



目 次

◆土壤健康与绿色发展 Soil Health and Sustainable Development

植我国设施栽培连作障碍特征与成因及防治措施的研究进展...卢维宏, 张乃明, 包立, 张丽, 秦太峰(651)
基于 CiteSpace 可视化分析有机肥料研究进展.....

邢素芝, 李孝良, 肖新, 周成, 李飞跃, 谢越, 尹炳, 汪建飞(659)

菜地土壤解磷微生物特征及其在磷形态转化调控中的作用.....李慧敏, 王瑞, 施卫明, 仲月明, 李奕林(668)

蚯蚓粪对作物连作障碍抑制作用研究进展.....孙喜军, 吕爽, 高莹, 蔡苗, 王小荣(676)

富里酸对红壤酸度的改良及酸化阻控效果.....

潘晓莹, 时仁勇, 洪志能, 姜军, Nkoh Jackson Nkoh, 徐仁扣(685)

粉垄耕作改良盐碱地效果及机理.....韦本辉, 申章佑, 周佳, 周灵芝, 胡泊, 张宪(691)

碳酸钙和根际作用对酸性红壤解磷微生物丰度的影响.....郑曼曼, 王超, 沈仁芳(699)

水旱轮作对土壤微生物群落构建过程的影响机制.....刘文静, 张建伟, 邱崇文, 包远远, 冯有智, 林先贵(704)

参与碳氮磷转化的水解酶对不同施肥响应的差异.....

闵凯凯, 何向阳, 吴倩怡, 张冠友, 胡锋, 李辉信, 焦加国(710)

木质纤维降解复合菌剂促进堆肥腐熟研究...何宙阳, 徐谓, 刘超, 刘红军, 李荣, 沈标, 沈其荣(718)

控释尿素减施对双季稻光合特性和经济效益的影响.....

黄思怡, 周旋, 田昌, 徐泽, 袁浩凌, 刘强, 谢桂先, 彭建伟(728)

化肥减施配施微生物菌剂对鲜食玉米生长和土壤肥力的影响.....

方成, 岳明灿, 王东升, 李伟明, 徐莉, 陈小云, 焦加国(736)

有机肥替代部分化肥对干旱区滴灌玉米养分吸收及产量影响.....

孟超然, 白如霄, 候建伟, 张新疆, 张皓禹, 危常州(743)

不同比例有机肥替代化肥对水稻产量和氮素利用率的影响.....

侯红乾, 冀建华, 刘秀梅, 吕真真, 蓝贤瑾, 刘益仁(750)

配施有机肥减少太湖地区稻田土壤硝态氮淋失的机理研究.....

张敏, 姚元林, 曾科, 李冰洋, 田玉华, 尹斌(758)

糖醇螯合钙肥对马铃薯产量、品质及养分吸收的影响.....

李玉鹏, 杨光, 李飞, 白利勇, 黄明丽, 刘可忠, 颜冬云(766)

紫云英添加对土壤团聚体组成及有机碳分布的影响.....周方亮, 李峰, 黄雅楠, 耿明建, 黄丽(773)

◆研究报告

壳聚糖类有机水溶肥对抗白菊苗期生长影响及其机制研究.....周金燕, 纪荣婷, 董刚强, 闫炬, 施卫明(781)

含氨基酸水溶肥料和 EM 微生物菌剂对设施莴笋生长和品质的影响.....

王东升, 王蓓, 孙菲菲, 李伟明, 吴旭东, 刘庆叶, 陈莉莉, 周晓平, 陈奎礼, 黄忠阳(796)

河套灌区土壤盐分对化肥氮素转化过程的影响研究...陶健宇, 杨劲松, 姚荣江, 王相平, 刘广明, 陈强(802)

基于 CNKI 数据库的土壤酸化文献计量分析.....

郑梅迎, 林伟, 徐茜, 彭玉龙, 刘明宏, 龚鹏飞, 刘跃东, 孔凡玉, 张继光(811)

上海市绿地表层土壤有机碳储量的估算.....张青青, 伍海兵, 梁晶(819)

混合方式对泡沫砂与土壤混合均匀性的影响.....

于全波, 王美艳, 田育天, 史学正, 徐灵颖, 徐胜祥, 史艺杰, 李湘伟, 谢新乔(825)

高寒矿区排土场不同坡向植被和土壤特征研究.....金立群, 李希来, 孙华方, 张静, 周伟(831)

围封对内蒙古荒漠草原土壤理化性质及稳定碳氮同位素的影响.....朱国栋, 郭娜, 吕广一, 王成杰(840)

基于改进作物散射模型的陕西杨凌区麦田土壤水分反演研究.....

蔡庆空, 李二俊, 陶亮亮, 潘洁晨, 陈超, 王果(846)

◆研究简报

不同释放速率过氧化钙对模拟潜育环境下稻田土壤理化特性的影响.....

胡柯鑫, 董春华, 罗尊长, 谢宜, 周旋, 周孟瑜, 洪曦, 王玲玲(853)

有机肥和无机肥对马铃薯生长发育及块茎产量的影响.....

张亮, 孙磊, 苏航, 于洪涛, 符强, 范书华, 程瑶(862)