

务实 求真 合作 争先

人才队伍

[研究团队](#)[专家名录](#)[研究生培养](#)[公派出访](#)[招聘信息](#)[人才队伍](#) [专家名录](#) [副研究员](#)

程金金

文章来源: 发布时间: 2021-07-30 17:41:33 阅读: 99次



程金金，女，博士，副研究员。2015年毕业于中国科学院南京土壤研究所环境科学专业，现为江苏省农业科学院农业资源与环境研究所副研究员，主要研究领域为污染物在土壤-植物系统的迁移转化规律及农产品产地化学危害物风险评估与修复，主持国家自然科学基金青年基金1项，江苏省农业科技自主创新资金项目1项，省部共建实验室自主课题1项，江苏省农业科学院基金1项，以第一作者发表论文10余篇，获江苏省农业技术推广奖一等奖1项，江西省鹰潭市科学技术奖一等奖1项，江苏省科技咨询协会科学技术奖三等奖1项。

一、主要研究方向

产地有机污染物迁移转化、精准用药技术研发

二、主要承担课题

- 1) 国家自然科学基金“邻苯二甲酸酯在土壤中的生物有效性及其主控因素研究”（41601542），19万，主持
- 2) 江苏省农业科技自主创新资金“菜地土壤邻苯二甲酸酯污染的绿肥-内生菌联合修复技术研发”（CX(20)3052），35万，主持

三、主要科研成果

（一）代表论文

- [1] Cheng J.J., Wan Q., Ge J., Feng F.Y., Yu X.X. Major factors dominating the fate of dibutyl phthalate in agricultural soils. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2019, 183: 109569.
- [2] Cheng J.J., Liu Y.A., Wan Q., Yuan L., Yu X.X. Degradation of dibutyl phthalate in two contrasting agricultural soils and its long-term effects on soil microbial community. *Science of the Total Environment*, 2018, 640-641: 821-829.
- [3] Yuan L.#, Cheng J.J.#, Wang Y., Liu Y.A., Wang W.F., Gao R.C., Yu Xiangyang. Uptake and toxicity of di-(2-ethylhexyl) phthalate in *Brassica chinensis* L. *Chemosphere*, 2020 (252): 126640.
- [4] Cheng J.J., Ding C.F., Li X.G., Zhang T.L., Wang X.X. Soil quality evaluation for navel orange production systems in central subtropical China. *Soil and Tillage Research*, 2016, 155: 225-232.
- [5] Cheng J.J., Ding C.F., Li X.G., Zhang T.L., Wang X.X. Heavy metals in navel orange orchards of Xinfeng County and their transfer from soils to navel oranges. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2015, 12: 153-158.

[6] Cheng J.J., Ding C.F., Li X.G., Zhang T.L., Wang X.X. Rare earth element transfer from soil to navel orange pulp (*Citrus sinensis* Osbeck cv. Newhall) and the effects on internal fruit quality. *PLOS ONE*, 2015, 10(3): e0120618.

[7] Cheng J.J., Song J., Ding C.F., Li X.G., Wang X.X. Ecotoxicity of benzo[a]pyrene assessed by soil microbial indicators. *Environmental Toxicology and chemistry*, 2014, 33(9): 1930-1936.

[8] 程金金, 宋静, 吕明超, 王兴祥. 多氯联苯对我国土壤微生物的生态毒理效应. *生态毒理学报*, 2014, 9(2): 273-283.

[9] 程金金, 宋静, 陈文超, 余海波, 黄玉娟, 吴龙华, 骆永明. 镉污染对红壤和潮土微生物的生态毒理效应. *生态毒理学报*, 2013, 8(4): 577-586.

[10] 程金金, 吴世文, 陈小龙, 赵江涛, 王冬兰, 余向阳. 桃脆片加工过程中3种农药残留动态. *江苏农业学报*, 2021, 37: 517-524.

(二) 授权专利

1) 一种带有可调限位装置的注射器. ZL201820113314.6

2) 一种实验室用有机试剂定量移液装置. ZL201820113358.9

(三) 所获荣誉

1) 水稻病虫害全程简约化防控技术集成与推广, 2020年江苏省农业技术推广奖一等奖, 第5完成人;

2) 重金属超标农田和稀土尾矿地安全利用关键技术及应用, 2018年鹰潭市科学技术奖一等奖, 第13完成人;

四、联系信息

Tel: 025-8439036

E-Mail: jjcheng1206@163.com

友情链接

-- 农业农村部 --



-- 科技部 --



-- 江苏省农业科学院网站 --



-- 江苏省农委 --



版权所有：江苏省农业科学院 苏ICP备10002657号-6 地址：江苏省南京市钟灵街50号 邮编：210014