


[首页](#)[学院概况](#)[机构设置](#)[师资力量](#)[人才培养](#)[学科建设](#)[科学研究](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[校友之家](#)

## 师资力量

 当前位置：首页 - - 副教授

[教授](#)[副教授](#)[讲师](#)[实践技术队伍](#)

### 解 钰

解钰，女，1988年出生，山西大同人，博士，副研究员。2009年毕业于海南大学农业资源与环境专业。2012年毕业于海南大学土壤学专业获硕士学位。2015年毕业于南京师范大学自然地理学专业获得博士学位。2016年进入海南省农业科学院工作。2019年通过高层次人才引进至海南师范大学地理与环境科学学院。主要从事热区土壤氮素循环、土壤修复相关的教学与科研工作。主持国家自然科学基金1项，省级项目2项。发表文章10篇，其中SCI收录5篇。海南省科技厅科技特派员、海南省耕地保育专家库成员、海南省土壤肥料专家库成员等。

研究方向：

热区土壤氮素地球化学循环及其环境效应

## 科研项目：

1. 国家自然科学基金青年项目（41701267）：生物质炭对强还原修复退化设施菜地土壤过程中 $\text{NO}_3^-$ 去向影响及调控机制。2018.1-2020.12 主持
2. 海南省自然基金面上项目（317190）：强还原方法对连作障碍土壤氮素转化过程的调控机制研究。2017.1-2018.12。主持
3. 海南省科协青年科技英才学术创新计划项目（QCXM201713）：生物质炭对强还原修复退化土壤过程中 $\text{NO}_3^-$ 去除率的影响。2017.9-2019.9。主持

## 文章

- 1、XieYu, Cheng Yang, Erdeng Ma, Hao Tan, Tongbin Zhu and Christoph Müller 2020. Biochar stimulates  $\text{NH}_4^+$  turnover while decreasing  $\text{NO}_3^-$  production and  $\text{N}_2\text{O}$  emissions in soils under long-term vegetable cultivation. Science of The Total Environment 737: 140266. doi: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140266> (IF=6.551)
- 2、XieYu, Lin Yang, Tongbin Zhu, Hui Yang, Jianbing Zhang, Jinling Yang, Jianhua Cao, Bing Bai, Zhongcheng Jiang, Yueming Liang, Funing Lan, Lei Meng and Christoph Müller 2018. Rapid recovery of nitrogen retention capacity in a subtropical acidic soil following afforestation. Soil Biology and Biochemistry 120: 171-180. doi: <https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2018.02.008> (IF=5.795)

3、Xie Yu, Jinbo Zhang, Lei Meng, Christoph Müller and Zucong Cai 2015. Variations of soil N transformation and N<sub>2</sub>O emissions in tropical secondary forests along an aridity gradient. *Journal of Soils and Sediments* 15: 1538-1548. doi: 10.1007/s11368-015-1121-7 (IF=2.998)

4、吉恒宽, 吴月颖, 符佩娇, 解钰, 吴蔚东, 吴治澎. 生态环境学报 2020. 热带滨海区不同土地利用背景下土壤溶解性有机氮的组成与粒径分布特征. 029: 525-535.

5、季雅岚, 解钰, 索龙, 王小淇, 孟磊, 吴川德, 何秋香. 云南农业大学学报: 自然科学版 2019. 制备原料及温度对生物质炭酸碱度及盐基离子含量影响. 34: 153-159.

其余文章略。

联系方式:

地址: 海南省海口市龙昆南路99号, 海南师范大学地理与环境科学学院

邮编: 571158

E-mail: xieyu0625@163.com

----- 校内链接 ----- ▼

----- 校外链接 -----

Copyright © 海南师范大学地理与环境科学学院 2012-2013 All Rights Reserved 琼ICP备0900322号

地址：海南省海口市龙昆南路99号 电话：0898-65884244 邮政编码：571158 后台管理