

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

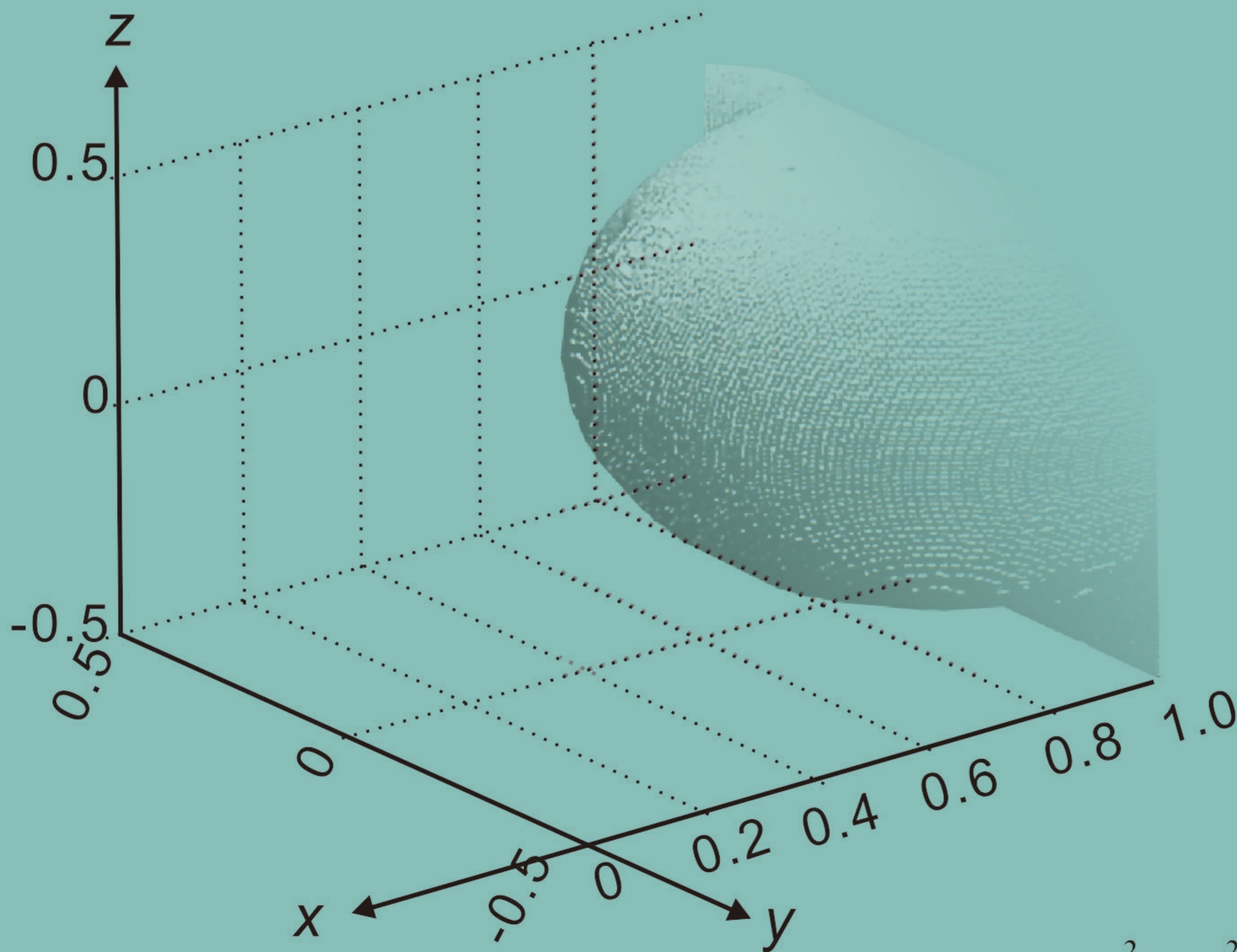
数理医药学杂志

SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

Journal of Mathematical Medicine

4 2021

第34卷 第4期 2021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 433217

武汉大学主办

数
理
医
药
学
杂
志

二〇二一年 第三十四卷

第四期

数理医药学杂志

2021年 第34卷 第4期

目次

临床科研分析

- CK-MB、cTnI、IL-10水平对小儿心肌炎的诊断价值研究 任冲 杨冰 陈楠(475)
- 人工膝关节置换术围术期中西医结合快速康复的中远期疗效分析 孙松涛 钟声 许辉,等(478)
- 经脐单孔腹腔镜阑尾切除术治疗小儿急性阑尾炎的临床疗效及安全性分析 姚丹丹 赵成鹏 段永福,等(482)
- 行全直肠系膜切除术联合经括约肌间切除术与腹会阴联合切除术治疗低位直肠癌的临床对照研究 张海生(485)
- 甲状腺激素检验指标对糖尿病患者糖代谢的评估意义 李素针(487)
- 彩色多普勒超声监测早孕期绒毛滋养动脉预测先兆流产的价值分析 徐金花 张颂华 高坤华,等(489)
- 经尺动脉穿刺治疗冠状动脉的疗效分析 张志军(492)
- 高危骨科手术患者通过腰硬联合麻醉结合容量治疗对心肺功能影响 李军艳(494)
- 高龄股骨粗隆间骨折患者通过麻醉对术后住院天数和并发症的影响 邢军凯(496)
- 研究分析肝囊肿患者应用超声引导下穿刺介入治疗的临床价值 韩凌(498)
- 对比分析腹腔镜与开腹手术治疗胃癌患者的临床效果及凝血状态的影响 薛亚斌(501)
- 单孔胸腔镜手术与传统胸腔镜手术在自发性气胸治疗中的疗效观察 缪寿式 赵琦峰(503)
- 甲亢患者血清胎球蛋白A水平与胰岛素抵抗相关性分析 刘丹(505)
