T1 nutrition	T1 respiration	T1 excretion
T1 respond	T1 movement	T1 reproduce
T1 grow	T1 photosynthesis	T1 plants

T1 排泄 pái xiè	T1 呼吸 hū xī	T1 营养 yíng yǎng
T1 繁殖 fán zhí	T1 运动 yùn dòng	T1 反应 fǎn yìng
T1 植物 zhí wù	T1 光合作用 guāng hé zuò yòng	T1 生长 shēng zhǎng

T1 chloroplast	T1 cellulose	T1 starch
T1 animals	T1 glycogen	T1 fungi
T1 mycelium	T1 hyphae	T1 chitin

T1 淀粉 diàn fěn	T1 纤维素 xiān wéi sù	T1 叶绿体 yè lǜ tǐ
T1 真菌 zhēn jūn	T1 糖原 táng yuán	T1 动物 dòng wù
T1 几丁质 jǐ dīng zhì	T1 菌丝 jūn sī	T1 菌丝体 jūn sī tǐ

T1 saprotrophic nutrition	T1 yeast	T1 protoctists
T1 malaria	T1 bacteria	T1 circular DNA
T1 pneumonia	T1 viruses	T1 pathogen

T1

原生生物

yuán shēng shēng wù

T1

酵母

jiào mǔ

T1

腐生营养

fǔ shēng yíng yǎng

T1

环状 DNA

huán zhuàng DNA

T1

细菌

xì jūn

T1

疟疾

nüè jí

T1

病原体

bìng yuán tǐ

T1

病毒

bìng dú

T1

肺炎

fèi yán

T1 protein coat	T1 tobacco mosaic virus	T1 influenza virus
T1 HIV	T2 organelle	T2 cell
T2 tissue	T2 organ	T2 system

T1

流感病毒

liú gǎn bìng dú

T1

烟草花叶病毒

yān cǎo huā yè bìng dú

T1

蛋白质外壳

dàn bái zhì wài ké

T2

细胞

xì bāo

T2

细胞器

xì bāo qì

T1

艾滋病毒

ài zī bìng dú

T2

系统

xì tǒng

T2

器官

qì guān

T2

组织

zǔ zhī

T2 cell differentiation	T2 enzyme	T2 biological catalyst
T2 active site	T2 denaturation	T2 diffusion
T2 osmosis	T2 active transport	T2 peristalsis

T2

生物催化剂

shēng wù cuī huà jì

T2

酶

méi

T2

细胞分化

xì bāo fēn huà

T2

扩散

kuò sàn

T2

变性

biàn xìng

T2

活性部位

huó xìng bù wèi

T2

蠕动

rú dòng

T2

主动运输

zhǔ dòng yùn shū

T2

渗透

shèn tòu

T2 villi	T2 transpiration	T2 haemoglobin
T2 homeostasis	T2 synapse	T2 neurotransmitter
T2 auxin	T2 phototropism	T3 pollination

T2

血红蛋白

xuè hóng dàn bái

T2

蒸腾作用

zhēng téng zuò yòng

T2

绒毛

róng máo

T2

神经递质

shén jīng dì zhì

T2

突触

tū chù

T2

稳态

wěn tài

T3

传粉

chuán fěn

T2

向光性

xiàng guāng xìng

T2

生长素

shēng zhǎng sù

T3 fertilisation	T3 pollen tube	T3 FSH
T3 progesterone	T3 testosterone	T3 genome
T3 allele	T3 dominant	T3 recessive

T3

促卵泡激素

cù luǎn pào jī sù

T3

花粉管

huā fěn guǎn

T3

受精

shòu jīng

T3

基因组

jī yīn zǔ

T3

睾酮

gāo tóng

T3

孕酮

yùn tóng

T3

隐性

yǐn xìng

T3

显性

xiǎn xìng

T3

等位基因

děng wèi jī yīn

T3 homozygous	T3 heterozygous	T3 genotype
T3 phenotype	T3 codominance	T3 double helix
T3 transcription	T3 translation	T3 codon

T3

基因型

jī yīn xíng

T3

杂合

zá hé

T3

纯合

chún hé

T3

双螺旋

shuāng luó xuán

T3

共显性

gòng xiǎn xìng

T3

表型

biǎo xíng

T3

密码子

mì mǎ zi

T3

翻译

fān yì

T3

转录

zhuǎn lù

T3 mitosis	T3 meiosis	T3 haploid
T3 mutation	T3 natural selection	T3 oestrogen
T4 population	T4 community	T4 habitat

T3

单倍体

dān bèi tǐ

T3

减数分裂

jiǎn shù fēn liè

T3

有丝分裂

yǒu sī fēn liè

T3

雌激素

cí jī sù

T3

自然选择

zì rán xuǎn zé

T3

突变

tū biàn

T4

栖息地

qī xī dì

T4

群落

qún luò

T4

种群

zhǒng qún

T4 ecosystem	T4 abiotic	T4 biotic
T4 producer	T4 primary consumer	T4 decomposer
T4 respiration	T4 decomposition	T4 combustion

T4

生物

shēng wù

T4

非生物

fēi shēng wù

T4

生态系统

shēng tài xì tǒng

T4

分解者

fēn jiě zhě

T4

初级消费者

chū jí xiāo fèi zhě

T4

生产者

shēng chǎn zhě

T4

燃烧

rán shāo

T4

分解

fēn jiě

T4

呼吸

hū xī

T4 greenhouse gas	T4 eutrophication	T4 biodiversity
T5 yeast	T5 industrial fermenter	T5 transgenic
T5 biological control	T5 bioaccumulation	T5 plasmid

T4

生物多样性

shēng wù duō yàng xìng

T4

富营养化

fù yíng yǎng huà

T4

温室气体

wēn shì qì tǐ

T5

转基因

zhuǎn jī yīn

T5

工业发酵罐

gōng yè fā jiào guàn

T5

酵母

jiào mǔ

T5

质粒

zhì lì

T5

生物累积

shēng wù lěi jī

T5

生物防治

shēng wù fáng zhì

T5 vector	T5 ligase	T5 restriction enzyme
T5 micropropagation	T5 explant	T5 in vitro

T5

限制性内切酶

xiàn zhì xìng nèi qiè méi

T5

连接酶

lián jiē méi

T5

载体

zài tǐ

T5

体外

tǐ wài

T5

外植体

wài zhí tǐ

T5

微繁殖

wēi fán zhí