

T1 characteristics	T1 life processes	T1 organisms
T1 movement	T1 respiration	T1 cells
T1 nutrient molecules	T1 energy	T1 metabolism

T1 生物体 shēng wù tǐ	T1 生命过程 shēng mìng guò chéng	T1 特征 tè zhēng
T1 细胞 xì bāo	T1 呼吸作用 hū xī zuò yòng	T1 运动 yùn dòng
T1 新陈代谢 xīn chén dài xiè	T1 能量 néng liàng	T1 营养物质 yíng yǎng wù zhì

T1 sensitivity	T1 environment	T1 growth
T1 dry mass	T1 reproduction	T1 excretion
T1 waste products	T1 nutrition	T1 classify

T1 生长 shēng zhǎng	T1 环境 huán jìng	T1 应激性 yīng jī xìng
T1 排泄 pái xiè	T1 生殖 shēng zhí	T1 干重 gàn zhòng
T1 分类 fēn lèi	T1 营养 yíng yǎng	T1 废物 fèi wù

T1 species	T1 fertile offspring	T1 scientific name
T1 binomial system	T1 genus	T1 dichotomous key
T1 evolutionary relationships	T1 ancestor	T1 base sequence

T1 学名 xué míng	T1 可育后代 kě yù hòu dài	T1 物种 wù zhǒng
T1 二歧检索表 èr qí jiǎn suǒ biǎo	T1 属 shǔ	T1 双名法 shuāng míng fǎ
T1 碱基序列 jiǎn jī xù liè	T1 祖先 zǔ xiān	T1 进化关系 jìn huà guān xì

T1 genes	T1 kingdoms	T1 animal
T1 cell wall	T1 plant	T1 photosynthesis
T1 chloroplasts	T1 fungus	T1 moulds

T1 动物 dòng wù	T1 界 jiè	T1 基因 jī yīn
T1 光合作用 guāng hé zuò yòng	T1 植物 zhí wù	T1 细胞壁 xì bāo bì
T1 霉菌 méi jūn	T1 真菌 zhēn jūn	T1 叶绿体 yè lǜ tǐ

T1 mushrooms	T1 yeast	T1 prokaryote
T1 bacteria	T1 single-celled	T1 nucleus
T1 protocist	T1 algae	T1 vertebrates

T1 原核生物 yuán hé shēng wù	T1 酵母 jiào mǔ	T1 蘑菇 mó gū
T1 细胞核 xì bāo hé	T1 单细胞 dān xì bāo	T1 细菌 xì jūn
T1 脊椎动物 jǐ zhuī dòng wù	T1 藻类 zǎo lèi	T1 原生生物 yuán shēng shēng wù

T1 backbone	T1 mammals	T1 fur
T1 birds	T1 feathers	T1 beak
T1 reptiles	T1 scales	T1 amphibians

T1 毛发 máo fà	T1 哺乳动物 bǔ rǔ dòng wù	T1 脊柱 jí zhù
T1 喙 huì	T1 羽毛 yǔ máo	T1 鸟类 niǎo lèi
T1 两栖动物 liǎng qī dòng wù	T1 鳞片 lín piàn	T1 爬行动物 pá xíng dòng wù

T1 fish	T1 fins	T1 gills
T1 arthropods	T1 exoskeleton	T1 joints
T1 insects	T1 antennae	T1 arachnids

T1 鳃 sāi	T1 鳍 qí	T1 鱼类 yú lèi
T1 关节 guān jié	T1 外骨骼 wài gǔ gé	T1 节肢动物 jié zhī dòng wù
T1 蛛形类 zhū xíng lèi	T1 触角 chù jiǎo	T1 昆虫 kūn chóng

T1 crustaceans	T1 myriapods	T1 segments
T1 ferns	T1 spores	T1 flowering plants
T1 seeds	T1 cotyledons	T1 monocotyledons

T1 体节 tǐ jié	T1 多足类 duō zú lèi	T1 甲壳类 jiǎ qiào lèi
T1 开花植物 kāi huā zhí wù	T1 孢子 bāo zǐ	T1 蕨类植物 jué lèi zhí wù
T1 单子叶植物 dān zǐ yè zhí wù	T1 子叶 zǐ yè	T1 种子 zhǒng zǐ

