



首页 >> 工学 >> 环境科学技术 >> 环境工程学 >> 环境保护工程 >>

## 海南大学生态与环境学院硕士生导师黄薇薇副教授

<http://www.firstlight.cn> 2021/6/16

[作者] 海南大学生态与环境学院

[单位] 海南大学生态与环境学院

[摘要] 黄薇薇, 女, 副教授, 海南大学D类高层次人才, 硕导, 海南大学生态与环境学院。研究领域: 环境修复技术。主持科研项目经历: 黄薇薇, Fenton铁泥强化抗生素菌渣厌氧消化过程微生物种间电子传递的效能及机理研究35万, 2021/1-2024/12; 黄薇薇, 基于过氧化物的微氧预处理提高合抗生素禽粪厌氧产甲烷的效能与机理研究, 海南省自然科学基金高层次人才基金, 7万, 2020/5-2022/12。

[关键词] 黄薇薇 海南大学生态与环境学院 副教授 环境修复技术 硕士生导师

**黄薇薇 女 副教授 海南大学D类高层次人才 硕导 海南大学生态与环境学院**

联系电话: 18321715815

邮箱: huang05106114@163.com

通讯地址: 海南省海口市美兰区海南大学生态与环境学院

邮政编码: 570228

研究领域: 环境修复技术

招生专业

博士: 环境科学与工程

硕士: 环境科学与工程/资源利用与植物保护

教育背景

2013-10--2016-09日本筑波大学 博士

2010-09--2013-07中国地质大学(北京) 硕士

2006-09--2006-07中国地质大学(北京) 学士

学历: 研究生

学位: 博士

工作简历:

2018-12--至今 海南大学生态与环境学院 副教授

2018-09--2018-12 海南大学生态与环境学院 讲师

2016-11--2018-09 华东理工大学 博士后

讲授课程

环境分析化学、环境监测

主持科研项目经历

### 中国研究生教育排行榜 297条

- 1 浙江大学环境工程专业
- 1 北京大学环境科学专业
- 2 南京大学环境科学专业
- 2 大连理工大学环境工程专业
- 3 清华大学环境工程专业

### 世界大学科研机构排行榜 513条

- 1 加州大学戴维斯分校-环境科学与...
- 2 加州大学伯克利分校-环境科学与...
- 3 西班牙高等科学研究委员会-环境...
- 4 中国科学院-环境科学与生态学
- 5 威斯康星大学-环境科学与生态学

### 中国大学排行榜 478条

- 1 安徽工业大学环境工程专业
- 1 北京师范大学环境科学专业
- 2 北京大学环境科学专业
- 2 安徽工程大学环境工程专业
- 3 安徽建筑工业学院环境工程专业

### 人物 88篇

- 海南大学生态与环境学院硕士生导...
- 海南大学生态与环境学院博士生导...
- 山东交通学院交通工程学院曹...
- 湖北工程学院生命科学技术学院胡...
- 重庆文理学院化学与环境工程学院...

### 研招资料 57篇

- 重庆科技学院2021年硕士学位研究...
- 大连海重大学2021年硕士研究生招...
- 福州大学环境与资源学院2021年硕...
- 西南林业大学2021年硕士研究生招...
- 华侨大学2021年硕士研究生招生自...

### 会议中心 171篇

- 成都理工大学与四川省唐家河自然...
- 上海国际问题研究院联合主办“通...
- 中国人民大学首都发展与战略研究...
- 世界经济论坛《全球风险报告》:...
- 第十一届海峡两岸人工湿地研讨会...

### 学术指南 36篇

- 中国科学院西北生态环境资源研究...
- 中国科学院西北生态环境资源研究...
- 中国科学院西北生态环境资源研究...
- 中国科学院西北生态环境资源研究...
- 内蒙古大学生态与环境学院2009年...

- 1) 黄薇薇, Fenton铁泥强化抗生素菌渣厌氧消化过程微生物种间电子传递的效能及机理研究35万, 2021/1-2024/12.
- 2) 黄薇薇, 基于过氧化物的微氧预处理提高含抗生素畜禽粪便厌氧产甲烷的效能与机理研究, 海南省自然科学基金高层次人才基金, 7万, 2020/5-2022/12
- 3) 海南乡村环境卫生整治与示范研究子课题9, 12.5万, 2019/10-2021/9
- 4) 黄薇薇, 零价铁耦合弱磁场强化含抗生素畜禽养殖废水厌氧消化的机理与应用基础研究, 国家自然科学基金青年项目, 23万, 2018/1-2020/12
- 5) 黄薇薇, 人工环境因子调控钻井泥浆微生物共代谢的机理研究, 博士后面上基金, 5万, 2017/5-2018/9
- 7) 海南大学引进人才启动基金 100万, 2017/5-2018/10

第一/通讯作者论文 (Since 2012) :

