

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

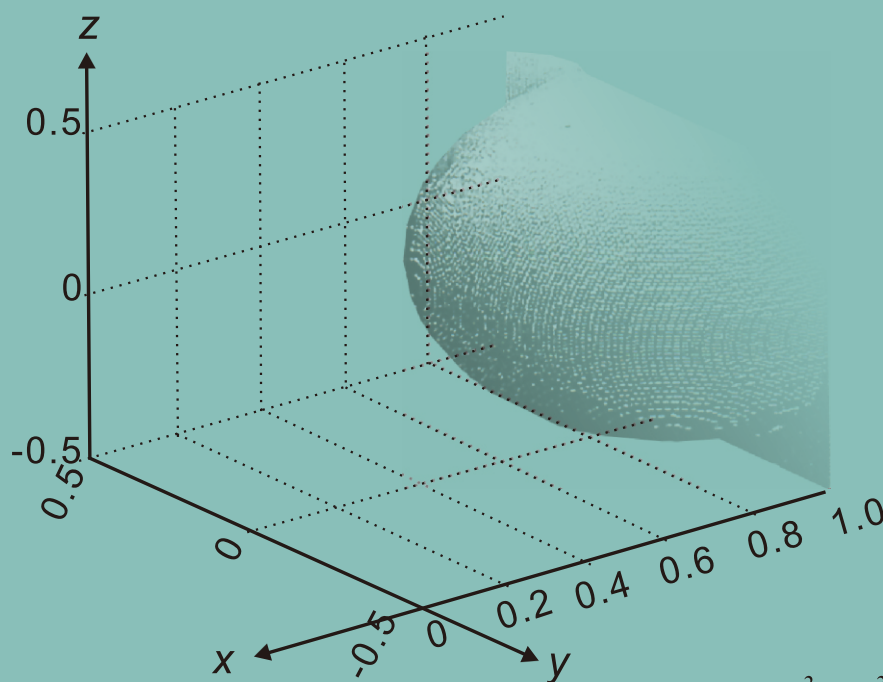
数理医药学杂志

SHU LI YI YAO XUE ZA ZHI

Journal of Mathematical Medicine

5 2016

第29卷 第5期 2016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

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

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

二〇一六年 第五期 第二十九卷

数理医药学杂志

2016年 第29卷 第5期

目次

医学数学模型探讨

基于 Logistic 回归方法的老干部心理健康评估模型..... 陈旭 赵闻平 龚玉萍(633)

基础医药学研究

基于《脾胃论》的方剂本体构建初探..... 周孜恒 车立娟 李明,等(635)

临床科研分析

内镜下球囊扩张术治疗儿童先天性十二指肠膜式狭窄的临床疗效..... 周斌 戴冀斌(638)

小切口阑尾炎切除术应用于阑尾炎临床治疗的效果..... 蔡方校(641)

鼻塞式 CPAP 治疗小儿重症肺炎疗效观察..... 钟明飞(643)

对因护理对消化道溃疡患者健康行为及复发率的影响..... 彭艳妮 彭文力 许征(645)

叶酸补充量与血脂及血清肌酐水平相关性的研究..... 张艳丽(647)

手术保守与药物保守治疗异位妊娠对再次妊娠的影响..... 李霞(649)

慢阻肺合并慢性肺心病急性加重期患者棘形红细胞与 D-二聚体的相关性分析..... 刘佳 牡丹心 刘俊,等(651)

超选择性动脉溶栓和静脉溶栓治疗老年急性脑梗死的临床疗效..... 张雪莲(653)

胸腰段爆裂性骨折并脊髓损伤的钉棒内固定及椎管桥式扩大术的临床分析..... 庄科雄 林文韬 孙伟强(655)

多层螺旋 CT 在诊断小肠不明原因出血的价值..... 杨鹏(656)

硫酸脱氢表雄酮及游离雄激素指数在 PCOS 中的应用..... 谢桂扬 吴成勇(658)

顺铂与氟尿嘧啶化疗治疗食管癌患者的不良反应及护理干预..... 伍燕萍 陈间英 谢群好(660)

脑动脉瘤患者应用开颅夹闭与血管栓塞治疗的安全性对比..... 吴展飞(662)

30 例重症手足口病临床分析..... 龙桂芳(664)

肠排列术治疗广泛性粘连性完全性肠梗阻疗效观察..... 刘建明(666)

慢阻肺汤联合康复训练治疗慢阻肺的临床疗效观察..... 李伟锋(668)

治疗小儿哮喘疾病的空气压缩泵形式的雾化吸入治疗法与氧驱动形式的雾化吸入治疗法的利弊对比..... 胡裕文(670)

生殖道病原菌感染、HPV 感染与妇女不孕症的相关性探索..... 胡海蓉 陈晓辉 谭秋梅(672)

盆腔良性多囊性病变的 CT 诊断研究..... 顾海荣 钱利明 张原原(674)

