

Coordination and response

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)
 coordinate <i>/kəʊ'ɔːdɪnət/</i>	协调	
 nervous system <i>/'nɜːvəs 'sɪstəm/</i>	神经系统	
 electrical impulses <i>/ɪ'lektrɪkl 'ɪmpʌlsɪz/</i>	电脉冲	
 neurones <i>/'njuːrəʊnz/</i>	神经元	
 central nervous system <i>/'sentrəl 'nɜːvəs 'sɪstəm/</i>	中枢神经系统	
 brain <i>/breɪn/</i>	大脑	
 spinal cord <i>/'spɑːnl kɔːd/</i>	脊髓	
 peripheral nervous system <i>/pə'rɪfərəl 'nɜːvəs 'sɪstəm/</i>	周围神经系统	
 regulates <i>/'regjələts/</i>	调节	
 sensory neurones <i>/'sensəri 'njuːrəʊnz/</i>	感觉神经元	
 relay neurones <i>/'riːleɪ 'njuːrəʊnz/</i>	中间神经元	
 motor neurones <i>/'məʊtə 'njuːrəʊnz/</i>	运动神经元	
 reflex <i>/'rɪːfleks/</i>	反射	
 response <i>/'rɪːspɒns/</i>	反应	
 stimulus <i>/'stɪmjələs/</i>	刺激	

English	中文	Write it 3 times (English)
 reflex arc <i>/'rɪːfleks ɑːk/</i>	反射弧	
 receptor <i>/'rɪːseptə/</i>	感受器	
 effector <i>/'ɪːfektə/</i>	效应器	
 muscle <i>/'mʌsl/</i>	肌肉	
 gland <i>/glænd/</i>	腺体	
 synapse <i>/'sɪnæps/</i>	突触	
 vesicles <i>/'vesɪklz/</i>	囊泡	
 neurotransmitter <i>/'njuːrəʊtrænsɪtə/</i>	神经递质	
 synaptic gap <i>/sɪˈnæptɪk ɡæp/</i>	突触间隙	
 receptor proteins <i>/'rɪːseptə 'prəʊtɪnz/</i>	受体蛋白	
 diffuse <i>/dɪˈfjuːz/</i>	扩散	
 sense organs <i>/sens 'ɔːɡənz/</i>	感觉器官	
 cornea <i>/'kɔːniə/</i>	角膜	
 refracts <i>/'rɪːfræktz/</i>	折射	
 iris <i>/'aɪrɪs/</i>	虹膜	
 pupil <i>/'pjʊːpl/</i>	瞳孔	
 lens <i>/lenz/</i>	晶状体	
 retina <i>/'retɪnə/</i>	视网膜	

English	中文	Write it 3 times (English)
 optic nerve <i>/ˈɒptɪk nɜːv/</i>	视神经	
 blind spot <i>/blaɪnd spɒt/</i>	盲点	
 antagonistic <i>/ænˈtæɡənɪstɪk/</i>	拮抗	
 circular muscles <i>/ˈsɜːkjələ ˈmʌslz/</i>	环肌	
 radial muscles <i>/ˈreɪdiəl ˈmʌslz/</i>	辐射肌	
 accommodation <i>/əˌkɒməˈdeɪʃn/</i>	视觉调节	
 ciliary muscles <i>/ˈsɪliəri ˈmʌslz/</i>	睫状肌	
 suspensory ligaments <i>/səˈspensəri ˈlɪɡəmənts/</i>	悬韧带	
 rods <i>/rɒdz/</i>	视杆细胞	
 vision <i>/ˈvɪʒn/</i>	视觉	
 cones <i>/kəʊnz/</i>	视锥细胞	
 fovea <i>/ˈfəʊviə/</i>	中央凹	
 hormone <i>/ˈhɔːmɒn/</i>	激素	
 target organs <i>/ˈtɑːɡɪt ˈɔːɡənz/</i>	靶器官	
 endocrine glands <i>/ˈendəʊkraɪn glændz/</i>	内分泌腺	
 adrenal glands <i>/əˈdriːnl glændz/</i>	肾上腺	
 adrenaline <i>/əˈdrenəlɪn/</i>	肾上腺素	

English	中文	Write it 3 times (English)
 pancreas <i>/ˈpæŋkriəs/</i>	胰腺	
 insulin <i>/ˈɪnsjuːlɪn/</i>	胰岛素	
 glucagon <i>/ˈɡluːkæɡən/</i>	胰高血糖素	
 glucose <i>/ˈɡluːkəʊs/</i>	葡萄糖	
 testes <i>/ˈtestiːz/</i>	睾丸	
 testosterone <i>/teˈstɒstərɒn/</i>	睾酮	
 ovaries <i>/ˈəʊvərɪz/</i>	卵巢	
 oestrogen <i>/ˈiːstrədʒɪn/</i>	雌激素	
 heart rate <i>/hɑːt reɪt/</i>	心率	
 concentration <i>/ˌkɒnsənˈtreɪʃn/</i>	浓度	
 duration <i>/dʒʊəˈreɪʃn/</i>	持续时间	
 homeostasis <i>/ˌhəʊmiːəˈstɑːsɪz/</i>	稳态	
 environment <i>/enˈvaɪrənmənt/</i>	环境	
 negative feedback <i>/ˈnegətɪv ˈfiːdbæk/</i>	负反馈	
 set point <i>/set poɪnt/</i>	设定点	
 liver <i>/ˈlɪvə/</i>	肝脏	
 glycogen <i>/ˈɡlaɪkədʒɪn/</i>	糖原	
 diabetes <i>/ˌdaɪəˈbiːtiːz/</i>	糖尿病	

English	中文	Write it 3 times (English)
 temperature <i>/ˈtemprɪtʃə/</i>	温度	_____
 sweat glands <i>/swet glændz/</i>	汗腺	_____
 sweating <i>/ˈswetɪŋ/</i>	出汗	_____
 hair erector muscles <i>/heə ɪˈrektə ˈmʌslz/</i>	立毛肌	_____
 blood vessels <i>/blʌd ˈveslz/</i>	血管	_____
 fatty tissue <i>/ˈfæti ˈtɪʃuː/</i>	脂肪组织	_____
 insulation <i>/ˌɪnsjuːˈleɪʃn/</i>	隔热	_____
 arterioles <i>/ɑːˈtɪəriəʊlz/</i>	小动脉	_____
 vasodilation <i>/ˌvæsədiˈleɪʃn/</i>	血管舒张	_____
 capillaries <i>/ˈkæpɪlərɪz/</i>	毛细血管	_____
 shiver <i>/ˈʃɪvə/</i>	颤抖	_____
 vasoconstriction <i>/ˌvæsəkənˈstriktʃn/</i>	血管收缩	_____
 tropism <i>/ˈtrəʊpɪzəm/</i>	向性	_____
 gravitropism <i>/ˈgrævɪtrəʊpɪzəm/</i>	向地性	_____
 gravity <i>/ˈgrævɪti/</i>	重力	_____
 phototropism <i>/ˌfəʊtəʊˈtrəʊpɪzəm/</i>	向光性	_____
 auxin <i>/ˈɔːksɪn/</i>	生长素	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
 shoot <i>/ʃuːt/</i>	嫩枝	_____
 elongate <i>/iːlɒŋgeɪt/</i>	伸长	_____