1. Wei Sun, Xinlong Tian, Jianjun Liao, Hui Deng, Chenglong Ma, Chengjun Ge, Ji Yang, Weiwei Huang\*, 2020. Assembly of a highly active iridium-based oxide oxygen evolution reaction catalyst by using metal-organic framework self-dissolution. *ACS Applied Materials & Interfaces* 12, 29414-29423.
2. Wei Sun, Chenglong Ma, Xinlong Tian, Jianjun Liao, Ji Yang, Chengjun Ge, Weiwei Huang\*, 2020. An amorphous lanthanum-iridium solid solution with an open structure for efficient water splitting. *Journal of Materials Chemistry A* 8, 12518-12525.
3. Weiwei Huang, Fei Yang, Wenli Huang\*, Zhongfang Lei, Zhenya Zhang, 2020. Enhanced methane production from anaerobic digestion of rice straw pretreated by Fe<sup>3+</sup>/CaO<sub>2</sub> catalyzed Fenton-like process. *Bioresource Technology Reports* 11, 100472.
4. Wenli Huang, Dongfang Liu, Weiwei Huang\*, Wei Cai, Zhenya Zhang, Zhongfang Lei, 2020. Achieving partial nitrification and high lipid production in an algal-bacterial granule system when treating low COD/NH<sub>4</sub>-N wastewater. *Chemosphere* 248, 126106.
5. Fansheng Meng, Weiwei Huang (共同一作), Dongfang Liu, Yingxin Zhao, Wenli Huang\*, Zhongfang Lei, Zhenya Zhang, 2020. Application of aerobic granules-continuous flow reactor for saline wastewater treatment: Granular stability, lipid production and symbiotic relationship between bacteria and algae. *Bioresource Technology* 295, 122291.
6. Weiwei Huang, Fei Yang, Wenli Huang\*, Zhongfang Lei, Zhenya Zhang, 2019. Enhancing hydrogenotrophic activities by zero-valent iron addition as an effective method to improve sulfadiazine removal during anaerobic digestion of swine manure. *Bioresource Technology* 294, 122178.
7. Weiwei Huang, Fei Yang\*, Wenli Huang, Dexin Wang, Zhongfang Lei, Zhenya Zhang, 2019. Weak magnetic field significantly enhances methane production from a digester supplemented with zero valent iron. *Bioresource Technology* 282, 202-210.
8. Yuan Yang, Guang Cheng, Yaoyue Li, Tenghao Wang, Fei Li, Weiwei Huang\*, 2019. Effect of agitation pretreatment on anaerobic digestion of swine manure. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects* 41, 122-128.
9. Yuan Yang, Fei Yang, Weiwei Huang\*, Wenli Huang, Fei Li, Zhongfang Lei, Zhenya Zhang, 2018. Enhanced anaerobic digestion of ammonia-rich swine manure by zero-valent iron: With special focus on the enhancement effect on hydrogenotrophic methanogenesis activity. *Bioresource Technology* 270, 172-179.
10. Yuan Yang, Wenli Huang, Weiwei Huang\*, 2018. Antibiotic inhibition on anaerobic digestion of animal manure and controlling strategies: A short review. *CLEAN- Soil Air Water* 47, 1700653.

11. Weiwei Huang, Yonghua Hu, Yaoyue Li, Yanbo Zhou\*, Zhongfang Lei, Zhenya Zhang, 2018. Citric acid-crosslinked  $\beta$ -cyclodextrin for simultaneous removal of bisphenol A, methylene blue and copper: The roles of cavity and surface functional groups. *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* 82, 189-197.

12. Weiwei Huang, Ziwen Zhao, Tian Yuan, Yang Yu, Wenli Huang, Zhongfang Lei\*, Zhenya Zhang\*, 2018. Enhanced dry anaerobic digestion of swine excreta after organic nitrogen being recovered as soluble proteins and amino acids using hydrothermal technology. *Biomass & Bioenergy* 108, 120-125.

13. Weiwei Huang, Ziwen Zhao, Tian Yuan, Wenli Huang, Zhongfang Lei\*, Zhenya Zhang\*, 2017. Low-temperature hydrothermal pretreatment followed by dry anaerobic digestion: A sustainable strategy for manure waste management regarding energy recovery and nutrients availability. *Waste Management* 70, 255-262.

14. Weiwei Huang, Tian Yuan, Ziwen Zhao, Xi Yang, Wenli Huang, Zhongfang Lei\*, Zhenya Zhang\*, 2016. Coupling hydrothermal treatment with stripping technology for fast ammonia release and effective nitrogen recovery from chicken manure. *ACS Sustainable Chemistry & Engineering* 4, 3704-3711.

15. Weiwei Huang, Ziwen Zhao, Tian Yuan, Zhongfang Lei, Wei Cai, Huifang Li, Zhenya Zhang\*, 2016. Effective ammonia recovery from swine manure through dry anaerobic digestion followed by ammonia stripping at high total solids content. *Biomass & Bioenergy* 90, 139-147.

16. Weiwei Huang, Wenli Huang, Tian Yuan, Ziwen Zhao, Wei Cai, Zhenya Zhang\*, Zhongfang Lei, Chuanping Feng, 2016. Volatile fatty acids (VFAs) production from swine manure through short-term dry anaerobic digestion and its separation from nitrogen and phosphorus resources in the digestate. *Water Research* 90, 344-353.

17. Weiwei Huang, Baogang Zhang, Miao Li, Nan Chen\*, Chuanping Feng\*, Zhenya Zhang, 2013. An electrochemical process intensified by bipolar iron particles for nitrate reduction from synthetic groundwater. *Journal of Solid State Electrochemistry* 17, 1013-1020.

[原文地址](#)

原文发布时间: 2021/6/16

引用本文:

海南大学生态与环境学院. 海南大学生态与环境学院硕士生导师黄薇薇副教授. <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infol=4209200>.

发布时间: 2021/6/16. 检索时间: 2021/6/19

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [京ICP证030426号-15](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2021

Email: [leisun@firstlight.cn](mailto:leisun@firstlight.cn)