

Cell membranes and transport

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)
 cell surface membrane <i>/sel 'sɜ:fis 'membrein/</i>	细胞膜	
 fluid mosaic model <i>/'flu:ɪd mə'seɪk 'mɒdl/</i>	流动镶嵌模型	
 phospholipid <i>/'fɒsfəlipɪd/</i>	磷脂	
 hydrophilic <i>/'haɪdrə'fɪlɪk/</i>	亲水	
 hydrophobic <i>/'haɪdrə'fəʊbɪk/</i>	疏水	
 bilayer <i>/'bɪleɪə/</i>	双层	
 protein <i>/'prəʊti:n/</i>	蛋白质	
 carrier protein <i>/'kæriə 'prəʊti:n/</i>	载体蛋白	
 channel protein <i>/'tʃænl 'prəʊti:n/</i>	通道蛋白	
 cholesterol <i>/'kɒləstərɒl/</i>	胆固醇	
 fluidity <i>/'flu:'ɪdɪti/</i>	流动性	
 glycolipid <i>/'glaikeɪlɪpɪd/</i>	糖脂	
 glycoprotein <i>/'glaikeɪprəʊti:n/</i>	糖蛋白	
 antigen <i>/'æntɪdʒən/</i>	抗原	
stability <i>/'stə'bɪlɪti/</i>	稳定性	

English	中文	Write it 3 times (English)
 permeability <i>/ˌpɜ:mə'bɪlɪti/</i>	通透性	
 partially permeable membrane <i>/'pɑ:ʃəli 'pɜ:məbl 'membrein/</i>	半透膜	
 cell signalling <i>/sel 'sɪgnəlɪŋ/</i>	细胞信号传递	
 ligand <i>/'lɪɡænd/</i>	配体	
 hormone <i>/'hɔ:məʊn/</i>	激素	
 target cell <i>/'tɑ:ɡɪt sel/</i>	靶细胞	
 receptor <i>/'rɪ'septə/</i>	受体	
 passive <i>/'pæsɪv/</i>	被动	
 energy <i>/'enədʒi/</i>	能量	
 diffusion <i>/'dɪ'fju:ʒn/</i>	扩散	
 concentration <i>/'kɒnsən'treɪʃn/</i>	浓度	
 simple diffusion <i>/'sɪmpl dɪ'fju:ʒn/</i>	简单扩散	
 concentration gradient <i>/'kɒnsən'treɪʃn 'ɡreɪdɪənt/</i>	浓度梯度	
 oxygen <i>/'ɒksɪdʒn/</i>	氧气	
 carbon dioxide <i>/'kɑ:bən daɪ'ɒksaɪd/</i>	二氧化碳	
 ion <i>/'aɪɒn/</i>	离子	

English	中文	Write it 3 times (English)
 glucose <i>/ˈgluːkəʊs/</i>	葡萄糖	_____
 facilitated diffusion <i>/fəˈsɪlɪteɪtɪd dɪˈfjuːʒn/</i>	易化扩散	_____
 osmosis <i>/vzˈməʊsɪs/</i>	渗透	_____
 water potential <i>/'wɔːtə pəˈtenʃl/</i>	水势	_____
 active transport <i>/'æktɪv ˈtrænsˌpɔːt/</i>	主动运输	_____
 endocytosis <i>/,endəʊsɪˈtəʊsɪs/</i>	胞吞作用	_____
 vesicle <i>/'vesɪkl/</i>	囊泡	_____
 exocytosis <i>/eg,zəʊsɪˈtəʊsɪs/</i>	胞吐作用	_____
 volume <i>/'vɒljʊːm/</i>	体积	_____
 surface area <i>/'sɜːfɪs ˈeəriə/</i>	表面积	_____
 agar <i>/'eɪgəː/</i>	琼脂	_____
 dialysis tubing <i>/daɪˈæləsɪs ˈtjuːbɪŋ/</i>	透析袋	_____
 solute <i>/'sɒljʊːt/</i>	溶质	_____
 distilled water <i>/dɪˈstɪld ˈwɔːtə/</i>	蒸馏水	_____
 turgid <i>/'tɜːdʒɪd/</i>	膨胀	_____
 plasmolysis <i>/plæzˈmɒləsɪs/</i>	质壁分离	_____
 haemolysis <i>/hiːˈmɒləsɪs/</i>	溶血	_____