

个人简介

个人信息

姓名：晁淑军 出生年月：1979.10
民族：汉 所在学系：医用化学系
职称：副教授 行政职务：无
电话：13937357028 最后学历学位：博士
邮箱：chaoshujun1979@163.com 毕业院校：河南师范大学



从事专业及研究方向

- 生物医用纳米电催化材料和药物合成及性能

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2004.08-至今 新乡医学院 基础医学院 副教授
- 2010.09-2015.07 河南师范大学 物理化学 博士

参加项目（按时间倒叙排列）

- 河南省青年骨干教师资助计划，2017GGJS109，不同维度三功能掺杂型碳基过渡金属催化剂的构筑及性能研究，2018-01至2020-12，3万，在研，主持
- 国家自然科学基金，青年基金，21601151，双功能三掺杂型碳基非贵金属催化剂的构筑及构效关系研究，2017-01至2019-12，19万，结题，主持

代表性成果（按时间倒叙排列）

- (1) Shujun Chao*; Qingyun Xia; Yingling Wang; Wenge Li; Wenge Chen; Pristine S, N-containing Mn-based metal organic framework nanorods enable efficient oxygen reduction electrocatalysis, *Dalton Transactions*, 2020, 49: 4336-4342. (4.174)
- (2) Shujun Chao*; Xiaoyuan Zhang; Fe₂O₃ nanoparticles immobilized on N and S codoped G as an efficient multifunctional catalyst for oxygen reduction reaction and overall water electrolysis, *International Journal of Hydrogen Energy*, 2019, 47: 4707-4715. (IF=4.939)
- (3) Shujun Chao; Yatian Zhang; Kui Wang; Zhengyu Bai*; Lin Yang*; Flower-like Ni and N codoped hierarchical porous carbon microspheres with enhanced performance for fuel cell storage, *Applied Energy*, 2016, 175: 421-428. (IF=7.182)
- (1) 一种金属空气燃料电池氧还原催化剂及其制备方法, ZL 2016 1 1127551.X, 晁淑军; 刘丽霞; 杨振华.
- (2) 一种镍钴碳纳米管气凝胶锌空电池催化剂的制备方法, 国家发明专利, ZL 2017 1 00099756.X, 晁淑军; 王歌; 于洁; 徐德忠; 王紫荆.