IGCSE Biology

Glossary · 词汇表 · every term in the course, A–Z

English	中文	Pinyin
ABO blood groups /ˌeɪ bi: ˈəʊ blʌd gru:ps/	血型	xuè xíng
absorption /əbˈsɔ:pʃn/	吸收	xī shōu
accommodation /əˌkɒməˈdeɪʃn/	视觉调节	shì jué tiáo jié
acidic /əˈsɪdɪk/	酸性	suān xìng
acrosome /ˈækrəʊsəʊm/	顶体	dǐng tǐ
active immunity /ˈæktɪv ɪˈmju:nɪti/	主动免疫	zhǔ dòng miǎn yì
active site /ˈæktɪv saɪt/	活性位点	huó xìng wèi diǎn
active transport /ˈæktɪv ˈtrænspɔ:t/	主动运输	zhǔ dòng yùn shū
adapted /əˈdæptɪd/	适应	shì yìng
adaptive feature /əˈdæptɪv ˈfi:tʃə/	适应特征	shì yìng tè zhēng
adrenal glands /əˈdri:nl glændz/	肾上腺	shèn shàng xiàn
adrenaline /əˈdrenəlɪn/	肾上腺素	shèn shàng xiàn sù
aerobic respiration /eəˈrəʊbɪk ˌrespɪˈreɪʃn/	有氧呼吸	yǒu yǎng hū xī
air spaces /eə ˈspeɪsɪz/	气腔	qì qiāng
alcohol /ˈælkəhɒl/	酒精	jiǔ jīng
algae /ˈælgi:/	藻类	zǎo lèi
alimentary canal /ælɪˈmentəri kəˈnæl/	消化道	xiāo huà dào
alkaline /ˈælkəlaɪn/	碱性	jiǎn xìng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
allele /əˈli:l/	等位基因	děng wèi jī yīn
alveoli /ˈælvɪəli/	肺泡	fèi pào
amino acids /əˈmi:nəʊ ˈæsɪdz/	氨基酸	ān jī suān
ammonium ions /æˈməʊnɪəm ˈaɪɒnz/	铵离子	ǎn lí zǐ
amniotic fluid /ˌæmnɪˈɒtɪk ˈflu:ɪd/	羊水	yáng shuǐ
amniotic sac /ˌæmnɪˈɒtɪk sæk/	羊膜囊	yáng mó náng
amphibians /æmˈfɪbɪənz/	两栖动物	liǎng qī dòng wù
amylase /ˈæmɪleɪz/	淀粉酶	diàn fěn méi
anaerobic respiration /ˌæneəˈrəʊbɪk ˌrespɪˈreɪʃn/	无氧呼吸	wú yǎng hū xī
ancestor /ˈænsestə/	祖先	zǔ xiān
animal /ˈænɪml/	动物	dòng wù
antagonistic /ænˈtægənɪstɪk/	拮抗	jié kàng
antennae /ænˈteni:/	触角	chù jiǎo
anther /ˈænθə/	花药	huā yào
antibiotic /ˌæntɪbaɪˈɒtɪk/	抗生素	kàng shēng sù
antibodies /ˈæntɪbɒdiz/	抗体	kàng tǐ
antigens /ˈæntɪdʒenz/	抗原	kàng yuán
anus /ˈeɪnʌs/	肛门	gāng mén
aorta /eɪˈɔ:tə/	主动脉	zhǔ dòng mài
arachnids /əˈræknɪdz/	蛛形类	zhū xíng lèi

English	中文	Pinyin
arteries /ˈɑːtəriz/	动脉	dòng mài
arterioles /ɑːˈtɪəriəʊlz/	小动脉	xiǎo dòng mài
arthropods /ˈɑːθrəpɒdz/	节肢动物	jié zhī dòng wù
artificial insemination /ˌɑːtɪˈfɪʃl ɪnˌsemɪˈneɪʃn/	人工授精	rén gōng shòu jīng
artificial selection /ˌɑːtɪˈfɪʃl sɪˈlekʃn/	人工选择	rén gōng xuǎn zé
asexual reproduction /eɪˈsekʃuːəl rɪprəˈdʌkʃn/	无性生殖	wú xìng shēng zhí
assimilation /əˌsɪmɪˈleɪʃn/	同化	tóng huà
atrioventricular valves /ˌeɪtrɪˌəʊvənˈtrɪkjʊlə vælvz/	房室瓣	fáng shì bàn
atrium /ˈeɪtrɪəm/	心房	xīn fáng
auxin /ˈɔːksɪn/	生长素	shēng zhǎng sù
backbone /ˈbækbəʊn/	脊柱	jǐ zhù
bacterium /bækˈtɪərɪəm/	细菌	xì jūn
balanced diet /ˈbælənst ˈdaɪət/	均衡饮食	jūn héng yǐn shí
bar chart /bɑː tʃɑːt/	条形图	tiáo xíng tú
base sequence /beɪs ˈsiːkwəns/	碱基序列	jiǎn jī xù liè
bases /ˈbeɪsɪz/	碱基	jiǎn jī
beak /biːk/	喙	huì
Benedict's solution /ˈbenɪdɪkts səˈluːʃn/	本尼迪特试剂	běn ní dí tè shì jì
bile /baɪl/	胆汁	dǎn zhī
binomial system /baɪˈnəʊmɪəl ˈsɪstəm/	双名法	shuāng míng fǎ

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
biodiversity /ˌbaɪəʊdaɪˈvɜːsɪti/	生物多样性	shēng wù duō yàng xìng
biofuel /ˌbaɪəʊˈfjuːəl/	生物燃料	shēng wù rán liào
biomass /ˌbaɪəʊˈmæs/	生物量	shēng wù liàng
biotechnology /ˌbaɪəʊtekˈnɒlədʒi/	生物技术	shēng wù jì shù
birds /bɜːdz/	鸟类	niǎo lèi
biuret /ˈbɪjuːrət/	双缩脲	shuāng suō niào
bladder /ˈblædə/	膀胱	páng guāng
blind spot /blaɪnd spɒt/	盲点	máng diǎn
blood groups /blʌd gruːps/	血型	xuè xíng
blood vessels /blʌd ˈveslz/	血管	xuè guǎn
body fluids /ˈbɒdi ˈfluːɪdz/	体液	tǐ yè
bonds /bɒndz/	化学键	huà xué jiàn
brain /breɪn/	大脑	dà nǎo
breast milk /brest mɪlk/	母乳	mǔ rǔ
breast-feeding /brest ˈfiːdɪŋ/	母乳喂养	mǔ rǔ wèi yǎng
bronchi /ˈbrɒŋkaɪ/	支气管	zhī qì guǎn
bronchioles /ˈbrɒŋkɪəʊlz/	细支气管	xì zhī qì guǎn
buffer solutions	缓冲液	huǎn chōng yè
calcium /ˈkælsɪəm/	钙	gài
canines /ˈkeɪnaɪnz/	犬齿	quǎn chǐ

