

# 数理医学杂志

2011年 第24卷 第4期

## 目次

### 医学数学模型探讨

ARIMA 模型及其在麻疹发病率预测中的应用 ..... 刘刚 单芙蓉(379)

### 方法评介

基于 ID3 算法的决策树对住院天数的预测 ..... 孙秀丽 车立娟 于静(382)

高级计算器交叉积差分析的计算程序 ..... 毕永 陈小兰 沙文莉(385)

乳腺癌细胞形态结构的体视学分析及秩和检验 ..... 王保珩 刘美玉 于欢,等(386)

医药数理统计中正交试验方法研究 ..... 林沛玉(389)

### 基础医学研究

TRAIL、DR5 和 caspase 3 在颞下颌关节紊乱病关节盘新生血管细胞中的表达 ..... 汤涛 李明 朱宏飞(395)

白术提取物对大鼠预防性调血脂及保肝作用的实验研究 ..... 姜淋洁 付涛 卢银刚,等(398)

锌和维生素 E 对糖尿病大鼠抗凋亡基因 Caspase-3 表达的意义 ..... 袁有园 张端莲(401)

胆管细胞癌中 Fascin 基因的表达及临床意义 ..... 吴建红 朱清静(404)

### 临床科研分析

瑞芬太尼用于鼻内镜手术麻醉的临床观察 ..... 彭庆 方向东 刘有光(406)

大扶康与制霉菌素治疗新生儿鹅口疮疗效比较 ..... 李力(409)

乙型肝炎肝硬化血小板二项参数测定及临床意义 ..... 李志彬 唐长华 吴建红,等(411)

微卡联合化学药物治疗老年多耐药肺结核的临床疗效观察 ..... 黄春合(412)

特拉唑嗪片治疗良性前列腺增生症的临床观察 ..... 陈剑文(414)

糖尿病性心脏病的治疗及护理 ..... 张士翠 汪明望 付菱(415)

泪道探通冲洗术治疗新生儿泪囊炎 82 例临床分析 ..... 黄雪芹(417)

急性颅脑损伤患者亚低温治疗的临床研究 ..... 刘剑波(418)

新生儿锁骨骨折两种外科治疗的疗效探讨 ..... 卫为 林晶(420)

脑梗塞 95 例患者与糖尿病诱发因素的分析 ..... 朱吉祥(422)

靶控输注丙泊酚麻醉在老年病人手术中的应用 ..... 朱容富 项祥亮(423)

超声刀在开放性甲状腺功能亢进手术中的应用体会 ..... 黄程 谭建中 沈文字,等(425)

穴位注射联合灌肠治疗慢性肾衰竭 30 例临床观察 ..... 胡韬韬(427)

外用云南白药用于宫颈糜烂 LEEP 术后出血的疗效观察 ..... 刘珺 杨玉(430)

中西医结合治疗手足口病 62 例临床观察 ..... 韩大江(431)

耳内镜下鼓膜修补术 30 例报告 ..... 高莉丽(433)

### 万方数据

## 统计分析

- 2009年武汉市手足口病流行病学和临床特征的统计分析 ..... 刘丹 吴建红 朱清静(434)
- 老年外伤性硬膜外血肿48例诊治疗效的统计分析 ..... 左峻 李敏 林勇(436)
- 阴道镜检查对宫颈癌及癌前病变的诊断价值 ..... 梅业冬 张宏伟 向群英,等(438)
- 两种排气法在静脉输液应用效果比较 ..... 王美清 刘俐(440)
- 心脑血管疾病的社区急救 ..... 袁小兰 林大梁(441)

## 药学研究

- 祛瘀清热颗粒的吸湿性研究及数据分析 ..... 严云良 张东亮 文欣欣(444)
- 五鹤续断抗炎镇痛作用的实验研究 ..... 许建安(449)
- 正交设计优选菟丝子中总黄酮的提取工艺 ..... 陈丽 刘密 南希,等(452)
- 层次分析法在优选药品中的应用研究 ..... 潘玥婷(454)
- 静脉使用蔗糖铁与口服铁治疗肾性贫血对照研究 ..... 梁敏(457)
- 黄芩苷抗阿霉素所致心脏毒性的作用及机制 ..... 邱敏 何耀武(459)
- 不同剂量阿托伐他汀对心肌梗死后血脂指标的影响 ..... 薛万庆(461)
- 盐酸左氧氟沙星胶囊含量测定方法的改进 ..... 刘海燕 蒋红霞 王卫钢(463)
- 人参养荣汤治疗CRF贫血大鼠的实验研究 ..... 许璇 王明 王艳靖,等(465)
- 小儿清热宁颗粒中黄芩苷的含量测定 ..... 袁梦哲 李绍峰(468)

## 成果应用

- 超声波法提取西施舌活性物质及溶菌酶(LSZ)活性的比较 ..... 罗彩林 温扬敏 郑晨娜(469)
- Promax斜旋转理论及在机能实验学中的应用 ..... 刘鸿 万刚 李通,等(473)
- 基于.NET平台的古今医家临证处方模式判别系统设计及实现 ..... 李丞 张学良 周铭新,等(476)
- 辅舒酮对毛细支气管炎后哮喘的预防作用 ..... 胡爱娟(478)
- 一次性输液器在保留灌肠中的应用 ..... 丁红华(480)
- 心理护理干预在射频治疗肝癌中的应用 ..... 李玮(481)

