

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

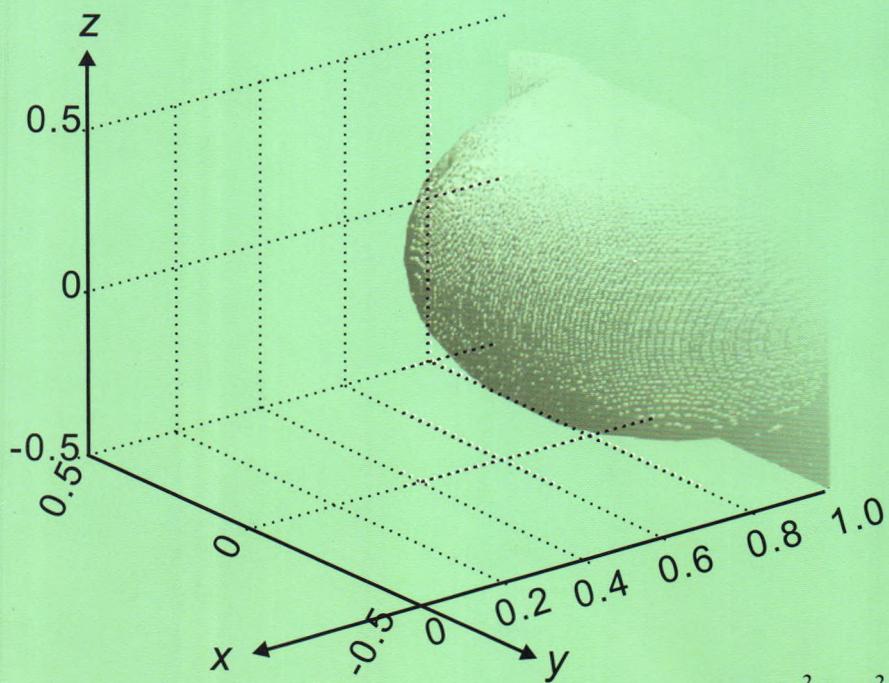
SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

Journal of Mathematical Medicine

2

2017

第30卷 第2期 2017年2月



$$P(x,y,z,t) = (4k\pi t)^{-2/3} \exp\left\{\frac{\lambda_0}{a}(1-e^{-at}) - \frac{x^2+y^2+z^2+(\mu t + \int_0^t \xi_s ds)^2}{4kt}\right\}$$

- \* 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

ISSN 1004-4337



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

# Journal of Mathematical Medicine

Vol.30 No.2 2017

## Main Contents

Analysis of Characteristics of Klebsiella Pneumoniae Producing Carbapenemases and Trend of Drug Resistance .....	Ping Yuzhuo, et al(159)
Clinical Curative Effect Observation of Hemodialysis Combined Hemoperfusion in the Treatment of Chronic Renal Failure with Mineral and Bone Disorder (CKD-MBD) .....	Ni Zhiling(161)
Clinical Effect of IPS e.max ® CAD Ceramic Endocrowns in Dental Restoration .....	Zhang Shangwei(163)
Clinical Effect Observation of Transurethral Vaporization of Bladder Tumor in the Treatment of Superficial Bladder Tumor .....	Ou Wengui, et al(166)
Clinical Effect of Low Molecular Heparin in the Treatment of Hypertensive Disorder Complicating Pregnancy .....	Wu Muyi, et al(168)
Clinical Study of Acupoint Application Combined Western Medicine in the Treatment of Acute Bronchitis in Children .....	Huang Xiufang, et al(170)
Clinical Significance of Hyperbilirubinemia Newborns Received Myocardial Enzymes and Troponin Joint Detection .....	Chen Zhaohong, et al(172)
Study of Application of Feed Forward Control in Risk Management of PICC Nursing of Children with Leukemia .....	Liu Qiuli, et al(174)
Influence of Psychological Intervention on Anxiety of Patients with Radioactive Osteomyelitis of Jaw Surgery .....	Lu Aijiao, et al(177)
Clinical Study on Acupotomy Lysis in the Treatment of Habitual Dislocation of Patella .....	Wei Shengqing, et al(179)
Curative Effect of Non-invasive ventilator in the Treatment of Chronic Obstructive Pulmonary Disease with Respiratory Failure .....	Cao Jiancun(181)
Improvement of Incision Drainage of Severe Chest Trauma Surgery .....	Zhang Dequan, et al(183)
Clinical Analysis of Laparoscope and Open Radical Resection in the Treatment of Elderly Patients with Rectal Cancer .....	Chao Wei, et al(185)
Discussion of Small Tidal Volume Ventilation Combined Permissive Hypercapnia in the Treatment of Term Infant with Severe Meconium Aspiration Syndrome .....	Chen Xiaoyuan(187)
Effect of Percutaneous Transforaminal Endoscopic Discectomy in the Treatment of Lumbar Disc Herniation .....	Fan Rujun(189)
Curative Effect of Different Nickel-titanium Systems in Curved Root Canal Preparation .....	Li Zhouzheng(191)
Clinical Value of Ultrasound in the Diagnosis of Uterine Fibroid and Adenomyosis .....	Liu Fengyao(193)
Clinical Effect of Different Bacterial Identification Methods in the Test of Blood Samples .....	Wu Jie(195)
Effect Observation of Posterior-lateral Combined Posterior-medial Approach in the Treatment of Posterior Column Fractures of Tibial Plateau .....	Yan Jun(197)
Difference Analysis of Free HBV-DNA Content in Plasma and Serum of Patients with Hepatitis B .....	Yan Lijuan(199)

