

IGCSE Biology

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

English	Pinyin
 ABO blood groups <i>/,eɪ bi: 'əʊ bləd gru:ps/</i>	xuè xíng
 absorption <i>/əb'sɔ:pʃn/</i>	xī shōu
 accommodation <i>/ə,kɒmə'deɪʃn/</i>	shì jué tiáo jié
 acidic <i>/ə'sɪdɪk/</i>	suān xìng
 acrosome <i>/'ækɾəʊsəʊm/</i>	dǐng tǐ
 active immunity <i>/'æktɪv ɪ'mju:nɪti/</i>	zhǔ dòng miǎn yì
 active site <i>/'æktɪv saɪt/</i>	huó xìng wèi diǎn
 active transport <i>/'æktɪv 'trænsɜ:t/</i>	zhǔ dòng yùn shū
 adapted <i>/ə'dæptɪd/</i>	shì yìng
 adaptive feature <i>/ə'dæptɪv 'fi:tʃə/</i>	shì yìng tè zhēng
 adrenal glands <i>/ə'dri:nəl glændz/</i>	shèn shàng xiàn
 adrenaline <i>/ə'drenəlɪn/</i>	shèn shàng xiàn sù
 aerobic respiration <i>/eə'reʊbɪk ,respi'reɪʃn/</i>	yǒu yǎng hū xī
 air spaces <i>/eə 'speɪsɪz/</i>	qì qiāng
 alcohol <i>/'ælkəhɒl/</i>	jiǔ jīng
 algae <i>/'ælgi:/</i>	zǎo lèi
 alimentary canal <i>/əlaɪ'mentəri kə'næl/</i>	xiāo huà dào
 alkaline <i>/'ælkəlaɪn/</i>	jiǎn xìng

English	Pinyin
 allele <i>/ə'li:l/</i>	děng wèi jī yīn
 alveoli <i>/'ælvəli/</i>	fèi pào
 amino acids <i>/ə'mi:nəʊ 'æsɪdz/</i>	ān jī suān
 ammonium ions <i>/'æməʊniəm 'aɪənz/</i>	ǎn lí zi
 amniotic fluid <i>/'æmni'ɒtɪk 'flu:ɪd/</i>	yáng shuǐ
 amniotic sac <i>/'æmni'ɒtɪk sæk/</i>	yáng mó náng
 amphibians <i>/'æm'fɪbiənz/</i>	liǎng qī dòng wù
 amylase <i>/'æmɪleɪz/</i>	diàn fēn méi
 anaerobic respiration <i>/'æneə'reʊbɪk ,respi'reɪʃn/</i>	wú yǎng hū xī
 ancestor <i>/'ænsestə/</i>	zǔ xiān
 animal <i>/'ænɪml/</i>	dòng wù
 antagonistic <i>/'æn'tæɡənɪstɪk/</i>	jié kàng
 antennae <i>/'æn'teni:/</i>	chù jiǎo
 anther <i>/'ænθə/</i>	huā yào
 antibiotic <i>/'æntɪbaɪ'ɒtɪk/</i>	kàng shēng sù
 antibodies <i>/'æntɪbɒdɪz/</i>	kàng tǐ
 antigens <i>/'æntɪdʒənz/</i>	kàng yuán
 anus <i>/'eɪnəs/</i>	gāng mén
 aorta <i>/eɪ'ɔ:tə/</i>	zhǔ dòng mài
 arachnids <i>/ə'ræknɪdz/</i>	zhū xíng lèi

English	Pinyin
 arteries <i>/ˈɑːtəriz/</i>	dòng mài
 arterioles <i>/ɑːˈtɪəriəʊlz/</i>	xiǎo dòng mài
 arthropods <i>/ˈɑːθrəpɒdz/</i>	jié zhī dòng wù
 artificial insemination <i>/ˌɑːtɪˈfɪjəl m,semiˈneiʃn/</i>	rén gōng shòu jīng
 artificial selection <i>/ˌɑːtɪˈfɪjəl siˈlekʃn/</i>	rén gōng xuǎn zé
 asexual reproduction <i>/eiˈsekʃuːəl rɪprəˈdʌkʃn/</i>	wú xìng shēng zhí
 assimilation <i>/ə,siːmiˈleiʃn/</i>	tóng huà
 atrioventricular valves <i>/,eɪtri,əʊvənˈtrɪkjələ vælvz/</i>	fáng shì bàn
 atrium <i>/ˈeɪtriəm/</i>	xīn fáng
 auxin <i>/ˈɔːksɪn/</i>	shēng zhǎng sù
 backbone <i>/ˈbækbəʊn/</i>	jí zhù
 bacterium <i>/bækˈtɪəriəm/</i>	xì jūn
 balanced diet <i>/ˈbælənst ˈdaɪət/</i>	jūn héng yǐn shí
 base sequence <i>/beɪs ˈsiːkwəns/</i>	jiǎn jī xù liè
 bases <i>/ˈbeɪsɪz/</i>	jiǎn jī
 beak <i>/biːk/</i>	huì
 Benedict's solution <i>/ˈbenɪdɪkts səˈluːʃn/</i>	běn ní dí tè shì jì
 bile <i>/baɪl/</i>	dǎn zhī
 binomial system <i>/baɪˈnəʊmiəl ˈsɪstəm/</i>	shuāng míng fǎ
 biodiversity <i>/ˌbaɪəʊdaɪˈvɜːsɪti/</i>	shēng wù duō yàng xìng

English	Pinyin
 biofuel <i>/ˌbaɪəʊˈfjuːəl/</i>	shēng wù rán liào
 biomass <i>/ˌbaɪəʊˈmæs/</i>	shēng wù liàng
 biotechnology <i>/ˌbaɪəʊtekˈnɒlədʒi/</i>	shēng wù jì shù
 birds <i>/bɜːdz/</i>	niǎo lèi
 biuret <i>/ˈbiːjuːrət/</i>	shuāng suō niào
 bladder <i>/ˈblædə/</i>	páng guāng
 blind spot <i>/blaɪnd spɒt/</i>	máng diǎn
 blood groups <i>/bləd gruːps/</i>	xuè xíng
 blood vessels <i>/bləd ˈveslɪz/</i>	xuè guǎn
 body fluids <i>/ˈbɒdi ˈfluːɪdz/</i>	tǐ yè
 bonds <i>/bɒndz/</i>	huà xué jiàn
 brain <i>/breɪn/</i>	dà nǎo
 breast milk <i>/breɪst mɪlk/</i>	mǔ rǔ
 breast-feeding <i>/breɪst ˈfiːdɪŋ/</i>	mǔ rǔ wèi yǎng
 bronchi <i>/ˈbrɒŋkai/</i>	zhī qì guǎn
 bronchioles <i>/ˈbrɒŋkiəʊlz/</i>	xì zhī qì guǎn
 calcium <i>/ˈkælsiəm/</i>	gài
 canines <i>/ˈkeɪnaɪnz/</i>	quǎn chǐ
 capillaries <i>/ˈkæpɪlərɪz/</i>	máo xì xuè guǎn
 captive breeding <i>/ˈkæptɪv ˈbriːdɪŋ/</i>	quān yǎng fán zhí

