

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



QK2016802

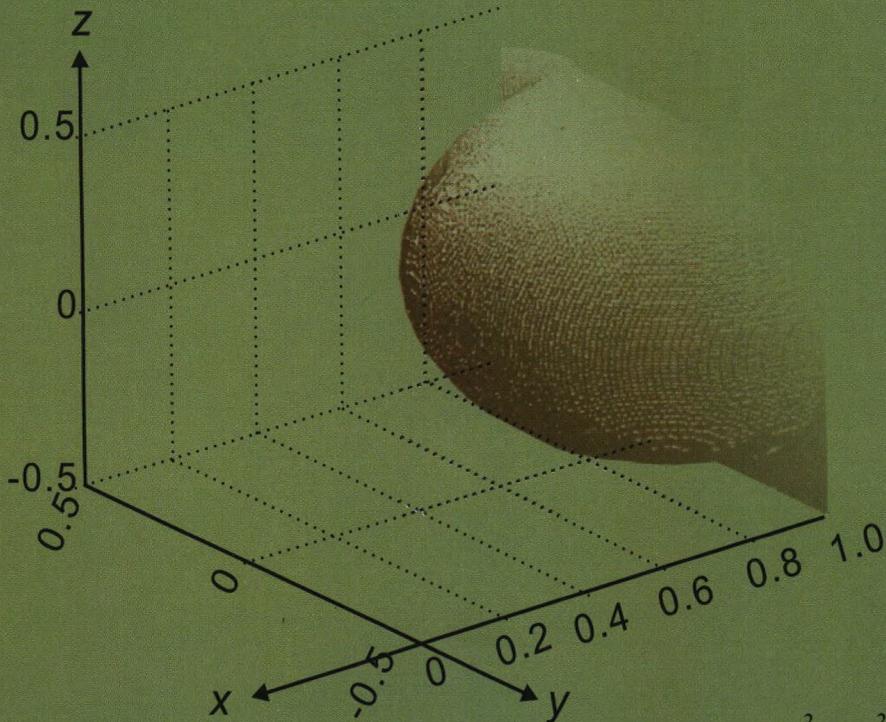
# 数理医药学杂志

SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

Journal of Mathematical Medicine

3 2020

第33卷 第3期 2020年3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

武汉大学主办

# 数理医药学杂志

2020年 第33卷 第3期

## 目 次

### 临床科研分析

甲状腺癌组织 CXCR4、Ki-67 表达与临床病理特征及预后的关系研究	汤一冰 王万铁(317)
64 排 128 层螺旋 CT 冠状动脉 CTA 在冠心病筛查中的临床应用	陈冰 谢海峰 亟程泉(320)
胎儿宫内窘迫相关因素及与新生儿出生结局的临床关系研究	劳冬俏 廖真贵 陆凤莹,等(323)
手术治疗分化型甲状腺癌合并淋巴细胞性甲状腺炎的临床疗效分析	梁美珍 虞希祥(326)
乳腺肿块患者应用超声弹性成像诊断的价值分析	黎小兰 成艳玲 袁楚义(328)
超声引导下经皮肾穿刺活检术的并发症及危险因素分析	梁俊明 蒋泽波 邓建国,等(330)
输尿管镜下 HLL 与 PL 治疗输尿管结石的优劣差异	郭世健(333)
CRRT 联合白蛋白治疗危重症合并急性肾衰竭的疗效观察	李涛(335)
喉罩通气与气管插管手术麻醉对患者术后指标的影响对比	梁俏丽 周瑞玲 周杰贤(337)
高血压性左心室肥厚及射血分数保留的心力衰竭(HF-PEF)患者左心室同步性变化对心功能的影响	白书昌 郑韵仪 李琛,等(340)
彩色多普勒超声对乳腺良恶性肿块鉴别诊断分析	陈保利 张庆兰 伍德英(342)
呼吸衰竭患者临床治疗中应用无创呼吸机辅助治疗的临床效果分析	甘亚娇 梁海燕 廖小琴(344)
MRI 和螺旋 CT 在鉴别诊断肝硬化结节和小肝癌中的价值对比	贾燕梅(346)
动态血糖监测系统联合胰岛素泵治疗新诊断 2 型糖尿病患者的效果	邝桂梅 卢燕红(348)