- 高压氧治疗对急性脑梗死患者血流动力学的影响及疗效分析 王雅婵(507)
- 游离轻链与免疫固定电泳检测对多发性骨髓瘤的诊断价值分析 宋改芳(509)

统计分析

- 梅州市2017~2019年重点感染性腹泻标本检测结果分析 邹勇文 陈志青(511)
- 早产儿支气管肺发育不良的影响因素分析 白琼丹 李明超 付慧(513)

药学研究

- 探讨七氟烷吸入麻醉对疝气手术患儿RR、HP影响以及麻醉应用价值 刘彦锋 徐国亭 徐国兴,等(516)
- 高频振荡通气联合猪肺磷脂治疗新生儿重症胎粪吸入综合征合并肺出血的临床效果 黄珍珠(519)
- 探讨持续泵入美罗培南对脓毒症多重耐药菌患者的研究 吴晓鹏 张彬 张金花,等(522)
- 卡前列素氨丁三醇联合缩宫素治疗瘢痕子宫剖宫产术后出血疗效研究 刘慧云(525)
- 参苓白术散加味在脾胃虚弱型肠易激综合征患者中的应用观察 张向飞(527)
- 对比采用不同起始剂量氨基酸对早产低出生体重儿早期营养状态的应用 刘芳(529)
- 注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠联合盐酸莫西沙星氯化钠注射液治疗重症肺炎的效果观察 何观深 黄明珠 陈必桂,等(532)
- 中药肛肠熏洗剂对湿热下注型混合痔患者手术后免疫球蛋白与血清干扰素影响的研究 摆文猛(534)
- 瑞巴派特联合益生菌治疗Hp相关性十二指肠溃疡的疗效 刘景华 赵阳(536)
- 观察利舒康胶囊治疗非痴呆性血管性认知功能障碍(VCIND)的临床疗效 陈涛(539)
- 探讨应用阿替普酶静脉溶栓治疗急性缺血性脑卒中的临床疗效 董万亮 贾延劼 李楠,等(541)
- 探讨热毒宁联合静脉注射用丙种球蛋白佐治小儿重症病毒性脑炎的临床疗效 张许民(544)
- 妊娠症患者采用硫酸镁及硫酸镁联合硝苯地平治疗临床效果的对比分析 张改红(546)
- 美洛尔联合曲美他嗪治疗冠心病心衰的效果和对心功能的影响观察 赵鹏飞(548)
- 持续呼吸道正压通气联合纳洛酮治疗新生儿肺炎的临床疗效分析 陈久龙 夏红军(551)

