



会议室预定 >

([http://former.rcees.ac.cn/index.php?](http://former.rcees.ac.cn/index.php?m=member&c=index&a=login&forward=http%3A%2F%2Fformer.rcees.ac.cn%2Findex.php%3Fm%3Dmember%26c%3Dhuiyishi%26siteid%3D1)

[m=member&c=index&a=login&forward=http%3A%2F%2Fformer.rcees.ac.cn%2Findex.php%3Fm%3Dmember%26c%3Dhuiyishi%26siteid%3D1](http://former.rcees.ac.cn/index.php?m=member&c=index&a=login&forward=http%3A%2F%2Fformer.rcees.ac.cn%2Findex.php%3Fm%3Dmember%26c%3Dhuiyishi%26siteid%3D1))

首页 (<http://et.rcees.ac.cn/>) 实验室概况 (<http://et.rcees.ac.cn/sysgk/>) 人才队伍 (<http://et.rcees.ac.cn/rcdw/>)

科研支撑 (<http://et.rcees.ac.cn/kyzc/>) 承担项目 (<http://et.rcees.ac.cn/cdxm/>) 科研成果 (<http://et.rcees.ac.cn/kycg/>)

研究人员

开放基金 (<http://et.rcees.ac.cn/kfjj/>) 党群园地 (<http://et.rcees.ac.cn/dqyd/>) 科学传播 (<http://et.rcees.ac.cn/kxcb/>)

院士 >

发布时间: 2018-07-09 | [【打印】](#) [【关闭】](#)

研究员 >

副研究员 >

助理研究员 >

姓名: 李国良[硕士生导师]

性别: 男

职称: 副研究员

电话: 010-62845820

E-mail: glli@rcees.ac.cn (<mailto:glli@rcees.ac.cn>)

组别: 新型污染物神经毒理研究组

rcees.ac.cn)

研究方向: 环境功能纳米材料的设计、制备及应用

招生专业: 环境化学、材料化学

简历:

教育经历



2007/09-2011/06, 中国科学院生态环境研究中心 环境化学与生态毒理国家重点实验室 环境科学, 博士 导师: 江桂斌院士

2004/09-2007/06, 济南大学化学化工学院 环境工程, 硕士 导师: 王西奎教授

2000/09-2004/06, 济南化学化工学院 获学士学位

工作经历

2017/01-至今, 中国科学院生态环境研究中心, 环境化学与生态毒理学国家重点实验室, 副研究员, 硕士生导师

2015/10-2016/12, 中国科学院生态环境研究中心, 环境化学与生态毒理学国家重点实验室, 助理研究员

2011年7月-2015年9月, 中国科学院生态环境研究中心, 环境水质学国家重点实验室, 助理研究员

承担科研项目:

1.国家自然科学基金面上项目, 21876192, 大孔/介孔@微孔二级孔隙MOFs材料的制备及其在去除水中复合污染物时的应用研究, 2019/01-2022/12, 66万, 在研, 主持。

2.国家自然科学基金面上项目, 21677159, 基于缺陷调控的强化可见光催化活性TiO₂及其在降解POPs时的微界面效应研究, 2017/01-2020/12, 62万, 在研, 主持。

3.国家重点研发计划子课题, 2016YFA0203102, 纳米材料治理水体复合污染的应用基础研究及工程示范/水处理过程中纳米材料和污染物的转化与归趋, 2016/07-2021/06, 负责经费: 60万, 在研, 参加。

4.国家水体污染控制与治理科技重大专项, 2014ZX07405-003, 巢湖市水源优化与水质保障技术与示范, 2014/01-2016/12, 负责经费: 180万, 结题, 参加。

5.国家自然科学基金青年基金项目, 21207148, 2013/01-2015/12, 28万, 结题, 主持。

代表论著:

1. Guoliang Li, Xiaobing Zhang, He Zhang, Chunyang Liao*, Guibin Jiang. Bottom-up MOF-intermediated synthesis of 3D hierarchical flower-like cobalt-based homobimetallic phosphide composed of ultrathin nanosheets for highly efficient oxygen evolution reaction. *Applied Catalysis B: Environmental*. 2019, 249, 147-154.
2. Guoliang Li, Chunyang Liao*, Guibin Jiang. Hollow TiO₂ spheres with improved visible light photocatalytic activity synergistically enhanced by multi-stimulative: Morphology advantage, carbonate-doping and the induced Ti³⁺. *Journal of Environmental Sciences-China*. 2018, 72, 153-165.
3. Guoliang Li*, Gang Li, Jie Li, Guibin Jiang. Hierarchical Rattle-Like N-Doped Anatase TiO₂ Superstructure: One-Pot Synthesis, Morphology Evolution and Superior Visible Light Activity. *Catalysis Science & Technology*. 2016, 6, 3108-3116.
4. Guoliang Li*, Jie Li, Gang Li, Guibin Jiang. N and Ti³⁺ co-doped 3D anatase TiO₂ superstructures composed of ultrathin nanosheets with enhanced visible light photocatalytic activity. *Journal of Materials Chemistry A*. 2015, 3, 22018-22073-22080.
5. Guoliang Li*, Jing Lan, Gang Li. Chrysanthemum-like 3D hierarchical magnetic γ -Fe₂O₃ and Fe₃O₄ superstructures: facile synthesis and application in adsorption of organic pollutants from water. *RSC Advances*. 2015, 5, 1705-1711.

6. Guoliang Li*, Qiuwen Chen*, Jing Lan. Facile Synthesis, Metastable Phase Induced Morphological Evolution and Crystal Ripening, and Structure-Dependent Photocatalytic Properties of 3D Hierarchical Anatase Superstructures. ACS Applied Materials & Interfaces. 2014, 6, 22561-22568.
7. Guoliang Li, Jiyan Liu, Jing Lan, Qiuwen Chen*, Guibin Jiang. 3D hierarchical anatase TiO₂ superstructures constructed by "nanobricks" built nanosheets with exposed {001} facets: facile synthesis, formation mechanism and superior photocatalytic activity (<http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2014/ce/c4ce01295j>). CrystEngComm. 2014, 16, 10547-10552.
8. Guoliang Li, Haiyan Zhang, Jing Lan, Jie Li, Qiuwen Chen, Jiyan Liu*, Guibin Jiang. Hierarchical hollow TiO₂ spheres: facile synthesis and improved visible-light photocatalytic activity (http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1FR3xj66kXtLy6Sykw&page=1&doc=4&cacheurlFromRightClick=no). Dalton Transactions. 2013, 42, 8541-8544.
9. Guoliang Li*, Jing Lan, Jiyan Liu, Guibin Jiang. Synergistic adsorption of As(V) from aqueous solution onto mesoporous silica decorated orderly with Al₂O₃ and Fe₂O₃ nanoparticles (http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1FR3xj66kXtLy6Sykw&page=1&doc=1&cacheurlFromRightClick=no). Journal of Colloid and Interface Science. 2013, 405, 164-170.
10. Guoliang Li, Jiyan Liu*, Guibin Jiang. Facile synthesis of spiny mesoporous titania tubes with enhanced photocatalytic activity (http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1FR3xj66kXtLy6Sykw&page=1&doc=8&cacheurlFromRightClick=no). Chemical Communications. 2011, 47, 7443-7445.
11. Guoliang Li, Zongshan Zhao, Jiyan Liu*, Guibin Jiang. Effective heavy metal removal from aqueous systems by thiol functionalized magnetic mesoporous silica (http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=3&SID=Y1FR3xj66kXtLy6Sykw&page=1&doc=7&cacheurlFromRightClick=no). Journal of Hazardous Materials. 2011, 192, 277-283.



版权所有 © 环境化学与生态毒理学国家重点实验室 京ICP备05002858号
地址: 北京市海淀区双清路18号 邮编: 100085
Email: sklece@rcees.ac.cn (mailto:sklece@rcees.ac.cn) 技术支持: 青云软件
(<http://www.qysoft.cn>)