# 数理医学杂志

2017年 第30卷 第2期

## 目 次

### 基础医药学研究

- 关于肺炎克雷伯菌产碳青霉烯酶特性及耐药趋势分析 ..... 平玉卓 尉荣翠 王丹,等(159)

### 临床科研分析

- 血液透析联合血液灌流治疗慢性肾衰竭合并矿物质-骨代谢异常(CKD-MBD)的临床疗效观察 ..... 倪志玲(161)

- IPS e.max® CAD 铸瓷髓腔固位冠在牙体修复中的临床效果 ..... 张尚伟(163)

- 浅析经尿道膀胱肿瘤汽化电切术治疗浅表性膀胱肿瘤的临床效果观察 ..... 区文贵 容伟超 周欢,等(166)

- 低分子肝素用于妊娠期高血压疾病治疗中的临床效果 ..... 吴慕仪 甄妙平 岑婷,等(168)

- 穴位敷贴结合西医治疗小儿急性支气管炎的临床研究 ..... 黄秀芳 李碧忠 欧阳凤英,等(170)

- 高胆红素血症新生儿行心肌酶谱和肌钙蛋白联合检测的临床意义研究 ..... 陈昭宏 程健国 欧梅芬(172)

- 前馈控制用于白血病患儿 PICC 护理风险管理的研究 ..... 刘秋莉 李力 杨艳林,等(174)

- 心理干预对颌骨放射性骨髓炎手术患者焦虑状态的影响 ..... 陆爱娇 蒋黎 黄献玲,等(177)

- 针刀松解法治疗习惯性髌骨脱位的临床研究 ..... 魏圣青 甘宁(179)

- 无创呼吸机治疗慢性阻塞性肺疾病合并呼吸衰竭的疗效探讨 ..... 曹建存(181)

- 严重胸部创伤手术切口引流改进 ..... 张德全 胡国忠 陈凯(183)

- 老年直肠癌患者行腹腔镜与开腹直肠癌根治术的临床分析 ..... 晁威 董刚 胡晓艳,等(185)

- 探讨小潮气量通气联合允许性高碳酸血症治疗足月儿重症胎粪吸入综合征 ..... 陈小元(187)

- 经皮椎间孔镜下髓核摘除术治疗腰椎间盘突出症的效果 ..... 范儒军(189)

- 不同镍钛预备系统用于弯曲根管预备的疗效比较 ..... 李周胜(191)

- 探讨并比较超声诊断子宫肌瘤与子宫腺肌病临床价值 ..... 刘丰尧(193)

- 探讨用不同的细菌鉴定法进行血液标本检验的临床效果 ..... 吴颖(195)

- 后外侧联合后内侧入路治疗胫骨平台后柱骨折的效果观察 ..... 严峻(197)

- 乙型肝炎病人血浆与血清中游离 HBV-DNA 含量的差异分析 ..... 颜丽娟(199)

- 消化道疾病血清 CRP 与肿瘤标志物的联合检测意义 ..... 曾繁昌 曾繁明(201)

- 微波联合药物治疗重度宫颈糜烂的疗效观察 ..... 冯建华(203)

- HbA1c、Lp-PLA2、Hcy 水平与冠心病合并糖尿病患者 PCI 术后不良事件的相关性研究 ..... 梁家志 陈志勇 张志广,等(205)

- 经皮穿刺切吸术与开放手术治疗腰椎间盘突出症的疗效对比 ..... 刘志奎 杨建惠 牟朋林,等(207)

- 拔牙同期行种植术治疗根尖周炎的疗效观察 ..... 于广龙(209)

- 探究乳腺慢性化脓性炎症 92 例外科临床治疗效果观察 ..... 董栋 唐亨力 简卫华(211)

- 心脏型脂肪酸结合蛋白于急性冠脉综合征患者的应用 ..... 何超凡(213)

- 白内障术后视网膜脱落临床特征及疗效分析 ..... 方海亚 赖晓明 陆勤康(215)

### 统计分析

- 河南省计生系统临床免疫学检测室间质量评价情况及现状分析 ..... 包杰 杨永俊 陈予梅,等(217)

- 11886 名拟输血病人不规则抗体检测结果分析及临床意义 ..... 吴丽娜 陈勇 刘更夫(220)

### 药学研究

- 基于实寒证大鼠模型对郁金寒热性的探讨 ..... 陆恩昊 宗时宇 刘倾城,等(223)

