

Cellular Energetics

AP Biology · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 enzyme /ˈenzaim/	酶	
 catalyst /ˈkætəlist/	催化剂	
 activation energy /ˌæktɪˈveɪʃn ˈenədʒi/	活化能	
 active site /ˈæktiv saɪt/	活性位点	
 substrate /ˈsʌbstreɪt/	底物	
 denatures /ˈdenətʃəz/	变性	
 Inhibitors /ɪnˈhɪbɪtəz/	抑制剂	
 The first law /ðə ˈfɜːst lɔː/	热力学第一定律	
 The second law /ðə ˈsekənd lɔː/	热力学第二定律	
 entropy /ˈentrəpi/	熵	
 constant input of free energy /ˈkɒnstənt ˈɪnpʊt ɒv friː ˈenədʒi/	自由能	
 Photosynthesis /ˌfəʊtəʊˈsɪnθəsis/	光合作用	
 Calvin cycle /ˈkælvɪn ˈsaɪkl/	卡尔文循环	
 prokaryotes /ˈprɒkəriəʊts/	原核生物	
 cyanobacteria /ˌsaɪəˌnɒbækˈtɪəriə/	蓝细菌	

English	中文	Write it 3 times (English)
 oxygenated atmosphere /ˈɒksɪdʒeneɪtɪd ˈætməsfɪə/	含氧大气	
 banded iron formations /ˈbændɪd ˈaɪəŋ fɔːˈmeɪʃnz/	条带状铁建造	
 Cellular respiration /ˈseljələ ˌresprɪˈreɪʃn/	细胞呼吸	
 Glycolysis /ɡlaɪˈkɒləsɪs/	糖酵解	
 Krebs cycle /kreɪz ˈsaɪkl/	克雷布斯循环	
 electron transport chain /ɪˈlektroŋ ˈtrænsˌpɔːt tʃeɪn/	电子传递链	
 fermentation /fɜːməntɪˈeɪʃn/	发酵	