



师资队伍

师资概况

专任教师 >

专职科研人员 >

研究生导师

博士后

人才招聘

副高级职称

当前您的位置: 网站首页 > 师资队伍 > 专任教师 > 副高级职称 > 正文

李元元

时间: 2023-05-24 浏览量: 1031

分享到:



李元元博士

直聘副研究员

2021.12-今, 郑州大学农学, 直聘副研究员

●研究兴趣、领域:

土壤侵蚀过程及水土保持效益、生物质炭对土壤侵蚀及坡面土壤有机碳循环的影响、农田土壤固碳、施肥和秸秆还田等农业措施驱动下土壤质量变化的机制、现状及对农业可持续发展的影响等。

●主持的项目:

- 国家自然科学基金青年基金, 黄土区生物炭添加对坡面有机碳变化的影响机制, 2023/1-2025/12, 主持
- 郑州大学求是计划科研启动项目, 黄土区生物炭添加对坡面土壤侵蚀的影响, 2021-2023, 主持

●代表性论著:

- Li YY, Feng G, Tewolde H, Zhang FB, Yang C, Yang, MY. Soil aggregation and water holding capacity of soil amended with agro-industrial byproducts and poultry litter. *Journal of soils and sediments*, 2021, 1127-1135.
- Li YY, Feng G, Tewolde H, Yang MY, Zhang FB. Soil, biochar, and nitrogen loss to runoff from loess soil amended with biochar under simulated rainfall. *Journal of Hydrology*. 2020, 591, 125318.
- Li YY, Zhang FB, Yang MY, Zhang JQ, Xie YG. Impacts of biochar application rates and particle sizes on runoff and soil loss in small cultivated loess plots under simulated rainfall. *Science of the total environment*, 2019, 1403-1413.
- Li YY, Zhang FB, Yang MY, Zhang JQ. Effect of adding biochar of different particle sizes on hydro-erosionl process in small scale laboratory rainfall experiments on cultivated loessial soil. *Catena*, 2019, 226-233.
- 李元元, 王占礼, 高分子多肽衍生物防治风蚀的风洞试验. *农业工程学报*. 2017, 33(5), 149-155.
- 李元元, 王占礼, 刘俊娥, 焦念, 张加琼. 喷施中性多聚糖对黄土坡面降雨入渗的影响. *土壤学报*. 2017, 54(4), 844-853.

●联系方式:

E-mail: lyyff@zzu.edu.cn

上一篇: 关攀峰

下一篇: 陆阳