T1 leaf veins	T1 dicotyledons	T1 viruses
T1 protein coat	T1 genetic material	T1 host
T1 digestion	T2 cells	T2 plant

T1 病毒 bìng dú	T1 双子叶植物 shuāng zǐ yè zhí wù	T1 叶脉 yè mài
T1 宿主 sù zhǔ	T1 遗传物质 yí chuán wù zhì	T1 蛋白质外壳 dàn bái zhì wài ké
T2 植物 zhí wù	T2 细胞 xì bāo	T1 消化 xiāo huà

T2 animal	T2 bacterium	T2 division
T2 cell membrane	T2 cytoplasm	T2 ribosomes
T2 nucleus	T2 mitochondria	T2 cell wall

T2 分裂 fēn liè	T2 细菌 xì jūn	T2 动物 dòng wù
T2 核糖体 hé táng tǐ	T2 细胞质 xì bāo zhì	T2 细胞膜 xì bāo mó
T2 细胞壁 xì bāo bì	T2 线粒体 xiàn lì tǐ	T2 细胞核 xì bāo hé

T2 chloroplasts	T2 vacuole	T2 genetic material
T2 proteins	T2 respiration	T2 energy
T2 cellulose	T2 chlorophyll	T2 photosynthesis

T2 遗传物质 yí chuán wù zhì	T2 液泡 yè pào	T2 叶绿体 yè lǜ tǐ
T2 能量 néng liàng	T2 呼吸作用 hū xī zuò yòng	T2 蛋白质 dàn bái zhì
T2 光合作用 guāng hé zuò yòng	T2 叶绿素 yè lǜ sù	T2 纤维素 xiān wéi sù

T2 cell sap	T2 prokaryote	T2 plasmids
T2 specialised cells	T2 ciliated cells	T2 mucus
T2 trachea	T2 bronchi	T2 root hair cells

T2 质粒 zhì lì	T2 原核生物 yuán hé shēng wù	T2 细胞液 xì bāo yè
T2 黏液 nián yè	T2 纤毛细胞 xiān máo xì bāo	T2 特化细胞 tè huà xì bāo
T2 根毛细胞 gēn máo xì bāo	T2 支气管 zhī qì guǎn	T2 气管 qì guǎn

T2 absorption	T2 palisade mesophyll cells	T2 neurones
T2 electrical impulses	T2 red blood cells	T2 oxygen
T2 sperm	T2 egg cells	T2 gametes

T2 神经元 shén jīng yuán	T2 栅栏叶肉细胞 zhà lán yè ròu xì bāo	T2 吸收 xī shōu
T2 氧气 yǎng qì	T2 红细胞 hóng xì bāo	T2 电脉冲 diàn mài chōng
T2 配子 pèi zi	T2 卵细胞 luǎn xì bāo	T2 精子 jīng zi

T2 organism	T2 tissue	T2 muscle
T2 organ	T2 organ system	T2 digestive system
T2 microscope	T2 magnification	T2 specimen

T2 肌肉 jī ròu	T2 组织 zǔ zhī	T2 生物体 shēng wù tǐ
T2 消化系统 xiāo huà xì tǒng	T2 器官系统 qì guān xì tǒng	T2 器官 qì guān
T2 标本 biāo běn	T2 放大倍数 fàng dà bèi shù	T2 显微镜 xiǎn wēi jìng

T2 micrometres	T3 diffusion	T3 net movement
T3 particles	T3 concentration	T3 concentration gradient
T3 random movement	T3 energy	T3 kinetic energy

T3 净移动 jìng yí dòng	T3 扩散 kuò sàn	T2 微米 wēi mǐ
T3 浓度梯度 nóng dù tī dù	T3 浓度 nóng dù	T3 粒子 lì zi
T3 动能 dòng néng	T3 能量 néng liàng	T3 随机运动 suí jī yùn dòng

T3 molecules	T3 ions	T3 cell membrane
T3 gases	T3 solutes	T3 oxygen
T3 carbon dioxide	T3 surface area	T3 temperature

