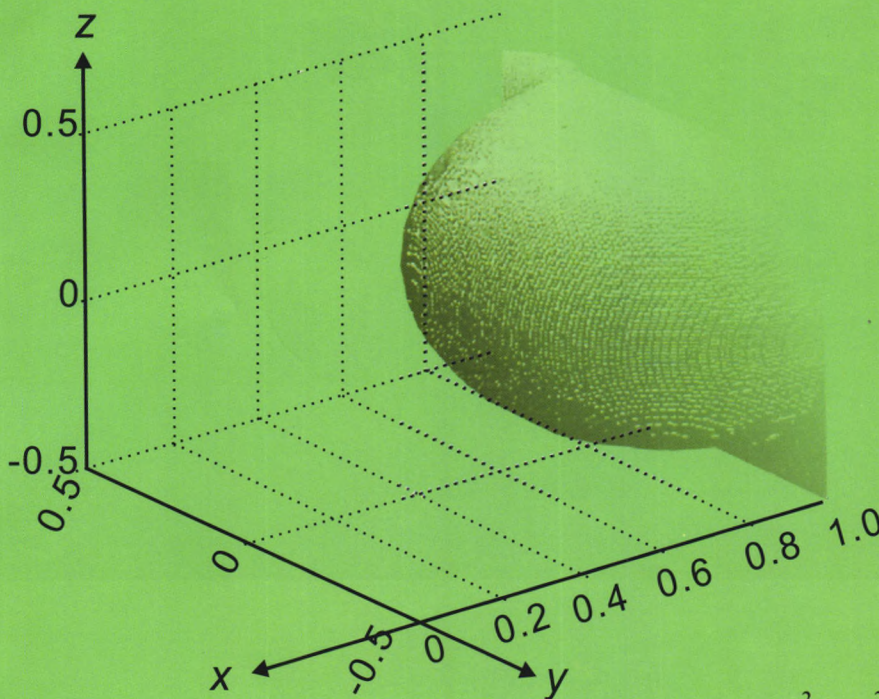
# 数理医药学杂志

## SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

### Journal of Mathematical Medicine

# 8 2016

## 第29卷 第8期 2016年8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

万方数据

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

2016年 第29卷 第8期

## 目次

### 医学数学模型探讨

磁热疗肿瘤域温度场分布的仿真研究 ..... 李景华 李振伟 郭静玉,等(1107)

### 基础医药学研究

丹皮酚对实验性胃溃疡及幽门螺杆菌的抑制作用 ..... 张溪桐 张悦 杨骏,等(1109)

### 临床科研分析

高血压合并冠心病患者升主动脉弹性功能与不同冠脉病变的相关性分析 ..... 曾思权(1112)

立体定向钻孔引流术与小骨窗开颅术在基底节区脑出血中的疗效分析 ..... 吴留洋 袁辉胜 张红波,等(1115)

尿 RANTES 水平与狼疮肾炎病理类型的相关性研究 ..... 邵雷 陈雄 黄红霞,等(1117)

产后盆底康复治疗对产妇的影响分析 ..... 吴美琴(1120)

补肾活血疏肝法配合针灸对帕金森病伴抑郁患者的临床疗效观察 ..... 蔡国林(1122)

智齿冠周炎拔牙时机和效果及并发症相关性研究 ..... 陈淑军(1124)

妊娠早期龈沟液白介素-6 及血清雌二醇水平与慢性牙周炎的关系 ..... 刘唯 姚志文 李红玫,等(1126)

放化疗三阴性乳腺癌患者中医药治疗的免疫功能变化情况研究 ..... 黄锡英(1128)

探讨不同干预方法减轻婴幼儿预防接种注射疼痛的效果 ..... 黄金梅 李红卫 潘雪梅,等(1130)

MRI 在子宫颈癌的诊断与分期中的应用意义探究 ..... 梁新强 刘锦文(1132)