分析麻醉深度监测仪对于全麻苏醒期患者意识恢复的预测效能..... 郭英(676)

不同手术方法治疗输尿管结石的临床分析..... 古剑(678)

腔镜辅助下甲状腺手术治疗甲状腺良性肿瘤的临床效果研究..... 陈刚(680)

探讨早期胃肠减压引流治疗重症高脂血症性胰腺炎的临床效果..... 杨云平(682)

101 例肺癌患者 C-反应蛋白及纤维蛋白原的结果分析..... 刘勇安(683)

鼠神经生长因子治疗脑出血患者神经缺损的意义..... 赖峰(685)

经阴道分娩与剖宫产术对盆底肌肉的影响..... 王方平(686)

硬膜外麻醉对产科分娩镇痛效果的影响分析..... 王兴茂(688)

叶酸联合幽门螺杆菌根除治疗慢性萎缩性胃炎的临床分析..... 韦曙霞(689)

超声筛查诊断胎儿肢体畸形的临床分析..... 刘静(691)

统计分析

3 种方案治疗小儿轮状病毒肠炎的成本-效果分析..... 王慧(692)

江苏省艾滋病分布研究及影响因素分析..... 凌佳 张婧(695)

珠海市三灶地区未婚女性人工流产危害知识调查研究..... 吴惠婵 李春霞 张明非,等(697)

牡丹江医学院 2006~2010 级预防医学本科毕业生就业质量调查分析..... 关红军 郭毓鹏 荣胜忠,等(700)

微生物检验阳性率的流行病学分布现状探析..... 陈巍巍 黄宏耀 桂云兴,等(702)

武汉市某区基层护理人员离职倾向与工作要素相关性分析..... 周琼 管文博 熊巨洋(703)

针刀疗法结合整脊调曲法治疗腰椎术后综合征 78 例的临床疗效观察..... 韦浪平(706)

药学研究

盐酸氨溴索治疗新生儿感染性肺炎的疗效观察..... 朱倩欣 敖楨楨(708)

咪达唑仑联合维库溴铵在新生儿机械通气中的应用	黄玲 敖楨楨 张淑芬(710)
西医联合用药治疗慢性特发性荨麻疹的临床疗效和安全性分析	高文清 乔建华 魏金华,等(712)
舒芬太尼与芬太尼用于孕妇分娩镇痛的疗效观察比较	樊雪琳(714)
探讨阿莫西林、奥美拉唑联合克拉霉素在胃溃疡治疗中的效果	肖勃升(715)
左氧氟沙星对多种细菌的耐药性分析及与其他药物的比较分析	黄三洲(717)
比索洛尔联合螺内酯治疗慢性充血性心衰的临床分析	李灿梅(718)
扶正化痰胶囊联合恩替卡韦治疗乙肝肝硬化的临床疗效	毕玉珍(720)

综 述

PARP-1 抑制剂和 BRCA 基因在乳腺癌治疗中的研究进展	赵伟 朱小东 李 龄,等(721)
急性脑梗死动脉血管内再通治疗临床应用现状与展望	朱 玫(724)
探讨高血压的病因及临床治疗	莫丽芳(726)

成果应用

共情护理在贲门失弛缓症患者内镜下诊疗中的应用	林爱华 张春菊 王清锦,等(728)
综合康复护理在社区老年性膝关节骨关节炎患者护理中的应用	粟冬辉(731)
彩超在甲状腺功能亢进与桥本氏甲状腺炎鉴别诊断中的应用	招洁红(733)
呼吸科推广优质护理服务办法与效果评价	吴 琳 姚丽娜(735)
高龄股骨转子间骨折的手术室护理心得与体会	王利玲(737)
护理干预对中青年 2 型糖尿病患者心态及自我疾病管理能力的影响	程 燕(739)
intelicuff 软件在预防 ICU 气管插管患者误吸中的应用	刘宝明(741)
护理干预对急性阑尾炎患者的效果观察	吴春婷(743)
自制经验方治疗中风后遗症 60 例疗效	朱路明(745)
综合护理干预对心脏手术患者应激反应的影响	罗 洪 田宗文(746)
血糖干预对妊娠期糖尿病产妇妊娠结局的影响观察	罗永红(748)
鼻内镜手术治疗鼻窦炎的效果观察	许 亮(749)
优质护理对微创治疗胆管结石术后伤口疼痛情况影响分析	董立庚(751)
热灌注联合腔内化疗治疗恶性胸腹水的临床分析	魏 漫(752)
预防护理措施在全髋关节置换术后关节脱位护理中的效果分析	梁晓瑜(754)
中医护理对痰湿体质的中风患者的作用	区珮嘉 周智文 陈国强(756)
老年人口腔疼痛原因分析及护理	李满香(757)
社区康复护理应用于高血压病护理中的效果观察	李小燕(759)
产后出血治疗中子宫压迫缝合术的应用疗效观察	李翠苑 吴 倩 钟柳英(761)
综合心理干预在支气管哮喘患者 52 例临床护理中的应用	苑 双(762)
彩超应用在乳腺良恶性肿瘤鉴别诊断中的临床有效性	黄李燕 金宏祥 吴 婕(764)
胰岛素使用访谈工具在住院胰岛素治疗老年糖尿病患者中的应用	黄德秀 任红霞(766)
舒适护理在手术室护理中的应用探讨	阳 丹(767)
高频超声检查诊断小儿肠套叠的方法及应用意义探究	黄锦洪(769)
床旁护理结合新生儿智护在产科的应用	万 怡(771)
腹外疝采用无张力修补术治疗的临床体会	文 斌(772)
中药坐浴对治疗肛周湿疹的疗效	揭海英(774)
社区高血压患者的脑卒中发病风险与健康信念的相关性研究	刘戊谊 张小培 彭舟媛,等(776)
腹腔镜和开腹 Dixon 手术根治直肠癌的临床价值分析	万建平(777)

