

姓 名： 张朝晖

性 别： 男

工作部门： 生物工程学院

技术职称： 副教授

最高学位： 博士

民 族： 汉

籍 贯： 江苏泰兴

联系方式：

Email: zzh@zjut.edu.cn

电 话: 0571-88320571

主要研究方向：

1. 酶工程
2. 发酵工程



目前研究项目：

- 1、横向项目“腺同型半胱氨酸水解酶基因的克隆和表达”。
- 2、横向项目“生物催化法生产农用杀菌剂工艺的开发”。

发表的论文、专著、教材：

1. Shihan Zhang, Zhaohui Zhang, et. al. Activity and stability of immobilized carbonic anhydrase for promoting CO₂ absorption into a carbonate solution for post-combustion CO₂ capture, *Bioresource Technology*, Volume 102, Issue 22, November 2011, Pages 10194-10201 (共同第一作者)
2. 张朝晖, 马晓舟。一种嗜热型碳酸酐酶基因的克隆表达及酶学性质。工业微生物 B, 2015,

45 (4): 1-6

3. 卢亚南, 张朝晖等, 不对称水解(R, S)-2, 6-二甲基苯基氨基丙酸甲酯新菌种的分离鉴定及酯酶基因的克隆、表达, 微生物学报, 2016, 56(8):1335-1347
4. 董剑鸣, 张利坤, 卢亚南, ...张朝晖等, 一种不对称水解(R, S)-2, 6-二甲基苯基氨基丙酸甲酯的新酯酶基因的克隆表达和酶学性质研究, 工业微生物, 2016, 46(5): 35-41
5. 论著:《酶学原理与酶工程》, 中国轻工业出版社, 2005.9, 第二作者

科研成果及专利:

专利: 张朝晖、章金元、周晓云、石智慧、杨俊。一种喷射式内循环生物反应器, ZL200510049944.4, 2007.3

研究生培养等教学情况:

自 2002 年始已培养硕士研究生 27 人。

主讲研究生课程《生化反应工程与反应器》、《生物加工过程工程》

奖励和荣誉:

2010 年浙江省 151 人才第三层次。