万方数据

阿托伐他汀联合缬沙坦治疗冠心病的疗效药理学分析	张琳(553)
β 受体阻滞剂治疗对慢性心力衰竭患者的影响研究	贾魁 李志娟 邢适颖(555)
碳酸司维拉姆和醋酸钙片对维持性血液透析患者钙磷代谢紊乱和肾功能的影响	宋冬芳 林彦汝 钟丽(557)
丁苯酞联合尼莫地平对脑梗死后血管性认知障碍患者 ACA、MCA、PCA 的影响	程平(560)
复方氯己定含漱液联合正畸治疗牙周病的临床疗效及对并发症发生率的影响	赵飞(562)
观察丁苯酞注射液治疗脑梗死后失语患者的临床效果以及对语言功能影响	白永杰 王艳阳 苏建,等(564)
肝硬化合并上消化道出血患者应用奥曲肽治疗的效果分析	张艳艳(566)
子宫肌瘤患者应用宫瘤消胶囊和米非司酮临床治疗效果	程建荣(568)
布地奈德和孟鲁司特钠联用对小儿慢性咳嗽治疗效果的药理学分析	杜亚琴(570)
妇产科中采用罗哌卡因的麻醉效果分析	李隆基(572)
康莱特联合吉西他滨联合顺铂(GP)化疗对中晚期非小细胞肺癌的临床治疗作用	孙爱英(574)
长春西汀联合神经妥乐平治疗老年急性脑梗塞的临床疗效分析	王婷婷(576)
氯氮平片联合多巴丝肼片治疗帕金森病伴发精神障碍的临床研究	王艳艳(578)
重症肺心病患者应用低分子肝素钠治疗对临床指标和恢复时间的影响	徐爱敏(580)
脑梗死患者应用依达拉奉联合奥拉西坦治疗的研究	张谭畅 闵红燕 刘晓园(582)
急性加重期慢阻肺采用苏子降气汤治疗的效果分析	张艳玲(584)
戊酸雌二醇联合克罗米芬对排卵障碍性不孕症患者疗效	郑红燕(586)
氯吡格雷联合阿司匹林治疗急性心肌梗死的临床研究及对患者康复效果分析	焦天锐 舒娜 陈慧敏(588)

成果应用

共情联合渐进式护理在 5-氟尿嘧啶和奥沙利铂治疗肝癌中的应用效果及对用药依从性、社会支持的影响	王爽(590)
分析新生儿重症监护室(NICU)新生儿呼吸机相关肺炎(VAP)的高危因素	耿丹丹(592)
标准化干预程序在重症心力衰竭患者中的运用	崔楠 张其豪 丁敏(594)
探讨信息化血糖管理模式对髋部骨折合并 2 型糖尿病在手术中的应用及优势分析	杜浩(596)
基于正念减压理念的居家干预平台在乳腺癌术后深静脉血栓高危患者中的应用	郭钰(598)
疼痛干预对骨肿瘤手术患者镇痛效果研究	刘珂(600)
人工髋关节置换术中健康教育的实施及疗效探究	潘艳丽(602)
手术室无缝隙干预对开放性四肢骨折患者术后切口感染发生及 QOL 评分的影响	苏园园 姜果(604)
细菌检验在复发性尿路感染患者中的应用效果及药物敏感性研究	梁启兰 熊流新 陆丽苗,等(606)
综合干预对甲状腺手术患者术后负面情绪和咽喉疼痛的影响研究	刘丽(608)
血小板参数与前白蛋白联合检测对川崎病患儿的诊断效能分析	张新源(610)
营养干预对 2 型糖尿病患者影响的研究	丁雪雪(612)
乳腺导管内乳头状瘤的超声表现及病理对照研究	李敏(615)
心理干预护理对乳腺癌患者术后辅助化疗治疗依从性的影响研究	杨莹莹(617)
加速康复外科在小儿疝气手术围术期干预中的护理应用研究	严海啸 程文娟(619)
气管内插管静脉全身麻醉下经纤维支气管镜取出儿童支气管异物的临床效果观察	尹美祥(621)
快速康复理念下的干预在踝关节骨折患者术后恢复中的应用	翟牧 冯谊 马晓燕(623)
对急诊危重症病人采用整体性急诊急救干预效果评价	张继伟 王喜英 孙青玲(625)
精细化干预在阴道分娩产妇产后出血中应用效果研究	张艳丽(627)
快速康复管理模式在下肢骨折患者围术期的应用效果	赵福红(629)
小儿脑瘫康复干预中引导式教育的应用效果研究	朱玲 张宝珍 杨红梅,等(631)

