

数理医学杂志

2011年 第24卷 第2期

目次

医学数学模型探讨

- 基于气体定律的模拟肺的数学模型 陈夫华 蔡永铭 陈华艳(127)
一个简化的输液模型 徐云霞(129)

方法评介

- 总体率的估计方法 滕海英 祝国强 孙庆文,等(131)
多分类变量逻辑回归及数据拟合在眩晕患者中的运用 左丽静 阎岩 刘博,等(133)
主成分分析法在通心络对心动功能改善评价中的应用 孙彬 何德智(136)
高级计算器方差分析的计算程序 毕永 杨莉(138)

基础医学研究

- 大鼠骨髓间充质干细胞体外培养以及成骨诱导 龚子龙 戴冀斌(139)
全基因组 DNA 甲基化芯片数据批次效应的评价 姚晨 李红东 郭政(142)
Rad51 蛋白在人肺鳞癌中的表达意义 许俊 高俊(145)

临床科研分析

- 经皮腔内介入治疗颈动脉狭窄的疗效分析 唐啸 谭伟 柯要军(147)
思密达维生素 C 治疗复发性口腔溃疡观察 陈春英(150)
宣白承气汤对脓毒症大鼠肠屏障功能保护的实验研究 孟繁魁 郭应军 侯杰,等(151)
鼻腔冲洗联合 rhEGF 和 rb-bFGF 对鼻内镜术后疗效的影响 彭庆 方向东(153)
不同剂量罗哌卡因对 PPH 术中病人心率的影响 杨超 詹魁(155)
妊娠期糖尿病对孕期骨代谢影响的探讨 黄飞 王显勋 石晓兵,等(157)
帕金森病患者尿酸水平的检测及相关性分析 孙莉 陈玉华 周琴(159)
氟伐他汀对 2 型糖尿病患者颈动脉 IMT 及粥样斑块面积影响的临床观察 张令晖 肖金华 严兆丹,等(161)
原发性小肠肿瘤 23 例诊治分析 万志武 喻群英(163)
后腹腔镜与开放肾囊肿去顶减压术治疗常染色体显性遗传性多囊肾的疗效比较 尹宁 张子光 尹智(164)

药学研究

- 灯盏花素葡萄糖注射液安全性评价 李勃 徐诗强 胡霞敏,等(166)
异甘草素对丙泊酚致小鼠学习记忆障碍的影响 朱敏娟 杨静(170)
蜈蚣多糖蛋白复合物对鸡胚绒毛尿囊膜血管生成的影响 邓秀梅 余伟 陈丽,等(173)
正交设计法优化 6-甲基-4-苯基-3,4-二氢香豆素的制备工艺 周淑晶 李秋萍 张楠楠,等(175)
不同剂量盐酸曲马多复合芬太尼在静脉术后镇痛中效果的观察 李扬亿 谢文钦(177)
盐酸氨溴索片的处方优选及质量研究 张莉华 宗永斌 韦娟(179)

统计分析

- 氯胺酮对七日龄 SD 大鼠脑皮层神经元凋亡的影响及其机制探讨 倪 锦 古妙宁 钟志勇,等(181)
- 小青龙汤对过敏性鼻炎豚鼠模型的干预作用 陈宝田 李家乐(184)
- 综合医院男性与女性住院病人医疗费用比较分析 杨建南 李世云 严兰兰(187)
- 镇静治疗在急性心肌梗死溶栓过程中的临床应用 郭 璠 杨 波 谢 彬,等(190)
- 蒙古族高血压危险因素的主成分分析 赵宏林 林 哲 佟伟军,等(192)
- 硝苯地平缓释片、贝那普利片联合阿托伐他汀片对高血压合并血脂异常患者的血压控制的临床研究 张武昌 张爱军 崔璐玲(195)
- 2008 年~2009 年我院口服抗高血压药应用分析 刘 颖(197)
- 来凤县 2009 年娱乐场所暗娼艾滋病行为学调查分析 向 宏(199)
- 集居儿童肥胖症现状调查及干预效果研究 刘 君(201)
- 医院念珠菌感染的流行病学调查 毕红琳 罗卓跃 徐升强(203)
- 黄陂区 2006~2010 年集体儿童疾病流行情况调查 辜迎春(205)
- 应用 MATLAB 快速实现实验对象随机分组 刘元江(206)

微机应用

- 新疆特色药食兼用植物资源数据库设计与实现 李 丞 张学良(208)

综 述

- 生长抑素及其类似物、生长抑素受体与肿瘤 包 莉 朱润庆(211)
- 中西医结合治疗类风湿关节炎的体会 凌志兰 李 娟(214)

医用化学与物理

- 三种典型磁场的表达及梯度分布 陈 铀 贾 鹏 郭 萍(216)

成果应用

- HPLC 色谱法同时测定川产虎杖中白藜芦醇、白藜芦醇苷及大黄素苷的含量 李 谦 王 霞(219)
- 小波变换在医学图像去噪中的应用研究 苏小英(223)
- 数学模型在医院病床配置中的应用 王 珂 周之伦 王 硕,等(226)
- 健康教育流程表在老年高血压患者中的应用 陈建新(228)
- 替罗非班在颅内动脉支架置入术中的应用 刘佩军 刘潺潺 周宏斌,等(231)
- 冠心病心电图诊断中的注意事项 林 榕(233)
- 椎体终板骨软骨炎磁共振成像特征及临床价值 田建红 王夏武 胡秋善(234)
- 中耳及乳突手术的应用解剖研究 赵楚晋 杜昌连(236)
- 婴幼儿异位性皮炎的健康教育与干预研究 黄品良(238)
- 8 例胃大部切除术后吻合口瘘护理体会 林幼枝 陈 环(239)