宫腔镜下活检、诊断性刮宫术前病理检查方法联合血清 CA125 在子宫癌肉瘤诊断价值分析	李菲(350)
人工流产术与子宫腺肌症的发生关联的探讨分析	李慧(352)
防旋股骨近端髓内钉内固定治疗股骨近端骨折患者临床疗效	梁艳伟(354)
血小板及凝血功能联合检测对妊娠的临床意义	刘伟波(356)
腹腔镜与开腹手术治疗异位妊娠的临床效果观察	夏慧洁 郑贺 李雪娥(358)
咬合诱导与功能矫治在儿童早期错殆畸形矫治中的应用效果观察	于青青(360)
脊柱微创手术治疗腰椎间盘突出症临床疗效探讨	张国伟(362)
成人急腹症误诊的临床分析及讨论	赵玉洁(364)
$\beta$ -catenin、B7-H3 蛋白表达与脑胶质瘤患者病理分级的关联性分析	韩智锋(366)
吸入麻醉联合静脉复合麻醉在乳腺癌根治手术中的应用	黄小宁 赵李业 张进杰(368)
微创及开颅手术治疗脑出血的疗效与安全性对比	鲁武伟(370)
心脏彩超左室射血分数在老年多病因心力衰竭中的临床研究	罗向卫 莫介超 罗锡坤(372)
鼻内窥镜下腺样体低温消融术联合鼓膜 CO <sub>2</sub> 激光打孔治疗分泌性中耳炎患儿的短期随访研究	舒卫宁 刘波 崔令运(374)
椎体成型术治疗老年性骨质疏松性脊柱骨折患者的临床疗效	谭继勇 唐海剑(376)
鼻腔末梢神经阻断术联合鼻内窥镜手术治疗 78 例变应性鼻炎患者的短、中期随访研究	王东方(378)
闭合复位经皮空心螺钉内固定术与切开复位内固定术治疗 68 例后踝骨折患者的疗效比较	王志鹏(380)
软通道血肿引流治疗高血压脑出血效果探讨	杨丛 林木墩(382)
高血压脑出血采用不同外科手术方式治疗的疗效对比	张永光(384)
经尿道前列腺剥除术与电切术治疗前列腺增生对患者疗效与并发症影响	庄绪平 吴国英 王凯,等(386)
超声刀联合 PPH 与外剥内扎治疗环形嵌顿痔的临床研究	邝应奇 黄明华(388)

### 统计分析

普宁市居民食管癌发病危险因素的病例对照研究	马伟钦 林少斌(390)
-----------------------	--------------

提高父母口腔健康意识对儿童口腔健康行为的影响 ..... 张珊 田智慧(393)

