

Movement into and out of cells

IGCSE Biology · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 diffusion <i>/dɪ'fju:ʒn/</i>	扩散	
 net movement <i>/net 'mu:vmənt/</i>	净移动	
 particles <i>/'pɑ:tɪklz/</i>	粒子	
 concentration <i>/ˌkɒnsən'treɪʃn/</i>	浓度	
 concentration gradient <i>/ˌkɒnsən'treɪʃn 'greɪdɪənt/</i>	浓度梯度	
 random movement <i>/'rændəm 'mu:vmənt/</i>	随机运动	
 energy <i>/'enədʒi/</i>	能量	
 kinetic energy <i>/kɪ'netɪk 'enədʒi/</i>	动能	
 molecules <i>/'mɒlɪkjʊ:lz/</i>	分子	
 ions <i>/'aɪənz/</i>	离子	
 cell membrane <i>/sel 'membreɪn/</i>	细胞膜	
 gases <i>/'gæsɪz/</i>	气体	
 solutes <i>/'sɒljʊts/</i>	溶质	
 oxygen <i>/'ɒksɪdʒn/</i>	氧气	
 carbon dioxide <i>/'kɑ:bən daɪ'ɒksaɪd/</i>	二氧化碳	

English	中文	Write it 3 times (English)
 surface area <i>/'sɜ:fɪs 'eəriə/</i>	表面积	
 temperature <i>/'tempərɪtʃə/</i>	温度	
 solvent <i>/'sɒlvənt/</i>	溶剂	
 dissolve <i>/dɪ'sɒlv/</i>	溶解	
 solution <i>/sə'lju:ʃn/</i>	溶液	
 digestion <i>/daɪ'dʒestʃn/</i>	消化	
 excretion <i>/ek'skrefjən/</i>	排泄	
 transport <i>/'trænsˌpɔ:t/</i>	运输	
 osmosis <i>/ɒz'məʊsɪs/</i>	渗透	
 partially permeable membrane <i>/'pɑ:ʃəli 'pɜ:məbl 'membreɪn/</i>	半透膜	
 water potential <i>/'wɔ:tə pə'tenʃl/</i>	水势	
 turgid <i>/'tɜ:dʒɪd/</i>	膨胀	
 turgor pressure <i>/'tɜ:gə 'preʃə/</i>	膨压	
 flaccid <i>/'flæsɪd/</i>	松软	
 plasmolysis <i>/plæz'mələsɪs/</i>	质壁分离	
 dialysis tubing <i>/daɪ'æləsɪs 'tju:brɪŋ/</i>	透析管	
 active transport <i>/'æktɪv 'trænsˌpɔ:t/</i>	主动运输	

English	中文	Write it 3 times (English)
 respiration <i>/ˌrespɪ'reɪʃn/</i>	呼吸作用	_____
 root hairs <i>/ru:t heəz/</i>	根毛	_____
 protein carriers <i>/'prəʊtɪn 'kæriəz/</i>	载体蛋白	_____