

Photosynthesis

A-Level Biology · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 photosynthesis	光合作用	_____
 chloroplast	叶绿体	_____
 thylakoid	类囊体	_____
 grana	基粒	_____
 stroma	基质	_____
 light-dependent stage	光反应阶段	_____
 reduce	还原	_____
 light-independent stage	暗反应阶段	_____
 Calvin cycle	卡尔文循环	_____
 carbon dioxide	二氧化碳	_____
 pigment	色素	_____
 chlorophyll	叶绿素	_____
 carotene	胡萝卜素	_____
 xanthophyll	叶黄素	_____
 absorption spectrum	吸收光谱	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 action spectrum	作用光谱			
 chromatography	色谱法			
 Rf value	比移值			
 photophosphorylation	光合磷酸化			
 cyclic photophosphorylation	循环光合磷酸化			
 photosystem	光系统			
 photoactivation	光激活			
 electron	电子			
 non-cyclic photophosphorylation	非循环光合磷酸化			
 oxygen-evolving complex	放氧复合体			
 photolysis	光解			
 oxygen	氧气			
 electron transport chain	电子传递链			
 proton	质子			
 ATP synthase	ATP 合酶			
 fixation	固定			
 enzyme	酶			
 regenerate	再生			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 amino acid	氨基酸	_____	_____	_____
 carbohydrate	碳水化合物	_____	_____	_____
 lipid	脂质	_____	_____	_____
 limiting factor	限制因素	_____	_____	_____
 light intensity	光照强度	_____	_____	_____
 concentration	浓度	_____	_____	_____
 temperature	温度	_____	_____	_____
 indicator	指示剂	_____	_____	_____
 wavelength	波长	_____	_____	_____
 aquatic plant	水生植物	_____	_____	_____