English	Pinyin
 carbohydrates <i>/ˌkɑːbəʊˈhaɪdreɪts/</i>	tàn shuǐ huà hé wù
 carbon <i>/ˈkɑːbən/</i>	tàn
 carbon cycle <i>/ˈkɑːbən ˈsaɪkl/</i>	tàn xún huán
 carbon dioxide <i>/ˈkɑːbən daɪˈɒksaɪd/</i>	èr yǎng huà tàn
 carnivore <i>/ˈkɑːnɪvɔː/</i>	shí ròu dòng wù
 carpel <i>/ˈkɑːpl/</i>	cí ruǐ
 cartilage <i>/ˈkɑːtɪlɪdʒ/</i>	ruǎn gǔ
 catalyst <i>/ˈkætəlɪst/</i>	cuī huà jì
 cell membrane <i>/sel ˈmembrem/</i>	xì bāo mó
 cell sap <i>/sel sæp/</i>	xì bāo yè
 cell wall <i>/sel wɔːl/</i>	xì bāo bì
 cells <i>/selz/</i>	xì bāo
 cellulose <i>/ˈseljuːləʊs/</i>	xiān wéi sù
 cement <i>/sɪˈment/</i>	yá gǔ zhì
 central nervous system <i>/ˈsentrəl ˈnɜːvəs ˈsɪstəm/</i>	zhōng shū shén jīng xì tǒng
 cervix <i>/ˈsɜːvɪks/</i>	zǐ gōng jǐng
 characteristics <i>/ˌkærɪktəˈrɪstɪks/</i>	tè zhēng
 chemical reaction <i>/ˈkemɪkl rɪˈækʃn/</i>	huà xué fǎn yìng
 chloride ions <i>/ˈkloːraɪd ˈaɪənz/</i>	lǚ lí zǐ
 chlorophyll <i>/ˌkloːrəʊˈfɪl/</i>	yè lǚ sù

English	Pinyin
 chloroplasts <i>/ˈkloːrəʊplæsts/</i>	yè lǚ tǐ
 cholera <i>/ˈkɒləərə/</i>	huò luàn
 chromosomes <i>/ˈkrəʊməsəʊmz/</i>	rǎn sè tǐ
 ciliary muscles <i>/ˈsɪlɪəri ˈmʌslz/</i>	jié zhuàng jī
 ciliated cells <i>/ˈsɪlɪəɪtɪd selz/</i>	xiān máo xì bāo
 circular muscles <i>/ˈsɜːkjʊlə ˈmʌslz/</i>	huán jī
 circulatory system <i>/ˌsɜːkjʊˈleɪtəri ˈsɪstəm/</i>	xún huán xì tǒng
 classify <i>/ˈklæsɪfaɪ/</i>	fēn lèi
 climate change <i>/ˈklaɪmət tʃeɪndʒ/</i>	qì hòu biàn huà
 closed seasons <i>/kləʊzd ˈsiːznz/</i>	jìn yú qī
 clot <i>/klɒt/</i>	níng xuè
 codes <i>/kəʊdʒ/</i>	biān mǎ
 codominance <i>/ˈkəʊdəmɪnəns/</i>	gòng xiǎn xìng
 collisions <i>/kəˈlɪʒnz/</i>	pèng zhuàng
 colon <i>/ˈkəʊlən/</i>	jié cháng
 colour blindness <i>/ˈkʌlə ˈblaɪndnəs/</i>	sè máng
 column <i>/ˈkɒləm/</i>	shuǐ zhù
 combustion <i>/kəmˈbʌstʃn/</i>	rán shāo
 community <i>/kəˈmjʊːnɪti/</i>	qún luò
 competition <i>/ˌkɒmpəˈtɪʃn/</i>	jìng zhēng

English	Pinyin
 complementary /ˌkɒmplɪ'mentəri/	hù bǔ
 concentration /ˌkɒnsən'treɪʃn/	nóng dù
 concentration gradient /ˌkɒnsən'treɪʃn 'greɪdɪənt/	nóng dù tī dù
 cones /kəʊnz/	shì zhuī xì bāo
 conserved /kən'sɜ:vəd/	bǎo hù
 consumer /kən'su:mə/	xiāo fèi zhě
 contaminated /kən'tæmɪneɪtɪd/	wū rǎn
 continuous variation /kən'tɪnju:əs ,veəri'eɪʃn/	lián xù biàn yì
 contract /'kɒntrækt/	shōu suō
 control /kən'trəʊl/	duì zhào
 coordinate /kəʊ'ɔ:dɪnət/	xié tiáo
 cornea /'kɔ:nɪə/	jiǎo mó
 coronary arteries /'kɒrənəri 'ɑ:təriz/	guān zhuàng dòng mài
 coronary heart disease /'kɒrənəri ha:t dɪ'zi:z/	guān xīn bìng
 cortex /'kɔ:teks/	pí céng
 cotyledons /ˌkɒtɪ'li:dnz/	zǐ yè
 crop plants /krɒp plænts/	nóng zuò wù
 crops /krɒps/	nóng zuò wù
 cross /krɒs/	zá jiāo
 cross-pollination /krɒs ,pɒlɪ'neɪʃn/	yì huā chuán fēn

English	Pinyin
 crustaceans /kra'steɪʃnz/	jiǎ qiào lèi
 cuticle /'kju:tɪkl/	jiǎo zhì céng
 cytoplasm /'saɪtəplæzəm/	xì bāo zhì
 daughter cell /'dɔ:tə sel/	zì xì bāo
 deamination /ˌdi:mɪ'neɪʃn/	tuō ān jī zuò yòng
 death phase /deθ feɪz/	shuāi wáng qī
 decomposer /ˌdi:kəm'pəʊzə/	fēn jiě zhě
 decomposition /ˌdi:kɒmpə'zɪʃn/	fēn jiě
 defences /dɪ'fensɪz/	fáng yù
 deforestation /di:'fɒrɪ'steɪʃn/	sēn lín kǎn fá
 dehydration /ˌdi:haɪ'dreɪʃn/	tuō shuǐ
 denatured /'denætʃəd/	biàn xìng
 denitrification /di:'naɪtrɪfɪ'keɪʃn/	fǎn xiāo huà zuò yòng
 dentine /'denti:n/	yá běn zhì
 deoxygenated blood /di:'ɒksɪdʒenɪtɪd bləd/	quē yǎng xuè
 diabetes /ˌdaɪə'bi:tɪ:z/	táng niào bìng
 dialysis /daɪ'æləsɪs/	tòu xī
 dialysis tubing /daɪ'æləsɪs 'tju:bɪŋ/	tòu xī guǎn
 diaphragm /'daɪəfræm/	gé jī
 diarrhoea /ˌdaɪə'riə/	fù xiè

