



www.firstlight.cn

首页 学术站点 知识要闻 国际动态 人物 研招资料 会议中心 学术指南 课件 知识库

人物 所有学科 标题 精确搜索

首页 >> 理学 >> 化学 >> 物理化学 >> 催化化学 >>

亳州学院中药学院王利利副教授 (图)

<http://www.firstlight.cn> 2021/5/28

[作者] 亳州学院中药学院

[单位] 亳州学院中药学院

[摘要] 王利利, 亳州学院中药学院副教授; 研究方向: 金属-半导体复合材料的设计及光催化性能研究; 本科: 2007.09-2011.07 淮北师范大学 化学与材料科学学院 化学专业; 可见光光催化材料的制备及性能研究。

[关键词] 亳州学院 中药学院 王利利 副教授 光催化材料



姓名: 王利利 出生日期: 1988

政治面貌: 中共党员 籍贯: 安徽亳州

教育背景

博士: 2011.09-2016.06中国科学技术大学 化学与材料科学学院化学系

无机化学专业 中国科学技术大学纳米能源实验室

研究方向: 金属-半导体复合材料的设计及光催化性能研究

本科: 2007.09-2011.07淮北师范大学化学与材料科学学院 化学专业

可见光光催化材料的制备及性能研究

参与项目

用于二氧化碳光催化转化的半导体-金属复合结构的设计与合成研究, 国家自然科学基金委员会面上项目

光催化体系表界面电子态耦合与演化规律研究, 科技部973计划前沿领域“青年科学家”专题

用于二氧化碳转化燃料反应的纳米催化剂的设计、合成与机理研究, 国家自然科学基金委员会青年基金

研究经历

1. 贵金属钯纳米颗粒的可控合成及电催化性能研究
2. 用于光解水制氢的金属-半导体复合结构设计中的晶面效应研究
3. 光催化过程中金属-半导体复合材料的空间效应与晶面效应研究
4. 光催化过程中Au-TiO₂-Pd复合材料的等离激元效应研究

发表论文

1. Designing p-Type Semiconductor-Metal Hybrid Structures for Improved Photocatalysis.

Wang, L.; Ge, J.; Wang, A.; Deng, M.; Wang, X.; Bai, S.; Li, R.; Jiang, J.;* Zhang, Q.;* Luo, Y. and Xiong, Y.*; *Angew. Chem. Int. Ed.* 53, 5107-5111 (2014). IF=11.261

2. Anisotropic Growth of Palladium Twinned Nanostructures Controlled by Kinetics and Their Unusual Activities in Galvanic Replacement. Wang, C.; Wang, L. (共同第一作者); Long, L.; Ma, L.; Wang, L.; Li, Z.* and Xiong, Y.*; *J. Mater. Chem.* 22, 8195-8198 (2012). IF=6.108

3. A Unique Semiconductor-Metal-Graphene Stack Design to Harness Charge Flow for Photocatalysis. Bai, S.; Ge, J.; Wang, L.; Gong, M.; Deng, M.; Kong, Q.; Song, L.; Jiang, J.;* Zhang, Q.;* Luo, Y.; Xie, Y. and Xiong, Y.*; *Adv. Mater.* 26, 5689-5695 (2014). IF=17.493

中国研究生教育排行榜 787条

- 1 清华大学应用化学专业
- 1 南开大学分析化学专业
- 1 吉林大学高分子化学与物理专业
- 1 北京大学无机化学专业
- 1 北京大学物理化学专业

中国学术期刊排行榜 9条

- 1 高等学校化学学报
- 2 分析化学
- 3 化学学报
- 4 高分子学报
- 5 催化学报

世界大学科研机构排行榜 872条

- 1 中国科学院-化学
- 2 马普学会-化学
- 3 加州大学伯克利分校-化学
- 4 俄罗斯科学院-化学
- 5 麻省理工学院-化学

中国大学排行榜 599条

- 1 清华大学应用化学专业
- 1 北京大学化学专业
- 2 南开大学化学专业
- 2 武汉大学应用化学专业
- 3 北京理工大学应用化学专业

课件 4篇

西安电子科技大学物理化学(应用...
华南理工大学酶工程课件第六章 酶...
中国科学技术大学中级有机化学实...
中南大学工科大学化学实验课件 铂...

研招资料 23篇

辽宁大学化学学院2020年攻读博士学...
辽宁大学化学学院2020年攻读博士学...
河南大学纳米材料工程研究中心202...
广东工业大学轻工化工学院2019年...
辽宁大学化学学院2019年博士研究生...

会议中心 77篇

首届均多相融合催化学术研讨会
中国化学会第二十届全国催化学术...
中国科学院大连化学物理研究所举...
中国科学院大连化学物理研究所举...
第四届《催化学报》学术研讨会在...

学术指南 147篇

辽宁大学化学学院2014年科研项目情况
辽宁大学化学学院2015年科研项目情况
安徽理工大学化学工程学院何杰开...
安徽理工大学化学工程学院陈明功...
厦门大学化学化工学院2015年度承...

学术站点 44篇

4.钯纳米晶体在电催化甲酸氧化反应中的形貌效应,王成名,柏彧,王利利,龙冉,刘东,邓明森,熊宇杰,*中国科学 化学(中国科学B辑) 43, 744-753 (2013).

[原文地址](#)

原文发布时间: 2021/5/28

引用本文:

亳州学院中药学院. 亳州学院中药学院王利利副教授 (图) . <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoid=4204485> .
发布时间: 2021/5/28. 检索时间: 2021/5/29

催化与功能有机分子重庆市重点实...
齐鲁工业大学工业催化硕士点
江西理工大学工业催化硕士学科点
上海师范大学生命与环境科学学院...
烟台大学化学化工学院工业催化硕...

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [京ICP证030426号-15](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2021

Email: leisun@firstlight.cn