English	中文	Pinyin
capillaries /ˈkæpɪləriz/	毛细血管	máo xì xuè guǎn
captive breeding /ˈkæptɪv ˈbriːdɪŋ/	圈养繁殖	juàn yǎng fán zhí
carbohydrates /ˌkɑːbəʊˈhaɪdreɪts/	碳水化合物	tàn shuǐ huà hé wù
carbon /ˈkɑːbən/	碳	tàn
carbon cycle /ˈkɑːbən ˈsaɪkl/	碳循环	tàn xún huán
carbon dioxide /ˈkɑːbən daɪˈɒksaɪd/	二氧化碳	èr yǎng huà tàn
carnivore /ˈkɑːnɪvɔː/	食肉动物	shí ròu dòng wù
carpel /ˈkɑːpl/	雌蕊	cí ruǐ
carrier /ˈkærɪə/	携带者	xié dài zhě
cartilage /ˈkɑːtɪlɪdʒ/	软骨	ruǎn gǔ
catalase /ˈkætəleɪz/	过氧化氢酶	guò yǎng huà qīng méi
catalyst /ˈkætəlɪst/	催化剂	cuī huà jì
cell membrane /sel ˈmembreɪn/	细胞膜	xì bāo mó
cell sap /sel sæp/	细胞液	xì bāo yè
cell wall /sel wɔːl/	细胞壁	xì bāo bì
cells /selz/	细胞	xì bāo
cellulose /ˈseljuːləʊs/	纤维素	xiān wéi sù
cement /sɪˈment/	牙骨质	yá gǔ zhì
central nervous system /ˈsentrəl ˈnɜːvəs ˈsɪstəm/	中枢神经系统	zhōng shū shén jīng xì tǒng
cervix /ˈsɜːvɪks/	子宫颈	zǐ gōng jǐng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
characteristics /ˌkærɪktəˈrɪstɪks/	特征	tè zhēng
chemical reaction /ˈkemɪkl rɪˈækʃn/	化学反应	huà xué fǎn yìng
chloride ions /ˈklɔːraɪd ˈaɪɒnz/	氯离子	lǜ lí zǐ
chlorophyll /ˌklɔːrəʊˈfɪl/	叶绿素	yè lǜ sù
chloroplasts /ˈklɔːrəʊplæsts/	叶绿体	yè lǜ tǐ
cholera /ˈkɒlərə/	霍乱	huò luàn
chromosomes /ˈkrəʊməsəʊmz/	染色体	rǎn sè tǐ
ciliary muscles /ˈsɪlɪəri ˈmʌslz/	睫状肌	jié zhuàng jī
ciliated cells /ˈsɪlɪeɪtɪd selz/	纤毛细胞	xiān máo xì bāo
circular DNA /ˈsɜːkjʊlə ˌdiː en ˈeɪ/	环状 DNA	huán zhuàng DNA
circular muscles /ˈsɜːkjʊlə ˈmʌslz/	环肌	huán jī
circulatory system /ˌsɜːkjʊˈleɪtəri ˈsɪstəm/	循环系统	xún huán xì tǒng
classify /ˈklæsɪfaɪ/	分类	fēn lèi
climate change /ˈklaɪmət tʃeɪndʒ/	气候变化	qì hòu biàn huà
clinostat	回转器	huí zhuǎn qì
closed seasons /kləʊzd ˈsiːznz/	禁渔期	jìn yú qī
clot /klɒt/	凝血	níng xuè
codes /kəʊdz/	编码	biān mǎ
codominance /ˈkəʊdəmɪnəns/	共显性	gòng xiǎn xìng
collisions /kəˈlɪʒnz/	碰撞	pèng zhuàng

English	中文	Pinyin
colon /ˈkəʊlən/	结肠	jié cháng
colour blindness /ˈkʌlə ˈblaɪndnəs/	色盲	sè máng
column /ˈkɒlʌm/	水柱	shuǐ zhù
combustion /kəmˈbʌstʃn/	燃烧	rán shāo
community /kəˈmjuːnɪti/	群落	qún luò
competition /ˌkɒmpəˈtɪʃn/	竞争	jìng zhēng
complementary /ˌkɒmplɪˈmentəri/	互补	hù bǔ
concentration /ˌkɒnsənˈtreɪʃn/	浓度	nóng dù
concentration gradient /ˌkɒnsənˈtreɪʃn ˈgreɪdɪənt/	浓度梯度	nóng dù tī dù
cones /kəʊnz/	视锥细胞	shì zhuī xì bāo
conserved /kənˈsɜːvd/	保护	bǎo hù
consumer /kənˈsuːmə/	消费者	xiāo fèi zhě
contaminated /kənˈtæmɪneɪtɪd/	污染	wū rǎn
contamination /kənˌtæmɪˈneɪʃn/	污染	wū rǎn
continuous outline	轮廓线	lún kuò xiàn
continuous variation /kənˈtɪnjuːəs ˌveərɪˈeɪʃn/	连续变异	lián xù biàn yì
contract /ˈkɒntrækt/	收缩	shōu suō
control /kənˈtrəʊl/	对照	duì zhào
controlled variable /kənˈtrəʊld ˈveərɪəbl/	控制变量	kòng zhì biàn liàng
coordinate /kəʊˈɔːdɪnət/	协调	xié tiáo

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
cornea /ˈkɔːnɪə/	角膜	jiǎo mó
coronary arteries /ˈkɒrənəri ˈɑːtəriz/	冠状动脉	guān zhuàng dòng mài
coronary heart disease /ˈkɒrənəri hɑːt dɪˈziːz/	冠心病	guān xīn bìng
corpus luteum	黄体	huáng tǐ
cortex /ˈkɔːteks/	皮层	pí céng
cotyledons /ˌkɒtɪˈliːdnz/	子叶	zǐ yè
crop plants /krɒp plænts/	农作物	nóng zuò wù
crops /krɒps/	农作物	nóng zuò wù
cross /krɒs/	杂交	zá jiāo
cross-pollination /krɒs ˌpɒlɪˈneɪʃn/	异花传粉	yì huā chuán fěn
crustaceans /krʌˈsteɪʃnz/	甲壳类	jiǎ qiào lèi
cuticle /ˈkjuːtɪkl/	角质层	jiǎo zhì céng
cytoplasm /ˈsaɪtəplæzəm/	细胞质	xì bāo zhì
daughter cell /ˈdɔːtə sel/	子细胞	zǐ xì bāo
deamination /ˌdiːmɪˈneɪʃn/	脱氨基作用	tuō ān jī zuò yòng
death phase /deθ feɪz/	衰亡期	shuāi wáng qī
decomposer /ˌdiːkəmˈpəʊzə/	分解者	fēn jiě zhě
decomposition /ˌdiːkɒmpəˈzɪʃn/	分解	fēn jiě
defences /dɪˈfensɪz/	防御	fáng yù
deforestation /diːˌfɒrɪˈsteɪʃn/	森林砍伐	sēn lín kǎn fá

