

数
理
医
药
学
杂
志

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

ISSN1004—4337

CN42—1303/R

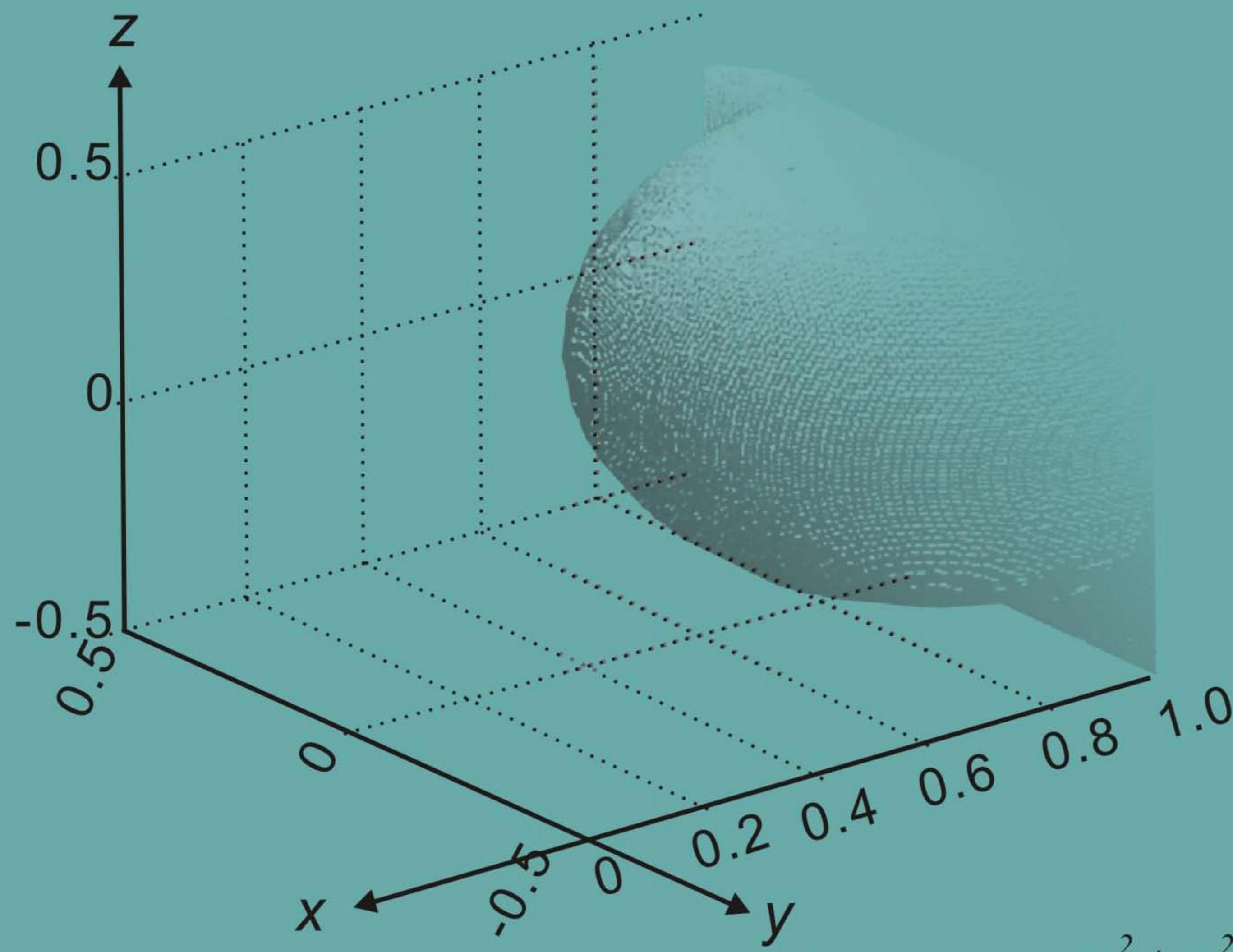
数理医药学杂志

SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

Journal of Mathematical Medicine

5 2020

第33卷 第5期 2020年5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

武汉大学主办

数理医药学杂志

2020年 第33卷 第5期

目 次

方法评介

- 血清SERS光谱分类分析方法比较 邓悦 王亚平 张毅(633)

