

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

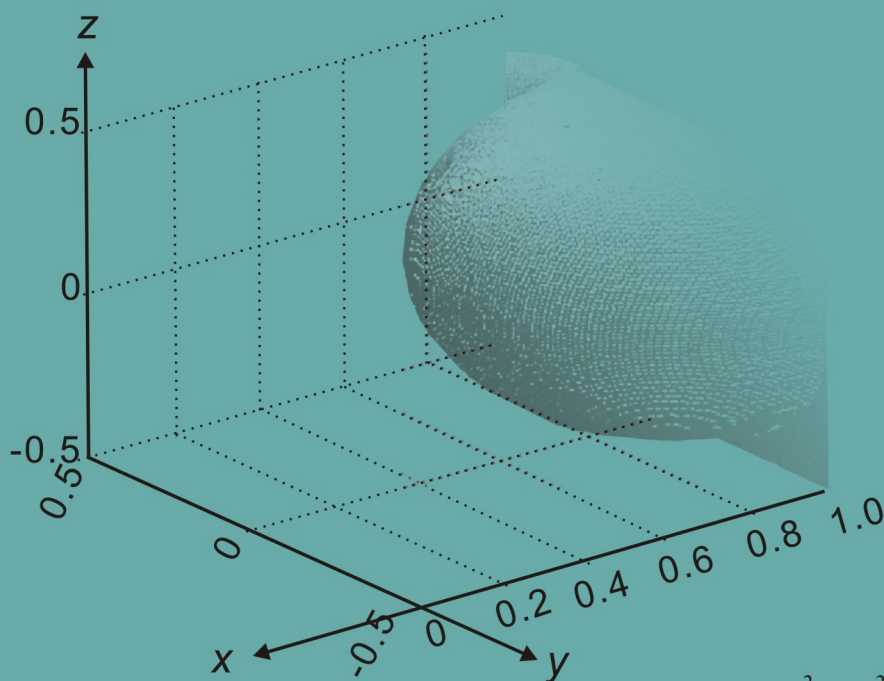
# 数理医药学杂志

## SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

### Journal of Mathematical Medicine

# 4 2017

## 第30卷 第4期 2017年4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4期

## 目次

### 临床科研分析

- 益生菌辅助糖皮质激素制剂治疗小儿湿疹的临床研究 ..... 张 茜(475)
- 左炔诺孕酮宫内缓释系统治疗功能失调性子宫出血的临床疗效分析 ..... 李景玲(478)
- 围绝经期女性雌激素替代疗法对激素水平的影响 ..... 李柯敏 刘小玲 刘建珍(480)
- 微创保胆取石术与腹腔镜胆囊切除术治疗胆结石的手术效果对比观察 ..... 李霖源 麦建全(483)
- 腰硬联合麻醉与全凭静脉麻醉用于经皮肾镜取石术比较 ..... 周文莉 陈伟元 赖尚导(485)
- 宫颈不典型病变患者筛查中应用阴道镜和 HPV-DNA 检测的临床效果 ..... 韩文涛(488)
- 代谢综合征的临床治疗及应用价值评析 ..... 乐长青(490)
- 微创颅内血肿与小骨窗开颅血肿清除术治疗重症高血压脑出血对比研究 ..... 林洁文 蔡树雄 孟 兵,等(492)
- Stanford A 型主动脉夹层弓部置换体外循环术后延迟苏醒危险因素分析 ..... 曾莎青 吴清明(494)
- 初发、复发型脑梗死患者血清维生素 D 测定及相关性研究 ..... 鲁立颖(496)
- 不同胎龄新生儿血清 25-羟维生素 D 水平与糖代谢的相关性分析 ..... 秦 原 梅 勇(498)
- 甲状腺结节良恶性的多因素分析预测 ..... 高 勇(501)
- 超声引导经皮穿刺硬化治疗术在腮腺囊肿治疗中的应用价值探讨 ..... 罗建彬 郭少琼 孔镜波,等(503)
- 高血压脑出血立体定向穿刺治疗的疗效与临床优越性研究 ..... 罗灼明 方志伟 朱灼坤,等(505)
- 叶酸对老年 H 型高血压患者同型半胱氨酸水平和动脉粥样硬化的影响 ..... 骆少团 李建业(507)
- 语言沟通联合心理管理在小儿哮喘中的治疗疗效研究 ..... 聂 磊 邹艳红 李 丽,等(509)
- 老年 COPD 合并呼吸衰竭的临床表现分析及研究 ..... 潘广辉(511)
- 经皮微创椎弓根螺钉治疗胸腰椎爆裂骨折 ..... 沈庆亮 赵自平 王治国,等(513)
- 鼻内镜联合内镜下泪前隐窝入路两种手术方式治疗复发性上颌窦内翻性乳头状瘤疗效比较 ..... 苏少武 刘 及 杨培新,等(515)
- 管石复位术次数对良性阵发性位置性眩晕(BPPV)疗效的影响 ..... 苏志坚 韩 丽(517)
- 产前超声在胎儿蛛网膜囊肿的影像学特征及其诊断价值 ..... 孙 林(519)
- 不同吸入麻醉药对妇科腹腔镜手术麻醉安全性的研究 ..... 王阿琳 刘吉平 王正坤(521)
- 结肠癌术后肝转移危险因素分析 ..... 王文浩(523)
- 糖化血清白蛋白检测诊断糖尿病的价值评估及分析 ..... 王勇炫(525)
- 细胞免疫疗法在小儿呼吸道合胞病毒肺炎临床疗效研究 ..... 吴东亮(527)
- 门脉断流术联合脾脏切除术与双介入栓塞术治疗肝硬化门脉高压症疗效对比 ..... 余昌连(529)
- 彩超定位下切除乳腺触诊阴性病变的临床效果分析 ..... 张素珍(531)
- 关于小儿咳嗽变异型哮喘的早期诊断与治疗探究 ..... 张艳丽(533)
- 探讨多层螺旋 CT 及 MRI 在下腔静脉病变中的诊断价值 ..... 张展庆 王开福 徐谢生,等(535)
- T-SPOT.TB 在活动性结核与潜伏性结核感染中的诊断价值 ..... 张志安(537)
- 肌钙蛋白 I、心脏型脂肪酸结合蛋白、NT-proBNP 联合检测在急性冠状动脉综合征诊断中的应用价值 ..... 周锦雄 周 阳 张志伟(539)
- 泡沫硬化剂聚桂醇局部注射联合大隐静脉高位结扎及腔内激光闭合术治疗下肢静脉曲张的临床效果观察 ..... 朱龙柏(541)
- HPV 感染与妊娠结局关系的临床研究 ..... 白 宾(543)
- 探讨卵巢交界性粘液性肿瘤的病理研究 ..... 董春龙(545)
- 孕前体重指数及孕中后期体重管理对妊娠孕妇体重增加情况及巨大儿的影响 ..... 杜少韵(547)
- 放疗同步 XELOX 与放疗同步 XP 方案治疗局部晚期胃癌的近期疗效及不良反应对比 ..... 李文媛 梁 锦 陈春莲(549)