## 药学研究

- 厄贝沙坦与氨氯地平治疗 2 型糖尿病合并高血压的临床探讨 ..... 张敏(395)  
特利加压素联合人血白蛋白治疗肝硬化顽固性腹水的应用价值 ..... 崔粤平(398)  
瑞格列奈联合氨氯地平治疗 2 型糖尿病合并原发性高血压的临床研究 ..... 陈如(400)  
探讨对接受髋关节置换术治疗的高龄患者应用右美托咪定辅助麻醉及镇静的临床价值 ..... 吴秀国 吴芳芳 林函(402)  
欣母沛防治高危剖宫产孕妇产后出血的疗效观察 ..... 尹秀英 朱瑞珍(404)  
替加环素联合注射用头孢哌酮舒巴坦钠对 ICU 多重耐药菌感染患者症状改善及细菌清除率的影响 ..... 许清琴(407)  
复明片联合二甲双胍对糖尿病视网膜病变性眼底出血患者视力改善及生活质量的影响 ..... 陈业 范育玲 展磊(409)  
芪丹饮配合中药灌肠治疗糖尿病肾病疗效分析 ..... 乔睿(411)  
丁苯肽注射液联合丹参酮 II A 磺酸钠注射液在脑梗死患者溶栓治疗中的效果探讨 ..... 彭芥微 涂宇 孙宏春,等(413)  
临床药师在促进抗菌药物合理应用中的作用探讨 ..... 邓彩霞(416)  
前列地尔联合福辛普利治疗糖尿病肾病蛋白尿的临床疗效及安全性评价研究 ..... 胡敏(418)  
盐酸曲美他嗪治疗冠心病稳定型心绞痛的临床疗效观察 ..... 黄国强 胡彩霞 姜建党(420)  
复方丁香开胃贴联合益生菌制剂治疗小儿秋季腹泻临床疗效观察 ..... 王燕珍(422)  
氟哌噻吨美利曲辛片联合莫沙必利及雷贝拉唑治疗功能性消化不良患者的疗效观察 ..... 姚朝阳 翟金玲(424)  
凝血酶联合奥美拉唑治疗胃出血的疗效及安全性观察 ..... 朱国兴(426)  
氨茶碱联合噻托溴铵治疗 COPD 的疗效与炎症因子水平观察 ..... 段冬冬(428)  
双氯芬酸钠栓术后镇痛效果及不良反应研究 ..... 郭剑蕾(430)  
烧伤患者采用纳米银结合重组牛碱性成纤维细胞生长因子凝胶治疗疗效与对其创面修复的影响 ..... 海艳丽(432)  
吗啡滴定给药与芬太尼透皮贴联合治疗晚期重度癌痛的临床疗效 ..... 李慧珍(434)  
孟鲁司特钠联合氟替卡松治疗支气管哮喘患者有效率及其对肺功能影响分析 ..... 李业强(436)  
苯海拉明联合盐酸氟桂利嗪及山莨菪碱治疗周围性眩晕的疗效 ..... 骆惠婷(438)  
阿奇霉素与左氧氟沙星治疗成人支原体肺炎的疗效与安全性分析 ..... 王晓松(440)  
布地奈德与沙丁胺醇联合治疗急性发作期支气管哮喘的疗效与症状改善效果 ..... 燕伟静(442)

## 成果应用

- 健康教育护理路径在改善脑外伤病人心理状况及肢体障碍康复中的价值分析 ..... 陈光霞(444)  
预见性护理在急诊科脑卒中患者的应用观察 ..... 成小群(446)  
儿童预防接种护理安全管理对预防接种效果的影响 ..... 蓝奕秀 邱小媛 陈莉萍(448)  
腹腔镜治疗胆结石患者的手术室护理分析 ..... 李果(450)  
手术室麻醉苏醒护理减少腹部手术患者全麻苏醒期躁动的临床效果 ..... 马婉谊(452)  
人性化护理对剖宫产后瘢痕子宫产妇自然分娩的效果 ..... 林山丹 冯笑丰 李源秋(454)  
研究 PIVAS 药师干预肠外营养不合理医嘱效果 ..... 莫翠春 吴永瑞 李国邦(456)  
精细化管理流程对我院住院药房处方调配速度及取药时间的影响 ..... 张艳玲(458)  
妊娠期口腔保健对妊娠期牙龈炎的临床防治效果 ..... 钟丹娜(460)  
社区老年原发性高血压患者采用中医适宜技术治疗的疗效分析 ..... 林钟鸿 刘嘉芳(462)  
钴铬合金烤瓷牙和二氧化锆烤瓷牙的应用及有效性对比 ..... 刘秋红(464)  
盆底康复治疗对盆底功能障碍患者盆腔器官脱垂、尿失禁以及性功能的作用 ..... 郭丽萍(466)  
基于 VR 的分娩镇痛方法在第一产程中的应用价值 ..... 林央央 周慧洁 张丽萍(468)  
健康教育对心脏瓣膜置换术后抗凝用药依从性及对患者心功能的影响分析 ..... 赵帅(470)

## 教学研究

- 基于临床案例学习联合以问题为导向教学模式在骨科临床教学中的应用效果 ..... 杨九杰 赵伟 李治,等(472)