## 教学研究

- 概率论PBL教学法的实践与思考 ..... 祝国强 杭国明 滕海英,等(483)
- 医学专科学校《医药数理统计方法》课程改革之我见 ..... 黄永清(485)
- 高等数学在医学影像专业教学中的应用 ..... 戴怡文(487)
- 绿色化学理念在化学实验中的应用探索 ..... 王颖 范菊娣 谢珺,等(490)
- 问题教学法在微元法教学中的应用 ..... 刘雁灵 张喜红(491)
- PBL模式在《医药数理统计》教学中的应用 ..... 汪春华(494)
- 《医用高等数学》学习兴趣的培养浅析 ..... 王慧(496)
- 医学专科学校医药数理统计教学中的问题与对策 ..... 肖敏(497)
- 医学院校生物信息学专业《数据库原理与技术》教学方法研究与实践 ..... 崔颖 王芳 苏建忠,等(499)
- 概率论与数理统计课程分层次教学模式的实践与探索 ..... 刘冬元 廖基定 蔡秋娥(501)
- 浅谈医学类高职高专院校的数学教学 ..... 程亚琼(503)

期刊基本参数 CN42-1303/R \* 1988 \* b \* 16 \* 128 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1500 \* 57 \* 2011-08

# Journal of Mathematical Medicine

Vol. 24 No. 4 2011

## Main Contents

Application of ARIMA Model in Forecast Incidence of Measles .....	Liu Gang ,et al(379)
Predict the Hospitalization Days Based on ID3 Decision Tree .....	Sun Xiuli ,et al(382)
A Stereological Analysis and Rank Sum Test About The Morphological Structure of Galactophore Cancer Cell .....	Wang Baoheng,et al(386)
On Orthogonal Experiment Methods of Pharmaceutical Mathematic Statistics .....	Lin Peiyu(389)
The Preventive Effects of Atractylodes Macrocephala Koidz on the Regulation of Serum Lipid Levels and Protection of Liver in Rat .....	Jiang Linjie,et al(398)
Comparison of Diflucan and Nystatin in the Treatment of Newborn with Thrush .....	Li Li(409)
Clinical Observation of Benign Prostatic Hyperplasia Treating by Terazosin Hydrochloride Tablets .....	Chen Jianwen(414)
Treatment and Nursing Care of Diabetic Heart Disease .....	Zhang Shicui, et al(415)
Inducing Factor Analysis in 95 Cases Cerebral Infarction and Diabetes .....	Zhu Jixiang(422)
Applied Experience on the Open Surgery of Hyperthyroidism for Harmonic Scalpel .....	Huang Cheng ,et al(425)
Integrative Medicine Treated 62 Cases of Hand, foot and Mouth Disease in Clinical Observation .....	Han Dajiang(431)
Value Colposcope in Diagnoses of Early Stage Cervical Cancer and Precancerous Lesion .....	Mei Yedong ,et al(438)
Effective Comparison of Two Air Exhaust Methods in Intravenous Infusion .....	Wang Meiqing, et al(440)
Data analysis for Hgrosopic Characters of Quyuqingre Ganules .....	Yan Yunliang,et al(444)
Study on Anti-inflammatory and Analgesic Effect of Wuhe Dipsacus Asper .....	Xu Jianan(449)
Orthogonal Design for Optimization of Extracting Procedure for Total Flavonoids from Semen Cuscutae .....	Chen Li ,et al(452)
Reviews Software in the Application of ARIMA Model-As an Example the Number of Domestic Visitors AHP Application in the Selection of Drugs .....	Pan Yueting(454)
Clinical Analysis of Intravenous Iron Sucrose in the Treatment of Anemia of Renal Failure .....	Liang Min(457)
Preventive Effect and Mechanism of Baicalin Which Resist Cardiac Toxicity Induced by Azithromycin .....	Qiu Min,et al(459)
Improvement of Determination Method of Levofloxacin Hydrochloride Capsule Contents .....	Liu Haiyan,et al(463)
The Experiment Study of Renshen Yangrong Decoction on CRF Rats of Anaemia .....	Xu Xuan,et al(465)
Content Determination of Baicalin in Xiaerqingreningkeli .....	Yuan Mengzhe(468)
Extract Bioactivity Substances from Coelomactra antiquata by Ultrasonic Treatment, and Comparison of Lysozyme .....	Luo Cailin,et al(469)
Promax Oblique Rotation Application in Medical Function Experiment .....	Liu Hong ,et al(473)
Fu Shu Ketone on the Prevention of Asthma after Bronchiolitis Role .....	Hu Aijuan(478)
Practice and Reflection on PBL Teaching Method in Probability Theory .....	Zhu Guoqiang ,et al(483)
Some Opinions on《Medicine Mathematical Statistics Method 》Course Reform in Medical College .....	Huang Yongqing(485)
Advanced Mathematics Applying in the Teaching of Medical Imaging Professional .....	Dai Yiwen(487)
Preliminary Study of Greening Ideas used in Pharmacy Experiment .....	Wang Ying, et al(490)
The Application of PBL on the Teaching of Differential Element Method .....	Liu Yanling ,et al(491)
Using in Problem-based Learning Teaching for "Medicine Mathematical Statistic" .....	Wang Chunhua(494)
Problems and Countermeasures on Medical Statistics Teaching of Medical College .....	Xiao Min(497)
Research and Practice on Level-division Teaching in Probability theory and Mathematical Statistics .....	Liu Dongyuan(501)