English	中文	Pinyin
dehydration /ˌdiːhaɪˈdreɪʃn/	脱水	tuō shuǐ
denatured /ˈdenətʃəd/	变性	biàn xìng
denitrification /diːˌnaɪtrɪfɪˈkeɪʃn/	反硝化作用	fǎn xiāo huà zuò yòng
dentine /ˈdentiːn/	牙本质	yá běn zhì
deoxygenated blood /diːˈɒksɪdʒəneɪtɪd blʌd/	缺氧血	quē yǎng xuè
dependent variable /dɪˈpendənt ˈveərɪəbl/	因变量	yīn biàn liàng
destarching /diːˈstɑːtʃɪŋ/	去淀粉	qù diàn fěn
diabetes /ˌdaɪəˈbiːtiːz/	糖尿病	táng niào bìng
dialysis /daɪˈæləsɪs/	透析	tòu xī
dialysis tubing /daɪˈæləsɪs ˈtjuːbɪŋ/	透析管	tòu xī guǎn
diaphragm /ˈdaɪəfræm/	膈肌	gé jī
diarrhoea /ˌdaɪəˈrɪə/	腹泻	fù xiè
dichotomous key /daɪˈkɒtəməs kiː/	二歧检索表	èr qí jiǎn suǒ biǎo
dicotyledons /ˌdɪkətɪˈliːdnz/	双子叶植物	shuāng zǐ yè zhí wù
diffuse /dɪˈfjuːz/	扩散	kuò sàn
diffusion /dɪˈfjuːʒn/	扩散	kuò sàn
digestion /daɪˈdʒestʃn/	消化	xiāo huà
digestive system /daɪˈdʒestɪv ˈsɪstəm/	消化系统	xiāo huà xì tǒng
diploid /ˈdɪplɔɪd/	二倍体	èr bèi tǐ
direct contact /daɪˈrekt ˈkɒntækt/	直接接触	zhí jiē jiē chù

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
discontinuous variation /dɪskənˈtɪnjuːəs ˌveərɪˈeɪʃn/	不连续变异	bù lián xù biàn yì
disease /dɪˈziːz/	疾病	jí bìng
dissolve /dɪˈsɒlv/	溶解	róng jiě
division /dɪˈvɪʒn/	分裂	fēn liè
dominant /ˈdɒmɪnənt/	显性	xiǎn xìng
double circulation /ˈdʌbl ˌsɜːkjəˈleɪʃn/	双循环	shuāng xún huán
double helix /ˈdʌbl ˈhiːlɪks/	双螺旋	shuāng luó xuán
drug /drʌg/	药物	yào wù
dry mass /draɪ mæs/	干重	gān zhòng
duodenum /ˈdjuːədnəm/	十二指肠	shí èr zhǐ cháng
duration /djʊəˈreɪʃn/	持续时间	chí xù shí jiān
ecosystem /ˈiːkəʊsɪstəm/	生态系统	shēng tài xì tǒng
effector /ɪˈfektə/	效应器	xiào yìng qì
efficiency /ɪˈfɪʃənsi/	效率	xiào lǜ
egestion /ɪˈdʒestʃn/	排遗	pái yí
egg cells /eg selz/	卵细胞	luǎn xì bāo
electrical impulses /ɪˈlektrɪkl ˈɪmpʌlsɪz/	电脉冲	diàn mài chōng
elements /ˈelɪmənts/	元素	yuán sù
elongate /ˈiːlɒŋgeɪt/	伸长	shēn cháng
embryo /ˈembrɪəʊ/	胚胎	pēi tāi

English	中文	Pinyin
emulsifies /ɪˈmʌlsɪfaɪz/	乳化	rǔ huà
emulsion /ɪˈmʌlʃn/	乳浊液	rǔ zhuó yè
enamel /ɪˈnæml/	牙釉质	yá yòu zhì
endangered /enˈdeɪndʒəd/	濒危	bīn wēi
endocrine glands /ˈendəʊkraɪn glændz/	内分泌腺	nèi fēn mì xiàn
energy /ˈenədʒi/	能量	néng liàng
environment /enˈvaɪrənmənt/	环境	huán jìng
enzyme-substrate complex /ˈenzaɪm ˈsʌbstreɪt ˈkɒmpleks/	酶底物复合物	méi dǐ wù fù hé wù
enzymes /ˈenzaɪmz/	酶	méi
epidermis /ˌepɪˈdɜːmɪs/	表皮	biǎo pí
epithelium /ˌepɪˈθiːliəm/	上皮	shàng pí
eradicated	根除	gēn chú
ethanol /ˈeθənɒl/	乙醇	yǐ chún
ethical /ˈeθɪkl/	伦理	lún lǐ
eutrophication /ˌjuːtrəfɪˈkeɪʃn/	富营养化	fù yíng yǎng huà
evaporates /ɪˈvæpəreɪts/	蒸发	zhēng fā
evolutionary relationships /ɪvəˈluːʃənəri rɪˈleɪʃənʃɪps/	进化关系	jìn huà guān xì
excretion /ekˈskreʃn/	排泄	pái xiè
exhaling /eksˈheɪlɪŋ/	呼气	hū qì

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
exoskeleton /ˈeksəʊskelɪtn/	外骨骼	wài gǔ gé
exponential phase /ˌekspəˈnenʃl feɪz/	对数期	duì shù qī
express /ekˈspres/	表达	biǎo dá
external intercostal muscles	肋间外肌	lē jiān wài jī
extinction /ekˈstɪŋkʃn/	灭绝	miè jué
faeces /ˈfiːsiːz/	粪便	fèn biàn
fats /fæts/	脂肪	zhī fáng
fatty acids /ˈfæti ˈæsɪdz/	脂肪酸	zhī fáng suān
fatty tissue /ˈfæti ˈtɪʃuː/	脂肪组织	zhī fáng zǔ zhī
feathers /ˈfeðəz/	羽毛	yǔ máo
fermenter /fɜːˈmentə/	发酵罐	fā jiào guàn
ferns /fɜːnz/	蕨类植物	jué lèi zhí wù
fertile offspring /ˈfɜːtaɪl ˈɒfsprɪŋ/	可育后代	kě yù hòu dài
fertilisation /ˌfɜːtɪlaɪˈzeɪʃn/	受精	shòu jīng
fertilisers /ˈfɜːtəlaɪzəz/	化肥	huà féi
fetus /ˈfiːtəs/	胎儿	tāi ér
fibre /ˈfaɪbə/	膳食纤维	shàn shí xiān wéi
fibrin /ˈfɪbrɪn/	纤维蛋白	xiān wéi dàn bái
fibrinogen /ˈfɪbrɪnədʒn/	纤维蛋白原	xiān wéi dàn bái yuán
filament /ˈfɪləmənt/	花丝	huā sī