English	Pinyin
 dichotomous key <i>/daɪ'kɒtəməs ki:/</i>	èr qí jiǎn suǒ biǎo
 dicotyledons <i>/,dɪkətri'li:dnz/</i>	shuāng zǐ yè zhí wù
 diffuse <i>/dɪ'fju:z/</i>	kuò sǎn
 diffusion <i>/dɪ'fju:ʒn/</i>	kuò sǎn
 digestion <i>/daɪ'dʒestʃn/</i>	xiāo huà
 digestive system <i>/daɪ'dʒestɪv 'sɪstəm/</i>	xiāo huà xì tǒng
 diploid <i>/'dɪplɔɪd/</i>	èr bèi tǐ
 direct contact <i>/daɪ'rekt 'kɒntækt/</i>	zhí jiē jiē chù
 discontinuous variation <i>/dɪskən'tɪnju:əs ,veəri'eɪʃn/</i>	bù lián xù biàn yì
 disease <i>/dɪ'zi:z/</i>	jí bìng
 dissolve <i>/dɪ'sɒlv/</i>	róng jiě
 division <i>/dɪ'vɪʒn/</i>	fēn liè
 dominant <i>/ˈdɒmɪnənt/</i>	xiǎn xìng
 double circulation <i>/ˈdʌbl ,sɜ:kju'leɪʃn/</i>	shuāng xún huán
 double helix <i>/ˈdʌbl 'hi:lɪks/</i>	shuāng luó xuán
 drug <i>/drʌg/</i>	yào wù
 dry mass <i>/draɪ mæs/</i>	gàn zhòng
 duodenum <i>/ˈdju:ədnəm/</i>	shí èr zhǐ cháng
 duration <i>/dʒʊə'reɪʃn/</i>	chí xù shí jiān
 ecosystem <i>/ˈi:kəʊsɪstəm/</i>	shēng tài xì tǒng

English	Pinyin
 effector <i>/ɪ'fektə/</i>	xiào yìng qì
 egestion <i>/ɪ'dʒestʃn/</i>	pái yí
 egg cells <i>/eg selz/</i>	luǎn xì bāo
 electrical impulses <i>/ɪ'lektrɪkl 'ɪmpʌlsɪz/</i>	diàn mài chōng
 elements <i>/ˈelɪmənts/</i>	yuán sù
 elongate <i>/ˈi:lɒŋgeɪt/</i>	shēn cháng
 embryo <i>/ˈembriəʊ/</i>	pēi tāi
 emulsifies <i>/ɪ'mʌlsɪfaɪz/</i>	rǔ huà
 emulsion <i>/ɪ'mʌʃn/</i>	rǔ zhuó yè
 enamel <i>/ɪ'næml/</i>	yá yòu zhì
 endangered <i>/en'deɪndʒəd/</i>	bīn wēi
 endocrine glands <i>/ˈendəʊkraɪn glændz/</i>	nèi fēn mì xiàn
 energy <i>/ˈenədʒi/</i>	néng liàng
 environment <i>/en'veɪrənmənt/</i>	huán jìng
 enzyme-substrate complex <i>/ˈenzaim 'sʌbstreɪt 'kɒmpleks/</i>	méi dǐ wù fù hé wù
 enzymes <i>/ˈenzaimz/</i>	méi
 epidermis <i>/ˌepɪ'dɜ:mɪs/</i>	biǎo pí
 epithelium <i>/ˌepɪ'θi:lɪəm/</i>	shàng pí
 ethanol <i>/ˈeθənɒl/</i>	yǐ chún
 ethical <i>/ˈeθɪkl/</i>	lún lǐ

English	Pinyin
 eutrophication <i>/ju:trəfi'keɪʃn/</i>	fù yíng yǎng huà
 evaporates <i>/i'væpəreɪts/</i>	zhēng fā
 evolutionary relationships <i>/ɪvə'lʊ:ʃənəri rɪ'leɪʃənʃɪps/</i>	jìn huà guān xì
 excretion <i>/ek'skreɪʃn/</i>	pái xiè
 exhaling <i>/eks'heɪlɪŋ/</i>	hū qì
 exoskeleton <i>/eksəʊskelɪtn/</i>	wài gǔ gé
 exponential phase <i>/,ekspə'nenʃl feɪz/</i>	duì shù qī
 express <i>/ek'spres/</i>	biǎo dá
 extinction <i>/ek'stɪŋkʃn/</i>	miè jué
 faeces <i>/'fi:si:z/</i>	fèn biàn
 fats <i>/fæts/</i>	zhī fáng
 fatty acids <i>/'fæti 'æsaɪdz/</i>	zhī fáng suān
 fatty tissue <i>/'fæti 'tɪʃu:/</i>	zhī fáng zǔ zhī
 feathers <i>/'feðəz/</i>	yǔ máo
 fermenter <i>/fɜ:'mentə/</i>	fā jiào guǎn
 ferns <i>/fɜ:nz/</i>	jué lèi zhí wù
 fertile offspring <i>/'fɜ:taɪl 'ɒfsprɪŋ/</i>	kě yù hòu dài
 fertilisation <i>/,fɜ:tɪlaɪ'zeɪʃn/</i>	shòu jīng
 fertilisers <i>/'fɜ:təlaɪzəz/</i>	huà féi
 fetus <i>/'fi:təs/</i>	tāi ér

English	Pinyin
 fibre <i>/'faɪbə/</i>	shàn shí xiān wéi
 fibrin <i>/'fɪbrɪn/</i>	xiān wéi dàn bái
 fibrinogen <i>/'fɪbrɪnədʒn/</i>	xiān wéi dàn bái yuán
 filament <i>/'fɪləmənt/</i>	huā sī
 filtration <i>/fɪl'treɪʃn/</i>	guò lǚ
 fins <i>/fɪnz/</i>	qí
 fish <i>/fɪʃ/</i>	yú lèi
 flaccid <i>/'flæsɪd/</i>	sōng ruǎn
 flagellum <i>/flə'dʒeləm/</i>	biān máo
 flowering plants <i>/'flaʊərɪŋ plænts/</i>	kāi huā zhí wù
 food chain <i>/fu:d tʃeɪn/</i>	shí wù liàn
 food web <i>/fu:d web/</i>	shí wù wǎng
 forces of attraction <i>/'fɔ:sɪz ɒv ə'trækʃn/</i>	xī yǐn lì
 foreign species <i>/'fɒrən 'spi:si:z/</i>	wài lái wù zhǒng
 fossil fuels <i>/'fɒsl 'fju:əlz/</i>	huà shí rán liào
 fovea <i>/'fəʊviə/</i>	zhōng yāng āo
 fungus <i>/'fʌŋɡəs/</i>	zhēn jūn
 fur <i>/fɜ:/</i>	máo fà
 fusion <i>/'fju:ʒn/</i>	róng hé
 gall bladder <i>/gɔ:l 'blædə/</i>	dǎn náng

