

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

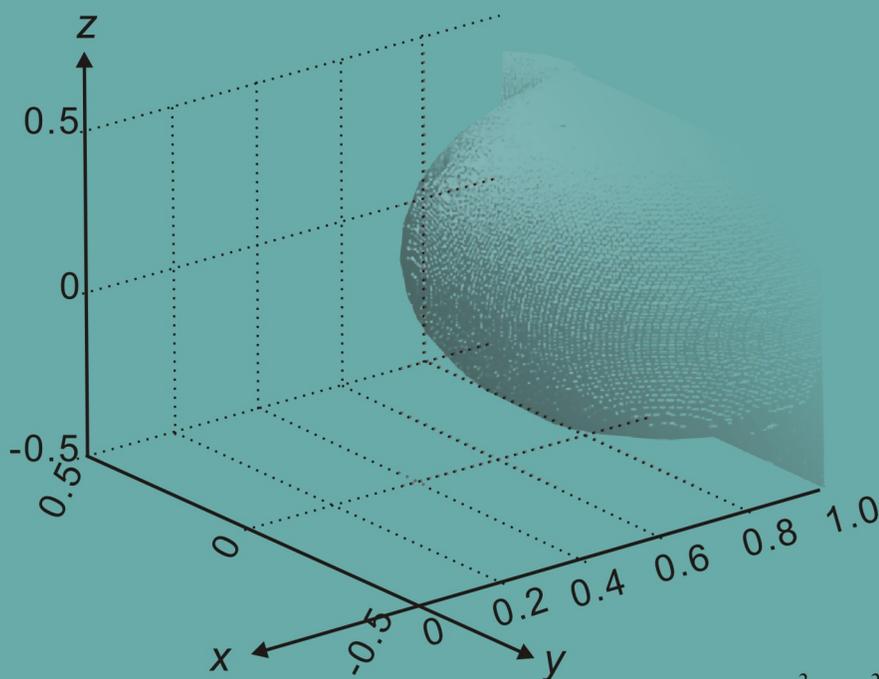
数理医药学杂志

SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

Journal of Mathematical Medicine

9 2017

第30卷 第9期 2017年9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

2017年 第30卷 第9期

目次

医学数学模型探讨

肿瘤热化疗联用过程中药物浓度场建模仿真 李景华 田 雯 王明慧,等(1265)

基础医药学研究

血清皮质醇、TNF- α 和 NF- κ B 持续性监测在脓毒症致急性肺损伤中的临床意义 应 盼 潘景业(1267)

临床科研分析

脑动脉瘤开颅术后死亡原因及相关风险因素的临床分析 应 勇 郑伟明(1271)

全髋关节置换术治疗老年股骨颈骨折的临床疗效分析及护理要点 朱雪芳(1275)

足月妊娠临界性羊水过少与妊娠结局的临床分析 王甜甜(1278)

剖宫产术后阴道分娩的研究 高 颖 黄引平(1280)

腰椎脊神经后内侧支射频热凝术治疗老年人腰椎小关节源性腰痛的临床研究 胡 焜 荆 萍 乔 杰,等(1283)

超声乳化联合房角分离术治疗闭角型青光眼合并白内障的疗效观察 严若华 潘泽军 吴振球,等(1285)

儿童肱骨髁上骨折早期闭合复位经皮桡侧改良克氏针弹性外固定的临床疗效观察 陈 冰 李郑林 高彦军(1288)

调脂药对血液透析患者脂质代谢紊乱的临床观察 徐雪峰 张国胜 邢海燕,等(1290)

关于 Meek 植皮术用于小儿大面积烧伤修复中的临床有效性分析 郭洪耀(1293)

HE4 和 CA125 联合检测在卵巢癌早期诊断中的应用价值分析 黄定胜 陈亚珍 陈康荣,等(1295)

单纯修补术与胃大部分切除术治疗急性胃穿孔的临床疗效 黄学明(1297)

60 例适龄妇女药物流产后上环的临床观察 李晨辉(1299)

酪酸梭菌二联活菌散剂预防肺炎儿童抗生素相关性腹泻的多中心随机对照临床试验 刘 银(1301)

细胞沉渣石蜡包埋、免疫组织化学染色病理检查对判断浆膜腔积液良恶性的价值分析 王雅萍(1303)

肠内排列术对广泛粘连性肠梗阻的治疗价值分析 熊汉平(1305)

腹腔镜治疗急腹症的临床疗效分析 张遂峰(1307)

丹红注射液联合针刺治疗脑梗塞的临床疗效 赵永贤 张树旺(1309)

评价外痔剥离辅助 PPH 术治疗混合痔临床疗效 彭志飏(1311)

