

Characteristics and classification of living organisms

IGCSE Biology · Vocabulary

English	中文	Pinyin
🔍 characteristics	特征	tè zhēng
💓 life processes	生命过程	shēng mìng guò chéng
🧬 organisms	生物体	shēng wù tǐ
↔ movement	运动	yùn dòng
🔄 respiration	呼吸作用	hū xī zuò yòng
🧫 cells	细胞	xì bāo
🍷 nutrient molecules	营养物质	yíng yǎng wù zhì
⚡ energy	能量	néng liàng
🔄 metabolism	新陈代谢	xīn chén dài xiè
📈 sensitivity	应激性	yīng jī xìng
🌍 environment	环境	huán jìng
↗ growth	生长	shēng zhǎng
📊 dry mass	干重	gàn zhòng
👶 reproduction	生殖	shēng zhí
💧 excretion	排泄	pái xiè
🗑 waste products	废物	fèi wù
🍽 nutrition	营养	yíng yǎng
📋 classify	分类	fēn lèi
🏠 species	物种	wù zhǒng
👶 fertile offspring	可育后代	kě yù hòu dài
<i>I</i> scientific name	学名	xué míng
📖 binomial system	双名法	shuāng míng fǎ
🏠 genus	属	shǔ
🔍 dichotomous key	二歧检索表	èr qí jiǎn suǒ biǎo

English	中文	Pinyin
 evolutionary relationships	进化关系	jìn huà guān xì
 ancestor	祖先	zǔ xiān
 base sequence	碱基序列	jiǎn jī xù liè
 genes	基因	jī yīn
 kingdoms	界	jiè
 animal	动物	dòng wù
 cell wall	细胞壁	xì bāo bì
 plant	植物	zhí wù
 photosynthesis	光合作用	guāng hé zuò yòng
 chloroplasts	叶绿体	yè lǜ tǐ
 fungus	真菌	zhēn jūn
 moulds	霉菌	méi jūn
 mushrooms	蘑菇	mó gū
 yeast	酵母	jiào mǔ
 prokaryote	原核生物	yuán hé shēng wù
 bacteria	细菌	xì jūn
 single-celled	单细胞	dān xì bāo
 nucleus	细胞核	xì bāo hé
 protocist	原生生物	yuán shēng shēng wù
 algae	藻类	zǎo lèi
 vertebrates	脊椎动物	jǐ zhuī dòng wù
 backbone	脊柱	jí zhù
 mammals	哺乳动物	bǔ rǔ dòng wù
 fur	毛发	máo fà
 birds	鸟类	niǎo lèi
 feathers	羽毛	yǔ máo
 beak	喙	huì

English	中文	Pinyin
 reptiles	爬行动物	pá xíng dòng wù
 scales	鳞片	lín piàn
 amphibians	两栖动物	liǎng qī dòng wù
 fish	鱼类	yú lèi
 fins	鳍	qí
 gills	鳃	sāi
 arthropods	节肢动物	jié zhī dòng wù
 exoskeleton	外骨骼	wài gǔ gé
 joints	关节	guān jié
 insects	昆虫	kūn chóng
 antennae	触角	chù jiǎo
 arachnids	蛛形类	zhū xíng lèi
 crustaceans	甲壳类	jiǎ qiào lèi
 myriapods	多足类	duō zú lèi
 segments	体节	tǐ jié
 ferns	蕨类植物	jué lèi zhí wù
 spores	孢子	bāo zǐ
 flowering plants	开花植物	kāi huā zhí wù
 seeds	种子	zhǒng zi
 cotyledons	子叶	zǐ yè
 monocotyledons	单子叶植物	dān zǐ yè zhí wù
 leaf veins	叶脉	yè mài
 dicotyledons	双子叶植物	shuāng zǐ yè zhí wù
 viruses	病毒	bìng dú
 protein coat	蛋白质外壳	dàn bái zhì wài ké
 genetic material	遗传物质	yí chuán wù zhì
 host	宿主	sù zhǔ

English	中文	Pinyin
消化 digestion	消化	xiāo huà