T3 细胞膜 xì bāo mó	T3 离子 lí zi	T3 分子 fēn zǐ
T3 氧气 yǎng qì	T3 溶质 róng zhì	T3 气体 qì tǐ
T3 温度 wēn dù	T3 表面积 biǎo miàn jī	T3 二氧化碳 èr yǎng huà tàn

T3 solvent	T3 dissolve	T3 solution
T3 digestion	T3 excretion	T3 transport
T3 osmosis	T3 partially permeable membrane	T3 water potential

T3 溶液 róng yè	T3 溶解 róng jiě	T3 溶剂 róng jì
T3 运输 yùn shū	T3 排泄 pái xiè	T3 消化 xiāo huà
T3 水势 shuǐ shì	T3 半透膜 bàn tòu mó	T3 渗透 shèn tòu

T3 turgid	T3 turgor pressure	T3 flaccid
T3 plasmolysis	T3 dialysis tubing	T3 active transport
T3 respiration	T3 root hairs	T3 protein carriers

T3 松软 sōng ruǎn	T3 膨压 péng yā	T3 膨胀 péng zhàng
T3 主动运输 zhǔ dòng yùn shū	T3 透析管 tòu xī guǎn	T3 质壁分离 zhì bì fēn lí
T3 载体蛋白 zài tǐ dàn bái	T3 根毛 gēn máo	T3 呼吸作用 hū xī zuò yòng

T4 molecule	T4 elements	T4 carbohydrates
T4 fats	T4 carbon	T4 hydrogen
T4 proteins	T4 nitrogen	T4 starch

T4 碳水化合物 tàn shuǐ huà hé wù	T4 元素 yuán sù	T4 分子 fēn zǐ
T4 氢 qīng	T4 碳 tàn	T4 脂肪 zhī fáng
T4 淀粉 diàn fěn	T4 氮 dàn	T4 蛋白质 dàn bái zhì

T4 glycogen	T4 cellulose	T4 glucose
T4 amino acids	T4 fatty acids	T4 glycerol
T4 iodine solution	T4 reducing sugars	T4 Benedict's solution

T4 葡萄糖 pú táo táng	T4 纤维素 xiān wéi sù	T4 糖原 táng yuán
T4 甘油 gān yóu	T4 脂肪酸 zhī fáng suān	T4 氨基酸 ān jī suān
T4 本尼迪特试剂 běn ní dí tè shì jì	T4 还原糖 huán yuán táng	T4 碘液 diǎn yè

T4 biuret	T4 ethanol	T4 emulsion
T4 vitamin	T4 genetic material	T4 strands
T4 double helix	T4 bases	T4 bonds

T4 乳浊液 rǔ zhuó yè	T4 乙醇 yǐ chún	T4 双缩脲 shuāng suō niào
T4 链 liàn	T4 遗传物质 yí chuán wù zhì	T4 维生素 wéi shēng sù
T4 化学键 huà xué jiàn	T4 碱基 jiǎn jī	T4 双螺旋 shuāng luó xuán

T5 catalyst	T5 rate	T5 chemical reaction
T5 enzymes	T5 proteins	T5 metabolism
T5 active site	T5 molecule	T5 substrate

T5 化学反应 huà xué fǎn yìng	T5 速率 sù lǜ	T5 催化剂 cuī huà jì
T5 新陈代谢 xīn chén dài xiè	T5 蛋白质 dàn bái zhì	T5 酶 méi
T5 底物 dǐ wù	T5 分子 fēn zǐ	T5 活性位点 huó xìng wèi diǎn

T5 complementary	T5 enzyme-substrate complex	T5 products
T5 specific	T5 temperature	T5 kinetic energy
T5 collisions	T5 optimum temperature	T5 denatured

T5 产物 chǎn wù	T5 酶底物复合物 méi dǐ wù fù hé wù	T5 互补 hù bǔ
T5 动能 dòng néng	T5 温度 wēn dù	T5 专一 zhuān yī
T5 变性 biàn xìng	T5 最适温度 zuì shì wēn dù	T5 碰撞 pèng zhuàng

T6 photosynthesis	T6 carbohydrates	T6 raw materials
T6 energy	T6 carbon dioxide	T6 glucose
T6 oxygen	T6 chlorophyll	T6 pigment

