

[PDF文档](#)

PSII核心复合物能量传递的飞秒时间分辨荧光光谱学研究

刘晓^{*1}、王水长¹、贺俊芳¹、彭菊芳¹、匡廷云²

1 中国科学院西安光机所

2 中国科学院植物研究所

运用稳态、瞬态荧光光谱技术对PSII 核心复合物的能量传递动力学进行研究

Energy transfer in core complex of PSII by femtosecond fluorescence spectra technique

Excitation energy transfer in the core complex of PSII was studied by femtosecond fluorescence spectra technique,

关键词

PSII核心复合物(PSII core complex); 能量传递(Energy transfer); 飞秒时间分辨荧光光谱(Femtosecond fluorescence spectroscopy)