

刘毓芳

2019-11-11 00:00



刘毓芳，教授，理学硕士，1985年毕业于山西大学化学系。

长期从事无机化学、无机及分析化学等课程的教学工作，2017年被评为“学生最爱的专业老师”。主持完成校级《无机化学》重点课程建设及“新升本科院校无机化学课程建设研究与实践”教研项目各1项，以主要参与人完成省级教研项目2项，发表教研教改论文4篇，出版教材2部，以第一参与人在《无机及分析化学》山西省精品课程和精品资源共享课的建设中发挥了重要作用。

主要研究方向为蛋白质、腐植酸的荧光光谱分析及无机纳米材料的合成和性能研究。近年来以第一作者或通讯作者发表SCI收录论文3篇、中文核心期刊论文5篇，主持完成山西省教育厅科技创新项目1项，参与完成省级科研项目2项，取得专利授权3项。

代表性论文：

1. Yufang Liu, Yi-en Du, Yang Bai, Jing An, Jianqing Li, Xiaojing Yang,* Qi Feng. Facile synthesis of {101}, {010} and [111]-faceted Anatase- TiO_2 nanocrystals derived from porous metatitanic acid H_2TiO_3 for enhanced photocatalytic performance. *ChemistrySelect*. **2018**, 3.
2. Yi-en Du, Yang Bai, Yufang Liu*, Yanqing Guo, Xuemei Cai, Qi Feng. One-pot synthesis of [111]-/{010} facets coexisting anatase nanocrystals with enhanced dye-sensitized solar cell performance. *ChemistrySelect*. **2016**, 1.
3. Yi-en Du, Jun Li, Yufang Liu*, Xianjun Niu, Fang Guo, Qi Feng. Synthesis of {110}-faceted rutile TiO_2 nanocrystals from tetra-titanate nanoribbons for improving dye-sensitized solar cell performances. *RSC Advances*. **2016**, 6.
4. 刘毓芳，李建晴，董川. 以1-酮-2-(对二甲氨基苯亚甲基)-四氢萘与 β -环糊精的包合物为荧光探针测定牛血清白蛋白. *理化检验-化学分册*, **2014**, 04.
5. 刘毓芳，李建晴，卫艳丽，董川. β -环糊精-分子内电荷转移荧光探针-牛血清白蛋白三元超分子体系的荧光光谱研究. *分析科学学报*, **2012**, 02.
6. 刘毓芳，李建晴，董川. 一种新的分子内电荷转移荧光探针测定牛血清白蛋白. *理化检验-化学分册*, **2009**, 03.
7. 刘毓芳，李建晴，董川. 金属离子对一种分子内电荷转移荧光探针与牛血清白蛋白相互作用的影响. *分析科学学报*, **2009**, 12.
8. 刘毓芳，李建晴，许志成，卫艳丽，双少敏，董川. 一种分子内电荷转移荧光探针与牛血清白蛋白相互作用的研究. *光谱学与光谱分析*, **2008**, 04.

获奖情况：

1. 优秀班主任，2008年，山西省教育厅
2. 优秀辅导员（班主任），2012年，山西省教育厅

【关闭窗口】

【关闭页面】 【页面顶部】