

土 壤 学 报

(Turang Xuebao)

第 54 卷 第 4 期 2017 年 7 月

目 次

综述与评论

土壤矿物对有机质的吸附与固定机制研究进展·····王 磊 应蓉蓉 石佳奇等 (805)

新视角与前沿

基础土壤学研究的方法论思考：基于土壤化学的视角·····李 航 杨 刚 (819)

研究论文

雨滴机械打击和消散作用对土壤团聚体的破坏特征·····肖 海 刘 刚 赵金凡等 (827)

冻融作用对坡面侵蚀及泥沙颗粒分选的影响·····张 辉 李 鹏 鲁克新等 (836)

喷施中性多聚糖对黄土坡面降雨入渗的影响·····李元元 王占礼 刘俊娥等 (844)

祁连山区土壤砂粒含量剖面分布模式及其影响因素·····李 璇 杨 帆 李德成等 (854)

单种复合类型单元土壤全量元素空间变异的幅度效应·····王秀虹 于东升 潘 月等 (864)

自然降雨条件下红壤坡面有机碳的选择性迁移·····肖胜生 汤崇军 王凌云等 (874)

基于低频探地雷达的土壤累积入渗量的探测方法研究·····王瑞燕 尹 涛 胡盈盈等 (885)

珠江三角洲平原不同种植年限土壤铁氧化物特征研究·····贾重建 卢 瑛 熊 凡等 (894)

EGCG 溶液浓度与酸碱度对黄壤 Al、Fe 和 Mn 形态的影响·····张俊思 袁大刚 付宏阳等 (905)

重庆紫色母岩及土壤 As、Hg 环境地球化学基线研究·····李 艳 张薇薇 程永毅等 (917)

直流电场与添加剂强化东南景天修复镉污染土壤·····肖文丹 叶雪珠 徐海舟等 (927)

减氮及硝化抑制剂对菜地氧化亚氮排放的影响·····陈 浩 李 博 熊正琴 (938)

扩散法测定土壤无机氮 ^{15}N 丰度方法优化研究·····张珮仪 温 腾 张金波等 (948)

水稻品种间铝耐性差异的探究·····王 斌 张慧玲 朱晓芳等 (958)

控释钾肥对大蒜-棉花套作体系产量和土壤钾素供应的影响·····田晓飞 李成亮 张 民等 (967)

施肥方式对砂姜黑土钾素利用及盈亏的影响·····花可可 王道中 郭志彬等 (978)

硒(IV)预处理下根表铁膜对水稻幼苗吸收和转运汞的影响·····高阿祥 周鑫斌 张城铭 (989)

豆科绿肥对渭北旱塬土壤养分及生态化学计量学特征影响·····杜 威 王紫泉 和文祥等 (999)

添加玉米秸秆对白浆土重组有机碳及团聚体组成的影响·····孙元宏 高雪莹 赵兴敏等 (1009)

长白山地丘陵区不同土地利用方式土壤动物群落生态分布特征·····李红月 殷秀琴 马 辰等 (1018)

研究简报

有机碳氮添加对酸性森林土壤氨氧化过程的影响·····徐 杰 韩 成 张金波等 (1029)

$\delta^{13}\text{C}$ 标记林木残体碳在土壤团聚体中的分布·····李涵诗 毛艳玲 邹双全 (1038)

信息

《土壤学报》被美国史蒂芬斯数据库 (EBSCOhost) 全文收录····· (998)

封面图片：祁连山中段，典型冰川-高山寒漠带-高山草甸和灌丛草甸垂直分布景观 (由张甘霖、李 璇提供)