# 合成生物学的关键技术研究（20磅华文中宋）

**作者1 , 通讯作者2\*（四号楷体）**

1大学/机构，院系，国家，省份, 城市**（小五号宋体）**

2大学/机构，院系，国家，省份, 城市**（小五号宋体）**

**摘要**：合成生物学是以工程化设计思路,构建标准化的元器件和模块,改造已存在的天然系统或者从头合成全新的人工生命体系。人们利用基因重组技术和基因定位编辑来实现对生命系统的特殊编程并执行特殊的功能;模块化处理代谢途径,优化元器件间的组合搭配,以最优的模式来实现化学品的合成。合成生物学是以工程化设计思路,构建标准化的元器件和模块,改造已存在的天然系统或者从头合成全新的人工生命体系。人们利用基因重组技术和基因定位编辑来实现对生命系统的特殊编程并执行特殊的功能;模块化处理代谢途径,优化元器件间的组合搭配,以最优的模式来实现化学品的合成。合成生物学是以工程化设计思路,构建标准化的元器件和模块,改造已存在的天然系统或者从头合成全新的人工生命体系。人们利用基因重组技术和基因定位编辑来实现对生命系统的特殊编程并执行特殊的功能;模块化处理代谢途径,优化元器件间的组合搭配,以最优的模式来实现化学品的合成。

**（中文：宋体, 英文和数字：Times New Roman， 5号宋体，单倍行距，字数600字以内）**

**参考文献：**

1. SONG E, ZHU P, LEE S K, et al. Antibody mediated in vivo delivery of small interfering RNAs via cell-surface receptors. Nature biotechnology, 2005, 23(6): 709-717.
2. SONG E, ZHU P, LEE S K, et al. Antibody mediated in vivo delivery of small interfering RNAs via cell-surface receptors. Nature biotechnology, 2005, 23(6): 709-717.

**（作者列前三位，**Times New Roman**小5号字体，单倍行距，最多列三篇文献）**

**个人简介**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 个人照片 | **姓名/职位** | 张某某教授（中文：5号宋体, 英文和数字：Times New Roman） |
| 大学/机构，院系 |  |
| 邮箱 | bcho@163.com |
| 电话 | 021-3500-2620 |
| 张某某，xxx大学生命科学学院教授，博士生导师。xxx年在xxx大学获得xxx学士学位，xxx年在xxx大学获得xxx硕士学位，xxx年在xxx大学获得xxx博士学位，xxx年起在华东师范大学工作。主要研究方向是xxxxx，已在Nature Materials, Nature Communications等国际知名刊物发表第一作者/通讯作者SCI论文20多篇，论文影响因子总和超过500。获得国家自然科学基金优秀青年基金，新世纪优秀人才支持计划，目前已主持国家级省部级项目10余项，申请发明专利9项。担任国际刊物xxxx的编辑，先后担任Nature Chemistry, Nature Materials等国际知名学术期刊的审稿人。**（中文：宋体, 英文和数字：Times New Roman，小五号宋体，单倍行距，字数300字以内）** |

**注：摘要要求论点明确、叙述清楚、文字精炼、论文摘要限A4一页以内；页边距上下各2.54cm，左右各1.91cm**