



目 次

◆ 专论与综述

- 植物小肽研究进展 I：来源、鉴定和调控 李文凤，兰 平 (1049)

◆ 研究报告

- 喀高低应答 CO₂ 水稻品种苗期根系对高 C 环境的响应 吴晶晶，施卫明 (1057)
- 华东地区小麦缓控释配方肥技术研究 孙 婷，马宏卫，王孟兰，张 媛 (1065)
- 连续 5 年配施有机肥茶园土壤活性铝含量变化状况 吴志丹，江福英，尤志明，李 刚，翁伯琦 (1070)
- 摘除不适用叶与喷施微肥对烤烟上部叶生理特性及产质量的影响 刘 领，李 冬，周俊学，白 峰，王艳芳，申洪涛 (1078)
- 调理剂对茶园土壤和茶叶产量及品质的影响 万 青，胡振民，李 欢，李荣林，杨亦扬 (1086)
- 滇中东部典型岩溶区农田土壤肥力评价 范茂攀，周 锋，吴开贤，安瞳昕，吴伯志 (1093)
- 陕西武功县猕猴桃园土壤养分调查与评价 王亚国，李 衡，郭培明，雷玉山 (1100)
- 机肥增减施后红壤水稻土团聚体有机碳的变化特征 谢丽华，廖超林，林清美，唐 茹，孙钰翔，黎丽娜，尹力初 (1106)
- 亚热带典型地貌下旱地和水田可溶性有机物化学组成特征 郑小东，陈香碧，胡亚军，苏以荣 (1114)
- 模拟盐度变化对人工湿地脱氮除磷效果的影响 赵林丽，姜小三，邵学新，吴 明，陆琳莹，陶吉兴 (1122)
- 喀土壤磺胺类抗生素固相萃取-高效液相色谱法的构建与优化 刘潇雅，徐源洲，贺南南，李辉信，胡 锋，徐 莉 (1129)
- 便携式 X 射线荧光光谱法(PXRF)在肥料重金属快速检测中的应用 万梦雪，胡文友，黄 标，董霖睿 (1131)
- 化工污染场地氯苯分布特征 孟宪荣，许 伟，张建荣 (1144)
- 不同土壤中镉对大麦和多年生黑麦草毒性阈值的研究 王子萱，陈宏坪，李 明，杨新萍 (1151)
- 重庆主城区空气降尘中重金属的特点及其在表层土壤中的累积量研究 王 佳，刘 斌，肖柏林，李余杰，张田硕，吴 璜，张玉婷 (1160)
- 中国西南地区页岩气田水基钻屑理化性状与污染物分析 高昊辰，张 春，张思兰，刘广明，周泽军，陈科平，何 勇，陈金林 (1168)
- 有机肥替代部分化肥对滨海盐碱地土壤改良和小麦产量的影响 李 玉，田宪艺，王振林，代兴龙，董元杰，贺明荣 (1173)
- 不同年限温室土壤盐分变化及对土壤退化的影响 张敬敏，隋申利，李艳玮，魏 珉，赵利华 (1183)
- 不同植稻年限土壤剖面基本性质与水-氮分布的关系 张 君，刘目兴，易 军，张海林，李胜龙，段 赫，杨 倩 (1188)
- 干湿循环对土壤斥水性的影响 杨 松，王 磊，周明凯，马泽慧，李 铭 (1196)
- 广西喀斯特地区甘蔗地土壤收缩变化研究 郑思文，李振东，陈晓冰，张金莲，马 蕊，陈廷速，甘 磊 (1202)
- 棕壤与褐土击实容重对含水量的响应 邱德勋，张含玉，姜自龙，刘前进，陈锦鸿，韩曜蔚 (1209)
- 亚热带山地草甸土性态的变异及其在中国土壤系统分类中的地位 章明奎，邱志腾，姚玉才，毛霞丽，杨良觐，麻万诸 (1216)
- 土壤黏粒和磁化率特征对绰墩古水稻土成因的指示 李学林，李福春，杨 梅，代静玉，陈国岩，杨用钊 (1226)
- 土地整理后土壤理化性状和烤烟产质量空间变异 张久权，张 瀛，黄一兰，林建麒，陈德鑫，陈守木，赵鹏超 (1232)
- 云南曲靖植烟土壤交换性钙、镁与关联土壤属性的特征研究 余小芬，李军营，韩小女，解 燕，刘加红，张瑞勤，吕亚琼，马淑琴，陈秀华，杨树明，闫 辉，邱学礼 (1240)
- 基于熵权 TOPSIS 的湖北省农业水土资源承载力时空动态研究 杨 剑，丁玲玲，李新尧，常华进，孙小舟 (1246)

◆ 研究简报

- 超声提取-离子色谱法测定土壤中 10 种水溶性阴离子 马兵兵，姜 滢，罗 燕，周汝兰，卜云磊，徐 阳 (1253)