临床科研分析

- 趋化因子CCL5表达与肾透明细胞癌病理特征及预后的相关性分析 王静 周梅 王书芹,等(636)
血清C反应蛋白、降钙素原及乳酸在重症肺炎中的变化及临床意义 黄至辉 汪绪伦 朱成楼,等(638)
超声造影在腹部实质脏器外伤治疗中的作用 马永宁 郝轶 朱永胜(641)
小野放化疗与标准野放化疗在Ia2~IIa宫颈癌术后应用的临床效果对比 王莉(643)
糖皮质激素联合血液净化治疗蜂蛰伤性多脏器功能障碍综合征患者的临床效果 刘红玲(646)
探讨超声刀在开放性甲状腺手术中的疗效及临床应用价值 靳梦琳(648)
改良腮腺切除术与传统腮腺切除术治疗腮腺肿瘤的临床疗效对比 许炜 陶华(651)
Alcock阴部神经阻滞在无痛人流术中的应用 阮征 黎肖容 李芬,等(653)
子宫浆膜层缝扎加双侧子宫动脉上行支结扎对产后出血的治疗效果 刘淑霞(655)
电子阴道镜在宫颈上皮内瘤变诊断中的影响探讨 黎肖容 陈淑丽 钟文辉(657)
脊柱内镜不同入路术式治疗腰骶椎间盘突出症临床疗效对比 陈利军(660)
深部热疗配合输卵管通水术治疗继发性不孕症的疗效研究 陈秀英(662)
寒湿性腰椎间盘突出症采用火龙灸联合推拿治疗对患者疗效及疼痛评分的影响 崔文惠(664)
股骨近端复杂骨折的PFNA治疗方法及应用效果研究 洪立山 徐虾 梁华树(666)
腹腔镜联合中药治疗慢性盆腔炎的疗效 李春颖(668)
心肺复苏急诊抢救治疗效果研究 李启华(670)
腔镜下经乳晕入路切除术与低位领式切口切除术治疗甲状腺肿瘤效果比较 林武 邱志泽 陈建光,等(672)
不同临床分期非小细胞肺癌患者血清CYFRA21-1、CEA水平变化及临床意义探讨 刘红梅 张月霞(674)
3.0T MRI扩散加权成像及灌注加权成像在肾脏良恶性肿瘤鉴别诊断中的效果评价 王一凡 陈自谦(676)
距骨骨软骨损伤采用踝关节镜下微骨折手术及自体骨软骨移植术的疗效对比 吴留生(678)
白血病经骨髓细胞形态+外周血细胞形态学检查的临床价值 杨雪(680)
脑内肿瘤诊断中核磁共振波谱的应用价值分析 程千千 严志汉(682)
腹腔镜子宫肌瘤剥除术对子宫肌瘤患者疗效及术后康复的影响 冯元元(684)
牙周病治疗对预防糖尿病患者口腔并发症的临床效果研究 何芳(686)
腹腔镜下宫外孕手术临床效果及对远期生育结局的影响 黄晶(688)
腹腔镜肝切除术联合微波消融术对肝癌合并肝硬化患者术后康复的影响 李想(690)
不规则抗体筛选在围产期孕妇产前检查中的临床应用价值探讨 欧阳碧微 唐伟坚 黄彦(692)
3.0T MRI和多层螺旋CT在直肠癌术前TN分期中的临床应用对比 徐燕(694)
肺表面活性物质联合CPAP预防极低出生体重早产儿支气管肺发育不良的临床观察 叶秋娟 曾小玲(696)
微创旋切加引流与开放切除病灶治疗肉芽肿性乳腺炎对照研究 吴家豪 许旭敏(698)

统计分析

- 89例妊娠期并发贫血妇女的流行病学特点及围产期干预 杨明月(700)

药学研究

- 1型糖尿病妇女妊娠期间胰岛素应用剂量研究 赵卫红(703)

