

Plant nutrition

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)
 photosynthesis <i>/ˈfəʊtəʊ'sɪnθəsis/</i>	光合作用	
 carbohydrates <i>/ˈkɑːbəʊ'haidreɪts/</i>	碳水化合物	
 raw materials <i>/rɔː mə'tɪəriəlz/</i>	原料	
 energy <i>/'enədʒi/</i>	能量	
 carbon dioxide <i>/'kɑːbən daɪ'bksaɪd/</i>	二氧化碳	
 glucose <i>/'gluːkəʊs/</i>	葡萄糖	
 oxygen <i>/'ɒksɪdʒn/</i>	氧气	
 chlorophyll <i>/'kloːrəʊ'fɪl/</i>	叶绿素	
 pigment <i>/'pɪgmənt/</i>	色素	
 chloroplasts <i>/'kloːrəʊplæsts/</i>	叶绿体	
 starch <i>/staːtʃ/</i>	淀粉	
 cellulose <i>/'seljuːləʊs/</i>	纤维素	
 cell walls <i>/sel wɔːlz/</i>	细胞壁	
 respiration <i>/ˌrespɪ'reɪʃn/</i>	呼吸作用	
 sucrose <i>/'suːkrəʊs/</i>	蔗糖	

English	中文	Write it 3 times (English)
 phloem <i>/'fləʊm/</i>	韧皮部	
 nectar <i>/'nektə/</i>	花蜜	
 insects <i>/'ɪnsɛkts/</i>	昆虫	
 pollination <i>/ˌpɒlɪ'neɪʃn/</i>	传粉	
 ions <i>/'aɪənz/</i>	离子	
 nitrate ions <i>/'naɪtreɪt 'aɪənz/</i>	硝酸根离子	
 amino acids <i>/ə'miːnəʊ 'æsɪdz/</i>	氨基酸	
 magnesium ions <i>/mæɡ'niːzɪəm 'aɪənz/</i>	镁离子	
 rate <i>/reɪt/</i>	速率	
 light intensity <i>/laɪt ɪn'tensɪti/</i>	光照强度	
 concentration <i>/'kɒnsən'treɪʃn/</i>	浓度	
 temperature <i>/'temprɪtʃə/</i>	温度	
 limiting factor <i>/'lɪmɪtɪŋ 'fæktə/</i>	限制因素	
 control <i>/kən'trəʊl/</i>	对照	
 gas exchange <i>/gæs ɛks'tʃeɪndʒ/</i>	气体交换	
 indicator <i>/'ɪndɪkeɪtə/</i>	指示剂	
 adapted <i>/ə'dæptɪd/</i>	适应	
 surface area <i>/'sʌːfɪs 'eəriə/</i>	表面积	

English	中文	Write it 3 times (English)
 cuticle <i>/ˈkjʊːtɪkl/</i>	角质层	_____
 epidermis <i>/ˌepɪˈdɜːmɪs/</i>	表皮	_____
 mesophyll <i>/'mesəfil/</i>	叶肉	_____
 palisade mesophyll <i>/'pælɪseɪd 'mesəfil/</i>	栅栏叶肉	_____
 spongy mesophyll <i>/'spʌndʒɪ 'mesəfil/</i>	海绵叶肉	_____
 air spaces <i>/eə 'speɪsɪz/</i>	气腔	_____
 stomata <i>/'stəʊmətə/</i>	气孔	_____
 guard cells <i>/gɑːd selz/</i>	保卫细胞	_____
 vascular bundles <i>/'væskjələ 'bændlz/</i>	维管束	_____
 xylem <i>/'zaɪləm/</i>	木质部	_____