T6 原料 yuán liào	T6 碳水化合物 tàn shuǐ huà hé wù	T6 光合作用 guāng hé zuò yòng
T6 葡萄糖 pú táo táng	T6 二氧化碳 èr yǎng huà tàn	T6 能量 néng liàng
T6 色素 sè sù	T6 叶绿素 yè lǜ sù	T6 氧气 yǎng qì

T6 chloroplasts	T6 starch	T6 cellulose
T6 cell walls	T6 respiration	T6 sucrose
T6 phloem	T6 nectar	T6 insects

T6 纤维素 xiān wéi sù	T6 淀粉 diàn fēn	T6 叶绿体 yè lǜ tǐ
T6 蔗糖 zhè táng	T6 呼吸作用 hū xī zuò yòng	T6 细胞壁 xì bāo bì
T6 昆虫 kūn chóng	T6 花蜜 huā mì	T6 韧皮部 rèn pí bù

T6 pollination	T6 ions	T6 nitrate ions
T6 amino acids	T6 magnesium ions	T6 rate
T6 light intensity	T6 concentration	T6 temperature

T6 硝酸根离子 xiāo suān gēn lí zǐ	T6 离子 lí zǐ	T6 传粉 chuán fěn
T6 速率 sù lǜ	T6 镁离子 měi lí zǐ	T6 氨基酸 ān jī suān
T6 温度 wēn dù	T6 浓度 nóng dù	T6 光照强度 guāng zhào qiáng dù

T6 limiting factor	T6 control	T6 gas exchange
T6 indicator	T6 adapted	T6 surface area
T6 cuticle	T6 epidermis	T6 mesophyll

T6 气体交换 qì tǐ jiāo huàn	T6 对照 duì zhào	T6 限制因素 xiàn zhì yīn sù
T6 表面积 biǎo miàn jī	T6 适应 shì yìng	T6 指示剂 zhǐ shì jì
T6 叶肉 yè ròu	T6 表皮 biǎo pí	T6 角质层 jiǎo zhì céng

T6 palisade mesophyll	T6 spongy mesophyll	T6 air spaces
T6 stomata	T6 guard cells	T6 vascular bundles
T6 xylem	T7 balanced diet	T7 carbohydrates

T6 气腔 qì qiāng	T6 海绵叶肉 hǎi mián yè ròu	T6 栅栏叶肉 zhà lán yè ròu
T6 维管束 wéi guǎn shù	T6 保卫细胞 bǎo wèi xì bāo	T6 气孔 qì kǒng
T7 碳水化合物 tàn shuǐ huà hé wù	T7 均衡饮食 jūn héng yǐn shí	T6 木质部 mù zhì bù

T7 energy	T7 fats	T7 proteins
T7 vitamin	T7 calcium	T7 mineral ions
T7 iron	T7 haemoglobin	T7 fibre

T7 蛋白质 dàn bái zhì	T7 脂肪 zhī fáng	T7 能量 néng liàng
T7 矿物质离子 kuàng wù zhì lí zi	T7 钙 gài	T7 维生素 wéi shēng sù
T7 膳食纤维 shàn shí xiān wéi	T7 血红蛋白 xuè hóng dàn bái	T7 铁 tiě

T7 scurvy	T7 rickets	T7 digestive system
T7 alimentary canal	T7 oesophagus	T7 stomach
T7 small intestine	T7 duodenum	T7 ileum

T7 消化系统 xiāo huà xì tǒng	T7 佝偻病 gōu lóu bìng	T7 坏血病 huài xuè bìng
T7 胃 wèi	T7 食道 shí dào	T7 消化道 xiāo huà dào
T7 回肠 huí cháng	T7 十二指肠 shí èr zhǐ cháng	T7 小肠 xiǎo cháng

T7 large intestine	T7 colon	T7 rectum
T7 anus	T7 salivary glands	T7 pancreas
T7 liver	T7 gall bladder	T7 ingestion

T7 直肠 zhí cháng	T7 结肠 jié cháng	T7 大肠 dà cháng
T7 胰腺 yí xiàn	T7 唾液腺 tuò yè xiàn	T7 肛门 gāng mén
T7 摄入 shè rù	T7 胆囊 dǎn náng	T7 肝脏 gān zàng

