



师资队伍

[学院首页](#) / [师资队伍](#) / [教职员工](#) / [环境](#) / [正文](#)

教职员工

肖鹏飞

发布时间: 2018年12月03日 14:12 点击: 600次

[师资概况](#)[教职员工](#)[杰出人才](#)[人才引进](#)[优秀教师专访](#)

个人简介:

肖鹏飞, 农学博士, 副教授, 硕士生导师。研究领域为环境污染的高级氧化处理及土壤修复技术。2011年博士毕业于日本九州大学农学院。主持国家自然科学基金、教育部留学回国人员科研启动基金、人社部留学回国人员科技活动项目、黑龙江省教育厅科研项目等科研与教学项目8项, 发表论文40余篇, 其中SCI论文5篇, 出版学术专著1部, 主编教材2部, 授权专利3项, 获中国林学会梁希青年论文奖、黑龙江省自然科学技术学术成果奖等科研奖励7项, 获黑龙江省高教学会优秀高等教育研究成果奖2项, 担任《农业环境科学学报》、《农业资源与环境学报》审稿人。承担环境科学专业《环境生物学》、《污染生态学》课程, 获东北林业大学本科教学质量二等奖3次。

代表性成果:

- [1]. **Xiao Pengfei**, Mori Toshio, Kamei Ichiro, et al. Metabolism of organochlorine pesticide heptachlor and its metabolite heptachlor epoxide by white rot fungi belonging to *Phlebiagenus*. FEMS Microbiology Letters. 2011, 314: 140-146.
- [2]. **Xiao Pengfei**, Mori Toshio, Kamei Ichiro, et al. A novel metabolic pathway for biodegradation of DDT by the white rot fungi, *Phlebia lindtneri* and *Phlebia brevispora*. Biodegradation. 2011, 22: 859-867.
- [3]. **Xiao Pengfei**, Mori Toshio, Kamei Ichiro, et al. Novel metabolic pathways of organochlorine pesticides dieldrin and aldrin by the white rot fungi of the genus *Phlebia*. Chemosphere. 2011, 85:218-224.
- [4]. **Xiao Pengfei**, Mori Toshio, Kondo Ryuichiro. Biotransformation of the organochlorine pesticide trans-chlordane by wood-rot fungi. New Biotechnology. 2011, 29:107-115.
- [5]. **肖鹏飞**, 宋玉珍. 超声波/类Fenton氧化处理六氯苯污染土壤淋洗液的研究. 水处理技术, 2018, 44(1):26-29.
- [6]. **肖鹏飞**, 宋玉珍. 表面活性剂洗脱/类Fenton氧化对六氯苯污染黑土的处理. 环境工程学报, 2017, 11(07):4383-4389.
- [7]. 罗怡雯, 金泽鑫, 石晓童, **肖鹏飞**. 苈污染黑土的表面活性剂洗脱修复研究. 环境科学与技术, 2016, 39(06):39-44.
- [8]. **肖鹏飞**, 秦必达, 李玉文. 非离子表面活性剂强化白腐菌及其粗酶液对有机氯农药的降解. 应用与环境生物学报, 2015, 21(01):22-28.
- [9]. **肖鹏飞**, 李玉文, KONDO Ryuichiro. Tween60和SDS强化白腐真菌修复DDT污染土壤. 中国环境科学, 2015, 35(12):3737-3743.
- [10]. **肖鹏飞**. 白腐真菌对持久性有机氯农药的降解产物及途径, 东北林业大学出版社, 2017.

联系方式:

0451-82192120
xpfawd@nefu.edu.cn

友情链接

[—相关链接—](#)[手机版](#)

东北林业大学林学院 版权所有 地址: 中国 黑龙江省哈尔滨市香坊区和兴路26号 邮编: 150040