

中国科技引文数据库来源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊

中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊

美国化学文摘社收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊

Q K 1 9 0 6 1 3 7

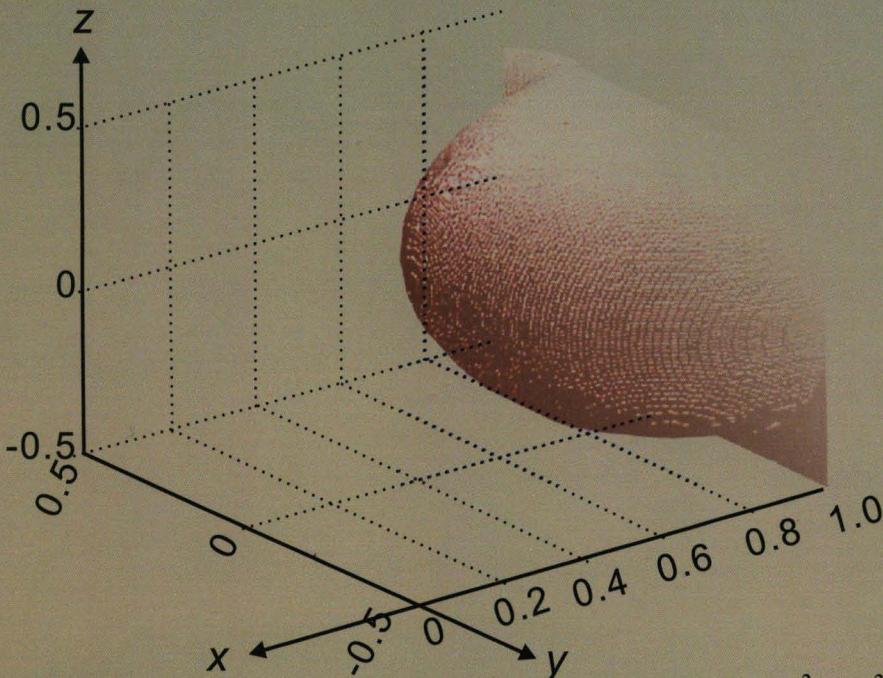
数理医药学杂志

SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

Journal of Mathematical Medicine

3 2019

第32卷 第3期 2019年3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



武汉大学主办

数理医学杂志

2019年 第32卷 第3期

目 次

临床科研分析

肺内源性 ARDS 俯卧位通气与传统呼吸机治疗的效果观察	吴池信 蔡 畅(317)
比较分析吻合器痔上粘膜环切术与传统切除术治疗痔疮的临床效果	李 辉 方泰明(320)
微生物检验用于泌尿系统病原菌检测中的效果分析	刘绪园(322)
神经介入治疗缺血性脑血管疾病的临床疗效	郑卜毅 郑伟明(325)
输卵管超声造影对输卵管阻塞的诊断准确性分析	彭 艳(327)
缺血性脑血管病介入治疗的临床观察	项广宇(329)
不同分割放射治疗恶性肿瘤骨转移对疼痛和体力状况的影响	王鹏飞(332)
高效抗逆转录病毒治疗 AIDS 伴有严重血小板低下的疗效观察	何清辉 黄劲华 罗育勤,等(334)
特发性血小板减少性紫癜患儿细胞免疫功能变化及临床意义	翁 捷(336)
COOK 宫颈扩张球囊实施在足月妊娠引产中的价值探析	覃明媚 刘健玲 石 涛(339)
评价无创动脉检测技术在心力衰竭患者中应用的价值	郭少峰 梁志伟 李元和(341)
中西医结合治疗复发性口腔溃疡的临床分析	申海花(343)
膝关节软骨损伤给予自体骨软骨移植术治疗的效果分析	陈书爱(346)
腹腔镜下肠粘连松解术对粘连性肠梗阻患者术后胃肠功能及血清 PCT、PA 水平变化的影响	耿红超(348)
氧驱动雾化吸入与空气压缩泵雾化吸入治疗小儿哮喘的疗效	李 娜(350)
宫腔镜电切术治疗黏膜下子宫肌瘤患者的疗效观察及其术后复发率的影响	李玉红(352)
急性胆囊炎采用传统开腹手术与腹腔镜切除术的疗效对比分析	苗天文 李彩云(354)
经桡动脉途径行冠状动脉介入术对急性心肌梗死患者术后康复及并发症发生率的影响	申成宁(356)
半月板缝合针引导钢丝关节镜下内固定对前交叉韧带胫骨嵴撕脱骨折患者术后膝关节功能的影响	赵俊才(358)
肝炎肝硬化患者的肝功能检验结果分析	刘 辉(360)
鼻部美容整形综合手术的临床疗效观察	罗宇康 揭 纯(362)
慢性乙型肝炎和乙肝肝硬化及原发性肝癌血清肿瘤标志物的检测意义研究	麦志周 蔡林林 卢丽君(364)
踝关节骨折并下胫腓骨分离手术治疗 30 例临床疗效观察	毛仁群 李文庆 朱小弟,等(366)
非钙化型乳腺癌乳腺钼靶 X 线诊断临床分析	宋晓波 李红兵 张细星,等(368)
机械振动排痰辅助治疗小儿肺炎的临床观察	田春丽 梁科峰(370)
小儿病毒性脑炎血生化指标变化及其临床价值	王葆辉 李 洁(372)
磁共振成像诊断髓白唇撕裂价值的分析	王 艳(374)
非对比剂增强 MRA 在肾静脉血管成像中的应用价值	吴 涛(376)
颅脑术后发生颅内感染的 CT 和 MRI 改变及其诊断价值分析	杨 斌 徐 丽 赵 宇(378)
手术治疗左半结肠癌致急性肠梗阻患者的临床效果观察	张 超 陶红发(380)
急腹症手术的麻醉临床处理思路分析	张国栋(382)
联合细胞因子及其相应核受体在肿瘤临床检验中的应用效果观察及效果分析	张丽柯(384)
腹腔镜结肠直肠癌根治手术与传统根治手术疗效比较	张世甲 韩广森 顾焱晖,等(386)
血清 Hcy、hs-CRP、D-D 水平检测在急性脑梗死诊断中的临床价值研究	张 煦(388)
小切口非超声乳化囊外摘除术治疗小瞳孔硬核白内障的效果	钟小艺(390)
统计分析	
维持性血液透析患者透析充分性相关因素分析	邹海珍 谭艺真(392)

