



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

王琰

发布时间：2022-11-18



姓名：王琰

出生年月：1982年10月

学历：研究生

职称：副研究员

所内任职情况：党委委员

人才称号：

陕西省第二届秦岭生态环保青年学者

陕西省第五届青科协协会会员

主要研究领域：

有机污染物生物降解机理、污染物修复环境风险评价、肠道益生菌功能

代表性成果(科研论文、授权发明专利等)：

(1) Yan Wang, Mao Sun, Fan Chang, Jun Wang, Yan Wang, Jie Tang, Kun Zhang, Lei Gao, Xiaochang Xue, Yi Wan. The essential differences in microbial and chemical components of musk of different qualities secreted by captive male forest musk deer (*Moschus berezovskii*), *Microbial Biotechnology*, 2022,0(0): 1-12;

(2) Yan Wang, Maiqian Nie, Zhenjun Diwu, Fan Chang, Hongyun Nie, Bo Zhang, Xuerui Bai, Qiuyue Yin. Toxicity evaluation of the metabolites derived from the degradation of phenanthrene by one of a soil ubiquitous PAHs-degrading strain *Rhodococcus qingshengii* FF, *Journal of Hazardous Materials*, 2021, 415(125657);

(3) Yan Wang, Maiqian Nie, Zhenjun Diwu, Yifeng Lei, Hone Li, Xuerui Bai. Characterization of trehalose lipids produced by a unique environmental isolate bacterium *Rhodococcus qingshengii* strain FF, *Journal of Applied Microbiology*, 2019, 127(5): 1442-1453;

(4) Yan Wang, Maiqian Nie, Yi Wan, Xiaoting Tian, Hongyun Nie, Jing Zi, Xia Ma. Functional characterization of two alkane hydroxylases in a versatile *Pseudomonas aeruginosa* strain NY3, *Annals of microbiology*, 2017, 67: 459-468;

(5) 王琰, 聂麦茜, 王菲, 聂红云, 赵碧洁. 施氏假单胞菌 N2 降解 1-羟基-2-萘甲酸的特性及机理研究. *西安建筑科技大学学报(自然科学版)*, 2017, 49(1):136-140;

上一篇：马赛箭

下一篇：张琨



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