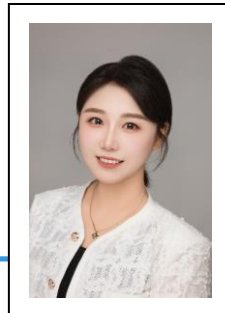


个人简介

牛天琦，女，1990年04月出生，博士研究生学历，讲师。现任公共卫生学院研究生党支部书记，中国矿山安全学会职业医学专业委员会委员，主要从事公共卫生、环境卫生与职业卫生方向的研究（PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH），主持完成河南省科技攻关项目1项，参与国家自然科学基金项目2项，横向课题3项，在 Chemical Engineering Journal, Environmental Research 等期刊发表论文十余篇，单篇影响因子最高16.744。



联系方式

新乡医学院北校区科技楼二楼

电话：18811527286

邮箱：tianqi_niu1990@126.com

研究方向

环境污染防治与资源循环利用、环境微生物

招生方向

学硕：100402 劳动卫生与环境卫生学

专硕：105300 公共卫生

教育经历

2015/09-2021/07，北京理工大学，环境工程专业，工学博士

2019/12-2020/12，英国邓迪大学，生命科学学院，联合培养博士

2012/09-2015/07，河南师范大学，环境微生物专业，理学硕士

2008/09-2012/07，河南师范大学，生命科学专业，理学学士

工作经历

2021/07 至今，新乡医学院，公共卫生学院，劳动卫生与环境卫生教研室

2023/10-2025/10，中科院过程工程研究所与华兰生物，博士后

承担项目

1. 失效 SCR 催化剂的生物法钒回收和砷脱除，新乡医学院人才（博士）支持计划，100 万，XYBSKYZZ202165，主持，在研。
2. 生物沥浸对废 $V_2O_5-WO_3/TiO_2$ SCR 催化剂的钒回收及砷脱除，河南省科技攻关项目，222102320316，主持，已结项。
3. 胞外多聚物促进重金属危废有价金属生物沥浸的作用特性和分子机理，国家自然科学基金项目，80 万元，21777007，参与完成，已结项。
4. 生物淋滤-生物还原耦合反应从废旧锌锰电池制备纳米硫化锌和硫化锰，国家自然科学基金项目，80 万元，21277012，参与完成，已结项。
5. 首创环境控股有限公司项目，台州市电镀污泥资源化处理技术研发及工艺设计服务合同，150 万元，参与完成，已结项。

代表性论文

1. Tianqi Niu, Jia Wang, Huichao Chu, Can Qian, Ning Duan, Geoffrey Michael Gadd, Wen Shi, Baoping Xin*. Deep removal of arsenic from regenerated products of spent $V_2O_5-WO_3/TiO_2$ SCR catalysts and its concurrent activation by bioleaching through a novel mechanism[J]. Chemical Engineering Journal, 420 (2021) 127722.
2. Yu Cao, Yongjie Li, Lifan Jia, Qiang Wang, Tianqi Niu*, Qingxiang Yang*. Long-term and combined heavy-metal contamination forms a unique microbiome and resistome: a case study in a Yellow River tributary sediments[J]. Environmental Research, 2024, 252: 118861.