

数理医药学杂志

2012年 第25卷 第4期

目次

医学数学模型探讨

- 具有三个时滞的乙型肝炎病毒感染模型的稳定性分析 方海泉 周铁军 龙 敏(379)
- 两室模型药物体内释放(溶出)速率估算的半参数随机模型 李进文(381)
- 理论流行病学的库室模型理论及其应用系列研究 I:一阶库室模型理论及在催化模型研究中的应用 孙华斌(383)
- 基于灰色新陈代谢模型的南宁市 AIDS 发病长期预测研究 梁红慧(387)

方法评介

- 一次静脉推注药物动力学数据处理的新方法 李可群(390)
- logistic 回归系数可信区间估计及假设检验的三种方法比较 郑海燕 廖志远 刘四兰,等(393)
- 一种常见临床试验安排中样本量的优化方法 陶 庄 卢 双 李 芳,等(397)
- 福建省医院卫生人力预测方法研究 伊 波 陈锦华 吴爱平(399)
- 一类容易出错的参数估计问题 祝国强 杭国明 滕海英,等(402)

临床科研分析

- 鞣花酸对血管内皮生长因子介导的新生血管过程的抑制作用及机制研究 陆 楷 李亮萍 李明松,等(403)
- 人 HOXA1 3'-非翻译区荧光素酶报告基因载体的构建及鉴定 肖法嫒 李余发 陈珍珠,等(407)
- 颈椎病兔模型 TNF- α 、SP、NPY、CGRP 的变化及意义 张红利 沈 霖(410)
- 慢性咳嗽患儿 60 例病因分析和诊断程序 魏晓红(412)
- 中医银针针刺疗法治疗运动性髌骨软化症 30 例疗效观察 杨 桦(414)
- CBX7 在皮肤血管瘤组织中的表达及意义 汪晓庆(416)

药学研究

- 汉防己甲素对大鼠肝保护和抗氧化作用研究 陈阜新(418)
- 喜树碱衍生物抗肿瘤活性定量构效关系的 DFT 研究 吴 洪 高平章(421)
- L-抗坏血酸针剂在流行性感冒治疗中的辅助效果研究 杨俊峰(424)
- 甘葛根中葛根素的提取工艺研究 张 莹(425)
- 前列舒通胶囊联合左氧氟沙星治疗慢性前列腺炎 126 例疗效分析 范青红 李海燕 何国伟,等(429)
- 参松养心胶囊与胺碘酮联合治疗心律失常临床观察 李晓华(431)
- 医院常见病原菌分布及耐药性分析 喻群英(434)

统计分析

- 基于贝叶斯方法的中药治疗乙肝后肝硬化疗效评价 孙继佳 张 蕾 邵建华,等(436)

气候变化对华中区域心脑血管疾病的影响及未来趋势预测	翟红楠 张 轩 王艳红(441)
2006~2010 年腰椎间盘突出症高被引论文的统计与分析	许 吉(444)
以钾长石为原料制备的石榴石对牙科玻璃陶瓷性能的影响	焦谦益 张晓玲(447)
医学论文中统计分析结果表达的常见错误辨析	秦 鹏 沈瑞文 曲 波(450)
应用秩和比法综合评价福建石狮市医院医疗工作情况	蔡珊珊 郭建新(453)
福州地区 7746 例消化系统恶性肿瘤发病情况分析	江惠娟 肖景榕 周 衍,等(455)

微机应用

构建 web 服务的医学数据挖掘演示系统	朱远平 陈 伟 李建彬,等(457)
本科医学教育 PBL 教学模式长短期效果的系统评价	张 锦 罗 盛 李 伟(460)
基于遗传算法优化的神经网络在人体脉象识别中的应用	韩幸才 韩华翌(463)

综 述

丙肝病毒致癌机制研究进展	纪雯川 李 瑾 樊苗苗,等(467)
--------------------	--------------------

成果应用

Oct-4 在食管癌组织中的表达及统计分析	向长港 张端莲(469)
传染病预警在卫生应急中的应用	薛黎坚 王文明 王 华,等(471)
基于集对分析的国际疾病分类数学模型	哈丽阳 陈 霞(473)
三甲医院护士生存质量分析	何丽卿 欧碧阳(476)
温度对枸橼酸铷钾合成中的影响	邵冠儒(478)
临床护理路径在手术室妇科肿瘤切除术患者中的应用	孟月华 姜丽萍(480)
误差和测量不确定度数值修约意见	曹阳虎 高鸿慈(482)
乙型肝炎病毒核酸实时荧光定量 PCR 检测在临床诊断中的价值	黄四爽 熊 勤(484)

