

# 数理医药学杂志

2012年 第25卷 第5期

## 目 次

### 方法评介

- 单因素重复测量设计样本含量的估算及不同计算方法之间的比较 ..... 常 靖 常 亮(505)  
博弈论混合策略中纳什均衡存在定理的另一种证明 ..... 张金旺 闫 岩 刘 红,等(509)

### 基础医学研究

- 葛根素对大鼠脑缺血再灌注后 Caspase-3 和 c-fos 表达的影响 ..... 赵雪花 曾 垦(511)  
BRCA-1 在三阴性乳腺癌中的表达及意义 ..... 陈 曲 哈敏文 包翠芬(513)

### 临床科研分析

- 氢化泼尼松预防腹腔镜手术后恶心呕吐的疗效观察 ..... 周 玉 王成天 秦丽媛,等(515)  
胃肠起搏及黛力新联合雷贝拉唑治疗老年胃食管反流病疗效观察 ..... 徐 丹 吴 杰(518)  
中西医结合治疗对中晚期结直肠癌生存期影响的荟萃分析 ..... 黎春华 符国长 杨 雨,等(520)  
重症病人末梢血糖与动脉血糖的比较 ..... 周亚敏 朱国超 姚丽丽(526)  
莫匹罗星软膏治疗中心静脉置管后导管出口感染的研究 ..... 王旭飞(528)  
小儿麻醉前后的安全护理体会 ..... 彭敦钰 姚红玲(531)  
冥想训练对手术儿童的干预效果观察 ..... 许雪芹(533)  
欣普贝生联合催产素对足月妊娠分娩引产的疗效观察 ..... 刘 璞 黎七雄(535)  
针刺对虚瘀互结型血管性痴呆实验动物影响研究 ..... 金君梅 张信岳(537)  
碘酒与碘伏在甲沟炎治疗中疗效比较 ..... 程 玲(539)  
老年病人护理风险分析及防范措施 ..... 王翠华(540)

### 统计分析

- 正交试验模板的编制及应用实例 ..... 赵国琴 梁 伟 储成顶,等(542)  
心电图和心脏彩超对冠心病的临床诊断价值分析 ..... 冯美干 沈 波(546)  
重复测量资料的广义估计方程分析及 SPSS 实现 ..... 李 新 董 丹(549)  
化州市 2005~2010 年孕产妇死亡监测情况分析 ..... 姚少梅(552)  
某院近 10 年住院病人死因统计分析 ..... 胡安丽(553)  
控烟小组干预对住院患者戒烟的影响 ..... 谭玉华(555)

### 药学研究

- HPLC 测定肾石通颗粒中王不留行黄酮苷的含量 ..... 王玉霞 殷永伟 耿 琴(557)  
吹灌封技术的法规要求概述 ..... 须 星(559)

- 迈之灵片联合亚甲蓝封闭治疗肛门瘙痒症的临床观察 ..... 李 辉(561)  
玉叶清火胶囊中玉叶金花鉴别方法的研究 ..... 李清芳 张蓄金(563)

## 综 述

- 连钱草的综合研究进展 ..... 黄天赐 聂 晶 张立群(566)  
难治性癫痫致痫灶定位研究进展 ..... 杨佳燕 刘卫芳(571)  
恶性肿瘤化疗后神经毒性的中医药治疗进展 ..... 贺冬林 吴孝雄(575)

## 医用化学与物理

- 物理实验思想和方法的形成 ..... 白安宁(577)  
间接碘量法测定胆矾中铜含量的微型化 ..... 谢 音 陈一先(582)  
医学影像物理学教学方法初探 ..... 康永香 桂维魁(585)  
穿越细胞膜 ..... 徐云霞(587)

## 成果应用

- 浅议流速与流量 ..... 洪 怡 高鸿慈(589)  
中医诊疗技术在国际专利分类表中的分布 ..... 张 洋 许 吉 袁 敏,等(591)  
医院感染常见病原体的检测及意义 ..... 余红梅(593)  
层次分析法在形成性评价指标体系构建中的应用研究 ..... 车立娟 于 静 杨 烨(594)  
糖尿病患者自我管理模式探讨与效果评价 ..... 刘佩文 王小东 花春英,等(598)  
微量元素锌、铜、硒缺乏与临床疾病 ..... 桂晓巍 张晓槟(601)  
抗 TIR 抗体诱导黑色素瘤细胞凋亡研究 ..... 文 雪 程晓萍 李文敏,等(603)  
血液流变学、血脂与高血压关系的探讨 ..... 曾 垚(604)  
麻醉通气系统的动画模拟 ..... 周柯克 程 阳(606)  
阻塞性睡眠呼吸暂停综合征的危险因素 ..... 冯 丹 刘 红(607)  
情绪认知理论对儿科门诊输液患儿的情绪分析及心理干预 ..... 梁 敏(610)  
辛伐他汀对骨质疏松性桡骨骨折愈合作用的影响 ..... 顾宗欣(612)  
乳腺癌手术行皮瓣多点缝合后皮瓣愈合的效果观察 ..... 徐 黎(614)  
干扰素雾化佐治单纯疱疹病毒所致支气管及肺部感染 ..... 舒爱玲(616)