髌骨骨折术后早期及延迟康复治疗介入的临床疗效对比 毛玲娣(1313)

统计分析

某院近 3 年来分离革兰阴性杆菌的临床分布及耐药现状 邱立东(1315)

大肠癌患者术后生存率现状及其 cox 影响因素分析 吴振兴 黄智铭(1317)

护理硕士专业学位研究生临床实践能力培养效果分析 明 钰 胡 海 史艳莉,等(1321)

护理硕士专业学位研究生实习前临床实践能力调查 钱湘子 胡 海 明 钰(1323)

基于组合熵权 RSR 法的外科科室医疗质量综合评价 周玲玲 姬晓波 黄 昊(1325)

2010~2016 年医院感染现患率调查与分析 李 源 金学兰 谈宜斌,等(1328)

药学研究

盐酸替罗非班在急诊经皮冠状动脉介入术的疗效观察 陈小亮 江 洪 王仲华,等(1330)

六味地黄丸加味治疗顽固性肝肾阴虚型头痛的疗效评价 张 海 叶佐荣(1333)

胸腺肽联合抗生素在老年慢性阻塞性肺疾病急性加重期治疗中的应用研究 时秀梅(1336)

不同剂量右美托咪啶复合表面麻醉用于老年术中高血压患者白内障手术镇静、镇痛及控制循环的效果观察 郑 艺 李兴旺(1338)

右美托咪啶对妇科腹腔镜手术患者麻醉恢复的影响 赵海金(1341)

万方数据

丁咯地尔预防蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛效果观察及其机制	张深义(1343)
观察地佐辛复合舒芬太尼用于全子宫切除患者术后硬膜外自控镇痛的效果	曾德锋 叶惠艺 叶笋(1345)
布地奈德混悬液联合复方异丙托溴铵雾化吸入治疗小儿哮喘的疗效及护理探讨	周晓辉(1347)
复方苦参注射液加化疗治疗中晚期恶性肿瘤的临床观察	亢崇熙(1349)
消化内科选择药物治疗消化性溃疡的效果分析	罗金保(1351)
探究当归芍药汤辨证治疗过敏性紫癜的临床效果	任蕊(1353)
探究头孢呋辛钠治疗妇科炎症的临床治疗效果	王瑞(1355)
右美托咪啶用于神经外科术后患者辅助镇痛的临床分析	张国顺(1357)
氨蝶呤(MTX)联合米非司酮治疗宫外孕的临床效果分析	张义(1359)
观察枸橼氯雷他定胶囊联合人胎盘组织液治疗慢性荨麻疹的疗效	黄圣波 田静(1361)
喹硫平应用于强迫症治疗中的临床疗效分析	刘燕朋(1363)
观察莫西沙星片在门诊口服治疗社区获得性肺炎的疗效	王石荣(1365)
观察川贝养亲口服液治疗 96 例慢性支气管炎的效果	王槐明 刘寿洪 马小龙(1367)
地奥司明片治疗痔疮术后创缘水肿的效果观察	张伟峰(1369)
对比兰索拉唑和奥美拉唑配合抗生素治疗酒精型胃溃疡的临床价值	赵艺(1371)
松龄血脉康和复方芦丁联合治疗肝阳上亢型高血压的可行性研究	黄广财 梁能 刘宇,等(1373)
右美托咪定在妇科腹腔镜手术麻醉中的应用	黄导 黄东玲 刘雪兰(1375)

成果应用

护理干预对血液透析患者心理状态和生活质量的影响	汪咏梅 李新春(1377)
和平县多耐药性结核病患者健康教育及防控策略	刘锐敏 袁道伶(1379)
舒适护理对晚期血液肿瘤患者的作用分析	张肖兰 梁翠容(1382)
人性化护理在高血压患者中的应用	陈宏爱(1384)
协同护理对改善宫颈癌患者自护能力的效果	陈小玉 曾白兰(1386)
优质护理对 LEEP 治疗慢性宫颈炎效果的影响分析	陈玲(1388)
剖宫产术后阴道分娩相关问题	李趣英(1390)
垂体后叶素不同给药方法治疗肺结核咯血患者的效果及总结护理要点	刘梦林(1392)
糖尿病肾病患者透析治疗的效果初步观察及护理方式研究	刘晔 肖雪青(1394)
腹腔镜下治疗小儿疝气开展舒适护理模式的临床效果分析	彭海凌(1396)
窝沟釉质成形封闭术在儿童口腔临床中的应用观察	赵敏(1398)
集束化护理对留置导尿管发生尿漏发生率及发生时间的影响	苏敏仪 覃智颖 邓桂洪,等(1400)
探讨护理干预对老年急性胃穿孔患者手术效果和预后的影响	宋芝鹏(1402)
护理干预对肺结核患者药物治疗依从性的影响	刘苗苗(1404)
肝硬化合并急性上消化道出血应用预见性护理的临床效果观察	朱翠英 梁秀明(1406)
传统拔牙与无痛微创拔牙技术在齿槽外科中的应用对比	郝永军(1408)
新产程标准第二产程时长对母婴结局的探讨	邓萍萍(1410)
母乳喂养指导路径实施在产科护理管理中的价值探究	郝辉(1412)
超声波在颈动脉斑块治疗中的应用及意义探析	刘婷(1414)