T7 digestion	T7 nutrients	T7 absorption
T7 assimilation	T7 egestion	T7 faeces
T7 surface area	T7 enzymes	T7 teeth

T7 吸收 xī shōu	T7 营养物质 yíng yǎng wù zhì	T7 消化 xiāo huà
T7 粪便 fèn biàn	T7 排遗 pái yí	T7 同化 tóng huà
T7 牙齿 yá chǐ	T7 酶 méi	T7 表面积 biǎo miàn jī

T7

incisors

T7

canines

T7

premolars

T7

molars

T7

enamel

T7

dentine

T7

pulp

T7

nerves

T7

blood vessels

T7 前臼齿 qián jiù chǐ	T7 犬齿 quǎn chǐ	T7 门齿 mén chǐ
T7 牙本质 yá běn zhì	T7 牙釉质 yá yòu zhì	T7 臼齿 jiù chǐ
T7 血管 xuè guǎn	T7 神经 shén jīng	T7 牙髓 yá suǐ

T7 cement	T7 gums	T7 muscle
T7 bile	T7 emulsifies	T7 lipase
T7 insoluble	T7 soluble	T7 amylase

T7 肌肉 jī ròu	T7 牙龈 yá yín	T7 牙骨质 yá gǔ zhì
T7 脂肪酶 zhī fáng méi	T7 乳化 rǔ huà	T7 胆汁 dǎn zhī
T7 淀粉酶 diàn fěn méi	T7 可溶性 kě róng xìng	T7 不溶性 bù róng xìng

T7 starch	T7 reducing sugars	T7 protease
T7 amino acids	T7 fatty acids	T7 glycerol
T7 hydrochloric acid	T7 gastric juice	T7 microorganisms

T7 蛋白酶 dàn bái méi	T7 还原糖 huán yuán táng	T7 淀粉 diàn fěn
T7 甘油 gān yóu	T7 脂肪酸 zhī fáng suān	T7 氨基酸 ān jī suān
T7 微生物 wēi shēng wù	T7 胃液 wèi yè	T7 盐酸 yán suān

T7

acidic

T7

maltose

T7

maltase

T7

epithelium

T7

glucose

T7

pepsin

T7

trypsin

T7

alkaline

T7

neutralises

T7 麦芽糖酶 mài yá táng méi	T7 麦芽糖 mài yá táng	T7 酸性 suān xìng
T7 胃蛋白酶 wèi dàn bái méi	T7 葡萄糖 pú táo táng	T7 上皮 shàng pí
T7 中和 zhōng hé	T7 碱性 jiǎn xìng	T7 胰蛋白酶 yí dàn bái méi

T7 villi	T7 microvilli	T7 capillaries
T7 lacteal	T8 xylem	T8 mineral ions
T8 support	T8 phloem	T8 sucrose

T7 毛细血管 máo xì xuè guǎn	T7 微绒毛 wēi róng máo	T7 绒毛 róng máo
T8 矿物质离子 kuàng wù zhì lí zǐ	T8 木质部 mù zhì bù	T7 乳糜管 rǔ mí guǎn
T8 蔗糖 zhè táng	T8 韧皮部 rèn pí bù	T8 支撑 zhī chēng

T8 amino acids	T8 vascular bundles	T8 vessels
T8 lignin	T8 root hair cells	T8 root hairs
T8 surface area	T8 cortex	T8 mesophyll

T8 导管 dǎo guǎn	T8 维管束 wéi guǎn shù	T8 氨基酸 ān jī suān
T8 根毛 gēn máo	T8 根毛细胞 gēn máo xì bāo	T8 木质素 mù zhì sù
T8 叶肉 yè ròu	T8 皮层 pí céng	T8 表面积 biǎo miàn jī

T8 stain	T8 transpiration	T8 water vapour
T8 evaporates	T8 air spaces	T8 diffuses
T8 stomata	T8 temperature	T8 wind speed

T8 水蒸气 shuǐ zhēng qì	T8 蒸腾作用 zhēng téng zuò yòng	T8 染色剂 rǎn sè jì
T8 扩散 kuò sǎn	T8 气腔 qì qiāng	T8 蒸发 zhēng fā
T8 风速 fēng sù	T8 温度 wēn dù	T8 气孔 qì kǒng