English	中文	Pinyin
filtrate /ˈfiltreɪt/	滤液	lǜ yè
filtration /fɪlˈtreɪʃn/	过滤	guò lǜ
fins /fɪnz/	鳍	qí
fish /fɪʃ/	鱼类	yú lèi
flaccid /ˈflæsɪd/	松软	sōng ruǎn
flagellum /fləˈdʒeləm/	鞭毛	biān máo
flowering plants /ˈflaʊərɪŋ plænts/	开花植物	kāi huā zhí wù
follicle	卵泡	luǎn pào
food chain /fuːd tʃeɪn/	食物链	shí wù liàn
food web /fuːd web/	食物网	shí wù wǎng
forces of attraction /ˈfɔːsɪz ɒv əˈtrækʃn/	吸引力	xī yǐn lì
foreign species /ˈfɒrən ˈspiːsiːz/	外来物种	wài lái wù zhǒng
fossil fuels /ˈfɒsl ˈfjuːəlz/	化石燃料	huà shí rán liào
fovea /ˈfəʊvɪə/	中央凹	zhōng yāng āo
fungus /ˈfʌŋgəs/	真菌	zhēn jūn
fur /fɜː/	毛发	máo fà
fusion /ˈfjuːʒn/	融合	róng hé
galactose	半乳糖	bàn rǔ táng
gall bladder /gɔːl ˈblædə/	胆囊	dǎn náng
gametes /ˈgæmiːts/	配子	pèi zǐ

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
gas exchange /gæs eksˈtʃeɪndʒ/	气体交换	qì tǐ jiāo huàn
gases /ˈgæsɪz/	气体	qì tǐ
gastric juice /ˈgæstrɪk dʒuːs/	胃液	wèi yè
gene mutation /dʒiːn mjuːˈteɪʃn/	基因突变	jī yīn tū biàn
genes /dʒiːnz/	基因	jī yīn
genetic material /dʒɪˈnetɪk məˈtɪərɪəl/	遗传物质	yí chuán wù zhì
genetic modification /dʒɪˈnetɪk ˌmɒdɪfɪˈkeɪʃn/	基因改造	jī yīn gǎi zào
genetic variation /dʒɪˈnetɪk ˌveərɪˈeɪʃn/	变异	biàn yì
genetically identical /dʒɪˈnetɪkli aɪˈdentɪkl/	遗传上相同的	yí chuán shàng xiàng tóng de
genotype /ˈdʒenətaɪp/	基因型	jī yīn xíng
genus /ˈdʒenəs/	属	shǔ
germinate /ˈdʒɜːmɪneɪt/	萌发	méng fā
germinating	萌发	méng fā
gills /gɪlz/	鳃	sāi
gland /glænd/	腺体	xiàn tǐ
glomerulus /glɒˈmerjʊləs/	肾小球	shèn xiǎo qiú
glucagon /ˈgluːkægən/	胰高血糖素	yí gāo xuè táng sù
glucose /ˈgluːkəʊs/	葡萄糖	pú táo táng
glycerol /ˈglɪsərɒl/	甘油	gān yóu
glycogen /ˈglaɪkədʒn/	糖原	táng yuán

English	中文	Pinyin
goblet cells /ˈgɒblət selz/	杯状细胞	bēi zhuàng xì bāo
gravitropism /ˈgrævɪtrəʊpɪzəm/	向地性	xiàng dì xìng
gravity /ˈgrævɪti/	重力	zhòng lì
greenhouse effect /ˈgriːnhaʊs ɪˈfekt/	温室效应	wēn shì xiào yìng
growth /grəʊθ/	生长	shēng zhǎng
guard cells /gɑːd selz/	保卫细胞	bǎo wèi xì bāo
gums /gʌmz/	牙龈	yá yín
habitats /ˈhæbɪtæts/	栖息地	qī xī dì
haemoglobin /ˌhiːməˈgləʊbɪn/	血红蛋白	xuè hóng dàn bái
hair erector muscles /heə ɪˈrektə ˈmʌslz/	立毛肌	lì máo jī
haploid /ˈhæpləɪd/	单倍体	dān bèi tǐ
heart /hɑːt/	心脏	xīn zàng
heart rate /hɑːt reɪt/	心率	xīn lǜ
hepatic artery /heˈpætɪk ˈɑːtəri/	肝动脉	gān dòng mài
hepatic portal vein /heˈpætɪk ˈpɔːtl veɪn/	肝门静脉	gān mén jìng mài
hepatic vein /heˈpætɪk veɪn/	肝静脉	gān jìng mài
herbicides /ˈhɜːbɪsaɪdz/	除草剂	chú cǎo jì
herbivore /ˈhɜːbɪvɔː/	食草动物	shí cǎo dòng wù
herd immunity /hɜːd ɪˈmjuːnɪti/	群体免疫	qún tǐ miǎn yì
heterozygous /ˌhetrəˈzɪgəs/	杂合子	zá hé zǐ

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
histogram /ˈhɪstəgræm/	直方图	zhí fāng tú
homeostasis /ˌhəʊmiːəˈstɑːsiz/	稳态	wěn tài
homozygous /ˌhɒməˈzɪgəs/	纯合子	chún hé zǐ
hormone /ˈhɔːməʊn/	激素	jī sù
host /həʊst/	宿主	sù zhǔ
humidity /hjuːˈmɪdɪti/	湿度	shī dù
hunting /ˈhʌntɪŋ/	狩猎	shòu liè
hydrochloric acid /ˌhaɪdrəˈklɔːrɪk ˈæsɪd/	盐酸	yán suān
hydrogen /ˈhaɪdrədʒn/	氢	qīng
hydrogencarbonate indicator /ˌhaɪdrədʒən ˈkɑːbənət ˈɪndɪkeɪtə/	碳酸氢盐指示剂	tàn suān qīng yán zhǐ shì jì
hydrophytes /ˈhaɪdrəfaɪts/	水生植物	shuǐ shēng zhí wù
hygienic /haɪˈdʒiːnɪk/	卫生	wèi shēng
ileum /ɪˈliːəm/	回肠	huí cháng
implants /ˈɪmplænts/	植入	zhí rù
in vitro fertilisation /ɪn ˈvɪtrəʊ ˌfɜːtɪlaɪˈzeɪʃn/	体外受精	tǐ wài shòu jīng
incisors /ɪnˈsaɪzəz/	门齿	mén chǐ
independent variable /ˌɪndɪˈpendənt ˈveərɪəbl/	自变量	zì biàn liàng
indicator /ˈɪndɪkeɪtə/	指示剂	zhǐ shì jì
infants /ˈɪnfənts/	婴儿	yīng ér
infection /ɪnˈfekʃn/	感染	gǎn rǎn

