



中国科技核心期刊

ISSN 0253-9829

Soils 土壤

土壤
(双月刊)

第四十八卷

第二期

二〇一六年四月



2016

第48卷

2

科学出版社



中国科学院南京土壤研究所 主办
科学出版社 出版

土 壤

TURANG

第 48 卷 第 2 期

2016 年 4 月

目 次

◆ 专论与综述

- 土壤动物在土壤有机质形成中的作用 董炜华, 李晓强, 宋 扬 (211)
- 土体构型对土壤水氮储运的影响研究进展 刘悛倩, 徐绍辉, 李晓鹏, 闫一凡, 赵永超, 刘建立 (219)
- 干湿交替对作物根际特征及铁膜形成的影响研究进展 于晓莉, 傅友强, 甘海华, 沈 宏 (225)
- 不同环境胁迫对根系分泌有机酸的影响研究进展 赵 宽, 周葆华, 马万征, 羊礼敏 (235)

◆ 研究报告

- 太湖地区主栽高产水稻品种对土壤和肥料氮的利用特性研究 陈 贵, 施卫明, 赵国华, 张红梅, 沈亚强, 程旺大 (241)
- 脲胺氮肥对太湖地区稻田氨挥发及氮肥利用率的影响 敖玉琴, 张 维, 田玉华, 李 晓, 葛仁山, 尹 斌, 朱兆良 (248)
- 氮肥运筹对超级稻库源关系、干物质积累及产量的影响 杨安中, 吴文革, 李泽福, 段素梅, 陈 刚, 许有尊 (254)
- 冻融条件下黑土无机磷分级及有效性研究 乔思宇, 周丽丽, 范昊明, 贾燕锋, 武 敏 (259)
- 安徽省油菜钾肥施用效果及土壤速效钾丰缺指标研究 韩 上, 武 际, 胡现荣, 吴新民, 胡 鹏, 郭熙盛, 钱晓华, 夏伟光 (265)
- 梨园秸秆还田腐解特征及对土壤性状的影响研究 赵 鹏, 王 硕, 叶素银, 王 洁, 董彩霞, 徐阳春 (270)
- 滴灌水氮对土壤残留有效氮及玉米产量的影响 戚迎龙, 史海滨, 王成刚, 赵靖丹, 王 宁 (278)
- 毛乌素沙地青贮玉米和紫花苜蓿作物系数研究 张 娜, 屈忠义, 郭克贞, 邬佳宾, 徐 冰, 姜梦琪 (286)
- 陕西靖边花豹湾聚淤坝地土壤微生物群落结构特征及其影响因子 阚 尚, 李福春, 田智宇, 金章东, 肖 军 (291)
- 鄱阳湖典型洲滩植物物种多样性季节动态特征 李 冰, 杨桂山, 王晓龙, 万荣荣 (298)
- 中国耕地集约利用研究的文献计量分析 牛善栋, 吕 晓, 李振波 (306)
- 土壤中重金属累积特征及生态风险评价——以乌拉特后旗有色金属冶炼企业集中区为例 岳 荣, 史 锐, 张 红 (314)
- 工业遗留场地复合型污染分层健康风险评估研究 许 伟, 施维林, 沈 桢, 张建荣, 郑家传 (322)
- 利用时域反射仪测定饱和和砂土中非水相液体 陈福新, 巨兆强, 刘晓娜, 钱天伟 (331)
- 高效液相色谱法测定土壤中的二氯喹啉酸 陈 虹, 钟 明, 唐昊冶, 韩 勇, 靳 伟 (337)
- 离子色谱法和毛细管电泳法测定土壤中氯离子、硫酸根及其差异性 蒋 倩, 韩 勇, 孙晓丽, 龚 华, 钱 薇, 陆国兴 (343)
- 不同施肥处理对碱性设施土壤酸化的影响 王媛华, 段增强, 汤 英, 薛 鹤, 闫秋艳, 李 汛 (349)
- 不同种植方式对温室土壤微形态的影响 申思雨, 刘 哲, 吕贻忠 (355)
- 红壤丘陵区坡地土壤颗粒组成的空间分布特征研究 王冬冬, 高 磊, 陈效民, 彭新华 (361)
- 干粉 PAM 溶解时间对土壤饱和和导水率的动态影响 韩 冬, 魏占民, 于 健, 宋日权 (368)
- 亚热带花岗岩地区土壤矿物风化过程中盐基离子的释放特征 庄翔宇, 杨金玲, 张甘霖, 王艳玲 (374)
- 基于差异化光谱指数的盐渍土水分含量预测——以滨海盐土为例 刘 娅, 潘贤章, 王昌昆, 李燕丽, 石荣杰, 李志婷 (381)
- 基于连续统去除法的南疆水稻土有机质含量预测 向红英, 柳维扬, 彭 杰, 王家强, 迟春明, 牛建龙 (389)
- 成都平原典型秸秆循环利用模式的生命周期评价 高雪松, 邓良基, 张世熔, 徐安琪 (395)
- 四川盆地水稻土有机碳与全氮的时空变异及影响因素研究 胡嗣佳, 邓欧平, 张世熔, 邓良基, 张楚儿, 钟钦梅 (401)
- 青海共和盆地不同人工灌木群落土壤碳密度研究 尹书乐, 王学全, 李少华 (409)

◆ 研究简报

- 含 PGPR 菌株 LZ-8 生物育苗基质的研制与促生效应研究 文春燕, 高 琦, 张 杨, 李 荣, 沈其荣 (414)