

副教授名录

师资力量

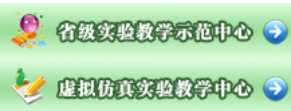
教授名录

博士名录

客座教授

副教授名录

快速通道



当前位置： 首页 > 师资队伍 > 副教授名录 > 正文

胡超

来源： 发布时间:2019/03/20 17:18:08 浏览量： 720

姓名 胡超
职称 副教授
QQ 65480282
E-mail huchao2006@126.com
出生年月 1981.01
工作单位 湖北工程学院生科院



学历

1. 华中农业大学资源环境学院 博士 (2016) 土壤学专业, 土壤化学方向;
2. 武汉大学药学院 硕士(2009) 微生物与生化制药专业;
3. 华中农业大学资源环境学院 学士(2002) 环境保护专业。

工作经历

1. 湖北工程学院 (2003至今);
2. Texas A&M University 访问学者(2013)。

教学课程

1. 环境化学(MOOC) 2. 环境工程学 3. 资源与环境概论等

研究特长与方向 土壤环境化学; 粘土和生物质材料; 絮凝和吸附; 二维相关性分析

1. 粘土矿物与有机物复合的机理与环境应用
2. 有机物与无机矿物表面反应的理论与分子模型
3. 自然和改性粘土的环境应用
4. 土壤污染钝化或修复的长效和动态机制
5. 资源与环境类专业的课程建设和人才培养模式研究

近年论文

1. Hu, C., Hu, H., Song, M., Tan, J., Huang, G., Zuo, J., 2020. Preparation, characterization, and Cd(II) sorption of/on cysteine-montmorillonite composites synthesized at various pH. Environmental Science and Pollution Research, 27, 10599-10606 (IF2.814, 环境科学与生态学3区);
2. Hu, C., Hu, H., Tang, Y., Dai, Y., Wang, Z., Yan, R., 2020. Comparative study on adsorption and immobilization of Cd(II) by rape component biomass. Environmental Science and Pollution Research, 27, 8028-8033 (IF2.814, 环境科学与生态学3区);
3. Hu, C., Wei, M., Chen, J., Liu, H., Kou, M., 2019. Comparative study of the adsorption/immobilization of Cu by turmeric residues after microbial and chemical extraction. Science of the Total Environment 691, 1082-1088 (IF5.033, 环境科学与生态学2区);
4. 胡超, 王有宁, 郑足红, 章爱群, 胡红青. 蒙脱石-壳聚糖复合物对磷吸附性能的研究. 农业环境科学学报, 2017, 36(10), 2086-2091;
5. Hu, C., Zhu, P., Cai, M., Hu, H., Fu, Q., 2017. Comparative adsorption of Pb(II), Cu(II) and Cd(II) on chitosan saturated montmorillonite: Kinetic, thermodynamic and equilibrium studies. Applied Clay Science 143, 320-326 (IF3.544, 工程技术2区);
6. Hu, C., Li, G., Wang, Y., Li, F., Guo, G., Hu, H., 2017. The effect of pH on the bonding of Cu²⁺ and chitosan-montmorillonite composite. International Journal of Biological Macromolecules 103, 751-757 (IF4.124, 化学2区);
7. Hu, C., Deng, Y., Hu, H., Duan, Y., Zhai, K., 2016. Adsorption and intercalation of low and medium molar mass chitosans on/in the sodium montmorillonite. International Journal of Biological Macromolecules 92, 1191-1196 (IF4.124, 化学2区);
8. Hu, C., Hu, H., Zhu, J., Deng, Y., Li, C., 2016. Adsorption of Cu²⁺ on Montmorillonite and Chitosan-Montmorillonite Composite Toward Acetate Ligand and the pH Dependence. Water, Air, and Soil Pollution 227, 362 (IF1.748, 环境科学与生态学4区).

进行项目

1. 湖北工程学院教学研究项目, 本导制与教师科研的结合: “一体双翼”式应用型人才培养的实践与探索, 2019A37, 湖工教学2019年9号
2. 横向项目: 蔬菜地土壤性质改良和污染防治技术的研发H2018054
3. 湖北省教育厅科学技术研究计划指导性项目: 蒙脱石-壳聚糖复合物去除重金属的机理与应用; B2017167

获得奖励

- 2010年 湖北省第二届青年教师教学竞赛二等奖, 获“湖北省青年教学能手”称号;
- 湖北工程学院(孝感学院)第四届中青年教学竞赛一等奖;
- 2018, 2017, 2016, 2010, 2009, 2007年 教学优秀奖;
- 2017, 2010年 “三育人”先进个人;
- 2017年优秀科技工作者。

