



师资队伍

化工与环境工程学院

当前位置: 首页 师资队伍 在职教师 按学院分类 化工与环境工程学院

在职教师

按字母分类

按学院分类

讲客座教授

名师介绍

博士研究生导师

硕士研究生导师



姓名: 陈冬赩

职称: 副教授

部门: 化工与环境工程学院

联系方式:

Tel: +86-512-65880367 (O)

Email: dychen@suda.edu.cn

[课题组网站](#)**学历及学术经历:**

2007年6月毕业于苏州大学化学工程与工艺专业, 获工学学士学位; 2012年6月毕业于苏州大学材料与化学化工学部, 获工学博士学位。期间获国家留学基金委资助作为联合培养博士于2010年8月至2011年8月在新加坡国立大学化学与生物分子工程系学习。2012年9月至2013年9月新加坡国立大学化学与生物分子工程系博士后研究员。2010年至今已在Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Function. Mater., Chem. Commun., ACS Appl. Mater. Interfaces, J. Mater. Mater.等国际主流期刊发表多篇学术论文。博士论文课题获苏州大学优秀博士论文重点立项资助并获2012年苏州大学优秀博士论文以及2013年江苏省优秀博士论文。目前主持国家自然科学基金(青年基金)以及苏州市纳米技术专项项目各一项。

研究领域:

新型纳米复合吸附材料; 生物医用纳米材料; 锂离子电池、锂硫电池电极材料。

代表性论文:

1. **Dongyun Chen**, Xiao Mei, Ge Ji, Meihua Lu, Jianping Xie, Jianmei Lu*, Jim Yang Lee, Reversible Lithium-Ion Storage in Ag-Treated Nanoscale Hollow-Porous Silicon Particles, *Angewandte Chemie International Edition*, 2012, 51, 2409.
2. **Dongyun Chen**, Zhentao Luo, Najun Li, Jim Yang Lee, Jianping Xie, Jianmei Lu*, Amphiphilic Polymeric Nanocarriers with Luminescent Gold Nanoclusters for Concurrent Bioimaging and Controlled Drug Release, *Advanced Functional Materials*, 2013, DOI: 10.1002/adfm.201300411.
3. **Dongyun Chen**, Ge Ji, Bo Ding, Yue Ma, Baihua Qu, Weixiang Chen, Jim Yang Lee*, In situ nitrogenated graphene-few-layer WS₂ composites for fast and reversible Li⁺ storage, *Nanoscale*, 2013, 5, 7890.
4. **Dongyun Chen**, Ge Ji, Yue Ma, Jim Yang Lee, and Jianmei Lu*, Graphene-Encapsulated Hollow Fe₃O₄ Nanoparticle Aggregates As a High-Performance Anode Material for Lithium Ion Batteries, *ACS Applied Materials & Interfaces*, 2011, 3, 3078.
5. **Dongyun Chen**, Najun Li, Hongwei Gu, Xuewei Xia, Qingfeng Xu, Jianfeng Ge, Jianmei Lu* and Yonggang Li, A novel degradable polymeric carrier for selective release and imaging of magnetic nanoparticles, *Chemical Communications*, 2010, 46, 6708.
6. **Dongyun Chen**, Xuewei Xia, Hongwei Gu, Qingfeng Xu, Jianfeng Ge, Yonggang Li, Najun Li and Jianmei Lu*, pH-Responsive polymeric carrier encapsulated magnetic nanoparticles for cancer targeted imaging and delivery, *Journal of Materials Chemistry*, 2011, 20, 12682.
7. **Dongyun Chen**, Qingfeng Xu, Najun Li, Xuewei Xia, Jianfeng Ge, Jianmei Lu*, Modification of magnetic silica/iron oxide nanocomposites with fluorescent polymethacrylic acid for cancer targeting and drug delivery, *Journal of Materials Chemistry*, 2010, 20, 6422.