

李鸿鹄

发布者: 陈溪 发布时间: 2018-10-26 浏览次数: 1724

李鸿鹄副教授

电子邮件: lhhsam@zuel.edu.cn

一、个人简介:

副教授, 环境科学与工程、工程技术管理硕士生导师。2018年6月毕业于武汉大学资源与环境科学学院, 获工学博士学位, 2019年1月聘为中南财经政法大学副教授。主要从事水(气)环境介质污染物去除关键方法与新机理、新型环境污染物的转化归趋与风险评估、资源循环利用与环境友好功能材料开发等领域研究工作, 近年来在《Chemical Engineering Journal》、《Fuel》、《Fuel Processing technology》、《Science of the Total Environment》、《Journal of Hazardous Materials》、《环境科学与技术》等期刊发表相关研究论文30余篇, 授权国家发明专利4项、实用新型专利4项, 编写专著1部, 主持或参与了南方电网科技项目(GDKJQQ20152050, K-GD2012-360)、湖北省自然科学基金(2019CFB324)、国家科技支撑计划(2012BAJ21B06)等项目。担任美国ACS期刊、欧洲Elsevier期刊、英国皇家化学协会期刊等多个国际期刊评审人。

二、承担的主要教学课程

本科课程: 大气污染控制工程、环境工程课程设计等

研究生课程: 环境系统工程、大气污染物控制理论与技术

三、科研领域及成果

研究领域:

- (1) 水(气)环境介质污染物去除关键方法与新机理
- (2) 新型环境污染物的转化归趋与风险评估
- (3) 资源循环利用与环境友好功能材料开发

欢迎相关专业背景本科生、研究生参与课题研究!

部分代表性论文:

- [1] Li HH*, Zhang JD, Cao YX, Liu CY, Li F, Song YW, Hu JJ, Wang Y, Role of acid gases in Hg⁰ removal from flue gas over a novel cobalt-containing biochar prepared from harvested cobalt-enriched phytoremediation plant, Fuel Processing Technology, 2020(207):106478
- [2] Li HH, Wang SK, Wang X, Hu JJ, Activity of CuCl₂-modified cobalt catalyst supported on Ti-Ce composite for simultaneous catalytic oxidation of Hg and NO in a simulated pre-sco process, Chemical Engineering Journal, 2017(316):1103-1113
- [3] Li HH, Zhang JD, Cao YX, et al. Capture of elemental mercury from flue gas over a magnetic and sulfur-resistant sorbent prepared from Fe-containing sewage sludge activated with sulfuric acid, Fuel, 2021(300): 120938
- [4] Li HH, Wang Y, Wang SK, Wang X, Hu JJ, Removal of elemental mercury in flue gas at lower temperatures over Mn-Ce based materials prepared by co-precipitation, Fuel, 2017(208): 576-586

[5] Cao YX, Zhao MJ, Ma XY, Song YW, Zuo SH, Li HH, Deng WZ, A critical review on the interactions of microplastics with heavy metals: Mechanism and their combined effect on organisms and humans, Science of The Total Environment, 2021(788): 147620

四、荣誉奖励

多次获得武汉大学学术创新奖、博士研究生国家奖学金

五、其他

Researchgate主页: <https://www.researchgate.net/profile/Honghu-Li-2>

地址: 湖北省武汉市东湖高新技术开发区南湖大道182号
邮编: 430073

快速链接

下载中心	校内链接	校外链接
校友之家	国际交流	学校主页
图书馆	学校校历	网络服务
办公系统	校园导游	学生大厅



学院微信

版权所有：中南财经政法大学信息与安全工程学院