English	中文	Pinyin
ingestion /ɪnˈdʒestʃn/	摄入	shè rù
inhaling /ɪnˈheɪlɪŋ/	吸气	xī qì
inheritance /ɪnˈherɪtəns/	遗传	yí chuán
inherited /ɪnˈherɪtɪd/	遗传	yí chuán
insecticides /ɪnˈsektɪsaɪdz/	杀虫剂	shā chóng jì
insects /ˈɪnsekts/	昆虫	kūn chóng
insoluble /ɪnˈsɒljuːbl/	不溶性	bù róng xìng
insulation /ˌɪnsjuːˈleɪʃn/	隔热	gé rè
insulin /ˈɪnsjuːlɪn/	胰岛素	yí dǎo sù
intercostal muscles /ˌɪntəˈkɒstl ˈmʌslz/	肋间肌	lèi jiān jī
internal intercostal muscles	肋间内肌	lē jiān nèi jī
introduced species /ˌɪntrəˈdjuːst ˈspiːsiːz/	外来物种	wài lái wù zhǒng
iodine solution /ˈaɪədiːn səˈluːʃn/	碘液	diǎn yè
ionising radiation /ˈaɪənaɪzɪŋ ˌreɪdɪˈeɪʃn/	电离辐射	diàn lí fú shè
ions /ˈaɪɒnz/	离子	lí zǐ
iris /ˈaɪrɪs/	虹膜	hóng mó
iron /ˈaɪən/	铁	tiě
jelly coat /ˈdʒelɪ kəʊt/	胶质层	jiāo zhì céng
joints /dʒɔɪnts/	关节	guān jié
kidneys /ˈkɪdniz/	肾脏	shèn zàng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
kinetic energy /kɪˈnetɪk ˈenədʒi/	动能	dòng néng
kingdoms /ˈkɪŋdəmz/	界	jiè
lactase /ˈlækteɪs/	乳糖酶	rǔ táng méi
lacteal /ˈlæktɪəl/	乳糜管	rǔ mí guǎn
lactic acid /ˈlæktɪk ˈæsɪd/	乳酸	rǔ suān
lactose /ˈlæktəʊs/	乳糖	rǔ táng
lag phase /læg feɪz/	延迟期	yán chí qī
large intestine /lɑːdʒ ɪnˈtestɪn/	大肠	dà cháng
larynx /ˈlærɪŋks/	喉	hóu
leaf veins /liːf veɪnz/	叶脉	yè mài
lens /lenz/	晶状体	jīng zhuàng tǐ
life processes /laɪf ˈprəʊsesɪz/	生命过程	shēng mìng guò chéng
ligase /ˈlɪgeɪs/	连接酶	lián jiē méi
light intensity /laɪt ɪnˈtensɪti/	光照强度	guāng zhào qiáng dù
lignin /ˈlɪgnɪn/	木质素	mù zhì sù
limewater /ˈlaɪmwɔːtə/	石灰水	shí huī shuǐ
limiting factor /ˈlɪmɪtɪŋ ˈfæktə/	限制因素	xiàn zhì yīn sù
lipase /ˈlɪpeɪs/	脂肪酶	zhī fáng méi
liver /ˈlɪvə/	肝脏	gān zàng
livestock /ˈlaɪvstɒk/	牲畜	shēng chù

English	中文	Pinyin
lumen /'lu:men/	管腔	guǎn qiāng
lymphocytes /'lɪmfəsaɪts/	淋巴细胞	lín bā xì bāo
magnesium ions /mæg'ni:zɪəm 'aɪɒnz/	镁离子	měi lí zǐ
magnification /ˌmægnɪfɪ'keɪʃn/	放大倍数	fàng dà bèi shù
maltase /'mɒlteɪs/	麦芽糖酶	mài yá táng méi
maltose /'mɒltəʊs/	麦芽糖	mài yá táng
mammal /'mæml/	哺乳动物	bǔ rǔ dòng wù
many offspring /'meni 'ɒfsprɪŋ/	后代	hòu dài
medulla /'medʌlə/	髓质	suǐ zhì
meiosis /meɪ'əʊsɪs/	减数分裂	jiǎn shù fēn liè
memory cells /'meməri selz/	记忆细胞	jì yì xì bāo
menstrual cycle /'menstru:əl 'saɪkl/	月经周期	yuè jīng zhōu qī
mesophyll /'mesəfɪl/	叶肉	yè ròu
messenger /'mesɪndʒə/	信使	xìn shǐ
metabolism /mə'tæbəlɪzəm/	新陈代谢	xīn chén dài xiè
methane /'mi:θeɪn/	甲烷	jiǎ wán
micrometres /'maɪkrəʊmi:təz/	微米	wēi mǐ
microorganisms /ˌmaɪkrəʊ'ɔ:gənɪzəmz/	微生物	wēi shēng wù
micropyle	珠孔	zhū kǒng
microscope /'maɪkrəskəʊp/	显微镜	xiǎn wēi jìng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
microvilli /'maɪkrəʊvɪlaɪ/	微绒毛	wēi róng máo
mineral ions /'mɪnərəl 'aɪɒnz/	矿物质离子	kuàng wù zhì lí zǐ
mitochondria /ˌmaɪtə'kɒndrɪə/	线粒体	xiàn lì tǐ
mitosis /maɪ'təʊsɪs/	有丝分裂	yǒu sī fēn liè
molars /'məʊləz/	臼齿	jiù chǐ
molecule /'mɒlɪkju:l/	分子	fēn zǐ
monocotyledons /ˌmɒnəʊˌkɒtɪ'li:dnz/	单子叶植物	dān zǐ yè zhí wù
monoculture /'mɒnəʊkʌltʃə/	单一栽培	dān yī zāi péi
motor neurones /'məʊtə 'nju:rəʊnz/	运动神经元	yùn dòng shén jīng yuán
moulds /məʊldz/	霉菌	méi jūn
movement /'mu:vmənt/	运动	yùn dòng
mucus /'mju:kəs/	黏液	nián yè
muscle /'mʌsl/	肌肉	jī ròu
mushrooms /'mʌʃru:mz/	蘑菇	mó gū
mutation /mju:'teɪʃn/	突变	tū biàn
mycoprotein /'maɪkəprəʊti:n/	真菌蛋白	zhēn jūn dàn bái
myriapods /'maɪrɪæpɒdz/	多足类	duō zú lèi
natural selection /'nætʃərəl sɪ'lekʃn/	自然选择	zì rán xuǎn zé
nectar /'nektə/	花蜜	huā mì
negative feedback /'negətɪv 'fi:dbæk/	负反馈	fù fǎn kuì

English	中文	Pinyin
nephrons /'nefrɒnz/	肾单位	shèn dān wèi
nerve impulses /nɜ:v 'ɪmpʌlsɪz/	神经冲动	shén jīng chōng dòng
nerves /nɜ:vz/	神经	shén jīng
nervous system /'nɜ:vəs 'sɪstəm/	神经系统	shén jīng xì tǒng
net movement /net 'mu:vmənt/	净移动	jìng yí dòng
neurones /'nju:rəʊnz/	神经元	shén jīng yuán
neurotransmitter /'nju:rətrænsmɪtə/	神经递质	shén jīng dì zhì
neutralises /'nju:trəlaɪzɪz/	中和	zhōng hé
nitrate ions /'naɪtreɪt 'aɪɒnz/	硝酸根离子	xiāo suān gēn lí zǐ
nitrification /ˌnaɪtrɪfɪ'keɪʃn/	硝化作用	xiāo huà zuò yòng
nitrogen /'naɪtrədʒn/	氮	dàn
nitrogen cycle /'naɪtrədʒn 'saɪkl/	氮循环	dàn xún huán
nitrogen fixation /'naɪtrədʒn fɪk'seɪʃn/	固氮作用	gù dàn zuò yòng
non-biodegradable /nɒn ˌbaɪəʊdɪ'greɪdəbl/	不可降解	bù kě jiàng jiě
nucleus /'nju:kliəs/	细胞核	xì bāo hé
nutrient molecules /'nju:trɪənt 'mɒlɪkju:lz/	营养物质	yíng yǎng wù zhì
nutrients /'nju:trɪənts/	营养物质	yíng yǎng wù zhì
nutrition /nju:'trɪʃn/	营养	yíng yǎng
oesophagus /ɪ'sɒfəgəs/	食道	shí dào
oestrogen /'i:strədʒn/	雌激素	cí jī sù

