

Cell structure

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 /sel/	细胞	
 microscope /'maɪkrəskəʊp/	显微镜	
 light microscope /laɪt 'maɪkrəskəʊp/	光学显微镜	
 specimen /'spesɪmən/	标本	
 temporary preparation /'tempərəri ,prepə'reɪʃn/	临时装片	
 slide /slaɪd/	载玻片	
 stain /steɪn/	染色剂	
 cover slip /'kʌvə slɪp/	盖玻片	
 magnification /,mæɡnɪfɪ'keɪʃn/	放大倍数	
 micrometre /'maɪkrəʊmɪtə/	微米	
 nanometre /,nænəʊ'mɪtə/	纳米	
 chloroplast /'klo:rəʊplæst/	叶绿体	
 photomicrograph /,fəʊtəʊ'maɪkrəgræf/	显微照片	
 electron micrograph /ɪ'lektɹən 'maɪkrəgræf/	电子显微照片	
 eyepiece graticule /'aɪpɪs 'grætɪkjʊl/	目镜测微尺	

English	中文	Write it 3 times (English)
 calibrate /'kælibreɪt/	校准	
 stage micrometer /'steɪdʒ maɪ'krɒmɪtə/	载物台测微尺	
 resolution /,rezə'lu:ʃn/	分辨率	
 wavelength /'weɪvlɛŋθ/	波长	
 electron microscope /ɪ'lektɹən 'maɪkrəskəʊp/	电子显微镜	
 electron /ɪ'lektɹən/	电子	
 scanning /'skænɪŋ/	扫描	
 transmission /'træn'smɪʃn/	透射	
 eukaryotic cell /ju:kəri'ɒtɪk sel/	真核细胞	
 nucleus /'nju:kliəs/	细胞核	
 organelle /,ɔ:gə'nel/	细胞器	
 cytoplasm /'saɪtəplæzəm/	细胞质	
 cell surface membrane /sel 'sɜ:fɪs 'membreɪn/	细胞膜	
 nuclear envelope /'nju:kliə 'envələʊp/	核膜	
 nucleolus /,nju:kli'əʊləs/	核仁	
 rough endoplasmic reticulum /rʌf ,endəʊ'plæzmɪk re'tɪkjələm/	粗面内质网	

English	中文	Write it 3 times (English)
 protein /'prəʊti:n/	蛋白质	
 antibody /'æntibədi/	抗体	
 smooth endoplasmic reticulum /smu:ð ,endəʊ'plæzmik re'tikjələm/	滑面内质网	
 lipid /'lipid/	脂质	
 Golgi body /'gɒlgi 'bɒdi/	高尔基体	
 vesicle /'vesikl/	囊泡	
 secretion /sɪ'kri:ʃn/	分泌	
 mitochondria /ˌmaɪtə'kɒndrɪə/	线粒体	
 respiration /ˌrespi'reɪʃn/	呼吸作用	
 energy /'enədʒi/	能量	
 ribosome /'ri:bəʊsəʊm/	核糖体	
 amino acid /ə'mi:nəʊ 'æsid/	氨基酸	
 synthesise /'sɪnθəsaɪz/	合成	
 lysosome /'laɪsəʊsəʊm/	溶酶体	
 enzyme /'enzaim/	酶	
 centriole /'sentriəl/	中心粒	
 microtubule /ˌmaɪkrəʊ'tju:bju:l/	微管	

English	中文	Write it 3 times (English)
 cilia /'sɪliə/	纤毛	
 microvilli /'maɪkrəʊvɪlaɪ/	微绒毛	
 absorption /əb'sɔ:pʃn/	吸收	
 photosynthesis /ˌfəʊtəʊ'sɪnθəsis/	光合作用	
 cell wall /sel wɔ:l/	细胞壁	
 cellulose /'selju:ləʊs/	纤维素	
 plasmodesmata /ˌplæzmaəd'sma:tə/	胞间连丝	
 vacuole /'vækju:əl/	液泡	
 tonoplast /'tɒnəplæst/	液泡膜	
 prokaryotic cell /ˌprɒkəri'ɒtɪk sel/	原核细胞	
 bacterium /bæk'tɪəriəm/	细菌	
 unicellular /ju:ni'seljələ/	单细胞	
 peptidoglycan /'peptɪdɒɡlɪkən/	肽聚糖	
 virus /'vaɪrəs/	病毒	
 non-cellular /nɒn 'seljələ/	非细胞	
 nucleic acid /nju:'klɪk 'æsid/	核酸	
 capsid /'kæpsɪd/	衣壳	
 envelope /'envələʊp/	包膜	

English	中文	Write it 3 times (English)
 phospholipid /ˈfɒsfəliːpɪd/	磷脂	_____
 host /həʊst/	宿主	_____