

○ 院士

○ 教授

○ 副教授

○ 高级实验师

○ 讲师

○ 实验师

搜索

## 张艳

2020-07-14 点击: [2984]



**个人简介:** 张艳, 博士, 副教授, 硕士生导师。2018年1月博士毕业于燕山大学, 同年3月加入青岛大学, 入选特聘教授第五层次。已在Applied Catalysis B: Environmental, Journal of Materials Chemistry A, ACS Applied Materials & Interfaces, Journal of Power Sources, Nanoscale, Electrochimica Acta等国际期刊上发表SCI论文20余篇。

**研究方向:** 生物催化、生物传感、生物能源

**联系方式:** 邮箱: [yan\\_zhang@qdu.edu.cn](mailto:yan_zhang@qdu.edu.cn)

**主持代表性科研项目:**

1. 中国博士后科学基金面上资助 (2019M652325), 项目起止年月: 2019年5月-2021年5月。
2. 青岛大学人才引进科研启动项目 (DC1900009680), 项目起止年月: 2018年11月-2022年11月。
3. 燕山大学亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室开放课题 (201914), 项目起止年月: 2019年3月-2020年12月。

**代表性科研论文:**

1. **Y. Zhang**, X. Wang, F. Luo, Y. Tan, L. Zeng, B. Fang, A. Liu. Rock salt type NiCo<sub>2</sub>O<sub>3</sub> supported on ordered mesoporous carbon as a highly efficient electrocatalyst for oxygen evolution reaction. **Applied Catalysis B: Environmental**, 2019, **256**, 117852. (IF=16.683)
2. **Y. Zhang**, Y. Wang, C. Han, S. Jia, S. Zhou, J. Zang. Tungsten-coated nano-boron carbide as a non-noble metal bifunctional electrocatalyst for oxygen evolution and hydrogen evolution reactions in alkaline media. **Nanoscale**, 2017, **9**, 19176-19182. (IF=6.895)
3. **Y. Zhang**, Y. Wang, S. Jia, H. Xu, J. Zang, J. Lu and X. Xu. A hybrid of NiMo-Mo<sub>2</sub>C/C as non-noble metal electrocatalyst for hydrogen evolution reaction in an acidic solution. **Electrochimica Acta**, 2016, **222**, 747-754. (IF=6.215)
4. **Y. Zhang**, J. Zang, L. Dong, X. Cheng, Y. Zhao and Y. Wang. Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> whiskers modified with titanium as stable Pt electrocatalyst supports for methanol oxidation and oxygen reduction. **Journal of Materials Chemistry A**, 2014, **2**, 17815-17819. (IF=11.301)

5.Y. Zhang, J. Zang, L. Dong, X. Cheng, Y. Zhao and Y. Wang. A Ti-coated nano-SiC supported platinum electrocatalyst for improved activity and durability in direct methanol fuel cells. **Journal of Materials Chemistry A**, 2014, 2, 10146-10153. (IF=11.301)

上一条: [王新胜](#)

下一条: [许丽君](#)

[【关闭】](#)

---

[青大首页](#) | [国家知识产权局](#) | [山东省教育厅](#) | [山东省科学技术厅](#) | [青岛市科学技术局](#)

青岛大学生命科学学院 版权所有