

# 数理医学杂志

2011年 第24卷 第3期

## 目次

### 医学数学模型探讨

- 中医方药归经量化研究中“归经系数”经典数学模型和应用 ..... 李芳 顾作林 袁同山,等(253)
- 基于广义线性回归模型的医疗保险住院费用预测 ..... 西日古力 吴黎军(255)
- 葡萄糖代谢的时空模型 ..... 张爱玲 冯乔生 杨倩,等(258)

### 方法评介

- 基于蒙特卡罗法的血液二次分组化验问题算法 ..... 张乐成(262)

### 基础医学研究

- 重组 adv5. oriP. HRP 腺病毒载体构建及对 EBV 阳性鼻咽癌 C666-1 细胞株的靶向表达 ..... 林峰 苗北平 卢永田(266)
- 慢性脑缺血大鼠睡眠障碍的机制探讨 ..... 杨真晖 彭康 富祯祯(270)
- 肾康丸对糖尿病大鼠肾脏 SIP1 表达的影响 ..... 王明 梁炜 王艳靖,等(273)
- 乳腺癌癌细胞器形态参数的定量分析 ..... 宋精玲 李亚芳 王爱敏,等(276)
- 胶原海绵膜修复烧伤皮肤创面的实验研究 ..... 刘艳明 张端莲(279)
- 锌和维生素 E 对糖尿病大鼠抗凋亡基因 survivin 表达的统计分析 ..... 袁有园(281)
- 脑血管损伤性认知功能障碍病人 IL-32 的检测及其临床意义研究 ..... 严若华 刘劲芳(284)
- 蛇床子素对小鼠心肌细胞钠通道的影响 ..... 李树基 孙丽荣 袁春华(286)
- 休克指数在失血性休克中的监测意义 ..... 刘晓琳 张腾 王陞可,等(290)

### 临床科研分析

- 透明质酸在卡拉胶诱导的颞下颌关节滑膜炎模型中的作用 ..... 汤涛 李明 朱宏飞(292)
- 反义抑制 PCR 检测乙肝病毒 G1896A 变异株方法的研究 ..... 黄治慧 曾一芹(296)
- X 线平片和 MSCT 对腕头月关节脱位的诊断价值 ..... 母华国 张端莲(299)
- 青年急性胸痛患者血清缺血修饰白蛋白对诊断心源性疾病的意义 ..... 刘洪秋 曹国华 欧阳红花(302)
- 棘孔出血所致硬膜外血肿的诊治 ..... 林勇 李敏 胡涛,等(304)
- 腹腔镜手术治疗异位妊娠疗效分析 ..... 向京(305)
- 罗哌卡因硬膜外组织分娩与普通分娩的临床比较 ..... 马黛 张明伟(307)
- 疤痕子宫妊娠分娩方式临床观察 ..... 蔡海荣(308)

### 统计分析

- 2 型糖尿病患者综合管理效果评价 ..... 余海峰(310)
- 早产儿胰岛素样生长因子-1 和胰岛素样生长因子结合蛋白-3 早期检测的临床意义 ..... 杨树杰 易海英 甘斌,等(313)
- 西酞普兰对冠心病合并抑郁症患者血小板及血管内皮活性影响的研究 ..... 沈波 杨波 盛莉(315)

### 万方数据

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| 乌鲁木齐市某院 2005~2009 年住院病人疾病构成分析 ..... | 朱 晖 刘 奎 郭建新(318) |
| 非比麸治疗妊娠期便秘的临床观察 .....               | 孙 晨 索 索(320)     |
| 不同止血药用于鼻内镜手术的临床观察 .....             | 彭 庆 方向东(321)     |
| 门诊处方抗菌药物使用调查分析 .....                | 叶浩波 赵 琳(324)     |

## 微机应用

|  |                    |
|--|--------------------|
| Materials Studio 软件在材料化学专业课程中的应用 ..... | 徐志广(326)           |
| 编辑部稿件处理应用程序的设计及应用体会 .....              | 龙 尧 邓丽琼 刘建滔,等(328) |
| 高级计算器准精度的计算程序 .....                    | 毕 永 师 焯 白桂琴,等(330) |

