

Human nutrition

IGCSE Biology · Vocabulary

English	中文	Pinyin
 balanced diet	均衡饮食	jūn héng yǐn shí
 carbohydrates	碳水化合物	tàn shuǐ huà hé wù
 energy	能量	néng liàng
 fats	脂肪	zhī fáng
 proteins	蛋白质	dàn bái zhì
 vitamin	维生素	wéi shēng sù
 calcium	钙	gài
 mineral ions	矿物质离子	kuàng wù zhì lí zì
 iron	铁	tiě
 red blood cells	红细胞	hóng xì bāo
 fibre	膳食纤维	shàn shí xiān wéi
 scurvy	坏血病	huài xuè bìng
 rickets	佝偻病	gōu lóu bìng
 digestive system	消化系统	xiāo huà xì tǒng
 alimentary canal	消化道	xiāo huà dào
 oesophagus	食道	shí dào
 stomach	胃	wèi
 small intestine	小肠	xiǎo cháng
 duodenum	十二指肠	shí èr zhǐ cháng
 ileum	回肠	huí cháng
 large intestine	大肠	dà cháng
 colon	结肠	jié cháng
 rectum	直肠	zhí cháng
 anus	肛门	gāng mén

English	中文	Pinyin
👤 salivary glands	唾液腺	tuò yè xiàn
👤 pancreas	胰腺	yí xiàn
👤 liver	肝脏	gān zàng
👤 gall bladder	胆囊	dǎn náng
👤 ingestion	摄入	shè rù
👤 digestion	消化	xiāo huà
👤 nutrients	营养物质	yíng yǎng wù zhì
👤 absorption	吸收	xī shōu
➡ assimilation	同化	tóng huà
👤 egestion	排遗	pái yí
👤 faeces	粪便	fèn biàn
👤 surface area	表面积	biǎo miàn jī
✂ enzymes	酶	méi
😊 teeth	牙齿	yá chǐ
✂ incisors	门齿	mén chǐ
△ canines	犬齿	quǎn chǐ
👤 premolars	前臼齿	qián jiù chǐ
👤 molars	臼齿	jiù chǐ
👤 enamel	牙釉质	yá yòu zhì
👤 dentine	牙本质	yá běn zhì
👤 pulp	牙髓	yá suǐ
👤 nerves	神经	shén jīng
👤 blood vessels	血管	xuè guǎn
👤 cement	牙骨质	yá gǔ zhì
👤 gums	牙龈	yá yín
👤 muscle	肌肉	jī ròu
👤 bile	胆汁	dǎn zhī

English	中文	Pinyin
☉ emulsifies	乳化	rǔ huà
✂ lipase	脂肪酶	zhī fáng méi
☹ insoluble	不溶性	bù róng xìng
☹ soluble	可溶性	kě róng xìng
✂ amylase	淀粉酶	diàn fěn méi
🍷 starch	淀粉	diàn fěn
🍷 reducing sugars	还原糖	huán yuán táng
✂ protease	蛋白酶	dàn bái méi
🍷 amino acids	氨基酸	ān jī suān
☹ fatty acids	脂肪酸	zhī fáng suān
☹ glycerol	甘油	gān yóu
🍷 hydrochloric acid	盐酸	yán suān
☹ gastric juice	胃液	wèi yè
🍷 microorganisms	微生物	wēi shēng wù
🍷 acidic	酸性	suān xìng
🍷 maltose	麦芽糖	mài yá táng
✂ maltase	麦芽糖酶	mài yá táng méi
🍷 epithelium	上皮	shàng pí
🍷 glucose	葡萄糖	pú táo táng
✂ pepsin	胃蛋白酶	wèi dàn bái méi
✂ trypsin	胰蛋白酶	yí dàn bái méi
☹ alkaline	碱性	jiǎn xìng
🍷 neutralises	中和	zhōng hé
🍷 villi	绒毛	róng máo
🍷 microvilli	微绒毛	wēi róng máo
🍷 capillaries	毛细血管	máo xì xuè guǎn

ღ lacteal

乳糜管

rǔ mí guǎn
