

## 人工光合作用反应中的研究进展

梁晓光

中国科学院感光化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对几种人工光合作用反应中心系统,做一个简单的综述,其中包括叶绿素和细菌叶绿素二聚体,卟啉二聚体;卟啉-苯醌共价键络合物以及其他合成中心.

关键词 [卟吩 P](#) [二聚体](#) [光氧化](#) [苯醌 P](#) [光合作用](#) [叶绿素](#) [细菌叶绿素](#)

分类号 [0644](#)

## Progress in research on artificial photosynthetic reaction centre

LIANG XIAOGUANG

### Abstract

**Key words** [PORPHINE P](#) [DIMER](#) [PHOTOOXIDATION](#) [BENZOQUINONE P](#) [PHOTOSYNTHESIS](#) [CHLOROPHYLL](#) [BACTERIOCHLOROPHYLL](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“卟吩 P”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [梁晓光](#)