卫生管理

社区传染病的预防和控制措施分析	黄文忠(779)
妇产科实施护士绩效考核管理的方法及效果分析	杨显会(781)

教学研究

视频在医学本科生神经病学教学中的作用	王善清 曹治华(783)
因子分析法在学生成绩综合评价中的应用	韩 宇 包 红(785)
医学高等数学教学中培养学生思维能力的思考与实践	张喜红 康育慧 刘雁灵,等(787)
例谈利用函数图像解题	康育慧 张喜红(789)

Journal of Mathematical Medicine

Vol.29 No.5 2016

Main Contents

Psychological Healthy Assessment Model for Retired Cadres Based on Logistic Regression Method	Chen Xu,et al(633)
Preliminary Research of Building Prescription Ontology Based on Treatise on Spleen and Stomach	Zhou Ziheng,et al(635)
The Clinical Efficacy of Endoscopic Balloon Dilation in the Treatment of Children with Congenital Duodenal Diaphragm Stricture	Zhou Bin,et al(638)
Curative Effect of Applying Small Incision Appendectomy in Appendicitis Clinical Treatment	Cai Fangxiao(641)
Relationship between Folic Acid Supplementation and Level of Blood Lipids and Serum Creatinine	Zhang Yanli(647)
The Influence of Treating Ectopic Pregnancy with Conservative Surgery and Medicine Conservative Treatment on Repregnancy	Li Xia(649)
Correlation Analysis between Acanthocyte and D-Dimer of Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease Combined with Chronic Pulmonary Heart Disease	Liu Jia,et al(651)
Clinical Curative Effect of Super Selective Arterial Thrombolysis and Intravenous Thrombolysis in the Treatment of Senile Acute Cerebral Infarction	Zhang Xuelian(653)
Value of Multi Slice Spiral CT in the Diagnosis of Small Intestinal Bleeding with Unknown Cause	Yang Peng(656)
Application of Dehydroepiandrosterone Sulfate and Free Androgen Index in PCOS	Xie Guiyang,et al(658)
Adverse Reactions and Nursing Intervention of Treating Esophageal Cancer with Cisplatin and Fluorouracil Chemotherapy	Wu Yanping,et al(660)
Comparison between Safety of Using Neurosurgical Clipping and Vascular Thrombosis to Treat Patients with Cerebral Aneurysm	Wu Zhanfei(662)
Clinical Analysis of 30 Cases of Severe Hand-foot-and-mouth Disease	Long Guifang(664)
The Curative Efficacy Observation of Treating Extensive Adhesion Complete Intestinal Obstruction with Intestinal Arrangement	Liu Jianming(666)
The Clinical Effects Observation of Treating Chronic Obstructive Pulmonary Disease with COPD Soup Combined with Rehabilitation Training	Li Weifeng(668)
Comparison between Air Compressor Pump Atomizing Inhalation and Oxygen Driven Atomizing Inhalation in Treating Children Asthma	Hu Yuwen(670)
Exploration of Correlation Among Genital Tract Pathogen Infection, HPV Infection and Infertility	Hu Hairong,et al(672)
CT Diagnosis Study on Benign Pelvic Cystic Lesions	Gu Hairong,et al(674)
Analysis of Predictive Effect of Anesthesia Depth Monitoring Instrument on Consciousness Recovery of Patients in General Anesthesia Recovery Period	Guo Ying(676)
Clinical Analysis of Different Surgical Methods for the Treatment of Ureteral Calculus	Gu Jian(678)
Clinical Effect of Laparoscopic Assisted Surgery in the Treatment of Thyroid Benign Tumor	Chen Gang(680)
Results Analysis of C-reactive Protein and Fibrinogen of 101 Lung Cancer Patients	Liu Yong'an(683)