

附件 2

2016 年度近期热点论文

序号	他引次数	作者	论文题目	期刊	通讯作者	出版年	卷	起始页
1.	29	贾明艳, 牛丽亚, 张雨, 杨清正, Tung Chen-Ho, 关亚凤, 冯亮	BODIPY-Based Fluorometric Sensor for the Simultaneous Determination of Cys, Hcy, and GSH in Human Serum	ACS Applied Materials & Interfaces	冯亮 杨清正	2015	7	5907
2.	32	杨栋, 杨瑞霞, 张静, 杨周, 刘生忠, 李灿	High efficiency flexible perovskite solar cells using superior low temperature TiO ₂	Energy & Environmental Science	刘生忠 李灿	2015	8	3208
3.	34	陈闪山, 沈帅, 刘桂继, 祁育, 章福祥, 李灿	Interface Engineering of a CoOx/Ta ₃ N ₅ Photocatalyst for Unprecedented Water Oxidation Performance under Visible-Light-Irradiation	Angewandte Chemie-International Edition	章福祥 李灿	2015	54	3047
4.	45	仲东, 蔡冰, 王秀丽, 杨周, 邢叶迪, 苗澍, 张文华, 李灿	Synthesis of oriented TiO ₂ nanocones with fast charge transfer for perovskite solar cells	Nano Energy	张文华	2015	11	409
5.	30	吴义辉, 袁博, 李明润, 张文华, 刘葵, 李灿	Well-defined BiOCl colloidal ultrathin nanosheets: synthesis, characterization, and application in photocatalytic aerobic oxidation of secondary amines	Chemical Science	张文华 刘葵 李灿	2015	6	1873
6.	33	于为, 黄林泉, 杨栋, 傅平, 周玲玉, 张坚, 李灿	Efficiency exceeding 10% for inverted polymer solar cells with a ZnO/ionic liquid combined cathode interfacial layer	Journal Of Materials Chemistry A	李灿 张坚	2015	3	10660