### 万方数据

YAP 在氧诱导小鼠视网膜新生血管形成中的表达及意义 ..... 杨 军 周佳莹 董德坤,等(551)

**统计分析**

2013~2015 年广西宜州市手足口病流行特征分析 ..... 黄 东 韦凌雪(553)

2010 年~2014 年云梦县医院出生缺陷监测结果分析 ..... 梅盛平 张 红 李宇婷(555)

铅作业相关工人尿铅、血铅以及血常规检测结果研究观察 ..... 章海宁(558)

120 例老年冠心病中医辨证分型与心电图的关系分析 ..... 覃泳玲(560)

**药学研究**

甲硫咪唑和心得安联合治疗在甲亢患者中的效果评价 ..... 唐艳平 罗臻怡 朱忠有,等(562)

用热毒宁治疗手足口病的临床疗效与安全性 ..... 曾联辉 熊炜燊(565)

沙美特罗替卡松联合阿奇霉素对哮喘患儿临床症状及肺功能的影响 ..... 缪 华 刘晓蓉(567)

辛伐他汀治疗高血脂的用药效果分析与临床研究 ..... 黄胜海(570)

野菊花注射液氧气雾化吸入联合热毒宁注射液治疗小儿疱疹性咽峡炎的临床疗效观察 ..... 廖汇昌 吴幼萍 谢炳林,等(572)

卡马西平、托吡酯与丙戊酸钠治疗脑炎继发性癫痫疗效分析 ..... 王 畅(574)

奥曲肽用于肺癌切除术后胸腔渗液治疗的临床研究 ..... 徐亚莉(576)

非洛地平缓释片治疗老年原发性高血压的效果研究 ..... 严 崇(578)

口服阿米替林联合肝素利多卡因及碳酸氢钠膀胱灌注治疗严重女性尿道综合症疗效观察与护理 ..... 杨巧蓉(580)

伐昔洛韦、胸腺肽联合洁悠神治疗带状疱疹的疗效观察 ..... 袁彩莲(582)

阿奇霉素在治疗小儿肺炎支原体感染中的临床分析 ..... 张旭东(584)

氯吡格雷治疗冠心病患者的临床疗效 ..... 姚春华(586)

恩替卡韦联合复方鳖甲软肝片治疗乙型肝炎肝硬化的疗效 ..... 张 丽(588)

利拉鲁肽对 2 型糖尿病患者血清炎症因子及脂联素的影响 ..... 王晓静 王翼华 杨庆平,等(590)

**综 述**

醛固酮及其受体拮抗剂在心血管疾病中的研究进展研究 ..... 王 萌(592)

**成果应用**

脑卒中康复护理服务质量评价指标体系的构建 ..... 陈 静 宁 阳 王月丽(594)

