



陕西省微生物研究所  
SHAANXI INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

开拓、包容、创新、超越

当前位置：首页 > 人才队伍 > 副研究员

## 副研究员

马英辉

发布时间：2022-11-18



姓名：马英辉

出生年月：1984年2月

学历：博士研究生

职称：副研究员

所内任职情况：无



人才称号：秦岭生态环保“青年学者”、“西部之光青年学者”

**主要研究领域：**主要从事微生物环境修复领域的研究，专注于秦岭环境微生物资源的开发及微生物在污染胁迫下的自适应分子机制研究。

**代表性成果(科研论文、授权发明专利等)：**

1.Ma, Y., Li, L., Tian, H. et al. Transcriptional analysis of the laccase-like gene from *Burkholderia cepacia* BNS and expression in *Escherichia coli*. *Appl Microbiol Biotechnol* 103, 747–760 (2019).

2.Ma, Y., Li, L., Awasthi, M.K. et al. Time-course transcriptome analysis reveals the mechanisms of *Burkholderia* sp. adaptation to high phenol concentrations. *Appl Microbiol Biotechnol* 104, 5873–5887 (2020).

3.Edidiong Okokon Atakpa, Hanghai Zhou, Lijia Jiang, Yinghui Ma, Yanpeng Liang, Yanhong Li, Dongdong Zhang, Chunfang Zhang, Improved degradation of petroleum hydrocarbons by co-culture of fungi and biosurfactant-producing bacteria, *Chemosphere*, Volume 290, (2022).

4.马英辉,李利军,卢美欢,贺建超.苯胺蓝脱色放线菌的分离及脱除特性研究[J].环境科学学报,2016,36(12):4361-4366

5.马英辉,李利军,卢美欢,全泽方,吴文朋.一株伯克霍尔德菌的鉴定及其对木质素的降解特性研究[J].环境污染与防治,2021,43(01):25-29+41

**授权专利**

1. 马英辉;李利军;卢美欢;全泽方;吴文朋.一种土壤有机磷农药降解催化剂及制备方法 ZL202110190400.3

2. 马英辉;李利军;卢美欢;全泽方.一种贝莱斯芽孢杆菌Lxh及其制备农用纳米硒片的方法 ZL2020101706794

3. 马英辉;贺建超;李利军;卢美欢.一种蜜环菌硒锗多糖的制备方法 ZL201711211252.9

4. 李利军,马英辉,卢美欢.一种解淀粉芽孢杆菌Lxz-41及利用该菌株可控制备纳米硒的方法. ZL201711008652.X



上一篇：甄丽莎

下一篇：张文隽



陕西省科学院

✉ 违纪违法举报



版权所有：陕西省科学院陕西省微生物研究所 陕ICP11003984号

地址：陕西省西安市西影路76号 邮编：710043

电话：029-82357027