Journal of Mathematical Medicine

Vol. 34 No. 4 2021

Main Contents

Diagnostic Value of Creatine Kinase Isoenzyme (CK-MB), Cardiac troponin I (cTnI) and Interleukin-10 (IL-10) Levels in Children with Viral Myocarditis	Ren Chong, Yang Bing, Chen Nan(475)
Analysis of the Mid-term and Long-term Curative Effect of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine Fast Track Surgery in the Perioperative Period of Artificial Total Knee Arthroplasty	Sun Songtao, Zhong Sheng, Xu Hui, et al(478)
Clinical Efficacy and Safety Analysis of Single Hole Laparoscopic Appendectomy in the Treatment of Children with Acute Appendicitis	Yao Dandan, Zhao Chengpeng, Duan Yongfu, et al(482)
Clinical Comparative Study of Total Mesorectal Excision Combined with Sphincter Resection and Combined Abdominal Perineum Resection for Low Rectal Cancer	Zhang Haisheng(485)
The Significance of Thyroid Hormone Test in the Evaluation of Glucose Metabolism in Diabetic Patients	Li Suzhen(487)
Analysis of the Value of Color Doppler Ultrasound Monitoring the Trophoblast Artery in Early Pregnancy to Predict Threatened Abortion	Xu Jinhua, Zhang Songhua, Gao Kunhua, et al(489)
Analysis of the Effect of Percutaneous Ulnar Artery Puncture on Coronary Artery	Zhang Zhijun(492)
Effect of Volume Therapy Combined with Lumbar and Epidural Anesthesia on Cardiopulmonary Function in High-risk Orthopedic Surgery Patients	Li Junyan(494)
Effect of Anesthesia on Postoperative Hospital Stay and Complications in Elderly Patients with Intertrochanteric Fracture	Xing Junkai(496)
Clinical Effect of Ultrasound-guided Puncture Intervention in Patients with Hepatic Cyst	Han Ling(498)
Effect of Laparotomy and Laparoscopy in the Treatment of Gastric Cancer and the Influence on the Blood Coagulation	Xue Yabin(501)
Observation on the Curative Effect of Single-hole Thoracoscopic Surgery and Traditional Thoracoscopic Surgery in the Treatment of Spontaneous Pneumothorax	Miao Shoushi, Zhao Qifeng(503)
Correlation between Serum Fetuin A Level and Insulin Resistance in Patients with Hyperthyroidism	Liu Dan(505)
Effect of Hyperbaric Oxygen Therapy on Hemodynamics in Patients with Acute Cerebral Infarction and Its Curative Effect Analysis	Wang Yachan(507)
Analysis of Diagnostic Value of the Detection of Free Light Chain and Immunofixation Electrophoresis in Multiple Myeloma	Song Gaifang(509)
Analysis of Detection Results of Key Infectious Diarrhea Specimen from 2017 to 2019 in Meizhou City	Zou Yongwen, Chen Zhiqing(511)
Analysis of Influencing Factors of Bronchopulmonary Dysplasia in Premature Infants	Bai Qiongdan, Li Mingchao, Fu Hui(513)
The Effect of Sevoflurane Inhalation Anesthesia on RR and HP in Children Undergoing Hernia Surgery and Its Application Value	Liu Yanfeng, Xu Guoting, Xu Guoxing, et al(516)