儿科护理中诱发护理纠纷的细节探析及干预方法研究 ..... 陈贤菊(597)

奥曲肽联合常规内科治疗粘连性肠梗阻的疗效及护理 ..... 韩 荣(599)

无创呼吸机在 COPD 合并呼吸衰竭患者中的应用效果分析 ..... 胡建粤(601)

探讨预见性护理对预防肿瘤患者 PICC 置管并发症的效果 ..... 黄秋光(603)

护理干预的应用对乳腺癌患者术后化疗期生活质量的影响 ..... 黎园梅 黄 萍 黄珊珊,等(605)

针灸联合康复治疗治疗脑出血临床疗效分析 ..... 马祥玉(607)

居家护理对改善脑损伤患者生活质量的作用 ..... 沈小瑛(609)

超声弹性成像及灰阶超声诊断在甲状腺疾病诊断中的应用价值 ..... 胡锡华(611)

全自动生化分析仪与血气分析仪电解质测定比较 ..... 王星星(613)

护理干预在预防下肢骨折术后并发深静脉血栓的应用体会 ..... 徐深秋 邵长山(615)

探讨护理干预在小儿腹泻中的应用及疗效 ..... 招凤彩(617)

分析脑出血偏瘫患者康复护理干预后运动功能恢复的临床效果 ..... 钟小华 廖 萍 林 敏,等(619)

探讨综合康复护理方案对脑卒中患者预后的影响效果 ..... 邓伟娟 李玉兰 张 弘(621)

探讨社区护理在预防老年人跌倒中的应用价值 ..... 关书华(623)

护理干预在肾移植患者术后康复期中的应用 ..... 吴春婷(625)

护理干预对 16 排螺旋 CT 冠状动脉 CTA 检查图像质量的作用探讨 ..... 何 彤(627)

**卫生管理**

新常态下基本公共卫生服务发展进度和公平性分析 ..... 程宝驱(629)

医院药事管理在临床药学服务中的价值与作用分析 ..... 张 冰(631)

# Journal of Mathematical Medicine

Vol.30 No.4 2017

## Main Contents

Clinical Study of Probiotics Combined with Glucocorticoid Preparation in the Treatment of Eczema in Children .....	Zhang Qian(475)
Curative Effect Analysis of Levonorgestrel-releasing Intrauterine System in the Treatment of Dysfunctional Uterine Bleeding .....	Li Jingling(478)
Effect of Estrogen Replacement Therapy on Hormone Levels in Perimenopausal Women .....	Li Kemin,et al(480)
Surgical Effect Comparison of Microinvasive Gallbladder-protected Lithotomy and Laparoscopic Cholecystectomy in the Treatment of Gallstones .....	Li Linyuan,et al(483)
Comparison of Combined Spinal-epidural Anesthesia and Total Intravenous Anesthesia in Percutaneous Nephrolithotomy .....	Zhou Wenli,et al(485)
Clinical Effect of Colposcopy and HPV-DNA Detection in the Screening of Patients with Cervical Atypical Lesions .....	Han Wentao(488)
Clinical Treatment and Application Value of Metabolic Syndrome .....	Le Changqing(490)
Comparative Study of Mini-invasive and Small Bone Window Craniotomy Hematoma Evacuation in the Treatment of Severe Hypertensive Cerebral Hemorrhage .....	Lin Jiewen,et al(492)
Analysis of Risk Factors of Delayed Recovery after Bow Replacement Extracorporeal Circulation Operation for Patients with Stanford A Aortic Dissection .....	Zeng Shaqing,et al(494)
Determination of Serum Vitamin D in Primary and Recurrent Cerebral Infarction Patients and Its Correlation .....	Lu Liying(496)
Correlation Analysis of the Level of 25-(OH)-D <sub>3</sub> of and Glucose Metabolism in Different Gestational Age Neonates .....	Qin Yuan,et al(498)
Multivariate Analysis and Prediction of Benign and Malignant Thyroid Nodules .....	Gao Yong(501)
Application Value of Ultrasound Guided Percutaneous Puncture Sclerotherapy in the Treatment of Popliteal Cyst .....	Luo Jianbin,et al(503)
Clinical Effects and Advantages of Stereotactic Puncture in the Treatment of Hypertensive Cerebral Hemorrhage .....	Luo Zhuoming,et al(505)
Effect of Folic Acid on Homocysteine Levels and Atherosclerosis in Elderly Patients with Type H Hypertension .....	Luo Shaotuan,et al(507)
Treatment Effect of Verbal Communication Combined Psychological Management in the Treatment of Children with Asthma .....	Nie Lei,et al(509)
Analysis and Study of Clinical Features of Elderly COPD Patients Combined Respiratory Failure .....	Pan Guanghui(511)
Effect of Minimally Invasive Percutaneous Pedicle Screws in the Treatment of Thoracolumbar Burst Fracture .....	Shen Qingliang,et al(513)



# 《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4期 2017年4月

Journal of Mathematical Medicine

Vol.30 No.4 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