

首页 学院概况 师资队伍 科学研究 党建工作 人事工作 行政管理 本科生教育 研究生教育 学

师资队伍

副教授简介

长江学者

杰出青年

教授、副教授、讲师

教授简介

副教授简介

讲师简介



站点链接

--相关链接--

周磊

时间: 2009-11-10 浏览次数



周磊

职称职务 副教授 (博士, 楚天学子)

学科专业 生物医学工程

联系方式 联系电话: 027-87792216
传 真: 027-87792216

电子邮箱 lei.zhou.public@gmail.com

教育经历 003/09 -2007/01, 英国曼彻斯特大学, 化学学
2000/09 -2003/06, 武汉大学, 化学与分子科学
1996/09 -2000/06, 武汉大学, 化学与分子科学

工作经历 2008/05 - 至今, 华中科技大学, 生命科学与技
2007/04 -2008/04, 英国曼彻斯特大学, 化学学

学术兼职

研究方向 尝试通过不同途径 (例如: 仿生矿化, 纳米粒子
如: 介观晶体, 介孔材料等), 并将其应用于生
光催化, 太阳能电池等)。

近年的科研项目、专著与论文、专利、获奖

主持科研项目

《一种自上而下的策略构建新型纳米结构材料》，51172084
(2012.01~2015.12)

《仿生纳米结构材料TiO₂介观晶体的制备及其光催化活
性基金 (2010.01~2012.12)

申请及授权专利

周磊, 郭艳娜, 吴雪静。一种三氟氧钛酸铵的制备方法, 20
1210094810.9 (已授权)。

周磊, 陈晋, 冀川, 吴雪静。一种合成氟氧钛酸铵粉体
201210094810.9 (已授权)

已发表论文及引用情况:

ResearcherID Profile: <http://www.researcherid.com/rid/K-42>

Google Scholar Profile: <http://scholar.google.com/citations?>

Academia Profile: <http://hust.academia.edu/LeiZhou>

Mendeley Profile: <http://www.mendeley.com/profiles/lei-zho>

近五年代表性论文

**L. Zhou, J. Chen, C. Ji, L. Zhou* and P. O'Brien, "A f
mesocrystals with exposed {001} facets and high photc
15, 5012-5015.**

**L. Zhou*, and P. O'Brien*, "Mesocrystals - propertie
Physical Chemistry Letters. 2012, 5, 620-628.**

**L. Zhou* and P. O'Brien*, "Mesocrystals –A new cla
1574.**

**L. Zhou, D. S. Boyle and P. O'Brien*, "A Facile synt
and their conversion to TiO₂mesocrystals", Journal of
1309-1320.**

**L. Zhou, D.S. Boyle and P. O'Brien*, "Uniform NH₄T
ambient temperature self-assembly process and their t
Chemical Communications. 2007, 144-146.**

上一篇: 赵春芳

下一篇: 周蓬蓬

地址:中国湖北武汉珞喻路1037号 邮编:430074

华中科技大学生命与科学技术学院 版权所有