English	Pinyin
 gametes <i>/ˈɡæmi:ts/</i>	pèi zi
 gas exchange <i>/ɡæs ɛksˈtʃeɪndʒ/</i>	qì tǐ jiāo huàn
 gases <i>/ˈɡæsiːz/</i>	qì tǐ
 gastric juice <i>/ˈɡæstriːk dʒu:s/</i>	wèi yè
 gene mutation <i>/dʒi:n mju:ˈteɪʃn/</i>	jī yīn tū biàn
 genes <i>/dʒi:nz/</i>	jī yīn
 genetic material <i>/dʒiˈnetɪk məˈtɪəriəl/</i>	yí chuán wù zhì
 genetic modification <i>/dʒiˈnetɪk ˌmɒdɪfɪˈkeɪʃn/</i>	jī yīn gǎi zào
 genetic variation <i>/dʒiˈnetɪk ˌveəriˈeɪʃn/</i>	biàn yì
 genotype <i>/ˈdʒenətaɪp/</i>	jī yīn xíng
 genus <i>/ˈdʒenəs/</i>	shǔ
 germinate <i>/ˈdʒɜ:mineɪt/</i>	méng fā
 gills <i>/ɡɪlz/</i>	sāi
 gland <i>/ɡlænd/</i>	xiàn tǐ
 glomerulus <i>/ˈɡləmərjələs/</i>	shèn xiǎo qiú
 glucagon <i>/ˈɡlu:kæɡən/</i>	yí gāo xuè táng sù
 glucose <i>/ˈɡlu:kəʊs/</i>	pú táo táng
 glycerol <i>/ˈɡlɪsərol/</i>	gān yóu
 glycogen <i>/ˈɡlaɪkədʒɪn/</i>	táng yuán
 goblet cells <i>/ˈɡɒblət selz/</i>	bēi zhuàng xì bāo

English	Pinyin
 gravitropism <i>/ˈɡrævɪtrəʊpɪzəm/</i>	xiàng dì xìng
 gravity <i>/ˈɡrævɪti/</i>	zhòng lì
 greenhouse effect <i>/ˈɡri:nhaʊs ɪˈfekt/</i>	wēn shì xiào yìng
 growth <i>/ɡrəʊθ/</i>	shēng zhǎng
 guard cells <i>/ɡɑ:d selz/</i>	bǎo wèi xì bāo
 gums <i>/ɡʌmz/</i>	yá yín
 habitats <i>/ˈhæbɪtæts/</i>	qī xī dì
 haemoglobin <i>/ˈhi:məˈɡləʊbɪn/</i>	xuè hóng dàn bái
 hair erector muscles <i>/heə ɪˈrektə ˈmʌslz/</i>	lì máo jī
 haploid <i>/ˈhæplɔɪd/</i>	dān bèi tǐ
 heart <i>/hɑ:t/</i>	xīn zàng
 heart rate <i>/hɑ:t reɪt/</i>	xīn lǜ
 hepatic artery <i>/heˈpætɪk ˈɑ:təri/</i>	gān dòng mài
 hepatic portal vein <i>/heˈpætɪk ˈpɔ:tl veɪn/</i>	gān mén jìng mài
 hepatic vein <i>/heˈpætɪk veɪn/</i>	gān jìng mài
 herbicides <i>/ˈhɜ:bɪsaɪdɪz/</i>	chú cǎo jì
 herbivore <i>/ˈhɜ:bɪvɔ:/</i>	shí cǎo dòng wù
 heterozygous <i>/ˈhetrəˈzɪɡəs/</i>	zá hé zǐ
 homeostasis <i>/ˈhəʊmi:əˈsta:sɪz/</i>	wěn tài
 homozygous <i>/ˈhɒməˈzɪɡəs/</i>	chún hé zǐ

English	Pinyin
 hormone <i>/ˈhɔːməʊn/</i>	jī sù
 host <i>/həʊst/</i>	sù zhǔ
 humidity <i>/hjuːˈmɪdɪti/</i>	shī dù
 hunting <i>/ˈhʌntɪŋ/</i>	shòu liè
 hydrochloric acid <i>/ˌhaɪdrəˈklɔːrɪk ˈæsɪd/</i>	yán suān
 hydrogen <i>/ˈhaɪdrədʒn/</i>	qīng
 hydrophytes <i>/ˈhaɪdrəfaɪts/</i>	shuǐ shēng zhí wù
 hygienic <i>/haɪˈdʒiːnɪk/</i>	wèi shēng
 ileum <i>/ˈɪliːəm/</i>	huí cháng
 implants <i>/ˈɪmplænts/</i>	zhí rù
 in vitro fertilisation <i>/ɪn ˈvɪtrəʊ ˌfɜːtɪlaɪˈzeɪʃn/</i>	tǐ wài shòu jīng
 incisors <i>/ɪnˈsaɪzəz/</i>	mén chǐ
 indicator <i>/ˈɪndɪkeɪtə/</i>	zhǐ shì jì
 infants <i>/ˈɪnfənts/</i>	yīng ér
 infection <i>/ɪnˈfekʃn/</i>	gǎn rǎn
 ingestion <i>/ɪnˈdʒestʃn/</i>	shè rù
 inhaling <i>/ɪnˈheɪlɪŋ/</i>	xī qì
 inheritance <i>/ɪnˈherɪtəns/</i>	yí chuán
 inherited <i>/ɪnˈherɪtɪd/</i>	yí chuán
 insecticides <i>/ˌɪnˈsektɪsaɪdz/</i>	shā chóng jì

English	Pinyin
 insects <i>/ˈɪnsektz/</i>	kūn chóng
 insoluble <i>/ɪnˈsɒljʊːbl/</i>	bù róng xìng
 insulation <i>/ˌɪnsjuːˈleɪʃn/</i>	gé rè
 insulin <i>/ˈɪnsjuːlɪn/</i>	yí dǎo sù
 intercostal muscles <i>/ˌɪntəˈkɒstl ˈmʌslz/</i>	lě jiān jī
 introduced species <i>/ˌɪntərəˈdʒuːst ˈspiːsiːz/</i>	wài lái wù zhǒng
 iodine solution <i>/ˈaɪədiːn səˈluːʃn/</i>	diǎn yè
 ionising radiation <i>/ˈaɪənəɪzɪŋ ˌreɪdɪˈeɪʃn/</i>	diàn lí fú shè
 ions <i>/ˈaɪənz/</i>	lí zi
 iris <i>/ˈaɪrɪs/</i>	hóng mó
 iron <i>/ˈaɪən/</i>	tiě
 jelly coat <i>/ˈdʒeli kəʊt/</i>	jiāo zhì céng
 joints <i>/dʒɔɪnts/</i>	guān jié
 kidneys <i>/ˈkɪdnɪz/</i>	shèn zàng
 kinetic energy <i>/kɪˈnetɪk ˈenədʒi/</i>	dòng néng
 kingdoms <i>/ˈkɪŋdəmz/</i>	jiè
 lactase <i>/ˈlækteɪs/</i>	rǔ táng méi
 lacteal <i>/ˈlæktɪəl/</i>	rǔ mí guǎn
 lactic acid <i>/ˈlæktɪk ˈæsɪd/</i>	rǔ suān
 lactose <i>/ˈlæktəʊs/</i>	rǔ táng