T8 humidity	T8 transpiration pull	T8 forces of attraction
T8 column	T8 wilts	T8 translocation
T8 sources	T8 sinks	T9 circulatory system

T8 吸引力 xī yǐn lì	T8 蒸腾拉力 zhēng téng lā lì	T8 湿度 shī dù
T8 转运 zhuǎn yùn	T8 萎蔫 wēi niān	T8 水柱 shuǐ zhù
T9 循环系统 xún huán xì tǒng	T8 库 kù	T8 源 yuán

T9 heart	T9 pump	T9 blood vessels
T9 valves	T9 single circulation	T9 mammal
T9 double circulation	T9 pressure	T9 oxygen

T9 血管 xuè guǎn	T9 泵 bèng	T9 心脏 xīn zàng
T9 哺乳动物 bǔ rǔ dòng wù	T9 单循环 dān xún huán	T9 瓣膜 bàn mó
T9 氧气 yǎng qì	T9 压力 yā lì	T9 双循环 shuāng xún huán

T9 muscle	T9 septum	T9 atrium
T9 ventricle	T9 coronary arteries	T9 oxygenated blood
T9 deoxygenated blood	T9 atrioventricular valves	T9 semilunar valves

T9 心房 xīn fáng	T9 隔膜 gé mó	T9 肌肉 jī ròu
T9 含氧血 hán yǎng xuè	T9 冠状动脉 guān zhuàng dòng mài	T9 心室 xīn shì
T9 半月瓣 bàn yuè bàn	T9 房室瓣 fáng shì bàn	T9 缺氧血 quē yǎng xuè

T9 contract	T9 pulse	T9 heart rate
T9 coronary heart disease	T9 risk factors	T9 lumen
T9 arteries	T9 veins	T9 capillaries

T9 心率 xīn lǜ	T9 脉搏 mài bó	T9 收缩 shōu suō
T9 管腔 guǎn qiāng	T9 风险因素 fēng xiǎn yīn sù	T9 冠心病 guān xīn bìng
T9 毛细血管 máo xì xuè guǎn	T9 静脉 jìng mài	T9 动脉 dòng mài

T9 surface area	T9 aorta	T9 vena cava
T9 pulmonary artery	T9 pulmonary vein	T9 renal artery
T9 renal vein	T9 hepatic artery	T9 hepatic vein

T9 腔静脉 qiāng jìng mài	T9 主动脉 zhǔ dòng mài	T9 表面积 biǎo miàn jī
T9 肾动脉 shèn dòng mài	T9 肺静脉 fèi jìng mài	T9 肺动脉 fèi dòng mài
T9 肝静脉 gān jìng mài	T9 肝动脉 gān dòng mài	T9 肾静脉 shèn jìng mài

T9 hepatic portal vein	T9 red blood cells	T9 pigment
T9 haemoglobin	T9 white blood cells	T9 platelets
T9 clot	T9 plasma	T9 ions

T9 色素 sè sù	T9 红细胞 hóng xì bāo	T9 肝门静脉 gān mén jìng mài
T9 血小板 xuè xiǎo bǎn	T9 白细胞 bái xì bāo	T9 血红蛋白 xuè hóng dàn bái
T9 离子 lí zi	T9 血浆 xuè jiāng	T9 凝血 níng xuè

T9 nutrients	T9 urea	T9 hormones
T9 carbon dioxide	T9 pathogens	T9 phagocytes
T9 phagocytosis	T9 lymphocytes	T9 antibodies

T9 激素 jī sù	T9 尿素 niào sù	T9 营养物质 yíng yǎng wù zhì
T9 吞噬细胞 tūn shì xì bāo	T9 病原体 bìng yuán tǐ	T9 二氧化碳 èr yǎng huà tàn
T9 抗体 kàng tǐ	T9 淋巴细胞 lín bā xì bāo	T9 吞噬作用 tūn shì zuò yòng

T9 fibrinogen	T9 fibrin	T10 pathogen
T10 disease	T10 transmissible disease	T10 host
T10 transmitted	T10 direct contact	T10 body fluids