重复泪道探通术联合冲洗治疗婴幼儿泪囊炎的临床效果观察 ..... 蔡岱吟 黄丽依(1134)

中西医结合治疗阑尾炎术后早期炎性肠梗阻临床观察 ..... 邓跃生(1136)

高龄白内障患者两种小切口手术疗效分析 ..... 黄洪边 黄进雄(1138)

彩色多普勒超声诊断乳腺增生症的临床意义 ..... 李莉(1140)

连续性高容量血液滤过治疗重症急性呼吸窘迫综合征的临床有效性 ..... 林志东(1142)

重症监护室对机械通气病人实施不同吸痰方式的对比研究 ..... 莫如浩 秦志梅 莫伟胜,等(1144)

针灸疗法与康复训练联合用于治疗脑梗塞后上肢痉挛性研究 ..... 严清华(1146)

血清 3 项肿瘤标志物联合检测对原发性肝癌的诊断意义分析 ..... 张雪 刘文毅 陈尘(1148)

当归四逆汤治疗社区 2 型糖尿病的疗效观察 ..... 郭广琪 吴小凯(1150)

中药穴位烫疗法防治混合痔术后尿潴留患者 50 例临床观察 ..... 刘细华 杨艳琴 戚竟玲,等(1152)

脑卒中患者应用综合康复措施治疗的肢体功能及生活质量的远期疗效的改善分析 ..... 李亮昌 麦志华 喻得蓉(1154)

HIV 感染孕妇剖宫产状况调查及相关影响因素分析 ..... 彭忠秀 汤恋花 李晶,等(1156)

经皮椎体成形术与 AF 钉内固定治疗老年性椎体压缩性骨折的临床效果对比 ..... 王发宝(1158)

育龄期多囊卵巢综合征(PCOS)患者的卵巢超声影像学特征分析 ..... 潘莉(1160)

术中快速冰冻切片检查诊断甲状腺结节的临床观察 ..... 王继元(1162)

“通络生骨汤”速渗经皮给药治疗成人股骨头缺血性坏死 ..... 王新杰 袁盛平 孙秀良,等(1164)

30~50 岁男性急性心肌梗塞的临床特点研究 ..... 杨秦南(1166)

对比鼻胃管与鼻肠管营养支持在 ICU 脑卒中伴吞咽困难患者中的应用效果 ..... 张清 汪海芹 余新英,等(1168)

经皮椎体成形术治疗老年脊椎压缩骨折的临床分析 ..... 张小勇 郑卫平(1170)

胃穿孔患者行单纯修补术与胃大部分切除术治疗的效果对比观察 ..... 杜仲光(1172)

### 统计分析

昌邑区 2013~2015 年娱乐场所性病、艾滋病哨点监测结果分析 ..... 赵咏梅(1174)

盐港医院感染细菌分布及药敏检测分析 ..... 章新地(1177)

尿石症住院患者的流行病学分布 ..... 吴威武 李杰 叶朝阳(1179)

手术室护士压力源及干预对策分析 ..... 江燕霞(1181)

