



我要投稿



搜索新闻



首页 综合新闻 教学科研 招生就业 交流合作 校园生活

媒体重大 通知公告简报 学术预告 导航 我要投稿

新闻网 教学科研 正文



刘瑜

责任编辑

教务处

# 材料学院本科生在影响因子为8.2的期刊上发表高水平研究论文

作者：教务处 周建林

日期：2017-04-10

摘要

我校材料科学与工程学院2013级本科生孙小雯在期刊《Journal of Materials Chemistry A》(简称JMCA)上发表了题为“Diatoms silica an emerging biomaterial for energy conversion and storag的论文。

近日，我校材料科学与工程学院2013级本科生孙小雯在期刊《Journal of Materials Chemistry A》(简称JMCA)上发表了题为“Diatoms silica an emerging biomaterial for energy conversion and storage”的论文（中文标题：硅藻作为一种新

[第六届“学霸去哪...](#)

[2018年秋新生研...](#)

[固高科技-重庆大...](#)

[说好普通话迈进新...](#)

[校领导带队开展新...](#)

## 热点新闻

[重庆大学举行服务重庆...](#)

[拓展中外合作办学 校...](#)

[华南理工大学副校长朱...](#)

[【重庆日报】弦歌不辍...](#)

[学校党委启动第二轮对...](#)

[重庆大学召开2018年...](#)

[重庆大学举办金秋敬老...](#)

兴的生物材料在能源转换和储存的应用)，该论文介绍了正在兴起的生物材料“硅藻”的微观特色结构，它们的“尸体”即是我们生活中普普通通的硅藻土，但是凭借它们特色的多孔结构，可以变废为宝，成为高效的新能源材料。据了解，这是重庆大学有史以来本科生发表SCI论文的最高纪录。论文同时还被录用为英国皇家化学协会RSC的英文专著《Diatom Nanotechnology》章节。

JMCA期刊属于英国皇家化学协会（RSC），期刊影响因子高达8.2，是材料科学领域受到广泛认可的高水平权威期刊。按照中科院SCI分区，在该期刊上发表论文属于一区论文。

论文作者孙小雯自大一开始，就对科研表现出非常大的热情，积极参加了学校材料创新实践班并跟随材料科学与工程学院教授张育新进行科学研究。三年来在张育新教授的悉心指导下，培养了良好的科研素质，打下了扎实的科研基本功。她参与的国家大学生创新训练计划项目结题成绩优秀，目前正在跟随张教授进行毕业设计。此次高水平论文的发表正是基于三年来设计方案的不断调整并坚持不懈进行科学实验研究的结果。目前孙小雯已顺利保送研究生至天津大学青年千人罗加严教授课题组。

[重大青年说：改革开放...](#)

[重庆大学召开学习贯彻...](#)

[重庆大学赴第五届高校...](#)

## 相关信息

[重庆大学美视电影学院...](#)

[会议中心开展防灾减灾...](#)

[会议中心组织观看《厉...](#)

[凝聚人心 服务学校 保...](#)

[加强消防安全 共筑平...](#)

[会议中心安排部署新学...](#)

[继续教育学院教工第三...](#)

[安全责任重于泰山 会...](#)

[以制度促党建 以党建...](#)

[会议中心扎实开展安全...](#)

近年来,张育新教授积极参与本科生创新能力培养,鼓励并吸纳了多名本科生进入实验室科研团队参与科学研究,成绩斐然。除孙小雯外,团队中本科生王恬、管博,分别以第一作者身份在SCI一区电化学类期刊

《Electrochimica Acta》(影响因子4.5)发表了论文。另外,单乾元、张俊铭、李飞、乐秋建、康晓娟等8位本科生也都在SCI期刊发表过高水平成果。

阅读: 5483

相关热词搜索: 高水平 研究论文

---

[上一篇: 重庆大学颁发专项奖  
助推青少年科技创新](#)

[下一篇: 后勤代表队蝉联学校  
春季田径运动会教职工团体总  
分第一名](#)

主办单位: 宣传部 党委办公室 校长办公室 信网办  
协办单位: 虎溪校区 国际处 图书馆 团委

版权所有 重庆大学 重庆大学新闻网  
任何建议及意见请 联系我们

COPYRIGHT © 2006-2016 CQU NEWS.  
ALL RIGHT RESERVED.

EMAIL: CQUNews QQ: 267270280  
TEL: (023)65102311 65102397  
FAX: (023)65102311