

	姓 名	隋凤凤	职 称	讲师
	出生年月	1991.03	政治面貌	党员
	研究方向	重金属污染 土壤修复	办公地点	知达楼 A413 西
	电 话		邮 箱	Suiff@ycit.edu.cn

受教育经历

2010.09-2014.06 南京农业大学 农学学士
 2014.09-2016.06 南京农业大学 农业推广硕士
 2018.12-2019.12 新南威尔士大学 联培博士
 2016.09-2020.06 南京农业大学 农业资源与环境博士

参加工作经历

2020.07-至今 盐城工学院 讲师

荣誉称号与获奖情况

无。

教育教学改革项目与成果

【教改项目】

无。

【出版教材】

无。

【教改论文】

无。

科学研究项目与论文、专利成果

【科研项目】

无。

【发表论文】

- [1] Sui F, Zuo J, Chen D, Li L, Pan G, Crowley DE. Biochar effects on uptake of cadmium and lead by wheat in relation to annual precipitation: a 3-year field study. *Environmental science and pollution research international* 2018; 25: 3368-3377.
- [2] Sui F, Wang J, Zuo J, Joseph S, Munroe P, Drosos M, et al. Effect of amendment of biochar supplemented with Si on Cd mobility and rice uptake over three rice growing seasons in an acidic Cd-tainted paddy from central South China. *Science of The Total Environment* 2020; 709: 136101.
- [3] Sui, F., Jiao, M., Kang, Y., Joseph, S., Li, L., Bian, R., Munroe, P., Mitchell, D.R.G., and

Pan, G.. Investigating the cadmium adsorption capacities of crop straw biochars produced using various feedstocks and pyrolysis temperatures. Environmental science and pollution research international.2021.

[4] Sui, F., Kang, Y., Wu, H., Li, H., Wang, J., Joseph, S., Munroe, P., Li, L., and Pan, G.. Effects of iron-modified biochar with S-rich and Si-rich feedstocks on Cd immobilization in the soil-rice system. Ecotoxicology and Environmental Safety 225, 112764.2021.

[5] 隋凤凤,王静波,吴昊,李恋卿,潘根兴.生物质炭钝化农田土壤镉的若干研究进展[J].农业环境科学学报,2018,37(07):1468-1474.

【申请专利】

[1] 一种用于降低水稻籽粒镉吸收的炭基改良剂的制备方法;专利号: CN201610765416.1; 授权日: 2019/04/23; 第一发明人, 完成人数: 10.

[2] 一种抑制作物吸收铅镉的富磷生物质炭及其制备方法;专利号: CN201611038365.9; 授权日: 2020/10/13; 第一发明人, 完成人数: 10.