成人缺铁性贫血临床分析 赖智权 冯文浩 黄文汉,等(394)

药学研究

- 补佳乐联合地屈孕酮预防宫腔粘连分离改松解术后粘连复发的临床效果评价 陈少慧 李 婕 陈苑红,等(396)
调经促孕汤治疗肝郁血瘀型多囊卵巢综合征的临床效果 贺亚蕾 郭勇义 吴 芳(399)
阿奇霉素治疗小儿支原体肺炎疗效 李会娟(401)
雾化吸入布地奈德和地塞米松治疗小儿急性喉炎并呼吸困难临床疗效分析 李浩彬 余 丽 张惠明(403)
胺碘酮联合美托洛尔治疗冠心病合并心律失常的效果评估 蒋溢为(406)
缬沙坦联合硝苯地平控释片治疗原发性高血压的临床疗效观察 黄 一(408)
血塞通与脉络宁联合治疗脑梗塞的疗效分析 杜瑞丽 刘晓娜(410)
米非司酮联合桂枝茯苓丸对子宫肌瘤患者性激素水平及疗效影响探究 盛新萍(412)
双歧三联活菌片联合蒙脱石散治疗小儿腹泻疗效观察 苏保勇(414)
五味消毒饮加味治疗慢性化脓性骨髓炎的临床效果评价 苏建光(416)
柳氮磺吡啶与甲氨蝶呤治疗银屑病性关节炎疗效 洪伟福 成世立 邹进益(418)
核苷类抗病毒药物治疗乙型肝炎肝硬化的疗效观察 许增佳 詹小涛 杨建辉,等(420)
氨氯地平和厄贝沙坦联合治疗老年糖尿病高血压合并高尿酸血症 36 例 李耀昌(422)
小儿鹅口疮采用氟康唑及制霉菌素的整体效果研究 刘汉英(424)
前列地尔联合特利加压素治疗肝硬化合并难治性肝腹水的临床效果分析 刘双高 肖金华(426)
双歧杆菌联合蒙脱石散治疗小儿腹泻的临床分析 吴利华(428)
呼吸道苛养菌的分离培养以及耐药性研究 徐真谛 杨小生(430)
布地奈德雾化吸入治疗小儿支原体肺炎的临床疗效分析 许桂韩 陆娟婷(432)
垂体后叶素辅助治疗肺结核大咯血的疗效观察 杨高雄 杨高艳(434)
补肾活血方内服联合腹针治疗不破裂卵泡黄素化综合征的临床疗效 张春华 徐继辉 王慧颖(436)