**药学研究**

- 灸甘草汤加味联合西药治疗扩张型心肌病的临床观察 ..... 罗宋文(1183)
- 小儿毛细支气管炎应用普米克令舒辅助治疗 50 例临床疗效观察 ..... 曹俊(1185)
- 探析阿司匹林与硫酸镁对妊娠期高血压产妇妊娠结局的影响 ..... 王晔 彭继文 张红萍,等(1187)
- 川芎嗪对大鼠局灶性脑缺血再灌注损伤的保护作用 ..... 刘静芳(1189)
- 督灸联合恩替卡韦片对肝郁脾虚型慢乙肝患者外周血 T 淋巴细胞亚群的影响 ..... 冉云 胡世平 陈文林,等(1192)
- 止咳散合三拗汤加减治疗感冒后咳嗽的临床分析 ..... 陈炳胜(1194)
- 探讨大剂量盐酸氨溴索治疗老年人吸入性肺炎的效果 ..... 邓变秋(1196)
- 探讨阿托伐他汀治疗老年急性心肌梗死患者的近期疗效及对血脂水平的影响 ..... 闵红燕(1198)
- 津力达颗粒治疗老年 2 型糖尿病早餐后低血压 52 例临床分析 ..... 丁毅(1200)
- 小儿手足口病应用喜炎平和利巴韦林注射液的治疗效果研究 ..... 郭尚因 廖友明 利汉其,等(1202)
- 10%高渗盐水联合硫酸庆大霉素注射液治疗感染性伤口的临床研究 ..... 华友媛 袁艇(1204)
- 雌激素联合甲硝唑治疗萎缩性阴道炎的效果观察 ..... 温丽文(1206)
- 比较阿德福韦酯片与拉米夫定片治疗老年慢性乙肝患者的远期疗效 ..... 林勇 肖灿辉 朱彩红(1208)
- 关于注射用比阿培南健康人体连续给药的药动学研究分析 ..... 麦少珍(1210)
- 阿托伐他汀用于老年急性心肌梗死患者治疗中的临床效果 ..... 钟彩玲 观美华 王飞,等(1212)
- 观察间苯三酚治疗孕 12 周前先兆流产的效果 ..... 蔡雪梅(1214)
- 研究美托洛尔对风湿性心脏病的临床治疗效果 ..... 张亮 曾繁宇(1216)
- 小剂量盐酸氯丙嗪穴位注射治疗神经衰弱失眠的临床疗效 ..... 张雪莲(1218)
- 头孢哌酮舒巴坦联合大观霉素治疗单纯性淋病的临床疗效观察 ..... 杨家蓉 刘敏 龙文娟,等(1220)

**成果应用**

- 骨科护理中的不安全因素以及对策分析 ..... 谭群芳 关万香 陈敏,等(1221)
- 不同材料和方法内固定治疗股骨颈骨折的临床观察 ..... 胡海清 张松 张华,等(1223)
- 笑气吸入镇痛在早期结肠癌筛查中的护理研究 ..... 刘舜贤 李光 陈海珠,等(1226)
- 产前超声筛查 283 例胎儿畸形分析 ..... 朱锦凤(1228)
- 探讨两种细菌鉴定方法在临床血液检验中的应用效果 ..... 冯建江(1231)
- 注射泵静脉注射高浓度氯化钾的风险防范及处理 ..... 刘雪梅 黄宝弟 张保红(1233)
- 老年 COPD 患者并发肺部感染的影响因素及预防对策探讨 ..... 周琼 张斌成(1235)
- 个体化护理对糖尿病肾病患者透析效果的影响分析 ..... 陈美雁(1237)
- 新型口腔修复用钛钴铌锡合金和常规钴铬合金在口腔修复中的效果对比分析 ..... 乔建勋(1238)
- 糖尿病管理中心模式在非内分泌科糖尿病患者的应用探讨 ..... 唐婉璋 陈艳霞 孙治华(1240)
- 全程陪伴分娩护理助产对分娩的影响 ..... 杨丽容(1243)
- 综合护理干预对糖尿病足患者的作用研究 ..... 邱慧颖(1245)
- 小儿腹泻护理对于临床护理路径的应用效果探讨 ..... 林艳 张庆云 何仕芬(1247)
- 改良负压封闭引流装置在严重软组织损伤中的应用及护理 ..... 贺立华 任国军 黄群娣(1249)
- 舒适护理在手术室护理中应用的临床分析 ..... 陈丽梅 梁肖鸾 郑小飞,等(1251)
- 慢性胃炎患者的临床护理体会 ..... 胡燕 李晓芳(1253)
- 64 排螺旋 CT 及肌电图联合应用诊断椎间孔型腰椎管狭窄症的临床价值 ..... 余征(1254)
- 高血压患者个体化延续护理的应用效果研究 ..... 董红艳 王印伟 刘芳(1256)
- 心电散点图在心率变异性分析中的应用效果 ..... 王美如(1258)