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
offspring /'ɒfspɹɪŋ/	后代	hòu dài
optic nerve /'ɒptɪk nɜ:v/	视神经	shì shén jīng
optimum /'ɒptɪməm/	最适	zuì shì
optimum temperature /'ɒptɪməm 'temprɪtʃə/	最适温度	zuì shì wēn dù
oral rehydration solution	口服补液	kǒu fú bǔ yè
organ /'ɔ:gən/	器官	qì guān
organ system /'ɔ:gən 'sɪstəm/	器官系统	qì guān xì tǒng
organism /'ɔ:gənɪzəm/	生物体	shēng wù tǐ
osmosis /ɒz'məʊsɪs/	渗透	shèn tòu
ovaries /'əʊvəriz/	卵巢	luǎn cháo
ovary /'əʊvəri/	子房	zǐ fáng
overharvesting /ˌəʊvə'hɑ:vɪstɪŋ/	过度捕捞	guò dù bǔ lāo
oviducts /'əʊvɪdʌkts/	输卵管	shū luǎn guǎn
ovulation /ˌɒvjʊ'leɪʃn/	排卵	pái luǎn
ovules /'ɒvju:lz/	胚珠	pēi zhū
oxygen /'ɒksɪdʒn/	氧气	yǎng qì
oxygen debt /'ɒksɪdʒn det/	氧债	yǎng zhài
oxygenated blood /'ɒksɪdʒeneɪtɪd blʌd/	含氧血	hán yǎng xuè
palisade mesophyll /'pælɪseɪd 'mesəfɪl/	栅栏叶肉	zhà lán yè ròu
palisade mesophyll cells /'pælɪseɪd 'mesəfɪl selz/	栅栏叶肉细胞	zhà lán yè ròu xì bāo

English	中文	Pinyin
pancreas /ˈpæŋkrɪəs/	胰腺	yí xiàn
parent /ˈpeərənt/	亲本	qīn běn
partially permeable membrane /ˈpɑːʃəli ˈpɜːməbl ˈmembreɪn/	半透膜	bàn tòu mó
particles /ˈpɑːtɪklz/	粒子	lì zǐ
passive immunity /ˈpæsɪv ɪˈmjuːnɪti/	被动免疫	bèi dòng miǎn yì
pathogen /ˈpæθədʒn/	病原体	bìng yuán tǐ
pectin	果胶	guǒ jiāo
pectinase /ˈpektɪneɪs/	果胶酶	guǒ jiāo méi
pedigree diagram /ˈpedɪgriː ˈdaɪəgræm/	系谱图	xì pǔ tú
pencil	铅笔	qiān bǐ
penicillin /ˌpenɪˈsɪlɪn/	青霉素	qīng méi sù
penis /ˈpiːnɪs/	阴茎	yīn jīng
pepsin /ˈpepsɪn/	胃蛋白酶	wèi dàn bái méi
peripheral nervous system /pəˈrɪfərəl ˈnɜːvəs ˈsɪstəm/	周围神经系统	zhōu wéi shén jīng xì tǒng
petals /ˈpetlz/	花瓣	huā bàn
phagocytes /ˈfægəsaɪts/	吞噬细胞	tūn shì xì bāo
phagocytosis /ˌfægəsɪˈtəʊsɪs/	吞噬作用	tūn shì zuò yòng
phenotype /ˈfenətaɪp/	表现型	biǎo xiàn xíng
phloem /ˈfləʊɪm/	韧皮部	rèn pí bù

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
photosynthesis /ˌfəʊtəʊˈsɪnθəsɪs/	光合作用	guāng hé zuò yòng
phototropism /ˌfəʊtəʊˈtrəʊpɪzəm/	向光性	xiàng guāng xìng
pigment /ˈpɪgmənt/	色素	sè sù
pituitary gland /pɪˈtjuːɪtəri glænd/	垂体	chuí tǐ
placenta /plə'sentə/	胎盘	tāi pán
plant /plænt/	植物	zhí wù
plasma /ˈplæzmə/	血浆	xuè jiāng
plasmids /ˈplæzmɪdz/	质粒	zhì lì
plasmolysis /plæzˈmɒləsɪs/	质壁分离	zhì bì fēn lí
plastics /ˈplæstɪks/	塑料	sù liào
platelets /ˈpleɪtlɪts/	血小板	xuè xiǎo bǎn
pollen grains /ˈpɒlən greɪnz/	花粉粒	huā fěn lì
pollen tube /ˈpɒlən tjuːb/	花粉管	huā fěn guǎn
pollination /ˌpɒlɪˈneɪʃn/	传粉	chuán fěn
pollinators /ˈpɒlɪneɪtəz/	传粉者	chuán fěn zhě
pollution /pə'luːʃn/	污染	wū rǎn
population /ˌpɒpjʊˈleɪʃn/	种群	zhǒng qún
potometer	蒸腾计	zhēng téng jì
predation /prɪˈdeɪʃn/	捕食	bǔ shí
pregnancy /ˈpregnənsi/	怀孕	huái yùn

English	中文	Pinyin
premolars /priːˈməʊləz/	前臼齿	qián jiù chǐ
pressure /ˈpreʃə/	压力	yā lì
producer /prəˈdjuːsə/	生产者	shēng chǎn zhě
products /ˈprɒdʌkts/	产物	chǎn wù
progesterone /prəʊˈdʒestərəʊn/	孕酮	yùn tóng
prokaryote /ˈprɒkərɪəʊt/	原核生物	yuán hé shēng wù
proportion /prəˈpɔːʃn/	比例	bǐ lì
prostate gland /ˈprɒsteɪt glænd/	前列腺	qián liè xiàn
protease /ˈprəʊteɪs/	蛋白酶	dàn bái méi
protein /ˈprəʊtiːn/	蛋白质	dàn bái zhì
protein carriers /ˈprəʊtiːn ˈkærɪəz/	载体蛋白	zài tǐ dàn bái
protein coat /ˈprəʊtiːn kəʊt/	蛋白质外壳	dàn bái zhì wài ké
protein synthesis /ˈprəʊtiːn ˈsɪnθəsɪs/	蛋白质合成	dàn bái zhì hé chéng
protoctist /ˈprəʊtəʊktɪst/	原生生物	yuán shēng shēng wù
puberty /ˈpjuːbəti/	青春期	qīng chūn qī
pulmonary artery /ˈpʌlmənəri ˈɑːtəri/	肺动脉	fèi dòng mài
pulmonary vein /ˈpʌlmənəri veɪn/	肺静脉	fèi jìng mài
pulp /pʌlp/	牙髓	yá suǐ
pulse /pʌls/	脉搏	mài bó
pump /pʌmp/	泵	bèng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
Punnett square /ˈpʌnɪt skweə/	庞纳特方格	páng nà tè fāng gé
pupil /ˈpjuːpl/	瞳孔	tóng kǒng
pure-breeding /pjʊə ˈbriːdɪŋ/	纯种	chún zhǒng
pyramid /ˈpɪrəmɪd/	金字塔	jīn zì tǎ
quotas /ˈkwəʊtəz/	配额	pèi é
radial muscles /ˈreɪdɪəl ˈmʌslz/	辐射肌	fú shè jī
random movement /ˈrændəm ˈmuːvmənt/	随机运动	suí jī yùn dòng
rate /reɪt/	速率	sù lǜ
ratio /ˈreɪʃɪəʊ/	比例	bǐ lì
raw materials /rɔː məˈtɪərɪəlz/	原料	yuán liào
reabsorption /riːbˈsɔːpʃn/	重吸收	chóng xī shōu
receptor /rɪˈseptə/	感受器	gǎn shòu qì
receptor proteins /rɪˈseptə ˈprəʊtiːnz/	受体蛋白	shòu tǐ dàn bái
recessive /rɪˈsesɪv/	隐性	yǐn xìng
recombinant plasmid /ˌriːˈkɒmbɪnənt ˈplæzmɪd/	重组质粒	chóng zǔ zhì lì
rectum /ˈrektəm/	直肠	zhí cháng
red blood cells /red blʌd selz/	红细胞	hóng xì bāo
reducing sugars /rɪˈdjuːsɪŋ ˈʃʊgəz/	还原糖	huán yuán táng
reflex /ˈriːfleks/	反射	fǎn shè
reflex arc /ˈriːfleks ɑːk/	反射弧	fǎn shè hú