## 综 述

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| 近五年临床酶学诊断方面的研究进展 ..... | 陈 萍 丁智慧(331) |
| 实验设计方法在中药研究中的应用 .....  | 陈婷婷 陈林林(335) |
| miRNA 与肾癌关系的研究进展 ..... | 艾 青 张 旭(338) |

## 药学研究

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 头孢地尼片对呼吸道感染疗效初步观察 .....         | 陈 敏(341) |
| 妇科止带胶囊结合硝呋太尔胶囊治疗慢性盆腔炎临床观察 ..... | 廖伟英(343) |

## 成果应用

|   |                    |
|---|--------------------|
| 快速康复外科护理在结直肠癌围手术期的应用研究 .....                        | 向 锦(344)           |
| 灰色预测模型 GM(1,1) 在猩红热发病率预测中的应用 .....                  | 张喜红 刘雁灵 杜中强,等(347) |
| 对无创机械通气患者心理障碍的护理干预 .....                            | 何金凤(349)           |
| 循证护理实践对高血压患者血压控制效果的影响 .....                         | 陈连翠(351)           |
| 药物流产配伍血府逐瘀口服液经验方 .....                              | 王风云 李伟宏 田 莉(353)   |
| 白介素-1 $\beta$ 、白介素-6 在胃癌组织中的表达及与幽门螺旋杆菌感染的关系探讨 ..... | 黄 祥 杨桂芳(354)       |
| 早期中央型肺癌的 CT 诊断 .....                                | 龚子龙(356)           |
| 对 12 例状冠状动脉肌桥病人的治疗及护理探析 .....                       | 马志琼(358)           |
| PPH 手术前 3 种肠道准备方法的应用及比较 .....                       | 孙 军(359)           |
| 甲醛对心血管系统的影响 .....                                   | 袁小兰 袁小燕 杨 恒(361)   |

## 教学研究

|   |                    |
|---|--------------------|
| PBL 联合 CTM 教学法在面向医学生计算机基础教学中的应用 .....                     | 李 丽 刘 晴 符 轶,等(363) |
| 不定方程 $x^4 - y^4 = z^2$ 在 $Z[\sqrt{2}]$ 中的解 $\Delta$ ..... | 吕佳萍 孙向荣 周介南(366)   |
| 以 E-learning 为平台构建以医学信息素养为核心的基础-临床一体化教学模式探索 .....         | 张洪芹(368)           |
| 药学专业学生学习状况的问卷调查结果与分析 .....                                | 刘 娟 徐华坤(371)       |
| 检验核医学的按章节教学改革尝试 .....                                     | 周小东 赵 燕(374)       |
| 议羟乙基淀粉的摩尔质量及摩尔取代度 .....                                   | 廖亚玲 安 薇 高鸿慈(377)   |

期刊基本参数 CN42-1303/R \* 1988 \* b \* 16 \* 128 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1500 \* 52 \* 2011-06