卫生管理

新形势下持续质量改进在检验科设备管理中的应用效果	李频 曾碧新(1416)
--------------------------------	--------------

教学研究

加权 TOPSIS 法对本科生参与创新、开放型实验教学质量的综合分析	李婷婷(1418)
培养学生独立实验能力的中药制药综合性实验教学方法探索	赵继会 魏莉 冯年平(1421)

Journal of Mathematical Medicine

Vol.30 No.9 2017

Main Contents

- Modeling of Drug Concentration During the Process of Thermo chemotherapy in Tumor Li Jinghua, et al(1265)
- Clinical Significance of Serum Cortisol, TNF α and NF κ B Persistence Monitoring in Acute Lung Injury Induced by Sepsis
..... Ying Pan, et al(1267)
- Clinical Analysis of Cause of Death and Related Risk Factors after Craniotomy of Cerebral Aneurysm ... Ying Yong, et al(1271)
- Clinical Analysis and Nursing Essentials of Total Hip Arthroplasty in the Treatment of Femoral Neck Fracture in the Elderly ...
..... Zhu Xuefang(1275)
- Clinical Analysis of Critical Oligohydramnios and Pregnancy Outcome in Term Pregnancy Wang Tiantian(1278)
- Study on Vaginal Delivery after Cesarean Section Gao Ying, et al(1280)
- Clinical Study of Radio Frequency Thermocoagulation of Posterior Lumbar Spinal Nerve in the Treatment of Lumbar Facet Joint
Low Back Pain in the Elderly Hu Han, et al(1283)
- Clinical Observation of Phacoemulsification Combined with Goniosynechialysis in the Treatment of Angle closure Glaucoma Com-
bined with Cataract Yan Ruohua, et al(1285)
- Clinical Observation of Early Closed Reduction and Flexible Lateral Kirschner Wire External Fixation for Supracondylar Fracture of
Humerus in Children Chen Bing, et al(1288)
- Clinical Observation of Lipid Metabolic Disorder in Patients with Hemodialysis Xu Xuefeng, et al(1290)
- Clinical Efficacy of Meek Skin Grafting in Repair of Large Area Burns in Children Guo Hongyao(1293)
- Combined Value of HE4 and CA125 in the Early Diagnosis of Ovarian Cancer Huang Dingsheng, et al(1295)
- Clinical Effect of Simple Repair and Partial Gastrectomy for Acute Gastric Perforation Huang Xueming(1297)
- Clinical Observation of 60 Cases of Age related Women after Drug Abortion Li Chenhui(1299)
- A Multicenter Randomized Controlled Clinical Trial of Combined Clostridium Butyricum and Bifidobacterium Powders in Prevention
of Antibiotic Associated Diarrhea in Children with Pneumonia Liu Yin(1301)
- Analysis of Value of Diagnosis of Determining Benign or Malignant Serous Effusion Cellular by Sedimentation Paraffin Embedding
and Immunohistochemical Staining of Pathological Wang Yaping(1303)
- Therapeutic Value of Intestinal Intervertebral Surgery for Wide Adhesive Intestinal Obstruction Xiong Hanping(1305)
- Clinical Analysis of Laparoscopic Treatment of Acute Abdomen Zhang Suifeng(1307)
- Clinical Effect of Danhong Injection Combined with Acupuncture on Cerebral Infarction Zhao Yongxian, et al(1309)
- Evaluation of Clinical Curative Effect of External Piles Cutting Auxiliary Treatment of PPH Mixed Hemorrhoid
..... Peng Zhibiao(1311)
- Comparison of Clinical Curative Effect between Early and Delayed Rehabilitation for Patellar Fracture Mao Lingdi(1313)
- Clinical Distribution and Drug Resistance of Gram Negative Bacilli in the Last Three Years Qiu Lidong(1315)
- Analysis of Postoperative Survival Rate and Cox Influencing Factors of Colorectal Cancer Patients ... Wu Zhenxing, et al(1317)

《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；slyyxzss@163.com

数理医药学杂志

(1988年创刊 月刊)

第30卷 第9期 2017年9月

Journal of Mathematical Medicine

Vol.30 No.9 2017

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