English	中文	Pinyin
refracts /rɪ'frækts/	折射	zhé shè
regulates /'regjʊleɪts/	调节	tiáo jié
relay neurones /'ri:leɪ 'nju:rəʊnz/	中间神经元	zhōng jiān shén jīng yuán
renal artery /'ri:nl 'ɑ:təri/	肾动脉	shèn dòng mài
renal cortex /'ri:nl 'kɔ:teks/	皮质	pí zhì
renal vein /'ri:nl veɪn/	肾静脉	shèn jìng mài
renewable /rɪ'nju:əbl/	可再生的	kě zài shēng de
replication /ˌreplɪ'keɪʃn/	复制	fù zhì
reproduce /rɪprə'dju:s/	生殖	shēng zhí
reproduction /rɪprə'dʌkʃn/	生殖	shēng zhí
reptiles /'reptaɪlz/	爬行动物	pá xíng dòng wù
resistance /rɪ'zɪstəns/	抗性	kàng xìng
resistant /rɪ'zɪstənt/	耐药	nài yào
resistant strain	耐药菌株	nài yào jūn zhū
resources /rɪ'zɔ:sɪz/	资源	zī yuán
respiration /ˌrespɪ'reɪʃn/	呼吸作用	hū xī zuò yòng
response /rɪ'spɒns/	反应	fǎn yìng
restriction enzymes /rɪ'strɪkʃn 'enzaɪmz/	限制酶	xiàn zhì méi
retina /'retɪnə/	视网膜	shì wǎng mó
ribosome /'ri:bəʊsəʊm/	核糖体	hé táng tǐ

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
ribs /rɪbz/	肋骨	lèi gǔ
rickets /'rɪkɪts/	佝偻病	gōu lóu bìng
risk factors /rɪsk 'fæktəz/	风险因素	fēng xiǎn yīn sù
rods /rɒdz/	视杆细胞	shì gǎn xì bāo
root hair cells /ru:t heə selz/	根毛细胞	gēn máo xì bāo
root hairs /ru:t heəz/	根毛	gēn máo
salivary glands /'sælɪvəri glændz/	唾液腺	tuò yè xiàn
scale bar /skeɪl bɑ:/	比例尺	bǐ lì chǐ
scales /skeɪlz/	鳞片	lín piàn
scientific name /saɪən'tɪfɪk neɪm/	学名	xué míng
scrotum /'skrəʊtəm/	阴囊	yīn náng
scurvy /'skɜ:vi/	坏血病	huài xuè bìng
secondary sexual characteristics /'sekəndəri 'sekʃu:əl ˌkærɪktə'rɪstɪks/	第二性征	dì èr xìng zhēng
seed /si:d/	种子	zhǒng zi
seed banks /si:d bæŋks/	种子库	zhǒng zi kù
segments /'segmənts/	体节	tǐ jié
selective breeding /sɪ'lektɪv 'bri:dɪŋ/	选择育种	xuǎn zé yù zhǒng
self-pollination /self ˌpɒlɪ'neɪʃn/	自花传粉	zì huā chuán fěn
semilunar valves /ˌsemɪ'lu:nə vælvz/	半月瓣	bàn yuè bàn
sense organs /sens 'ɔ:gənz/	感觉器官	gǎn jué qì guān

English	中文	Pinyin
sensitivity /ˌsensɪˈtɪvɪti/	应激性	yìng jī xìng
sensory neurones /ˈsensəri ˈnjuːrəonz/	感觉神经元	gǎn jué shén jīng yuán
sepals /ˈseplz/	萼片	è piàn
septum /ˈseptəm/	隔膜	gé mó
set point /set pɔɪnt/	设定点	shè dìng diǎn
sewage /ˈsuːɪdʒ/	污水	wū shuǐ
sewage treatment /ˈsuːɪdʒ ˈtriːtmənt/	污水处理	wū shuǐ chǔ lǐ
sex chromosomes /seks ˈkrəʊməsəʊmz/	性染色体	xìng rǎn sè tǐ
sex-linked /seks lɪŋkt/	伴性遗传	bàn xìng yí chuán
sexual reproduction /ˈsekʃuːəl rɪprəˈdʌkʃn/	有性生殖	yǒu xìng shēng zhí
sexually transmitted infection /ˈsekʃuːəli træn'smɪtɪd ɪn'fekʃn/	性传播感染	xìng chuán bō gǎn rǎn
shiver /ˈʃɪvə/	颤抖	chàn dǒu
shoot /ʃuːt/	嫩枝	nèn zhī
single circulation /ˈsɪŋgl ˌsɜːkjʊˈleɪʃn/	单循环	dān xún huán
single-celled /ˈsɪŋgl seld/	单细胞	dān xì bāo
sinks /sɪŋks/	库	kù
small intestine /smɔːl ɪn'testɪn/	小肠	xiǎo cháng
soda lime	碱石灰	jiǎn shí huī
soluble /ˈsɒljuːbl/	可溶性	kě róng xìng
solutes /ˈsɒljuːts/	溶质	róng zhì