- 社区糖尿病患者行瑞格列奈联合甘精胰岛素联合治疗的可行性研究 ..... 梁伟峰 范发君(226)

- 康柏西普与雷珠单抗治疗老年黄斑变性的效果对比观察 ..... 郑明微(228)

- 依达拉奉联合舒血宁治疗脑梗死的药理作用及临床探析 ..... 黄润珍(230)

罗哌卡因配伍芬太尼用于自控硬膜外分娩镇痛对产程和母儿预后的影响分析	杨晓琴 方胜英(233)
多普勒心肌组织成像评价柔红霉素对急性白血病患儿左心功能的影响	朱思来 王晶 谭静等(235)
稳心颗粒联合美托洛尔治疗冠心病合并室性早搏的疗效	王舒舒 季亢挺(237)
心律平与胺碘酮治疗心律失常疗效比较	蔡俊(241)
保妇康栓联合头孢曲松钠、甲硝唑治疗慢性盆腔炎的临床效果分析	常君花(243)
曲美他嗪与阿托伐他汀联合治疗冠心病心绞痛的效果研究	胡长军(245)
左氧氟沙星治疗耐多药肺结核疗效与安全性的系统评价探讨	张晓静(247)
血塞通联合盐酸氟桂利嗪治疗偏头痛的 meta 分析	任德全 向槿 柴欣如(249)
吲达帕胺联合氨氯地平治疗高血压合并冠心病的药学分析	陈麒(251)
苏肤凝胶在烧烫伤换药中的疗效观察及应用	高敏(253)
较大剂量阿托伐他汀钙治疗老年混合型高血脂症患者疗效及安全性评价	韩亚梅(255)
分析铝碳酸镁联合埃索美拉唑治疗活动期胃溃疡的治疗效果	杨文晓(257)
曲普瑞林反向添加疗法对子宫内膜异位症患者疗效及不良反应的影响	邓丽娜(259)

## 成果应用

妇科恶性肿瘤保守治疗的社区效果研究	吴晓璇(261)
植入式静脉输液港并发症分析与临床护理方式研究	李琴 何亮琼 王军兰(263)
多样性心理护理对宫颈癌患者围手术期的影响探讨	唐晓艳(266)
对肠造口患者进行康复护理的效果分析	陈红梅 韩淑珍(268)
胆道镜治疗胆道术后残余结石 986 例围手术期的护理	黄少平(271)
持续质量改进在压疮护理管理中的应用	袁珍珍(273)
卵巢癌患者留置 PICC 导管进行静脉化疗的护理方法研究	倪兰芳 朱维 许丹(275)
流浪救助精神障碍患者的康复护理	肖雁 郑小泳 蔡小梅等(277)
慢性乙型肝炎的护理方式初步研究	周瑞霞(279)
集束化护理在重症患者大便失禁皮肤干预中的应用分析	张正芳(281)
耳鼻喉科的人性化护理干预探讨	庞珍羽 陆文妍 吴锡芬(283)
快速康复外科理念在胃癌患者围手术期护理中应用的效果分析	刘艳梅 荆元 李文(285)
新生儿脐部护理中优质护理服务的运用探析	袁玉环(287)
护理干预在 64 排螺旋 CT 增强扫描中的应用效果观察	陈丽云 林荣军 辽茹金(289)
改良小儿静脉留置针穿刺技术的临床应用效果评价	林飞雄 莫美英 何铁飞(291)
人性化护理干预对胸外科手术护理质量的影响临床研究	丁冯喆(293)
自制便携式转运急救箱在急诊科危重症患者院内转运中的应用	陈瑞芳(295)
手术室护理干预对胃肠道手术患者切口感染的预防效果观察	李雪红 仇雪群 廖敏妍(297)
实行反思日记法对精神科低年资护士能力培养的影响	李玉华 曾小清 李彩玲(299)
关于腹腔镜精索静脉曲张术后的护理对策探讨	梁燕崧(301)
产后访视护理的施行价值评估与分析	刘细华(303)
PDCA 循环在医院临床药学管理中的应用研究	熊丽丽 姬劲峰(305)
糖类抗原 125 和人附睾蛋白 4 联合检测在妇科盆腔肿块中的应用价值研究	张磊(307)

## 卫生管理

人性化管理模式在医院门诊药房管理中的临床应用效果观察	蔡柳青(309)
医院药品物流轨道传输模式的研究与探索应用	吴志辉 陈施 陈友祥(311)
中药保管存在的问题及方法改进	朱日明(313)

## 教学研究

《医用高等数学》中反函数在微积分中的应用探讨	刘雁灵 张喜红 赵娜(315)
------------------------	-----------------

# 《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的研究、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；slyyxzzs@163.com

数理医药学杂志

（1988年创刊 月刊）

第30卷 第2期 2017年2月

Journal of Mathematical Medicine

Vol.30 No. 2 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；slyyxzzs@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