

ISSN 1673-9868
CN 50-1189/N

CSCD来源期刊 中国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国百种杰出学术期刊 中国高校精品科技期刊

西南大学学报

自然科学版

JOURNAL OF SOUTHWEST UNIVERSITY

NATURAL SCIENCE EDITION

XINAN DAXUE XUEBAO
ZIRAN KEXUE BAN



西南大学学报
(自然科学版)

第三十七卷
第三期

重庆市重点学术期刊建设工程出版专项资金资助期刊

3

2015

第37卷 第3期
中国·重庆

CHONGQING CHINA



二〇一五年

目 次

· 农业科学 ·

- 不同时相的柑橘估产模型比较研究 张 锐, 罗红霞, 邹扬庆, 余天霞 (001)
- 山地城市地表径流及其与用地类型的关系 刘 靖, 黄 宜, 王海洋, 王大铭 (008)
- 柑橘和拟南芥 *RIN4* 基因的过表达载体构建及其对沙田柚的 DNA 转化 李 菊,
程春振, 张永艳, 钟 云, 钟广炎, 陆智明 (016)
- “大五星”天然三倍体枇杷株系的 SSR 分析 徐 波, 姜 琬, 李晓林,
郭启高, 孙海艳, 向素琼, 何 桥, 梁国鲁 (022)
- 生长素和细胞分裂素对桑树离体繁育的影响 黄 科, 唐 婧,
刘自震, 汤 玲, 蒲云红, 刘奕清 (028)
- 甘蓝型油菜硫苷组分近红外检测模型的建立 王耐红, 张 敏,
王 瑞, 李施蒙, 刘 川 (035)
- 镰刀菌引起的橡胶树两种新病害 蒋桂芝, 刘 静, 李国华 (042)
- EoNPV 不同品系的致病力及增效作用的研究 王晓庆, 冉 烈, 彭 萍, 胡 翔 (048)
- 基施氮肥用量对甘薯生长及产量的影响 杨国才, 滕 艳, 陈香颖,
杨庆飞, 唐道彬, 高 旭, 黄庭荣, 王季春 (053)
- 鹅源多杀性巴氏杆菌分离鉴定及系统进化分析 韩冠双, 简艳娟, 宋振辉,
吕朋沙, 刘书超, 范才良, 陈 莹, 程方俊 (060)
- 头功铁药散对 A 型魏氏梭菌 α 毒素的 mRNA 表达及损伤小鼠免疫功能的影响
..... 赖建彬, 彭 诗, 刘 娟, 朱兆荣, 郭志兴 (065)
- 重庆市部分种羊场山羊肠道寄生虫感染情况调查 陈 静, 何 玮,
任航行, 高立芳, 宁长申 (071)

· 数理科学与化学 ·

- 一类考虑饱和发生率的 HIV 感染模型的稳定性分析 付 瑞,
王稳地, 陈虹燕, 罗建峰 (076)
- 半离散 5 阶非线性 KdV 方程的全局吸引子 张青义, 朱朝生 (082)
- 二阶中立型时滞阻尼微分方程的振动准则 汪皎月, 项首先, 于淑惠 (087)

动态局部搜索差分进化算法	张 伟, 刘三阳 (093)
α -预不变凸函数的若干性质	王海英, 符祖峰, 何 芝 (099)

· 经济研究 ·

中国县级单位的城乡二元反差: 基于分位数回归的实证	许秀川, 张卫国 (106)
---------------------------------	----------------

· 地球与环境科学 ·

基于输出系数模型的三峡库区(重庆段)农业面源污染负荷估算	杨彦兰, 申丽娟, 谢德体, 骆云中, 倪九派 (112)
三峡库区典型消落带土壤有机碳分布特征	王莲阁, 高岩红, 丁长欢, 陈序根, 慈 恩, 谢德体 (120)
农业面源污染认知与调控意愿关系的实证分析 ——以三峡库区南沱镇为例	梁增芳, 肖新成, 倪九派 (125)
人工土壤中氮磷氯元素降雨侵蚀试验研究	宋媛媛, 邱利平, 赵本淑, 龙 凤, 李绍才, 孙海龙 (132)
农村污水的厌氧-跌水-人工湿地组合处理	李希希, 宋官勇, 张 伟, 肖广全, 管宏友, 陈玉成, 张信伟 (139)
洪泽湖湿地区土地生态安全评价	卢晓宁, 洪 佳, 王玲玲 (145)
农村集体建设用地流转驱动力的博弈分析	龙 凤, 赵 伟, 张智红, 谢德体 (151)

· 药 学 ·

皱皮木瓜皮渣齐墩果酸、熊果酸和总黄酮连续提取工艺研究	卞京军, 程密密, 刘世尧, 白志川, 韦正鑫, 蔡 娟 (158)
雅安琼楠鲜叶挥发油成分的 GC-MS 分析	罗思源, 刘世尧, 卞京军, 白志川, 李育钟, 张华琦 (166)