# Journal of Mathematical Medicine

Vol. 33 No. 3 2020

## Main Contents

Relationship between the Expression of CXCR4 and Ki-67 in Thyroid Cancer Tissues and Clinicopathological Characteristics and Prognosis .....	Tang Yibing, Wang Wantie(317)
Clinical Application of 64-Row128-Slice Spiral CT Coronary CTA in Screening of Coronary Heart Disease .....	Chen Bing, Xie Haifeng, Wu Chengquan(320)
Study on the Clinical Relationship of Related Factors of Intrauterine Distress with Neonatal Birth Outcome .....	Lao Dongqiao, Liao Zhengui, Lu Fengying, et al(323)
Clinical Effect Analysis of Surgical Therapy In the Treatment of Differentiated Thyroid Carcinoma Complicated with Lymphoid Thyroiditis .....	Liang Meizhen, Yu Xixiang(326)
Value Analysis of Ultrasound Elastography in Diagnosis of Breast Masses .....	Li Xiaolan, Cheng Yanling, Yuan Chuqi(328)
Analysis of Complications and Risk Factors of Ultrasound-Guided Percutaneous Renal Biopsy .....	Liang Junming, Jiang Zebo, Deng Jianguo, et al(330)
Quality Difference between HLL and PL Under Ureteroscope in the Treatment of Ureteral Calculi .....	Guo Shijian(333)
Clinical Observation of CRRT Combined with Albumin in the Treatment of Critically Ill Patients with Acute Renal Failure .....	Li Tao(335)
Effect Comparison of Laryngeal Mask Airway and Trachea Cannula Anesthesia in the Postoperative Indicators .....	Liang Qiaoli, Zhou Ruiling, Zhou Jiexian(337)
Effect of Left Ventricular Synchrony on Cardiac Function in Patients with Hypertensive Left Ventricular Hypertrophy and Ejection Fraction Retained Heart Failure (HF-PEF) .....	Bai Shuchang, Zheng Yunyi, Li Chen, et al(340)
Differential Diagnosis of Benign and Malignant Breast Masses by Color Doppler Ultrasonography .....	Chen Baoli, Zhang Qinglan, Wu Deying(342)
Clinical Effect of Noninvasive Ventilator-Assisted Therapy in Patients with Respiratory Failure .....	Gan Yajiao, Liang Haiyan, Liao Xiaoqin(344)
Value of MRI and Spiral CT in Differential Diagnosis of Cirrhotic Nodules and Small Hepatocellular Carcinoma .....	Jia Yanmei(346)
Effect of Dynamic Blood Glucose Monitoring System Combined with Insulin Pump in the Treatment of Patients with Newly Diagnosed Type 2 Diabetes .....	Kuang Guimei, Lu Yanhong(348)
Value of Hysteroscopic Biopsy, Diagnostic Hysteropathological Examination before Curettage Combined with Serum CA125 in the Diagnosis of Uterine Carcinosarcoma .....	Li Fei(350)
Analysis of the Association between Induced Abortion and Adenomyosis .....	Li Hui(352)
Clinical Effect of Proximal Femoral Internal Fixation with Intramedullary Nail in the Treatment of Proximal Femoral Fracture .....	Liang Yanwei(354)

# 《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；slyyxzzs@163.com

数理医药学杂志

（1988年创刊 月刊）

第33卷 第3期 2020年3月

Journal of Mathematical Medicine

Vol.33 No. 3 2020

主 办 武汉大学

主 编 张选群 马建忠

国内发行 武汉市邮政发行局

执行副主编 张 力

(邮发代号38—174)

常务副主任兼责任编辑 徐 光

国外发行 中国国际图书贸易总公司

编辑出版 《数理医药学杂志》编辑部

(发行代号BM6341)

地址：武汉大学医学院 430071

印 刷 武汉市楚风印刷有限公司

网 址：<http://slyy.chinajournal.net.cn>

电子邮件：slyyzz@163.com；slyyxzzs@163.com

刊 号： ISSN 1004—4337 (国际标准刊号)

电 话：027—68788875

CN42—1303/R (国内统一刊号)

国外定价： \$ 6.00美元

国内定价： ¥15.00元