# 西南大学学报

(自然科学版)

第38卷 第5期

总第 257 期

2016年5月20日出版

## 目 次

#### •农业科学•

甘蓝型油菜叶色黄化突变体 Bn. el1 研究 ········ 殷家明, 杨惠娟, 彭 柳, 黄梦珠, 唐章林, 李加纳, 李 超 (001) 黄鳝胃瘤线虫线粒体 cox1 基因的多态性研究 ······· 黄汉成, 王芝英, 林 洁, 马光旭, 朱宏宏, 周荣琼 (007) 大鲵源弗氏柠檬酸杆菌的分离鉴定及胞外酶活性研究 ······ 曹朕娇, 丁诗华, 凌 空, 金 娟, 吴兴镇 (013) 枯小实蝇蛋白质双向电泳体系的建立及在口岸检疫中的运用前景分析 ······ 高雪萌, 夹福先, 魏 冬, 王进军 (019) 川渝地区油菜菌核病菌对多菌灵的抗性监测及抗性机理研究 ····· 乔 昕, 余 洋, 陈 杰, 杨宇衡, 谭万忠, 毕朝位 (026) 改良材料对新整理烟田土壤结构改良效应研究 ······· 周鑫斌, 苏婷婷, 许安定, 杨 超,张 璐, 谢德体 (031)

### • 生命科学 •

#### • 数理科学与化学 •

基于荷正电聚合物探针的共振光散射法 DNA 杂交检测 ………………… 于媛媛,杜 娟,郑鹄志,隆异娟 (071) CdSe/ZnS 核壳型量子点标记朊蛋白的研究…… 杨利利,郝建玉,郑鹄志,隆异娟 (076) 基孔肯雅病毒在宿主体内的时滞动力学模型 …………… 王 艳,刘贤宁 (080)

具有脉冲加药的双菌株模型的动力学分析 闫 超,王稳地,曾 豪,芶知学(086)
有限混合偏 t 分布极值分布的点点收敛速度 侯景耀, 彭作祥 (094)
聚合风险模型下指数保费的非参数估计 张林娜,温利民,方 婧(100)
一种单调线性互补问题的 full-Newton 步不可行内点算法 吴 珊,
张明望,黄正伟(106)
求解一类广义均衡问题的交替方向法 徐 洁,张俊容,刘 佳(114)
一类多输入多输出级联系统的边界控制 甄志远,谢成康,何翠华(119)
• 地球与环境科学 •
川西高原多时相干涉雷达土地覆盖分类研究 彭 立,杨武年,黄 瑾 (125)
多中心山地城市住房价格空间格局研究——以重庆主城区为例 王梦玮,
刘 勇, 刘秀华 (133)
传统农区土地利用与覆被变化(LUCC)及其生态环境效应 ······ 李承桧,
信桂新,杨朝现,程相友(139)
腐植酸修饰的 $Fe_3O_4$ 磁性纳米复合物去除水中结晶紫 ····································
张 颖,张 洁,黄玉明(146)
钴铁氧体纳米粒子催化 $H_2O_2$ 氧化对甲苯酚荧光法测定 $H_2O_2$ ······ 万 路,胡 雪,
杨婷婷,曹海燕,奉 萍,黄玉明(150)
青藏高原积雪日数的空间分布及变化分析 李锡福,唐红玉(153)
近 41 年西南地区极端温度变化趋势 罗 玉,范广洲,周定文,华 维,张永莉(161)
• 信息科学 •
时滞分数阶神经网络的稳定性分析 潘晓明,杨绪君,李传东(168)
・心理科学・
高低工作记忆容量个体脱离注意捕获的时间差异 徐 展,皇甫柏会,佐 堃(174)
•工程技术•
背靠背换流站换相失败仿真分析 余晓鹏, 蒋建东, 张 博, 周 勇 (182)
差异化语境下的精品酒店景观营造——以重庆悦榕庄为例 辛儒鸿,
周建华,黄友慧(187)
重型商用车长大下坡行驶能力研究 史培龙,严慈磊,张培培,袁晓磊(194)