English	Pinyin
 lag phase <i>/læg feɪz/</i>	yán chí qī
 large intestine <i>/la:dʒ m'testɪn/</i>	dà cháng
 larynx <i>/'læɪŋks/</i>	hóu
 leaf veins <i>/li:f veɪnz/</i>	yè mài
 lens <i>/lenz/</i>	jīng zhuàng tǐ
 life processes <i>/laɪf 'prəʊsesɪz/</i>	shēng mìng guò chéng
 ligase <i>/'lɪgeɪs/</i>	lián jiē méi
 light intensity <i>/laɪt m'tensɪti/</i>	guāng zhào qiáng dù
 lignin <i>/'lɪgnɪn/</i>	mù zhì sù
 limewater <i>/'laɪmwɔ:tə/</i>	shí huī shuǐ
 limiting factor <i>/'lɪmɪtɪŋ 'fæktə/</i>	xiàn zhì yīn sù
 lipase <i>/'lɪpeɪs/</i>	zhī fáng méi
 liver <i>/'lɪvə/</i>	gān zàng
 livestock <i>/'laɪvstɒk/</i>	shēng chù
 lumen <i>/'lu:men/</i>	guǎn qiāng
 lymphocytes <i>/'lɪmfəsaɪts/</i>	lín bā xì bāo
 magnesium ions <i>/mæg'ni:ziəm 'aɪənz/</i>	měi lí zi
 magnification <i>/,mæɡnɪfɪ'keɪʃn/</i>	fàng dà bèi shù
 maltase <i>/'mɒlteɪs/</i>	mài yá táng méi
 maltose <i>/'mɒltəʊs/</i>	mài yá táng

English	Pinyin
 mammal <i>/'mæml/</i>	bǔ rǔ dòng wù
 many offspring <i>/'meni 'ɒfsprɪŋ/</i>	hòu dài
 medulla <i>/'medʌlə/</i>	suǐ zhì
 meiosis <i>/meɪ'əʊsɪs/</i>	jiǎn shù fēn liè
 memory cells <i>/'meməri selz/</i>	jì yì xì bāo
 menstrual cycle <i>/'menstru:əl 'saɪkl/</i>	yuè jīng zhōu qī
 mesophyll <i>/'mesəfil/</i>	yè ròu
 messenger <i>/'mesɪndʒə/</i>	xìn shǐ
 metabolism <i>/mə'tæbəlɪzəm/</i>	xīn chén dài xiè
 methane <i>/'mi:θeɪn/</i>	jiǎ wán
 micrometres <i>/'maɪkrəʊmi:təz/</i>	wēi mǐ
 microorganisms <i>/,maɪkrəʊ'ɔ:gənɪzəmz/</i>	wēi shēng wù
 microscope <i>/'maɪkrəskəʊp/</i>	xiǎn wēi jìng
 microvilli <i>/'maɪkrəʊvɪlaɪ/</i>	wēi róng máo
 mineral ions <i>/'mɪnərəl 'aɪənz/</i>	kuàng wù zhì lí zi
 mitochondria <i>/,maɪtə'kɒndrɪə/</i>	xiàn lì tǐ
 mitosis <i>/maɪ'təʊsɪs/</i>	yǒu sī fēn liè
 molars <i>/'məʊləz/</i>	jiù chǐ
 molecule <i>/'mɒlɪkjʊ:l/</i>	fēn zǐ
 monocotyledons <i>/,mɒnəʊ,kɒtɪ'li:dnz/</i>	dān zi yè zhí wù

English	Pinyin
 monoculture /ˈmɒnəkʌltʃə/	dān yī zāi péi
 motor neurones /ˈməʊtə 'nju:rəʊnz/	yùn dòng shén jīng yuán
 moulds /məʊldz/	méi jūn
 movement /ˈmu:vmənt/	yùn dòng
 mucus /ˈmju:kəs/	nián yè
 muscle /ˈmʌsl/	jī ròu
 mushrooms /ˈmʌʃru:mz/	mó gū
 mutation /ˈmju:'teɪʃn/	tū biàn
 mycoprotein /ˈmaɪkəprəʊti:n/	zhēn jūn dàn bái
 myriapods /ˈmaɪriæpɒdz/	duō zú lèi
 natural selection /ˈnætʃərəl sɪˈleɪʃn/	zì rán xuǎn zé
 nectar /ˈnektə/	huā mì
 negative feedback /ˈnegətɪv ˈfɪ:dbæk/	fù fǎn kuì
 nephrons /ˈnefrɒnz/	shèn dān wèi
 nerve impulses /nɜ:v ˈɪmpʌlsɪz/	shén jīng chōng dòng
 nerves /nɜ:vz/	shén jīng
 nervous system /ˈnɜ:vəs ˈsɪstəm/	shén jīng xì tǒng
 net movement /net ˈmu:vmənt/	jìng yí dòng
 neurones /ˈnju:rəʊnz/	shén jīng yuán
 neurotransmitter /ˈnju:rətrænsmɪtə/	shén jīng dì zhì

English	Pinyin
 neutralises /ˈnju:trəlaɪzɪz/	zhōng hé
 nitrate ions /ˈnaɪtreɪt ˈaɪənz/	xiāo suān gēn lí zi
 nitrification /ˌnaɪtrɪfɪˈkeɪʃn/	xiāo huà zuò yòng
 nitrogen /ˈnaɪtrədʒn/	dàn
 nitrogen cycle /ˈnaɪtrədʒn ˈsaɪkl/	dàn xún huán
 nitrogen fixation /ˈnaɪtrədʒn fɪkˈseɪʃn/	gù dàn zuò yòng
 non-biodegradable /nɒn ˌbaɪəʊdɪˈgreɪdəbl/	bù kě jiàng jiě
 nucleus /ˈnju:klɪəs/	xì bāo hé
 nutrient molecules /ˈnju:triənt ˈmɒlɪkjʊ:lz/	yíng yǎng wù zhì
 nutrients /ˈnju:triənts/	yíng yǎng wù zhì
 nutrition /nju:'trɪʃn/	yíng yǎng
 oesophagus /ɪˈsɒfəɡəs/	shí dào
 oestrogen /ˈi:strədʒn/	cí jī sù
 offspring /ˈɒfsprɪŋ/	hòu dài
 optic nerve /ˈɒptɪk nɜ:v/	shì shén jīng
 optimum temperature /ˈɒptɪməm ˈtemprɪtʃə/	zuì shì wēn dù
 organ /ˈɔ:gən/	qì guān
 organ system /ˈɔ:gən ˈsɪstəm/	qì guān xì tǒng
 organism /ˈɔ:gənɪzəm/	shēng wù tǐ
 osmosis /ɒzˈməʊsɪs/	shèn tòu