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
solution /səˈluːʃn/	溶液	róng yè
solvent /ˈsɒlvənt/	溶剂	róng jì
sources /ˈsɔːsɪz/	源	yuán
specialised cells /ˈspeʃəlaɪzd selz/	特化细胞	tè huà xì bāo
species /ˈspiːsiːz/	物种	wù zhǒng
specific /spəˈsɪfɪk/	专一	zhuān yī
specimen /ˈspesɪmən/	标本	biāo běn
sperm /spɜːm/	精子	jīng zǐ
sperm ducts /spɜːm dʌkts/	输精管	shū jīng guǎn
spinal cord /ˈspaɪnl kɔːd/	脊髓	jǐ suǐ
spirometer	肺活量计	fèi huó liàng jì
spongy mesophyll /ˈspʌndʒi ˈmesəfɪl/	海绵叶肉	hǎi mián yè ròu
spores /spɔːz/	孢子	bāo zǐ
spotting tile	点滴板	diǎn dī bǎn
stain /steɪn/	染色剂	rǎn sè jì
stamens /ˈsteɪmenz/	雄蕊	xióng ruǐ
starch /stɑːtʃ/	淀粉	diàn fěn
stationary phase /ˈsteɪʃənəri feɪz/	稳定期	wěn dìng qī
stem cells /stem selz/	干细胞	gàn xì bāo
sterilised	消毒	xiāo dú
sticky ends /ˈstɪki endz/	黏性末端	nián xìng mò duān

English	中文	Pinyin
stigma /'stɪgmə/	柱头	zhù tóu
stimulus /'stɪmjʊləs/	刺激	cì jī
stomach /'stʌmək/	胃	wèi
stomach acid /'stʌmək 'æsɪd/	胃酸	wèi suān
stomata /'stəʊmətə/	气孔	qì kǒng
strands /strændz/	链	liàn
style /staɪl/	花柱	huā zhù
substrate /'sʌbstreɪt/	底物	dǐ wù
sucrose /'su:krəʊs/	蔗糖	zhè táng
support /sə'pɔ:t/	支撑	zhī chēng
surface area /'sɜ:fɪs 'eərɪə/	表面积	biǎo miàn jī
surface area to volume ratio /'sɜ:fɪs 'eərɪə tə 'vɒlju:m 'reɪʃɪəʊ/	表面积与体积比	biǎo miàn jī yǔ tǐ jī bǐ
survive /sə'vaɪv/	生存	shēng cún
suspensory ligaments /sə'spensəri 'lɪgəmənts/	悬韧带	xuán rèn dài
sustainable /sə'steɪnəbl/	可持续	kě chí xù
sweat glands /swet glændz/	汗腺	hàn xiàn
sweating /'swetɪŋ/	出汗	chū hàn
synapse /'sɪnæps/	突触	tū chù
synaptic gap /sɪ'næptɪk gæp/	突触间隙	tū chù jiàn xì
tally	计数	jì shù

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
target organs /'tɑ:gɪt 'ɔ:gənz/	靶器官	bǎ qì guān
teeth /ti:θ/	牙齿	yá chǐ
temperature /'temprɪtʃə/	温度	wēn dù
test cross /test krɒs/	测交	cè jiāo
testes /'testi:z/	睾丸	gāo wán
testosterone /te'stɒstərəʊn/	睾酮	gāo tóng
thorax /'θɔ:ræks/	胸腔	xiōng qiāng
tissue /'tɪʃu:/	组织	zǔ zhī
toxic /'tɒksɪk/	有毒	yǒu dú
toxin /'tɒksɪn/	毒素	dú sù
trachea /trə'kɪə/	气管	qì guǎn
translocation /trænsləʊ'keɪʃn/	转运	zhuǎn yùn
transmissible disease /træn'smɪsɪbl dɪ'zi:z/	传染病	chuán rǎn bìng
transmitted /træn'smɪtɪd/	传播	chuán bō
transpiration /trænspə'reɪʃn/	蒸腾作用	zhēng téng zuò yòng
transpiration pull /trænspə'reɪʃn pʊl/	蒸腾拉力	zhēng téng lā lì
transport /'trænspɔ:t/	运输	yùn shū
trophic level /'trəʊfɪk 'levl/	营养级	yíng yǎng jí
tropism /'trəʊpɪzəm/	向性	xiàng xìng
trypsin /'trɪpsɪn/	胰蛋白酶	yí dàn bái méi

English	中文	Pinyin
turgid /'tɜ:dʒɪd/	膨胀	péng zhàng
turgor /'tɜ:gə/	膨压	péng yā
turgor pressure /'tɜ:gə 'preʃə/	膨压	péng yā
umbilical cord /ʌm'bɪlɪkl kɔ:d/	脐带	qí dài
urea /ju:'rɪə/	尿素	niào sù
ureters /'jʊəretəz/	输尿管	shū niào guǎn
urethra /jʊə'ri:θrə/	尿道	niào dào
urine /'jʊərɪn/	尿液	niào yè
uterus /'ju:tərəs/	子宫	zǐ gōng
vaccination /ˌvæksɪ'neɪʃn/	疫苗接种	yì miáo jiē zhòng
vacuole /'vækju:əʊl/	液泡	yè pào
vagina /və'dʒaɪnə/	阴道	yīn dào
valves /vælvz/	瓣膜	bàn mó
variable /'veərɪəbl/	变量	biàn liàng
variation /ˌveərɪ'eɪʃn/	变异	biàn yì
variegated	斑叶的	bān yè de
vascular bundles /'væskjʊlə 'bʌndlz/	维管束	wéi guǎn shù
vasoconstriction /ˌvæsəkən'strɪkʃn/	血管收缩	xuè guǎn shōu suō
vasodilation /ˌvæsədɪ'leɪʃn/	血管舒张	xuè guǎn shū zhāng
vectors /'vektəz/	媒介	méi jiè

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
veins /veɪnz/	静脉	jìng mài
vena cava /'vi:nə 'kɑ:və/	腔静脉	qiāng jìng mài
ventilation /ˌventɪ'leɪʃn/	通气	tōng qì
ventricle /'ventrɪkl/	心室	xīn shì
vertebrates /'vɜ:tɪbreɪts/	脊椎动物	jǐ zhuī dòng wù
vesicles /'vesɪklz/	囊泡	náng pào
vessels /'veslz/	导管	dǎo guǎn
villi /'vɪlaɪ/	绒毛	róng máo
virus /'vaɪrəs/	病毒	bìng dú
vision /'vɪʒn/	视觉	shì jué
vitamin /'vɪtəmɪn/	维生素	wéi shēng sù
washing powders /'wɒʃɪŋ 'paʊdəz/	洗衣粉	xǐ yī fěn
waste products /weɪst 'prɒdʌkts/	废物	fèi wù
water bath	水浴	shuǐ yù
water potential /'wɔ:tə pə'tenʃl/	水势	shuǐ shì
water vapour /'wɔ:tə 'veɪpə/	水蒸气	shuǐ zhēng qì
weeds /wi:dz/	杂草	zá cǎo
white blood cells /waɪt blʌd selz/	白细胞	bái xì bāo
wilts /wɪlts/	萎蔫	wěi niān
wind speed /wɪnd spi:d/	风速	fēng sù

English	中文	Pinyin
xerophytes /ˈzɪərəfaɪts/	旱生植物	hàn shēng zhí wù
xylem /ˈzaɪləm/	木质部	mù zhì bù
yeast /jiːst/	酵母	jiào mǔ
yield /jiːld/	产量	chǎn liàng
zygote /ˈzaɪgəʊt/	合子	hé zǐ

exercises.lol exercises.com.cn