

## 目 次

### • 专家特稿 •

- 基于气候多因子权重相似性的凉山州春苦荞气候适应性区划…………… 彭国照，  
曹艳秋，阮俊 (001)

### • 农业科学 •

- 武夷菌素对玉米纹枯病菌 *Rhizoctonia solani* 生长发育的影响 …… 余洋，丁俊杰，  
陆慧慧，毕朝位，谭万忠 (009)
- 川渝地区猪 TTV 血清流行病学调查及危险性因素分析…………… 聂奎，  
周作勇，曾政，黄奕兰 (014)
- 金翁止痢颗粒对免疫低下小鼠的免疫调节作用…………… 易强，孙振华，  
朱兆荣，彭诗，朱买勋，刘娟 (019)
- 哈姆林甜橙叶片锰锌缺乏症状的高光谱识别…………… 郭冬梅，邓烈，谢让金，  
吕强，易时来，郑永强，钱春，何绍兰 (025)
- 近 50 年西南地区玉米干旱变化规律研究…………… 何永坤，唐余学，范莉，阳园燕 (034)

### • 生命科学 •

- 蜡梅热激蛋白基因 *CpHSP70-1* 的克隆、亚细胞定位与表达分析  
…………… Tien V. Nguyen (阮文进)，门维婷，马婧，睦顺照，李名扬 (043)
- 短期增温对入侵植物一年蓬开花物候与繁殖分配的影响…………… 张斯斯，肖宜安，  
邓洪平，闫小红，黄海裙，廖明 (053)
- 烟蚜茧蜂对桃蚜和萝卜蚜的寄生选择性…………… 郑登峰，文静，喻会平，  
张升，刘琼，代园风，陈文龙 (060)
- 4 个不同地区十字花科根肿病菌生理小种鉴定及甘蓝新组合的抗性鉴定 …… 陈静，  
任雪松，宋洪元，李成琼，袁天成，司军 (067)

### • 数理科学与化学 •

- 具有非线性边界流的多孔介质方程解的爆破时间的下界估计…………… 周军 (073)
- 基于梯形分布的一级密封价格拍卖博弈及均衡分析…………… 马国顺，王婷 (078)

对数伽马分布的尾部性质 .....	杜玲玲, 陈守全	(085)
基于投影交替方向法求解结构型单调变分不等式 .....	许 微, 彭建文	(090)
变分不等式的解与非光滑向量优化问题拟近似解的关系 ...	岳瑞雪, 陈荣波, 高 英	(098)
非凸半定规划的最优性条件 .....	李永玲, 罗洪林, 向彦宁	(103)
一类非线性二层多目标规划问题的主要目标法 .....	吴 慧, 吕一兵	(109)
玻色爱因斯坦凝聚中对暗孤子的 KdV 方程描述.....	加羊杰	(116)
扩展手征组分夸克模型研究 $Z_c(3900)$ .....	谭志云, 杨友昌, 万 猛	(121)
化学诱导相变法制备 $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ 磁性纳米微粒的尺寸研究 .....	毛 红, 陈龙龙, 李 建	(126)
氧分压对 $\text{NiO}_x$ 薄膜微结构和电阻开关特性的影响 .....	王瑞雪, 霍进迁, 张祎杨, 朱华星, 邱晓燕	(133)
空间“引力红移”实验研究 .....	崔慰萍, 苏建峰	(138)
微波消解-ICP-AES 法测定彝药野巴子中元素质量比 .....	田金凤, 尚远宏, 王江平, 赵 牧, 韩洪波, 韦会平	(143)

### • 经济研究 •

城市蔬菜供应链价格纵向传导机制研究——重庆的实证.....	高 静, 李修颖, 谢 鹏, 刘雨松	(147)
-------------------------------	-----------------------	-------

### • 地球与环境科学 •

重庆綦江老瀛山地区槽模构造的发现及古流向意义.....	杨平恒, 詹兆君, 谢显明, 罗顺清, 张海月, 陈 峰, 任 娟, 刘黛薇, 张 宇, 胡旭峰, 杜冰雪	(155)
柑橘皮渣降解菌的筛选及产酶条件优化 .....	李治玲, 李 勇, 李世忠, 黄建国	(159)
紫色土-黑麦草系统消纳沼液的潜力研究 .....	管宏友, 代 勇, 张馨蔚, 陈玉成, 李燕燕	(165)
重庆城镇土地资本劳动要素投入密度差异分析 .....	冯应斌, 杨庆媛	(172)

### • 工程技术 •

分数阶 PID 控制器在蔬菜大棚温度控制中的应用研究 .....	秦君琴, 李兴财, 杨有贞	(179)
灵宝换流站交流滤波器滤波效果分析 .....	杜习周, 蒋建东, 李 强, 周 勇	(183)
混合式智能减震系统的设计与仿真 .....	马 驰, 李光林, 宋 杰, 李小云	(188)