English	Pinyin
 ovaries <i>/ˈəʊvəriːz/</i>	luǎn cháo
 ovary <i>/ˈəʊvəri/</i>	zi fáng
 overharvesting <i>/ˌəʊvəˈhɑːvɪstɪŋ/</i>	guò dù bǔ lǎo
 oviducts <i>/ˈəʊvɪdʌkts/</i>	shū luǎn guǎn
 ovulation <i>/ˌʊvjəˈleɪʃn/</i>	pái luǎn
 ovules <i>/ˈʊvjʊːlz/</i>	pēi zhū
 oxygen <i>/ˈɒksɪdʒn/</i>	yǎng qì
 oxygen debt <i>/ˈɒksɪdʒn det/</i>	yǎng zhài
 oxygenated blood <i>/ˈɒksɪdʒeneɪtɪd blʌd/</i>	hán yǎng xuè
 palisade mesophyll <i>/ˈpælɪseɪd ˈmesəfɪl/</i>	zhà lán yè ròu
 palisade mesophyll cells <i>/ˈpælɪseɪd ˈmesəfɪl selz/</i>	zhà lán yè ròu xì bāo
 pancreas <i>/ˈpæŋkriəs/</i>	yí xiàn
 parent <i>/ˈpeərənt/</i>	qīn běn
 partially permeable membrane <i>/ˈpɑːʃəli ˈpɜːməbl ˈmembreɪn/</i>	bàn tòu mó
 particles <i>/ˈpɑːtɪklz/</i>	lì zi
 passive immunity <i>/ˈpæsɪv ɪˈmjuːnɪti/</i>	bèi dòng miǎn yì
 pathogen <i>/ˈpæθədʒn/</i>	bìng yuán tǐ
 pectinase <i>/ˈpektɪneɪs/</i>	guǒ jiāo méi
 pedigree diagram <i>/ˈpedɪɡriː ˈdaɪəɡræm/</i>	xì pǔ tú
 penicillin <i>/ˌpenɪˈsɪlɪn/</i>	qīng méi sù

English	Pinyin
 penis <i>/ˈpiːnɪs/</i>	yīn jīng
 pepsin <i>/ˈpepsɪn/</i>	wèi dàn bái méi
 peripheral nervous system <i>/pəˈrɪfərəl ˈnɜːvəs ˈsɪstəm/</i>	zhōu wéi shén jīng xì tǒng
 petals <i>/ˈpetlz/</i>	huā bàn
 phagocytes <i>/ˈfæɡəsəɪts/</i>	tūn shì xì bāo
 phagocytosis <i>/ˌfæɡəsɪˈtəʊsɪs/</i>	tūn shì zuò yòng
 phenotype <i>/ˈfenətaɪp/</i>	biǎo xiàn xíng
 phloem <i>/ˈfləʊm/</i>	rèn pí bù
 photosynthesis <i>/ˌfəʊtəʊˈsɪnθəɪsɪs/</i>	guāng hé zuò yòng
 phototropism <i>/ˌfəʊtəʊˈtrəʊpɪzəm/</i>	xiàng guāng xìng
 pigment <i>/ˈpɪgmənt/</i>	sè sù
 placenta <i>/pləˈsentə/</i>	tāi pán
 plant <i>/plænt/</i>	zhí wù
 plasma <i>/ˈplæzmə/</i>	xuè jiāng
 plasmids <i>/ˈplæzmɪdʒ/</i>	zhì lì
 plasmolysis <i>/plæzˈmɒləsɪs/</i>	zhì bì fēn lí
 plastics <i>/ˈplæstɪks/</i>	sù liào
 platelets <i>/ˈpleɪtlɪts/</i>	xuè xiǎo bǎn
 pollen grains <i>/ˈpɒlən greɪnz/</i>	huā fěn lì

English	Pinyin
 pollen tube /'pɒlən tju:b/	huā fěn guǎn
 pollination /ˌpɒliˈneɪʃn/	chuán fēn
 pollinators /'pɒlɪneɪtəz/	chuán fēn zhě
 pollution /'pɒˈluːʃn/	wū rǎn
 population /ˌpɒpjəˈleɪʃn/	zhǒng qún
 predation /'priːdeɪʃn/	bǔ shí
 pregnancy /'pregnənsi/	huái yùn
 premolars /'priːˈməʊləz/	qián jiù chǐ
 pressure /'preʃə/	yā lì
 producer /'prəˈdjuːsə/	shēng chǎn zhě
 products /'prɒdʌkts/	chǎn wù
 progesterone /'prəʊˈdʒestərən/	yùn tóng
 prokaryote /'prɒkəriət/	yuán hé shēng wù
 prostate gland /'prɒsteɪt glænd/	qián liè xiàn
 protease /'prəʊteɪs/	dàn bái méi
 protein /'prəʊtiːn/	dàn bái zhì
 protein carriers /'prəʊtiːn ˈkæriəz/	zài tǐ dàn bái
 protein coat /'prəʊtiːn kəʊt/	dàn bái zhì wài ké
 protein synthesis /'prəʊtiːn ˈsɪnθəsis/	dàn bái zhì hé chéng
 protocist /'prəʊtəʊktɪst/	yuán shēng shēng wù

English	Pinyin
 puberty /'pjʊːbəti/	qīng chūn qī
 pulmonary artery /'pʌlmənəri ˈɑːtəri/	fèi dòng mài
 pulmonary vein /'pʌlmənəri veɪn/	fèi jìng mài
 pulp /'pʌlp/	yá suǐ
 pulse /'pʌls/	mài bó
 pump /'pʌmp/	bèng
 Punnett square /'pʌnɪt skweə/	páng nà tè fāng gé
 pupil /'pjʊːpl/	tóng kǒng
 pure-breeding /'pjʊə ˈbriːdɪŋ/	chún zhǒng
 pyramid /'pɪrəmɪd/	jīn zì tǎ
 quotas /'kwɒtəz/	pèi é
 radial muscles /'reɪdiəl ˈmʌslz/	fú shè jī
 random movement /'rændəm ˈmuːvmənt/	suí jī yùn dòng
 rate /'reɪt/	sù lǜ
 ratio /'reɪʃiəʊ/	bǐ lì
 raw materials /'rɔː məˈtɪəriəlz/	yuán liào
 reabsorption /'riːbˈsɔːpʃn/	zhòng xī shōu
 receptor /'riːseptə/	gǎn shòu qì
 receptor proteins /'riːseptə ˈprəʊtiːnz/	shòu tǐ dàn bái
 recessive /'riːsesɪv/	yǐn xìng

