

Homeostasis

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)
 homeostasis <i>/ˈhəʊmiːə'staːsɪz/</i>	稳态	
 stimulus <i>/ˈstɪmjʊləs/</i>	刺激	
 receptor <i>/rɪ'septə/</i>	受体	
 nervous system <i>/ˈnɜːvəs 'sɪstəm/</i>	神经系统	
 endocrine system <i>/ˈendəʊkraɪn 'sɪstəm/</i>	内分泌系统	
 hormone <i>/ˈhɔːmɒn/</i>	激素	
 effector <i>/ɪ'fektə/</i>	效应器	
 gland <i>/glænd/</i>	腺体	
 negative feedback <i>/ˈnegətɪv 'fɪːdbæk/</i>	负反馈	
 liver <i>/ˈlɪvə/</i>	肝脏	
 deamination <i>/diːmɪ'neɪʃn/</i>	脱氨基作用	
 amino acid <i>/ə'mɪːnəʊ 'æsɪd/</i>	氨基酸	
 urea <i>/juː'riə/</i>	尿素	
 kidney <i>/ˈkɪdni/</i>	肾脏	
 cortex <i>/ˈkɔːteks/</i>	皮质	

English	中文	Write it 3 times (English)
 medulla <i>/ˈmedələ/</i>	髓质	
 renal pelvis <i>/ˈriːnl 'pelvɪs/</i>	肾盂	
 ureter <i>/ˈjʊəretə/</i>	输尿管	
 nephron <i>/ˈnefrɒn/</i>	肾单位	
 glomerulus <i>/ˈglɒməɾjʊləs/</i>	肾小球	
 Bowman's capsule <i>/ˈbəʊmənʒ 'kæpsjuːl/</i>	鲍曼囊	
 proximal convoluted tubule <i>/ˈprɒksɪml ˌkɒnvə'luːtɪd 'tjuːbjʊːl/</i>	近曲小管	
 loop of Henle <i>/luːp ɒv 'henl/</i>	亨利环	
 distal convoluted tubule <i>/dɪ'stæl ˌkɒnvə'luːtɪd 'tjuːbjʊːl/</i>	远曲小管	
 collecting duct <i>/kə'lektɪŋ dʌkt/</i>	集合管	
 ultrafiltration <i>/ˌʊltrə'fɪl'treɪʃn/</i>	超滤	
 glucose <i>/ˈgluːkəʊs/</i>	葡萄糖	
 ion <i>/ˈaɪɒn/</i>	离子	
 filtrate <i>/ˈfɪltreɪt/</i>	滤液	
 selective reabsorption <i>/sɪ'lektɪv rɪːb'sɔːpʃn/</i>	选择性重吸收	
 microvilli <i>/ˈmaɪkrəʊvɪlaɪ/</i>	微绒毛	

English	中文	Write it 3 times (English)	
 mitochondria <i>/ˈmaɪtəˈkɒndrɪə/</i>	线粒体		
 active transport <i>/ˈæktɪv ˈtrænsˌpɔːt/</i>	主动运输		
 osmoregulation <i>/ˌɒzməːɡjəˈleɪʃn/</i>	渗透调节		
 hypothalamus <i>/ˌhaɪpəʊˈθæləməs/</i>	下丘脑		
 water potential <i>/ˈwɔːtə pəˈtenʃl/</i>	水势		
 pituitary gland <i>/pɪˈtjuːtəri glænd/</i>	垂体		
 antidiuretic hormone <i>/ˌæntɪˌdjuːˈretɪk ˈhɔːməʊn/</i>	抗利尿激素		
 aquaporin <i>/ˈækwəpɔːrɪn/</i>	水通道蛋白		
 cell signalling <i>/sel ˈsɪgnəlɪŋ/</i>	细胞信号传递		
 glucagon <i>/ˈɡluːkæɡən/</i>	胰高血糖素		
 conformational change <i>/kɒnfɔːˈmeɪʃənl tʃeɪndʒ/</i>	构象变化		
 G-protein <i>/dʒiː ˈpraʊtiːn/</i>	G 蛋白		
 adenylyl cyclase <i>/ˈædənɪlɪl ˈsaɪkleɪz/</i>	腺苷酸环化酶		
 second messenger <i>/ˈsekənd ˈmesɪdʒə/</i>	第二信使		
 cyclic AMP <i>/ˈsaɪklɪk ɛɪ em ˈpiː/</i>	环腺苷酸		
 protein kinase A <i>/ˈpraʊtiːn ˈkɪneɪs ɛɪ/</i>	蛋白激酶 A		
 enzyme cascade <i>/ˈenzaim kəˈskeɪd/</i>	酶级联反应		

English	中文	Write it 3 times (English)	
 enzyme <i>/ˈenzaim/</i>	酶		
 phosphorylation <i>/ˌfɒsfəːrɪˈleɪʃn/</i>	磷酸化		
 amplification <i>/ˌæmplɪfɪˈkeɪʃn/</i>	放大		
 glycogen <i>/ˈɡlaɪkədʒn/</i>	糖原		
 insulin <i>/ˈɪnsjuːlɪn/</i>	胰岛素		
 test strip <i>/test striːp/</i>	试纸		
 biosensor <i>/ˌbaɪəʊˈsensə/</i>	生物传感器		
 glucose oxidase <i>/ˈɡluːkəʊs ˈɒksɪdeɪs/</i>	葡萄糖氧化酶		
 peroxidase <i>/ˈperəksɪdeɪs/</i>	过氧化物酶		
 stomata <i>/ˈstəʊmətə/</i>	气孔		
 carbon dioxide <i>/ˈkɑːbən daɪˈɒksaɪd/</i>	二氧化碳		
 photosynthesis <i>/ˌfəʊtəʊˈsɪnθəˌsɪs/</i>	光合作用		
 transpiration <i>/trænsˌpaɪˈreɪʃn/</i>	蒸腾作用		
 guard cell <i>/ɡɑːd sel/</i>	保卫细胞		
 osmosis <i>/ɒzˈməʊsɪs/</i>	渗透		
 absciscic acid <i>/əbˈsɪzɪk ˈæsaɪd/</i>	脱落酸		
 water stress <i>/ˈwɔːtə stres/</i>	水分胁迫		



calcium ion

/'kælsiəm 'aɪən/

钙离子