## 教学研究

- 高校理科创新型研究生培养模式探讨 ..... 郭 萍 彭志华 黄跃宇,等(617)  
绿色化学在实验教学中的应用研究 ..... 赵桂芝 蔡 东 方 芳(620)  
医药数理统计教学改革研究 ..... 石巧连 赵 燕(623)  
优质护理干预骨科患者疼痛的效果评价 ..... 田晓莉 周祖香(625)  
应用“问题解决表”进行 PBL 教学的一点尝试 ..... 尹立群(626)  
《现代计算机技术新概念教程》编写体会 ..... 刘卫芳 童隆正 夏 翊,等(628)  
浅谈中医药统计学教学中的几点体会 ..... 赵 莹(630)  
期刊基本参数 CN42—1303/R \* 1988 \* b \* 16 \* 128 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1500 \* 53 \* 2012—10

# Journal of Mathematical Medicine

Vol. 25 No. 5 2012

## Main Contents

Sample Size Estimation and Comparison with Different Calculation Methods in Repeated Measurements Design .....	Chang Jing, et al(505)
Game Theory Mixed Strategy Nash Equilibrium Theorem of Another Kind of Proof .....	Zhang Jinwang, et al(509)
The Effect of Puerarin on Caspase-3 and c-fos Proteins During Cerebral Ischemia Reperfusion .....	Zhao Xuehua, et al(511)
Expression of Significance of BACA-1 in Triple Negative Breast Cancer .....	Chen Qu(513)
Effect of Gastro-intestinal Pace Maker , Deanxit and PPI in the Treatment of Gastroophageal Reflux Disease in Elderly .....	Xu Dan , et al(518)
Meta-Analysis of Integrative Medicine on Survival Time in Patients with Advanced Colorectal Cancer .....	Li Chunhua , et al(520)
Effect of Mupirocin Ointment on Central Venous Catheter-Related Exit-site Infection .....	Wang Xufei(528)
The Safety of Pediatric Intravenous Anesthesia Care Measures .....	Peng Dunyu,et al(531)
The Clinic Observation of full Term Pregnantchildbirth by Using Xinpubeisheng Hin with Oxytocin .....	Liu Jun,et al(535)
Research of Integrating of Deficiency and Stasis of Vascular Dementia Rats Treating by Acupuncture .....	Jin Junmei,et al(537)
Three Hospitals in Wuhan Guanshan Optical Valley Finish the Physician .....	Wang Cuihua (540)
The Design of Orthogonal Experiment Planet and its Application Example .....	Zhao Guoqing , et al(542)
Generalized Estimating Equations for Repeated Measurement Data Analysis and SPSS implementation .....	Li Xin , et al(549)
Determination of Vaccarin in Shenshitong Granules by HPLC .....	Wang Yuxia,et al(557)
An Overall Regulatory Review of BFS Technology .....	Xu Xing(559)
The Methods of Identifying Mussaenda Pubescens in Yuyeqinghuo Capsules .....	Li Qingfang , et al(563)
Research Progress of Positioning Seizure Focus with Refractory Epilepsy .....	Yang Jiayan,et al(571)
The Miniaturization of Indirect Iodine Test to Determine Copper Content .....	Xie Yin , et al(582)
Methods on Medical Imaging Physics Course Teaching .....	Kang Yongxiang , et al(585)
Traversing the Cell Membrane .....	Xu Yunxia(587)
Study of the Distribution in the International Patent Classification of Diagnosis and Treatment Technology of TCM .....	Zhang Yang,et al(591)
Hospital Infectioe Common Pathogen Examination and Significance .....	Yu Hongmei(593)
Application Research of Analytic Hierarchy Process in Constituting Formative Evaluation Indicators System .....	Che Lijuan,et al(594)
Lack of Trace Elements Zn, Cu, Se and Clinical Disease .....	Gui Xiaowei , et al(601)
Animation of Anesthesia Breathing System .....	Zhou Keke , et al(606)
The Risk Factors of Obstructive Sleep Apnea Syndrome .....	Feng Dan,et al(607)
Effects of Simvastatin on Osteoporotic Collis Fracture Healing .....	Gu Zongxin(612)
The Research on the Training Model of Innovative Talents in Science Professional .....	Guo Ping , et al(617)
The Applied Research of Green Chemistry in the Experimental Education .....	Zhao Guizhi,et al(620)
A Research on Medicine Mathematical Statistics Teaching Reform .....	Shi Qiaolian,et al(623)
Application of "problem-solving table" for PBL Teaching Point Attempt .....	Yin Liqun(626)
Experience of Compiling the Textbook New Concept Tutorials of Modern Computer Technology .....	Liu Weifang,et al(628)
Experience in Teaching Statistics for Traditional Chinese Medicine .....	Zhao Ying(630)