English	Pinyin
 recombinant plasmid <i>/ˌriːˈkɒmbɪnənt ˈplæzmid/</i>	chóng zǔ zhì lì
 rectum <i>/ˈrektəm/</i>	zhí cháng
 red blood cells <i>/red bləd selz/</i>	hóng xì bāo
 reducing sugars <i>/ˈrɪˈdjuːsɪŋ ˈʃʊgəz/</i>	huán yuán táng
 reflex <i>/ˈriːfleks/</i>	fǎn shè
 reflex arc <i>/ˈriːfleks ɑːk/</i>	fǎn shè hú
 refracts <i>/ˈrɪˈfræktz/</i>	zhé shè
 regulates <i>/ˈregjəleɪts/</i>	tiáo jié
 relay neurones <i>/ˈriːleɪ ˈnjuːrəʊnz/</i>	zhōng jiān shén jīng yuán
 renal artery <i>/ˈriːnl ˈɑːtəri/</i>	shèn dòng mài
 renal cortex <i>/ˈriːnl ˈkɔːteks/</i>	pí zhì
 renal vein <i>/ˈriːnl veɪn/</i>	shèn jìng mài
 replication <i>/ˌreplɪˈkeɪʃn/</i>	fù zhì
 reproduce <i>/ˈrɪprəˈdjuːs/</i>	shēng zhí
 reproduction <i>/ˈrɪprəˈdʌkʃn/</i>	shēng zhí
 reptiles <i>/ˈreptailz/</i>	pá xíng dòng wù
 resistance <i>/ˈrɪˈzɪstəns/</i>	kàng xìng
 resistant <i>/ˈrɪˈzɪstənt/</i>	nài yào
 resources <i>/ˈrɪˈzɔːsɪz/</i>	zī yuán
 respiration <i>/ˌrespiˈreɪʃn/</i>	hū xī zuò yòng

English	Pinyin
 response <i>/ˈrɪˈsɒns/</i>	fǎn yìng
 restriction enzymes <i>/ˈrɪˈstrɪkʃn ˈenzaimz/</i>	xiàn zhì méi
 retina <i>/ˈretinə/</i>	shì wǎng mó
 ribosome <i>/ˈrɪːbəʊsəʊm/</i>	hé táng tǐ
 ribs <i>/ˈrɪbz/</i>	lèi gǔ
 rickets <i>/ˈrɪkɪts/</i>	gōu lóu bìng
 risk factors <i>/ˈrɪsk ˈfæktəz/</i>	fēng xiǎn yīn sù
 rods <i>/ˈrɒdz/</i>	shì gān xì bāo
 root hair cells <i>/ruːt heə selz/</i>	gēn máo xì bāo
 root hairs <i>/ruːt heəz/</i>	gēn máo
 salivary glands <i>/ˈsælɪvəri glændz/</i>	tuò yè xiàn
 scales <i>/ˈskeɪlz/</i>	lín piàn
 scientific name <i>/saɪənˈtɪfɪk neɪm/</i>	xué míng
 scrotum <i>/ˈskrɒtəm/</i>	yīn náng
 scurvy <i>/ˈskɜːvi/</i>	huài xuè bìng
 secondary sexual characteristics <i>/ˈsekəndəri ˈsekʃuːəl ˌkærɪktəˈrɪstɪks/</i>	dì èr xìng zhēng
 seed <i>/siːd/</i>	zhǒng zi
 seed banks <i>/siːd bæŋks/</i>	zhǒng zi kù
 segments <i>/ˈsegmənts/</i>	tǐ jié
 selective breeding <i>/sɪˈlektɪv ˈbriːdɪŋ/</i>	xuǎn zé yù zhǒng

English	Pinyin
 self-pollination <i>/self ˌpɒlɪˈneɪʃn/</i>	zì huā chuán fěn
 semilunar valves <i>/ˌsemiˈluːnə vælvz/</i>	bàn yuè bàn
 sense organs <i>/sens ˈɔːgənz/</i>	gǎn jué qì guān
 sensitivity <i>/ˌsensiˈtɪvɪti/</i>	yīng jī xìng
 sensory neurones <i>/ˈsensəri ˈnjuːrənz/</i>	gǎn jué shén jīng yuán
 sepals <i>/ˈseplz/</i>	è piàn
 septum <i>/ˈseptəm/</i>	gé mó
 set point <i>/set pɔɪnt/</i>	shè dìng diǎn
 sewage <i>/ˈsuːɪdʒ/</i>	wū shuǐ
 sewage treatment <i>/ˈsuːɪdʒ ˈtriːtmənt/</i>	wū shuǐ chǔ lǐ
 sex chromosomes <i>/seks ˈkrəʊməsəʊmz/</i>	xìng rǎn sè tǐ
 sex-linked <i>/seks lɪŋkt/</i>	bàn xìng yí chuán
 sexual reproduction <i>/ˈseksʃuːəl rɪprəˈdʌkʃn/</i>	yǒu xìng shēng zhí
 sexually transmitted infection <i>/ˈseksʃuːəli trænˈsmɪtɪd ɪnˈfekʃn/</i>	xìng chuán bō gǎn rǎn
 shiver <i>/ˈʃɪvə/</i>	chàn dǒu
 shoot <i>/ʃuːt/</i>	nèn zhī
 single circulation <i>/ˈsɪŋɡl ˌsɜːkjəˈleɪʃn/</i>	dān xún huán
 single-celled <i>/ˈsɪŋɡl seld/</i>	dān xì bāo
 sinks <i>/sɪŋks/</i>	kù

English	Pinyin
 small intestine <i>/smɔːl ɪnˈtestɪn/</i>	xiǎo cháng
 soluble <i>/ˈsɒljʊːbl/</i>	kě róng xìng
 solutes <i>/ˈsɒljʊːts/</i>	róng zhì
 solution <i>/səˈluːʃn/</i>	róng yè
 solvent <i>/ˈsɒlvənt/</i>	róng jì
 sources <i>/ˈsɔːsɪz/</i>	yuán
 specialised cells <i>/ˈspeʃəlaɪzd selz/</i>	tè huà xì bāo
 species <i>/ˈspiːsiːz/</i>	wù zhǒng
 specific <i>/spəˈsɪfɪk/</i>	zhuān yī
 specimen <i>/ˈspesɪmən/</i>	biāo běn
 sperm <i>/spɜːm/</i>	jīng zi
 sperm ducts <i>/spɜːm ˈdʌkts/</i>	shū jīng guǎn
 spinal cord <i>/ˈspaɪnl kɔːd/</i>	jí suǐ
 spongy mesophyll <i>/ˈspʌndʒɪ ˈmesəfɪl/</i>	hǎi mián yè ròu
 spores <i>/spɔːz/</i>	bāo zǐ
 stain <i>/stem/</i>	rǎn sè jì
 stamens <i>/ˈsteɪmənz/</i>	xióng ruǐ
 starch <i>/staːtʃ/</i>	diàn fěn
 stationary phase <i>/ˈsteɪʃənəri feɪz/</i>	wěn dìng qī
 stem cells <i>/stem selz/</i>	gàn xì bāo

