

[首页](#)[学院概况](#)[师资力量](#)[学科建设](#)[学术科研](#)[教学教务](#)[学生工作](#)[党政工会](#)[招生就业](#)[实验教学](#)

## 师资力量

[师资队伍](#)[环境科学系](#)[环境工程系](#)[研究生导师](#)[实验室](#)

当前位置：首页&gt;&gt;师资力量&gt;&gt;环境科学系&gt;&gt;正文

### 范春辉

2016-05-29



#### 基本情况

范春辉，男，黑龙江汤原人，农学博士，工学博士后，副教授，硕士生导师。2010年毕业于东北农业大学获得生态学博士学位。2010-2013年在陕西科技大学轻工技术与工程博士后流动站从事博士后研究，2010年至今在陕西科技大学环境科学与工程学院工作。CSES会员，IHSS会员，SST、OEJ、CSB、JSUST等期刊审稿人。

#### 主要成果

指导的硕士研究生中两次获得2013和2015年度国家奖学金和陕西科技大学研究生创新基金。咸阳市自然科学二等奖两项（2015）、校优秀毕业设计一等奖（2015）和二等奖（2013）。发表学术论文50余篇，其中SCI收录20余篇，中文核心20余篇，专利10余项。

#### 研究方向

环境生态学；

环境修复技术；

环境仪器分析技术。

#### 科研项目

1. 国家自然科学基金 ( No. 21407103 )。
2. 中国博士后科学基金面上项目 (No. 2012M511968)。
3. 陕西省教育厅科研专项 (No. 12JK0474)。
4. 陕西科技大学博士科研启动基金 (No. BJ10-20)。
5. 陕西科技大学自选项目 ( No. 2012SB017 )。
6. 陕西科技大学自然科学基金 ( No. 2014xhbz-06 )。

#### 论文著作

1. 黄土区金盏菊幼苗对Pb/Cd次生非生物胁迫响应的红外光谱研究(SCI, EI收录)。
2. 黄土区金盏菊幼苗根部细胞壁对Pb/Cd复合胁迫响应的FTIR和Raman光谱(SCI, EI收录)。

3. 泾渭河交汇区域平水期水体和表层沉积物溶解性有机质的光谱性质(SCI, EI收录) .
4. 外加阴离子吸附剂对复合污染黄土淋洗过程养分淋失的减缓机制(II) (SCI, EI收录) .
5. 湿法消解火焰原子吸收法测定黄土复合污染修复植物金盏菊幼苗中的铅和镉(SCI, EI收录) .
6. 金盏菊根际圈黄土溶解性有机质对Pb/Cd赋存形态原位调控机制的光谱学证据(SCI, EI收录) .
7. Cr(III) removal with fly ash modified by hydrochloric acid (EI 收录).
8. Study on characteristics of Cr(III) removal by fly ash in aqueous solution (EI 收录).
9. Study on the modification of fly ash and removal performance on Cr(III) in aqueous solution (EI 收录).
10. Surface characteristics analysis on the potential adsorbent of fly ash (EI 收录).
11. Adsorption behaviors and characteristics of methylene blue on fly ash in aqueous solutions (EI 收录).

#### 授权专利

范春辉 (1) . 专利号 : 201520099153.6 .

范春辉 (1) . 专利号 : 201410255475.0 .

范春辉 (1) . 专利号 : 201210196956.4 .

范春辉 (1) . 专利号 : 201310746631.3 .

范春辉 (1) . 专利号 : 201410008484.4 .

#### 联系方式

西安市未央大学园区陕西科技大学环境科学与工程学院

电话 : 029-86132765

E-mail : [fanchunhui@sust.edu.cn](mailto:fanchunhui@sust.edu.cn)