

[设为首页](#) | [添加收藏](#)

[首页](#) [学院简介](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [学科专业建设](#) [实验中心](#) [党团工作](#) [学生成果](#) [校友风采](#) [信息-党务公开](#) [资料下载](#)

胡云虎

发布时间： 2020-05-04 浏览次数： 1582



**胡云虎**，安徽太和人，中共党员，工学博士，副教授，现为中国科学技术大学地球与空间科学学院博士后流动站在站博士后。

2003年7月进入淮南师范学院工作，从事普通化学和环境化学方面的教学科研工作。主持省教育厅自然科学基金项目三项，淮南市科技局项目一项，院级教学研究课题3项，参与多项，近年来公开发表论文14篇。

#### 所受教育

学士（2003年）安徽师范大学  
硕士（2009年）安徽理工大学  
博士（2015年）安徽理工大学  
博士后（2015.7-至今）中国科学技术大学

## 职称职位

2003年7月 - 2010年12月 淮南师范学院 助教  
2010年12月 - 2016年12月 淮南师范学院 讲师  
2018年1月 - 至今 淮南师范学院 副教授

## 教学研究项目

1. 主持：校级校企合作实践基地，淮南师范学院—安徽华塑股份有限公司教学研合作人才培养实践基地建设，批准号：2014jyxm312，在研。
2. 主持：校级教学研究项目，“行业引领，校企联盟”平台下地方本科院校化工专业教学实践体系建设，批准号：2015hsjyxm39，在研。
3. 主持：省级校企合作实践基地，淮南师范学院安徽华塑股份有限公司实践教育基地，批准号：2016sjjd070，在研。

## 科学研究项目

1. 主持：中国博士后科学基金项目，三类，皖北地下水中硝酸盐污染源解析及影响因素研究（2016M602037）在研. 5.0万.
2. 主持：安徽省博士后科研基金项目，三类，典型矿业城市地下水污染负荷空间分布和源解析研究（2016B103）在研. 3.0万
3. 主持：安徽省教育厅自然科学研究重点项目，三类，淮南市不同类型功能区地下水污染特征识别和环境评价（KJ2015A230），在研. 6.0万.
4. 主持完成：安徽省教育厅2012年度自然科学研究一般项目，四类：TinanoTiO<sub>2</sub>-ZrO<sub>2</sub>电极制备及电解煤浆研究（KJ2012B176）（已结项）0.8万.
5. 主持完成安徽省教育厅2010年度自然科学研究项目：  
纳米TiO<sub>2</sub>/聚苯胺复合膜电极的制备及其电催化有机废水的研究（KJ2010B198）
6. 主持：淮南市科技计划项目，淮南典型采煤沉陷区水体污染源解析及污染负荷结构空间分布研究，（2016A13）在研. 10.0万.
7. 主持完成：淮南市科技局2011年科学研究项目，四类：电解煤炭制氢的工艺研究（2011A08003）（已结项）4.0万.
8. 主持完成：淮南师范学院2014年自然科学研究重点项目：皖北平原地下水饮用水源地氟的水文地球化学特征研究，编号：2014xj10zd，（已结项）0.5万.

## 研究领域

有机废水电化学处理  
水化学特征分析  
水质评价  
讲授课程

环境化学  
工业催化  
煤化学

第一作者发表论文（含通讯作者）

- [1] Determination of Heavy Metals in the Groundwater of the Huaibei Plain, China, to Characterize Potential Effects on Human Health. *Analytical Letters*, 2015, 48 (2): 349-359 (SCI & EI) (DOI:10.1080/00032719.2014.940530).
- [2] Groundwater Quality at the Huaibei Coalfield, China. *Analytical Letters*, 2015, 48 (10): 1654-1669. (SCI & EI) (DOI:10.1080/00032719.2014.991961)
- [3] Geochemical Characterization of Fluoride in the Groundwater of the Huaibei Plain, China, *Analytical Letters*, 2017, 50: 5, 889-903. (DOI: 10.1080/00032719.2016.1199027)
- [4] Distribution characteristics and radiotoxicity risks of radium-226 (<sup>226</sup>Ra) in groundwater from Wanbei Plain, China. *J Radioanal Nucl Chem.* 2017 (2). (SCI & EI) (DOI 10.1007/s10967-017-5186-1)
- [5] Characterization and quality of groundwater in huaibei, china[J]. *Fresenius environmental bulletin*, 2017, 26(4): 2541-2549. (SCI & EI)
- [6] Distribution and potential ecological risk of heavy metals accumulated in subsidence lakes formed in the Huainan Coalfield, China[J]. *Environmental Forensics*, 2017, 18(4): 251-257.
- [7] 皖北地区集中式深层地下水饮用水源地水化学特征及水质评价[J]. *中国科学技术大学学报*, 2014, 44 (11): 913-920.
- [8] NanoTiO<sub>2</sub>-聚苯胺复合膜电极电化学降解 2, 4, 6-三硝基苯酚[J]. *应用化学*, 2012, 29(07): 814-818.

第一完成人专利

- 1、一种光源可调节反应液可恒温的多功能光催化反应器（授权专利号：授权号ZL201420279958.4）
- 2、一种光催化实验装置（授权号ZL201420375366.2）
- 3、一种用于啤酒瓶冲洗消毒烘干一体装置（授权号ZL201520782160.6）
- 4、一种新型重力分选装置（授权号ZL201520832508.8）
- 5、一种旋转沉淀锅（授权号ZL201520832509.2）
- 6、一种组装式防风服（授权专利号：ZL201220441991.3）
- 7、一种可伸缩移动固定架（授权专利号：ZL201220441993.2）
- 8、一种可燃气体检测报警器（授权专利号：ZL201720004941.1）
- 9、一种基于光谱分析的多参数水质检测仪（授权专利号：ZL201720003938.8）
- 10、一种便携式烟气分析仪（授权专利号：ZL201720004942.6）
- 11、发明专利：Ti/nanoTiO<sub>2</sub>-ZrO<sub>2</sub>电极电解煤浆制取氢气（申请号：201210374808.7）（实质审查中）

---

Copyright 2014-2015 淮南师范学院

版权所有：淮南师范学院 地址：淮南师范学院（泉山校区）邮编：232038