教学研究

基于网络西部民族院校开放式立体化实验教学模式探析	张 翼 唐锋意 赵 瑞,等(486)
论医药专业学生的《多元统计学》课程教学	华 琳 闫 岩(489)
关于在普通医学本科院校开设数学建模课程必要性的思考	唐国平(491)
高等数学教学与专业课程结合的探索与实践	张绍阁(494)
探究式教学模式的高等数学教学质量评价	张 敏 朱 晖(496)
医药物理学实验教学改革探讨	郑艳彬(498)
案例导入式教学法在医学化学教学中的应用	赵先英 赵华文 刘毅敏,等(499)
开放式实践教学模式在皮肤病理学教学中的应用	宋秀玲(501)
大学生数学建模竞赛培训的实践与体会	刘 红 华 琳 杨 铮,等(503)

期刊基本参数 CN42-1303/R * 1988 * b * 16 * 128 * zh * P * ¥10.00 * 1500 * 50 * 2012-8

Journal of Mathematical Medicine

Vol. 25 No. 4 2012

Main Contents

- Stability of an HBV Infection Model with Three Time Delays Fang Haiquan, et al(379)
- The Series Study of Theory and Application on Theoretical Epidemiology Warehouse Model I :One Step Warehouse Model Theory Application on Epidemiology Catalyze Research Sun Huabin(383)
- The Long Term Forecast Research of AIDS Incidence in Nanning Based on Grey Metabolic Model Liang Honghui(387)
- A Simplified Method of Data Treatment for Pharmacokinetics of One-time Intravenous Infusion Li Kequn(390)
- Comparison of Three Methods in Estimating Confidence Interval and Hypothesis Testing of Logistic Regression Coefficients Zheng Haiyan, et al(393)
- An Optimization Method for Sample Sizes in the Clinical Trial Tao Zhuang, et al(397)
- Study on Forecasting Methods of the Hospitals, Medical Human Resources in Fujian Province Yi Bo, et al(399)
- On a Type of Fallible Parameter Estimation Problem Zhu Guoqiang, et al(402)
- Ellagic Acid inhibits Angiogenesis in Vitro by Blocking VEGF-induced VEGFR2 Phosphorylation Lu Kai, et al(403)
- Construction of the Luciferase Reporter Gene Vector Containing HOXA1 3'UTR Xiao Faman, et al(407)
- The Blood Serum level of TNF- α , SP, NPY, CGRP in Rabbits Cervical Syndrome Remodel Zhang Hongli, et al(410)
- Analysis of Etiology and Diagnosis about 60 Chronical Cough Children Wei Xiaohong(412)
- Chinese Traditional thick Needle Treated on Sports Patellae of 30 Cases on Clinical Investigation Yang Hua(414)
- Hepatoprotective and Antioxidant Effect of Tetrandrine Against CCl₄-induced Oxidative Stress in Rats Chen Fuxin(418)
- The DFT Research on Quantitative Structure Activity Relationship of Camptothecin Derivative's Antineoplastic Activity Wu Hong, et al(421)
- Vitamin C Injection in the Clinical Application of Influenza Yang Junfeng(424)
- Studies on Technology of Extraction of Peraria in Puerariae Thomsonii Radix Zhang Ying(425)
- The Clinical Study of the Effect of Qianlieshutong Capsule Combined Levofloxacin on Patient with Chronic Prostatitis Fan Qinghong, et al(429)
- The Clinical Observasion of Sensong Yangxin Capsule Added Amiodarone in The Treatment of 58 Cases of Arrhythmia Li Xiaohua(431)
- Distribution of Common Pathogens in hospital and Drug risistance testing Yu Quanying, et al(434)
- The Study on the Evaluation of the TCM Curative Effect on Posthepatitic Cirrhosis by Bayes Method Sun Jijia, et al(436)
- The Impact of Climate Changes on The Cardiovascular Disease and Their Predict Future Trends in China Central Region Zhai Hongnan, et al(441)
- Statistics and Analysis of the High-cited Papers of lumbar disc herniation from 2006 to 2010 Xu Ji(444)
- The Influence of Leucite Made by Potash Feldspar on of Dental Glass Porcelain Jiao Qianyi , et al(447)
- Analysis of Common Mistakes of Statistical Results in Medical Papers Qin Peng, et al(450)
- Evaluation Comprehensive Medical Work Situation of Fujian Province Shishi City Hospital Useing RSR (Rank Sum Ration) methods Cai Shanshan, et al(453)
- Design an Medical Data Mining System Based on Web Zhu Yuanping, et al(457)
- Based on Genetic Algorithm Optimized Neural Network Application in the Identification of Human Pulse Han Xingcai, et al(463)
- Application of Infectious Diseases Early-warning in Health Emergency Xue Lijian, et al(471)
- Analyst of Nurse Quality of Life in Class3A Hospital He Liqing, et al(476)
- Temperature Synthesis of Bismuth Potassium Citrate Effect Shao Guanru(478)
- Based on Western Campus Open Three-dimensional Model of Teaching and Practice of College for Nationalities Zhang Yi, et al(486)
- Discussion of Teaching Multiple Variable Statistics for Medicine Students Hua Lin, et al(489)
- Reflections on Necessity of Mathematical Modeling Course for Medical Colleges Tang Guoping, et al(491)
- Exploring and Practice of the Combination of Advanced Maths Teaching and Specialized Courses Zhang Shaoge (494)