**卫生管理**

护理质量管理中的风险管理 ..... 周红艳(1260)

**教学研究**

基于因子分析的医药院校大学数学类基础课教学质量影响因素研究 ..... 王秀凤 张磊 唐小娅,等(1262)

# Journal of Mathematical Medicine

Vol.29 No.8 2016

## Main Contents

- Research on Simulation on Temperature Distribution of Tumor-area in Magnetic Hyperthermia ..... Li Jinghua, et al(1107)
- Inhibiting Effect of Paeonol on Experimental Gastric Ulcer and HP ..... Zhang Xitong, et al(1109)
- Analysis of Correlation between Aortic Elasticity of Patients with Coronary Artery and Hypertension and Coronary Artery Lesions  
..... Zeng Siqun(1112)
- Efficacy of Stereotactic Drainage Hole and Small Bone Window Craniotomy in the Basal Ganglia of the Brain Hemorrhage .....  
..... Wu Liuyang, et al(1115)
- Correlative Study of Urinary RANTES Level and Pathological Type in Lupus Nephritis ..... Shao Lei, et al(1117)
- The Influence of Postpartum Pelvic Floor Rehabilitation Treatment on Maternal ..... Wu Meiqin(1120)
- Observation of the Curative Effect of Bushen Huoxue Shugan Method Combined with Acupuncture in the Treatment of Patients  
with Parkinson's Disease and Depression ..... Cai Guolin(1122)
- Study on the Correlation between Pericoronitis Teeth Extraction Time and Effect and Complications ..... Chen Shujun(1124)
- Relationship between Gingival Crevicular Fluid Interleukin-6 and the Serum Estradiol Levels in Early Pregnancy and Periodontitis  
..... Liu Wei, et al(1126)
- Analysis of Immunity Function Changes of Chinese Medicine for Patients with Triple-negative Breast Cancer Treated with Radi-  
ation and Chemotherapy ..... Huang Xiyi(1128)
- Discussion on the Effects of Different Intervention Methods for Reducing the Injection Pain of Infant Vaccination .....  
..... Huang Jinmei, et al(1130)
- Significance of MRI in the Diagnosis and Staging of Cervical Cancer ..... Liang Xinqiang, et al(1132)
- Observation of Clinical Effect of Repeated Lacrimal Duct Probing Combined with Flushing in Treatment of Infant Dacryocystitis  
..... Cai Daiyin, et al(1134)
- Clinical Observation of Effect of Combined Treatment of Chinese and Western Medicine in the Treatment of Early Postoperative In-  
flammatory Bowel Obstruction ..... Deng Yuesheng(1136)
- Analysis of Curative Effect of Two Small Incision Surgical for Senile Cataract Patients ..... Huang Hongbian, et al(1138)
- Clinical Significance of Color Doppler Ultrasound in the Diagnosis of Mammary Gland Hyperplasia ..... Li Li(1140)
- Clinical Efficacy of Continuous High Volume Blood Filtration in the Treatment of Severe Acute Respiratory Distress Syndrome  
..... Lin Zhidong(1142)
- Comparative Study on the Implementation of Different Sputum Suction Methods for Patients with Mechanical Ventilation in Inten-  
sive Care Unit ..... Mo Rujie, et al(1144)
- The Effect of Acupuncture Therapy Combined with Rehabilitation Training for the Treatment of Upper Limb Spasm after Cerebral  
Infarction ..... Yan Qinghua(1146)
- Analysis of Diagnostic Value of Detecting Primary Liver Cancer by Three Markers in Serum ..... Zhang Xue, et al(1148)

# 《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“著者一出版年”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29卷 第8期 2016年8月

Journal of Mathematical Medicine

Vol.29 No.8 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；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