万方数据

布地奈德联合特布他林对慢性阻塞性肺疾病患者肺功能的影响	张 剑(705)
铝碳酸镁咀嚼片联合奥美拉唑治疗胃溃疡的疗效研讨	刘雪兵(708)
不同药物治疗白内障超声乳化术后干眼症的临床效果研究	刘晓虹(710)
保妇康栓联合雌激素软膏治疗老年糖尿病患者阴道炎的疗效及对生活质量的影响	谭 俐(712)
盐酸氨溴索应用剂量对非小细胞肺癌并发肺部感染患者炎症反应与肺脏功能水平影响的研究	冯凌云(715)
健脾祛湿清热法治疗幽门螺杆菌感染疗效观察	王永宁 石 杰 陈永红(717)
紫外分光光度法测定尿液中枸橼酸的浓度	苏 琼 文 芳 熊桂斌,等(719)
依达拉奉针联合丁苯肽注射液治疗急性脑梗塞疗效观察	陈建玲(722)
西那卡塞对血液透析患者继发性甲状旁腺功能亢进的疗效观察	陈展茂 吴武忠 蔡瑜彬(724)
继发性肺结核合并支气管结核患者采用抗结核药物联合雾化吸入治疗痰菌阴转率与疗效分析	冯丽静 丁艳芳(726)
加味真武汤对阳虚水泛型慢性心力衰竭患者的治疗效果观察	康曦林(728)
参麦注射液联合阿替普酶静脉溶栓治疗 45 例急性缺血性脑卒中患者的疗效观察	李文社(730)
丹参酮ⅡA 磺酸钠注射液联合马来酸依那普利片对原发性高血压患者血压控制及日常生活能力的影响	梁彦丽(732)
硝普钠与酚妥拉明在冠状动脉粥样硬化性心脏病合并心力衰竭患者治疗中的效果观察	姚 许(734)
探讨替米沙坦对冠心病合并糖尿病肾病患者疗效的影响	刘新哲(736)
曲美他嗪结合芪苈强心胶囊治疗慢性心衰对患者心功能的影响分析	孙建军(738)
利格列汀联合二甲双胍治疗糖尿病的临床疗效研究	王 小 锐 徐贞贞(740)
支气管肺炎应用氨溴索注射液辅助治疗的临床疗效观察	许二俊 吴云飞(742)
糖皮质激素结合特布他林治疗慢阻肺急性加重期患者的有效性观察	张 磊 张 徽 尹晓静(744)
舒芬太尼与丙泊酚在妇科腹腔麻醉术中的应用效果探究	赵洁灵 谭珏峰 赵晓霞(746)
保妇康栓与微波联合治疗慢性宫颈炎并 HPV 感染的效果研究	崔淑萍 王新侠(748)
盐酸氨溴索加盐酸丙卡特罗治疗小儿肺炎的效果及安全性	胡巧丽(750)
阿昔洛韦抗病毒治疗对传染性单核细胞增多症 (IM) 患儿发热持续时间、住院时间的影响	梁燕婷 李 林 徐国明(752)
奥拉西坦联合肌电生物反馈疗法治疗血管性痴呆疗效观察	刘雨前(754)
中西医联合治疗术后胃肠功能障碍的临床研究	师拥周(756)
复方甘草酸苷注射液和还原型谷胱甘肽对抗结核药物性肝炎患者疗效及预后的影响比较	魏义胜(758)
吸入激素联合噻托溴铵治疗慢阻肺对患者肺功能影响观察	徐海燕(760)
欣母沛治疗宫缩乏力性产后出血的效果观察	薛清杰(762)
伊伐布雷定联合美托洛尔对冠心病患者 PCI 术后心功能及运动耐力的影响	章 伟(764)
骨化三醇治疗女性绝经后骨质疏松性髋部骨折的效果及对骨代谢水平、骨密度影响	张俊海(766)
乳酸杆菌阴道胶囊联合替勃龙片治疗老年性阴道炎患者不良反应分析	赵朝朝(768)

