

土壤学报

(Turang Xuebao)

第 55 卷 第 6 期 2018 年 11 月

目次

综述与评论

南方红壤区崩岗侵蚀及其防治研究进展·····廖义善 唐常源 袁再健等(1297)

微生物直接种间电子传递: 机制及应用·····黄玲艳 刘星 周顺桂(1313)

人类活动与土壤演变

青海湖流域草甸土光释光年代学研究·····鄂崇毅 张晶 吴成永等(1325)

基于 MSC 与 SVM 的夯土齐长城土壤含水率高光谱估测·····熊静玲 朱西存 高华光等(1336)

施用生物质炭对集约化菜地土壤肥力质量的影响·····李博 卢瑛 熊正琴(1345)

济宁引黄复垦区不同年限土壤养分变化预测·····李俊颖 李新举 吴克宁等(1358)

风化煤改变黄河三角洲盐渍化土壤溶液组分的过程·····王洁 校亮 毕冬雪等(1367)

研究论文

喜马拉雅山脉南麓典型林地对土壤理化性质及可蚀性 K 值影响·····梁博 聂晓刚 万丹等(1377)

黄河下游河岸坡面产流产沙特征及其与汇流路径长度关系·····曹梓豪 赵清贺 左宪禹等(1389)

三种土壤改良剂对风沙土抗剪强度的影响·····喜银巧 赵英 李生字(1401)

基于 PLSR 的土壤颜色预测方法及其与色系转换法的对比研究·····李怡春 潘恺 王昌昆等(1411)

一种耐盐型保水剂对沙培玉米生长特性的影响·····魏贤 陈瑞环 王萍等(1422)

基于土壤养分平衡的畜禽养殖承载力研究·····蔡美芳 刘晓伟 吴孝情等(1431)

微地形作用下紫色母岩发育土壤的酸化特征·····谭孟溪 刘莉 王朋顺等(1441)

黄壤颗粒表面离子吸附动力学中的离子特异性效应·····吴英博 刘新敏 李睿等(1450)

土壤胡敏素结构特征及对铜离子的吸附特性·····范春莹 谢修鸿 燕爱春等(1460)

包膜磷酸二铵配施黄腐酸提高小麦产量及土壤养分供应强度·····陈琪 刘之广 张民等(1472)

亚热带森林转换对不同粒径土壤有机碳的影响·····胡雪寒 刘娟 姜培坤等(1485)

长期施用化肥和有机肥下潮土干团聚体有机氮组分特征·····李娇 信秀丽 朱安宁等(1494)

贡嘎山东坡亚高山土壤生物有效磷的时空分异·····何晓丽 吴艳宏 周俊等(1502)

不同镁肥在中国南方三种缺镁土壤中的迁移和淋洗特征·····李丹萍 刘敦一 张白鸽等(1513)

晋陕蒙矿区排土场不同改良模式下土壤养分效应研究·····王丽丽 甄庆 王颖等(1525)

氮沉降对亚热带常绿阔叶天然林不同季节土壤微生物群落结构的影响·····郑裕雄 曹际玲 杨智杰等(1534)

研究简报

近 25 年来典型红壤区土壤 pH 变化特征——以江西省余江县为例·····张忠启 茆彭 于东升等(1545)

封面图片: 土壤微生物种间电子传递的四种途径(由周顺桂、黄玲艳提供)



土壤学报微信公众号