

Energy and respiration

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)		
 energy	能量	_____	_____	_____
 respiration	呼吸作用	_____	_____	_____
 active transport	主动运输	_____	_____	_____
 anabolic	合成代谢	_____	_____	_____
 phosphorylation	磷酸化	_____	_____	_____
 chemiosmosis	化学渗透	_____	_____	_____
 mitochondria	线粒体	_____	_____	_____
 respiratory substrate	呼吸底物	_____	_____	_____
 respiratory quotient	呼吸商	_____	_____	_____
 respirometer	呼吸计	_____	_____	_____
 oxygen	氧气	_____	_____	_____
 germinate	萌发	_____	_____	_____
 invertebrate	无脊椎动物	_____	_____	_____
 aerobic	有氧	_____	_____	_____
 glycolysis	糖酵解	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 cytoplasm	细胞质			
 link reaction	连接反应			
 matrix	基质			
 Krebs cycle	克雷布斯循环			
 oxidative phosphorylation	氧化磷酸化			
 glucose	葡萄糖			
 oxidise	氧化			
 pyruvate	丙酮酸			
 reduce	还原			
 coenzyme	辅酶			
 carbon dioxide	二氧化碳			
 acetyl	乙酰基			
 coenzyme A	辅酶 A			
 oxaloacetate	草酰乙酸			
 citrate	柠檬酸			
 decarboxylation	脱羧			
 dehydrogenation	脱氢			
 electron	电子			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 electron transport chain	电子传递链			
 proton	质子			
 ATP synthase	ATP 合酶			
 cristae	嵴			
 fermentation	发酵			
 lactate	乳酸			
 yeast	酵母			
 ethanol	乙醇			
 anaerobic	无氧			
 aerenchyma	通气组织			
 indicator	指示剂			