



English

[首页](#) [学校概况](#) [师资队伍](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [学科建设](#) [招生就业](#) [人才招聘](#) [交流合作](#) [公共服务](#)

化学学院在国际化学顶级期刊上发表封面论文

时间: 2016-03-03 点击: 1916

近日, 以我校为第一单位和第一通讯联系单位, 中组部“千人计划”青年人才入选者、化学学院周明教授与美国洛斯阿拉莫斯国家实验室Hsing-Lin Wang研究员及北京大学郭少军教授合作的综述性论文《Towards high-efficiency nanoelectrocatalysts for oxygen reduction through engineering advanced carbon nanomaterials》在国际化学顶级刊物《Chemical Society Reviews》(英国皇家学会化学会评论)上发表(Chem. Soc. Rev., 2016, 45, 1273-1307.), 并被选为外封面论文。该论文是我校在绿色新能源领域首次在国际顶级综述性期刊发表封面论文, 标志着我校在电化学能源材料这一交叉学科基础研究方面取得了突出成果。

该研究成果总结了合理设计与制备基于不同维度先进碳纳米材料的非贵金属氧气还原催化剂最近的研究进展, 研究成果中的示范实例将为设计和优化基于先进碳纳米材料、具有极高活性和稳定性、可用于燃料电池或锂-空气电池、地球上丰富的阴极催化剂开启新的方向。

《Chemical Society Reviews》是由英国皇家化学会出版的重要学术期刊, 属于一级学科顶级期刊综合版, 2015年公布的影响因子为33.383, 是目前化学学科顶级和最具权威性的综述性学术期刊之一。

(化学学院)

共有0条评论

[我要评论](#)

相关文章

信息分享



版权所有©东北师范大学 吉ICP备05004942号 维护: 信息化管理与规划办公室
邮箱: webmaster@nenu.edu.cn 地址: 吉林省长春市人民大街(130024)