English	Pinyin
 sticky ends <i>/ˈstɪki endz/</i>	nián xìng mò duān
 stigma <i>/ˈstigma/</i>	zhù tóu
 stimulus <i>/ˈstimjələs/</i>	cì jī
 stomach <i>/ˈstʌmək/</i>	wèi
 stomach acid <i>/ˈstʌmək ˈæsid/</i>	wèi suān
 stomata <i>/ˈstəʊmətə/</i>	qì kǒng
 strands <i>/ˈstrændz/</i>	liàn
 style <i>/stail/</i>	huā zhù
 substrate <i>/ˈsʌbstreɪt/</i>	dǐ wù
 sucrose <i>/ˈsuːkrəʊs/</i>	zhè táng
 support <i>/səˈpɔːt/</i>	zhī chēng
 surface area <i>/ˈsɜːfɪs ˈeəriə/</i>	biǎo miàn jī
 survive <i>/səˈvaɪv/</i>	shēng cún
 suspensory ligaments <i>/səˈspensəri ˈlɪgəmənts/</i>	xuán rèn dài
 sustainable <i>/səˈsteɪnəbl/</i>	kě chí xù
 sweat glands <i>/swet glændz/</i>	hàn xiàn
 sweating <i>/ˈswetɪŋ/</i>	chū hàn
 synapse <i>/ˈsɪnæps/</i>	tū chù
 synaptic gap <i>/sɪˈnæptɪk ɡæp/</i>	tū chù jiàn xì
 target organs <i>/ˈtɑːɡɪt ˈɔːɡənz/</i>	bǎ qì guān

English	Pinyin
 teeth <i>/tiːθ/</i>	yá chǐ
 temperature <i>/ˈtemprɪtʃə/</i>	wēn dù
 test cross <i>/test kros/</i>	cè jiāo
 testes <i>/ˈtestiːz/</i>	gāo wán
 testosterone <i>/teˈstɒstərən/</i>	gāo tóng
 thorax <i>/ˈθɔːræks/</i>	xiōng qiāng
 tissue <i>/ˈtʃuː/</i>	zǔ zhī
 toxic <i>/ˈtɒksɪk/</i>	yǒu dú
 toxin <i>/ˈtɒksɪn/</i>	dú sù
 trachea <i>/trəˈkiə/</i>	qì guǎn
 translocation <i>/trænsləʊˈkeɪʃn/</i>	zhuǎn yùn
 transmissible disease <i>/trænˈsmɪsɪbl dɪˈziːz/</i>	chuán rǎn bìng
 transmitted <i>/trænˈsmɪtɪd/</i>	chuán bō
 transpiration <i>/trænspeɪˈreɪʃn/</i>	zhēng téng zuò yòng
 transpiration pull <i>/trænspeɪˈreɪʃn pɒl/</i>	zhēng téng lā lì
 transport <i>/ˈtrænsˌpɔːt/</i>	yùn shū
 trophic level <i>/ˈtrəʊfɪk ˈlevl/</i>	yíng yǎng jí
 tropism <i>/ˈtrəʊpɪzəm/</i>	xiàng xìng
 trypsin <i>/ˈtrɪpsɪn/</i>	yí dàn bái méi
 turgid <i>/ˈtɜːdʒɪd/</i>	péng zhàng

English	Pinyin
 turgor pressure <i>/ˈtɜːgə ˈpreʃə/</i>	péng yā
 umbilical cord <i>/ʌmˈbɪlɪkl kɔːd/</i>	qí dài
 urea <i>/juːˈriə/</i>	niào sù
 ureters <i>/ˈjʊəretəz/</i>	shū niào guǎn
 urethra <i>/jʊəˈriːθrə/</i>	niào dào
 urine <i>/ˈjʊərɪn/</i>	niào yè
 uterus <i>/juːtərəs/</i>	zi gōng
 vaccination <i>/ˌvæksɪˈneɪʃn/</i>	yì miáo jiē zhǒng
 vacuole <i>/ˈvækjuːəvl/</i>	yè pào
 vagina <i>/vəˈdʒaɪnə/</i>	yīn dào
 valves <i>/vælvz/</i>	bàn mó
 variation <i>/ˌveəriˈeɪʃn/</i>	biàn yì
 vascular bundles <i>/ˈvæskjələ ˈbændlz/</i>	wéi guǎn shù
 vasoconstriction <i>/ˌvæsəkənˈstriktʃn/</i>	xuè guǎn shōu suō
 vasodilation <i>/ˌvæsədiˈleɪʃn/</i>	xuè guǎn shū zhāng
 veins <i>/veɪnz/</i>	jìng mài
 vena cava <i>/ˈviːnə ˈkɑːvə/</i>	qiāng jìng mài
 ventilation <i>/ˌventɪˈleɪʃn/</i>	tōng qì
 ventricle <i>/ˈventrɪkl/</i>	xīn shì
 vertebrates <i>/ˈvɜːtɪbreɪts/</i>	jǐ zhuī dòng wù

English	Pinyin
 vesicles <i>/ˈvesɪklz/</i>	náng pào
 vessels <i>/ˈveslz/</i>	dǎo guǎn
 villi <i>/ˈvɪlaɪ/</i>	róng máo
 virus <i>/ˈvaɪrəs/</i>	bìng dú
 vision <i>/ˈvɪʒn/</i>	shì jué
 vitamin <i>/ˈvɪtəmin/</i>	wéi shēng sù
 washing powders <i>/ˈwɒʃɪŋ ˈpaʊdəz/</i>	xǐ yī fěn
 waste products <i>/weɪst ˈprɒdʌkts/</i>	fèi wù
 water potential <i>/ˈwɔːtə pəˈtenʃl/</i>	shuǐ shì
 water vapour <i>/ˈwɔːtə ˈveɪpə/</i>	shuǐ zhēng qì
 weeds <i>/wiːdz/</i>	zá cǎo
 white blood cells <i>/waɪt blʌd selz/</i>	bái xī bāo
 wilts <i>/wɪltz/</i>	wēi niān
 wind speed <i>/wɪnd spiːd/</i>	fēng sù
 xerophytes <i>/ˈzɪərəfaɪts/</i>	hàn shēng zhí wù
 xylem <i>/ˈzaɪləm/</i>	mù zhì bù
 yeast <i>/jiːst/</i>	jiào mǔ
 yields <i>/jiːldz/</i>	chǎn liàng
 zygote <i>/ˈzaɪɡəʊt/</i>	hé zǐ