成果应用

- 硬膜外镇痛给药的背景模式改变对妊娠结局的影响 徐伟丽(438)
综合康复护理对改善脑梗死恢复期患者认知功能的效果评价 毛昌立 文晓燕(441)
探讨人性化整体护理在手术室护理中运用的临床效果 王 媛(443)
综合护理干预对功能性消化不良患者焦虑抑郁和生活质量的影响 邓小清 韦月兰(445)
研究改良灌肠法对小儿高热惊厥的效果分析 徐伟星(447)
研究二维超声联合四维超声在产前筛查胎儿畸形中的应用 柏桂森 陈亚岩 廖佳音,等(449)
早期康复治疗对于患者脑卒中后肢体运动功能障碍产生的影响观察 刘珊瑚(451)
分析我院剖宫产手术中腰硬联合麻醉的效果 杨丽芳(453)
自闭症谱系障碍幼儿家庭功能及其影响因素研究 周文娟(455)
手术室细节护理在提高手术室护理安全性中的应用效果观察 陈 佳 王伟鑫(457)
护理风险管理在小儿静脉输液中的应用效果分析 李海雯(459)
冠心病重症监护室患者的护理方法及效果观察分析 卢钊红 吴仁杰(461)
人性化护理在妇科卵巢癌盆腔淋巴清扫术后的应用分析 陈 娟(463)
延续性护理随访模式对脑梗死恢复期患者治疗依从性及生活质量的影响 陈雪莹(465)
不同护理方式对腹腔镜胆囊切除术围手术期护理效果探究 任娅君(467)
护理风险管理对急诊 ICU 连续性血液净化治疗的应用效果 王 芳(469)
延续性围产期运动指导对产妇分娩方式的影响研究 张品湘 林致玲(471)

卫生管理

- PDCA 循环管理在消毒供应中心中的应用 吴晓红(473)

期刊基本参数 CN42-1303/R * 1988 * b * 16 * 160 * zh * P * ¥15.00 * 1500 * 75 * 2019-3

Journal of Mathematical Medicine
Vol. 32 No. 3 2019

Main Contents

Effect of Prone Ventilation and Traditional Ventilator Therapy on Pulmonary Endogenous ARDS	Wu Chixin, et al(317)
Clinical Results Comparison of Procedure for Prolapse and Hemorrhoids(PPH) and Traditional Hemorrhoid Resection	Li Hui, et al(320)
Effect Analysis of Microbiological Examination in Urinary Tract Infections	Liu Xuyuan(322)
Clinical Effect of Interventional Therapy for Ischemic Cerebrovascular Disease	Zheng Buyi, et al(325)
Analysis of Diagnostic Accuracy of Tubal Contrast-enhanced Ultrasound in the Diagnosis of Fallopian Tube Obstruction	Peng Yan(327)
Clinical Observation of Interventional Treatment for Ischemic Cerebrovascular Disease	Xiang Guangyu(329)
Effect of Different Segmentation Radiotherapy on Malignant Bone Metastases in Pain and Physical Condition	Wang Pengfei(332)
Efficacy of Highly Active Antiretroviral Therapy in the Treatment of AIDS with Severe Thrombocytopenia	He Qinghui, et al(334)
Clinical Significance of the Changes of Immune Function in Children with Idiopathic Thrombocytopenic Purpura	Weng Jie(336)
Value of COOK Cervix Dilatation Balloon in Term Pregnancy Induced Labor	Qin Mingmei, et al(339)
Value of Non-invasive Arterial Detection in Patients with Heart Failure	Guo Shaofeng, et al(341)
Clinical Analysis of the Combination of Traditional Chinese and Western Medicines in the Treatment of Recurrent Oral Ulcer	Shen Haihua(343)
Effect of Autologous Osteochondral Grafting in the Treatment of Knee Articular Cartilage Injury	Chen Shuai(346)
Effect of Laparoscopic Intestinal Adhesion Release on Postoperative of Gastrointestinal Function and Changes of Serum PCT and PA Levels in Patients with Adhesive Intestinal Obstruction	Geng Hongchao(348)
Therapeutic Effect of Oxygen-driven Aerosol Inhalation and Air Compression Pump Inhalation on Children with Asthma	Li Xian(350)
Observation on the Curative Effect of Hysteroscopic Electrosurgery in the Treatment of Submucous Uterine Myoma and Postoperative Recurrence Rate	Li Yuhong(352)
Comparison and Analysis of the Efficacy of Traditional Laparotomy and Laparoscopic Cholecystectomy for Acute Cholecystitis	Miao Tianwen, et al(354)
Effect of Coronary Artery Intervention Via Radial Artery Approach on Postoperative Rehabilitation and Complications Rate in Patients with Acute Myocardial Infarction	Shen Chengning(356)
Effect of Arthroscopic Internal Fixation of Steel Wires Guided by Meniscus Suture Needle on the Postoperative Knee Function of Patients with Avulsion Fracture of Tibial Ridge of Anterior Cruciate Ligament	Zhao Juncai(358)
Liver Function Test Results of Patients with Hepatitis Cirrhosis	Liu Hui(360)

《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；slyyxzzs@163.com

数理医药学杂志

（1988年创刊 月刊）

第32卷 第3期 2019年3月

Journal of Mathematical Medicine

Vol.32 No. 3 2019

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

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