

Transport in plants

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)
 tissue <i>/ˈtʃuː/</i>	组织	
 xylem <i>/ˈzaɪləm/</i>	木质部	
 mineral ion <i>/ˈmɪnərəl ˈaɪən/</i>	矿物离子	
 phloem <i>/ˈfləʊɪm/</i>	韧皮部	
 assimilate <i>/əˈsɪmɪleɪt/</i>	同化物	
 transverse section <i>/trænsˈvɜːs ˈsekʃn/</i>	横切面	
 dicotyledonous plant <i>/ˌdɪkəˈtɪliːdənəs plænt/</i>	双子叶植物	
 vessel <i>/ˈvesl/</i>	导管	
 lignin <i>/ˈlɪɡnɪn/</i>	木质素	
 sieve tube <i>/sɪv ˈtjuːb/</i>	筛管	
 sieve plate <i>/sɪv pleɪt/</i>	筛板	
 companion cell <i>/kəmˈpæniən sel/</i>	伴胞	
 nucleus <i>/ˈnjuːklɪəs/</i>	细胞核	
 mitochondria <i>/ˌmaɪtəˈkɒndrɪə/</i>	线粒体	
 vascular bundle <i>/ˈvæskjələ ˈbʌndl/</i>	维管束	

English	中文	Write it 3 times (English)
 root hair cell <i>/ruːt heə sel/</i>	根毛细胞	
 osmosis <i>/ɒzˈməʊsɪs/</i>	渗透	
 apoplast pathway <i>/ˈæpəplæst ˈpæθweɪ/</i>	质外体途径	
 cell wall <i>/sel wɔːl/</i>	细胞壁	
 cellulose <i>/ˈseljuːləʊs/</i>	纤维素	
 symplast pathway <i>/ˈsɪmplæst ˈpæθweɪ/</i>	共质体途径	
 plasmodesmata <i>/ˌplæzmaədˈsmɑːtə/</i>	胞间连丝	
 endodermis <i>/ˈendəʊdəmɪs/</i>	内皮层	
 Casparian strip <i>/kæˈspeəriən striːp/</i>	凯氏带	
 suberin <i>/ˈsʌbəriːn/</i>	木栓质	
 transpiration <i>/trænspeɪˈreɪʃn/</i>	蒸腾作用	
 evaporation <i>/ɪˌvæpeɪˈreɪʃn/</i>	蒸发	
 water vapour <i>/ˈwɔːtə ˈveɪpə/</i>	水蒸气	
 diffuse <i>/dɪˈfjuːz/</i>	扩散	
 stomata <i>/ˈstəʊmətə/</i>	气孔	
 atmosphere <i>/ˈætməsfɪə/</i>	大气	
 hydrogen bond <i>/ˈhaɪdrədʒn bɒnd/</i>	氢键	
 cohesion <i>/kəʊˈhiːʒn/</i>	内聚力	

English	中文	Write it 3 times (English)
 tension <i>/ˈtenʃn/</i>	张力	
 adhesion <i>/ədˈhiːʒn/</i>	附着力	
 xerophyte <i>ˈziərəfaɪt/</i>	旱生植物	
 adapted <i>/əˈdæptɪd/</i>	适应	
 cuticle <i>ˈkjuːtɪkl/</i>	角质层	
 sucrose <i>ˈsuːkrəʊs/</i>	蔗糖	
 amino acid <i>/əˈmiːnəʊ ˈæsɪd/</i>	氨基酸	
 source <i>/sɔːs/</i>	源	
 sink <i>/sɪŋk/</i>	库	
 proton pump <i>ˈpraʊtɒn pʌmp/</i>	质子泵	
 cotransporter protein <i>ˈkɒtrənsˌpɔːtə ˈpraʊtɪn/</i>	协同运输蛋白	
 active transport <i>ˈæktɪv ˈtrænsˌpɔːt/</i>	主动运输	
 water potential <i>ˈwɔːtə pəˈtenʃl/</i>	水势	
 hydrostatic pressure <i>ˌhaɪdrəˈstætɪk ˈpreʃə/</i>	静水压	
 mass flow <i>/mæs fləʊ/</i>	集流	