# Journal of Mathematical Medicine

Vol. 24 No. 3 2011

## Main Contents

|  |                           |
|--|---------------------------|
| The Classical Mathematics System of Channel Tropism Coefficient for the Quantization of Traditional Chinese Medicine Prescriptions .....                   | Li Fang, et al(253)       |
| Prediction of Hospitalization Expense in Medical Insurance on the Bases of Generalized Linear Model .....  | Xiriguli ,et al(255)      |
| The Satial-time Mdel of Gucese Mtabolism .....   | Zhang Ailing, et al(258)  |
| New Algorithm of the Second Blood Grouping Test Based on the Monte Carlo Method .....  | Zhang Lecheng(262)        |
| The Construct of a Novel Recombinant Replication-defective Adenovirus Vector and its Targeting Expressin EBV-positive Nasopharyngeal Carcinoma Cells ..... | Lin Feng, et al(266)      |
| A Study of Mechanism of Sleep Disorders in Rats with Chronic Cerebral Ischemia .....   | Yang Zhenhui, et al(270)  |
| Effect of Shengkang pill on Renal Expression of Smad—Interacting Protein 1 in Diabetic Rats .....  | Wang Ming, et al(273)     |
| A Fixed Amount Research about the Cancer Cell's organelles in Breast Carcinoma .....   | Song Jingling, et al(276) |
| Detection of IL-32 in Cerebral Vessels Disease Patients with Cognitive Impairment .....  | Yan Ruohua, et al(284)    |
| Effect of Osthole on Sodium Current in Rat Ventricular Cardiomyocytes .....  | Li Shuji, et al(286)      |
| Value of Shock Index on the Survey in Hemorrhagic Shock .....  | Liu Xiaolin ,et al(290)   |
| Effects of Hyaluronan on Arrageenan-induced Synovitis in Rat TMJ .....   | Tang Tao, et al(292)      |
| Method Research of the Antisense Inhibit PCR Detection of Hepatitis B Virus G1896A Mutant .....  | Huang Zhihui ,et al(296)  |
| The Diagnosis Value of X-ray and MSCT in Dislocation of Scaphoid-lunate joint .....  | Mu Huaguo, et al(299)     |
| Young Patients with Acute Chest Pain for the Diagnosis of Serum Ischemia Modified Albumin Heart Source Sex Disease Significance .....                      | Liu Hongqiu, et al(302)   |
| Analysis on Therapeutic Effect of Ectopic Pregnancy by Laparoscopic Operation .....  | Xiang Jing(305)           |
| Clinical Compairation Labor of Ropaicarin Last Epidural Block with Usual labor .....   | Ma Dai, et al(307)        |
| The Clinical Observation of Cesarean Uterine Scar Pregnancy .....  | Cai Hairong(309)          |
| The Clinical Significance to the Early Detection of the Level of the IGF-1 and IGFBP-3 to the Premature Infants .....                                      | Yang Shujie, et al(313)   |
| Investigation Analyses of Using Outpatients Antimicrobial Prescription .....   | Ye Haobo, et al(324)      |
| Applications of Materials Studio Software in Materials Chemistry Courses .....   | Xu Zhiguang(326)          |
| Design and Application of Computer Program to Manuscripts Management in Periodical Editorial Board .....   | Long Yao(328)             |
| Experimental design method in Traditional Chinese Medicine Research .....  | Chen Tingting, et al(335) |
| The Relationship of miRNA and Renal Carcinoma .....  | Ai Qing, et al(338)       |
| Rapid Rehabilitation in Colorectal Surgery Nursing Perioperative Research To Kam .....   | Xiang Jin ,et al(344)     |
| Application of the Grey System GM(1,1) Forecast Model on Forecasting the Incidence Rate of Scarlet Fever .....   | Zhang Xihong ,et al(347)  |
| Noninvasive Mechanical Ventilation to Patients with the Psychological Barrier Nursing Intervention .....   | He Jinfeng(349)           |
| Evidence-based Nursing Practice in Patients with Hypertension the effect of Blood Pressure Control .....   | Chen Cuilian(351)         |
| Abortion Compatibility Oral Experience Side Xuefuzhuyu .....   | Wang Fengyun, et al(353)  |
| Stapled Hemorrhoid Ring on the Mucosal Resection of the First three Methods of Bowel Preparation Application and Comparison .....                          | Sun Jun(359)              |
| The Application of Teaching Method of BPL Combined with CTM to Computer Basic Teaching for Medical Students .....  | Li Li, et al(363)         |
| The Diophantine Equation $x^4 - y^4 = z^2$ in $Z[\sqrt{2}]$ .....  | Lv Jiaping, et al(366)    |
| In the E-learning Environment, Investigating of Building a Basic-clinical Integration of Teaching on Medical Information Literacy .....                    | Zhang Hongqin(368)        |
| Investigation and Analysis of Study Status in Pharmaceutical Students .....  | Liu Juan, et al(371)      |