成果应用

优化产房管理降低剖宫产促进自然分娩的效果观察	黄晓雯(770)
家属同步认知干预对宫颈癌根治术后患者延续护理效果的影响	胡彦玲(772)
应用抗阻运动针灸联合推拿治疗颈椎小关节错位的临床疗效探究	叶武汉 曾伟权(774)
护理安全管理在门诊抽血室中应用的效果分析及预防交叉感染的意义	黎淑君 莫丽芳(776)
延续护理干预对慢性乙型肝炎患者抗病毒治疗依从性的影响观察	郭超玉(779)
延续护理在 2 型糖尿病患者中的应用效果及并发症发生率影响观察	何宜汀 黄海霞(781)
PDCA 循环模式在药房管理质量改善中的应用价值探讨	范增利(783)
优质护理干预联合常规护理在急性脑出血血管病患者中的护理效果探讨	陈丹丹(785)
探讨药学干预对喹诺酮类抗菌药物临床合理用药的影响	张海涛(787)
临床护理路径在 CKD-5 期慢性肾功能不全病人行动静脉内瘘成型术中的应用研究	黄建英 岳 震 向海燕(789)

Journal of Mathematical Medicine

Vol. 33 No. 5 2020

Main Contents

Comparison of Classified Analysis Method of Serum SERS Spectroscopy	Deng Yue, Wang Yaping, Zhang Yi(633)
Correlation Analysis between Expression of Chemokine CCL5 and Pathological Features and Prognosis of Renal Clear Cell Carcinoma	Wang Jing, Zhou Mei, Wang Shuqin, et al(636)
Changes and Clinical Significance of Serum C-Reactive Protein, Procalcitonin and Lactic Acid in Severe Pneumonia	Huang Zhihui, Wang Xulun, Zhu Chenglou, et al(638)
The Role of Contrast-enhanced Ultrasonography in the Treatment of Abdominal Parenchymal Organ Injury	Ma Yongning, Hao Yi, Zhu Yongsheng(641)
Comparison of the Clinical Effect of Small Field Radiotherapy and Chemotherapy with Standard Field Radiotherapy and Chemotherapy in Patients with Cervical Cancer after Operation of Primary I a2~Ⅱa	Wang Li(643)
Clinical Effect of Glucocorticoid Combined with Blood Purification in the Treatment of Stinging Multiple Organ Dysfunction Syndrome	Liu Hongling(646)
Study on the Curative Effect and Clinical Application Value of Ultrasonic Knife in Open Thyroid Surgery	Jin Menglin(648)
Clinical Comparison of Modified Parotidectomy and Traditional Parotidectomy in the Treatment of Parotid Tumors	Xu Wei, Tao Hua(651)
Application of Alcock Pudendal Nerve Block in Painless Abortion	Ruan Zheng, Li Xiaorong, Li Fen, et al(653)
Effect of Uterine Sarcoplasmic Muscle Layer Suture Ligation and Bilateral Ascending Branch of Uterine Artery Ligation on Postpartum Hemorrhage	Liu Shuxia(655)
Effect of Electronic Colposcope in the Diagnosis of Cervical Intraepithelial Neoplasia	Li Xiaorong, Chen Shuli, Zhong Wenhui(657)
Comparison of Clinical Outcomes of Different Endoscopic Spinal Approaches for Lumbosacral Disc Herniation	Chen Lijun(660)
Therapeutic Effect of Deep Hyperthermia Combined with Tubal Ventilationin the Treatment of Secondary Infertility	Chen Xiuying(662)
Effect and Pain Score of Hot-Dragon Moxibustion Combined with Massage in the Treatment of Patients with Cold-Dampness Lumbar Disc Herniation	Cui Wenhui(664)
Study on the PFNA Treatment and Its Effect on Complicated Proximal Femoral Fractures	Hong Lishan, Xu Xia, Liang Huashu(666)
Effect of Laparoscopy Combined with Traditional Chinese Medicine in the Treatment of Chronic Pelvic Inflammatory Disease	Li Chunying(668)
Study on the Effect of Emergency Treatment for Cardiopulmonary Cerebral Resuscitation	Li Qihua(670)
Effect Comparison of Endoscopic Areola Approach Resection and Low-Grade Incision Resection in the Treatment of Thyroid Tumors	Lin Wu, Qiu Zhize, Chen Jianguang, et al(672)