教学研究

- 医用高等数学试卷分析与教学思考 张喜红 刘雁灵(240)
- 数学建模思想在普通医学院校数理统计教学中渗透的探索 夏 蔚 李秋丽 丁岩峰(242)
- 中药学实践教学模式与质量评价体系探讨 蔡 宇 胡明月 潘 莎(245)
- 高等医学院校开放式化学实验教学存在的问题及对策 黄锁义 李 容 潘乔丹,等(247)
- 简论微积分中的四种数学哲学思想 李 明 单连峰(249)
- 建立多元化考试新模式,促进长学制医科数学考试改革 王 颖 张朝凤 杨泰山(251)

期刊基本参数 CN42-1303/R * 1988 * b * 16 * 128 * zh * P * ¥10.00 * 1500 * 57 * 2011-04

Journal of Mathematical Medicine

Vol. 24 No. 2 2011

Main Contents

Mathematical Model of Lung Based on Ideal Gas Law and Pulmonary Compliance	Chen Fuhua ,et al(127)
A Concise Transfusion Model	Xu Yunxia(129)
The Estimation Methods of Population Rate	Ten Haiying ,et al(131)
Multinomial Logistic Regression and Curve Estimation Used in Vertigo Patients	Zuo Lijing, et al(133)
The Applications of Principal Component Analysis in the Evaluation of Tongxinluo on Improving Cardiac Function	Sun Bin, et al(136)
Study of Cultivation and Induction of Rat Mesenchymal Stem Cells into Osteoblasts in Vitro	Gong Zilong ,et al(139)
Evaluation of Batch Effects of Genome Wide Microarrays from the TCGA Database	Yao Chen ,et al(142)
Significance of Rad51 Protein Expression in the Human Lung Squamous Cell Cancers	Xu Jun ,et al(145)
The Observation of Dioctahedral Smectite and Vitamine C for the Treatment of Recurrent Oral Ulcer in the Clinical Application	Chen Chunying ,(150)
Related Influence of Gestational Diabetes Mellitus on Bone Metabolish in Pregnancy	Huang Fei ,et al(157)
Assay of Uric Acid in the Parkinson's Disease Patients and Association Analyse	Sun Li ,et al(159)
The Analysis of the Diagnosis and the Therapy of Primary Small Intestinal Tumorous in 23 Cases	Wan Zhiwu ,et al(163)
Comparision of Laparoscopic and Open Decortication Therapy for Patients with Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease	Yin Nin ,et al(164)
Study on the Safety Evaluation of Scutellarin Glucose Injection	Li Qing ,et al(166)
The Protective Effect of Lsoliquiritigenin on Propofol-induced learning Deficit and Dysmnesia in Mice	Zhu MingJuan ,et al(170)
Study on Antiangiogenic Activity of Polysaccharide-protein Complex from Scolopendra Subspinipes Mutilans	Deng Xiumei ,et al(173)
Optimization of Preparation Technology for 6-methyl-4-phenyl-3,4-dihydrocoumarin by Orthogonal Design	Zhou Shujing ,et al(175)
Prescription Selection and Quality Research of Ambroxol Hydrochloride Tablets	Zhang Lihua ,et al(179)
Effect of Ketamine on Cortical Neuronal Apoptosis in the Seven Day-Old SD Rat Brain and its Mechamism	Ni Jin ,et al(181)
Effect of Xiaoqinglong Decoction on Allergic Rhinitis Model of Guinea-pig	Chen Baotian ,et al(184)
Comparative Analysis of the Medical Cost of the Male or the Female Inpatients Hospitalized in General Hospital	Ynag Jiannan ,et al(187)
Sedation Therapy in the Thrombolytic Process of Acute Myocardial Infarction of Clinical Application	Guo Fan ,et al(190)
Principal Components Analysis on Risk Factors of Hypertension in Mongolian People	Zhao Honglin ,et al(192)
From 2008 to 2009 My Hospital Oral Application of Anti-hypertensive Drugs	Liuying(197)
Analysis of Distribution and Drug Resistance of Clinical Candida Cases	Bi Honglin ,et al(203)
Applying MATLAB Software to Rapidly Randomizate Experimental Objects	Liu Yuanjiang(206)
Plants Used as Food and Medicine to Establish the Database of Xinjiang Medicine Used Along with the Plant Food Resources	Li Cheng ,et al(208)
In Experience of Integrated Traditional Chinese and Western of the Treatment of Rrheumatoid Arthritis	Ling Chilan ,et al(214)
The Expression and the Distribution of Three Typical Magnetic Fields	Chen You ,et al(216)
Simultaneous Determination of Resveratrol and Polydatin in the Roots of Polgonum Cuspidatum by HPLC	Li Qian ,et al(219)
Medical Image De-noising Using Wavelet Transform	Su Xiaoying(223)
Application of Mathematical Model to the Allocation of the Hospital Sickbeds	Wang Ke ,et al(226)
Regulation of Coronary Electrocardiogram Diagnosis	Lin Rong(233)
Clinical Value and Magnetic Resonance Imaging Features of End-plate Osteochondritis	Tian Jianhong, et al(234)
Research of Health Education and Intervation in Infant's Atopic Dermatitis	Huang Pinling(238)
Test Analysis and Teaching Reflections.on Medical Advanced Mathematics	Zhang Xihong ,et al(240)
The Mathematical Modeling Thought was Permeated in the Teaching of Mathematical Statistics of Pharmaceutics Speciality in General Medical Schools	Xia Wei ,et al(242)