T10 病原体 bìng yuán tǐ	T9 纤维蛋白 xiān wéi dàn bái	T9 纤维蛋白原 xiān wéi dàn bái yuán
T10 宿主 sù zhǔ	T10 传染病 chuán rǎn bìng	T10 疾病 jí bìng
T10 体液 tǐ yè	T10 直接接触 zhí jiē jiē chù	T10 传播 chuán bō

T10 contaminated	T10 defences	T10 mucus
T10 stomach acid	T10 white blood cells	T10 hygienic
T10 sewage treatment	T10 antigens	T10 antibodies

T10 黏液 nián yè	T10 防御 fáng yù	T10 污染 wū rǎn
T10 卫生 wèi shēng	T10 白细胞 bái xì bāo	T10 胃酸 wèi suān
T10 抗体 kàng tǐ	T10 抗原 kàng yuán	T10 污水处理 wū shuǐ chǔ lǐ

T10 proteins	T10 lymphocytes	T10 complementary
T10 phagocytes	T10 active immunity	T10 vaccination
T10 memory cells	T10 passive immunity	T10 placenta

T10 互补 hù bǔ	T10 淋巴细胞 lín bā xì bāo	T10 蛋白质 dàn bái zhì
T10 疫苗接种 yì miáo jiē zhǒng	T10 主动免疫 zhǔ dòng miǎn yì	T10 吞噬细胞 tūn shì xì bāo
T10 胎盘 tāi pán	T10 被动免疫 bèi dòng miǎn yì	T10 记忆细胞 jì yì xì bāo

T10 breast milk	T10 breast-feeding	T10 infants
T10 cholera	T10 bacterium	T10 toxin
T10 chloride ions	T10 small intestine	T10 osmosis

T10 婴儿 yīng ér	T10 母乳喂养 mǔ rǔ wèi yǎng	T10 母乳 mǔ rǔ
T10 毒素 dú sù	T10 细菌 xì jūn	T10 霍乱 huò luàn
T10 渗透 shèn tòu	T10 小肠 xiǎo cháng	T10 氯离子 lǜ lí zǐ

T10 diarrhoea	T10 dehydration	T10 ions
T11 gas exchange	T11 oxygen	T11 carbon dioxide
T11 diffusion	T11 surface area	T11 ventilation

T10 离子 lí zi	T10 脱水 tuō shuǐ	T10 腹泻 fù xiè
T11 二氧化碳 èr yǎng huà tàn	T11 氧气 yǎng qì	T11 气体交换 qì tǐ jiāo huàn
T11 通气 tōng qì	T11 表面积 biǎo miàn jī	T11 扩散 kuò sàn

T11 larynx	T11 trachea	T11 bronchi
T11 bronchioles	T11 alveoli	T11 capillaries
T11 ribs	T11 diaphragm	T11 intercostal muscles

T11 支气管 zhī qì guǎn	T11 气管 qì guǎn	T11 喉 hóu
T11 毛细血管 máo xì xuè guǎn	T11 肺泡 fèi pào	T11 细支气管 xì zhī qì guǎn
T11 肋间肌 lè jiān jī	T11 膈肌 gé jī	T11 肋骨 lèi gǔ

T11 cartilage	T11 pressure	T11 thorax
T11 inhaling	T11 exhaling	T11 water vapour
T11 limewater	T11 concentration	T11 brain

T11 胸腔 xiōng qiāng	T11 压力 yā lì	T11 软骨 ruǎn gǔ
T11 水蒸气 shuǐ zhēng qì	T11 呼气 hū qì	T11 吸气 xī qì
T11 大脑 dà nǎo	T11 浓度 nóng dù	T11 石灰水 shí huī shuǐ

T11 rate	T11 goblet cells	T11 mucus
T11 pathogens	T11 particles	T11 ciliated cells
T12 respiration	T12 energy	T12 muscle

T11 黏液 nián yè	T11 杯状细胞 bēi zhuàng xì bāo	T11 速率 sù lǜ
T11 纤毛细胞 xiān máo xì bāo	T11 粒子 lì zǐ	T11 病原体 bìng yuán tǐ
T12 肌肉 jī ròu	T12 能量 néng liàng	T12 呼吸作用 hū xī zuò yòng

T12 protein synthesis	T12 division	T12 active transport
T12 nerve impulses	T12 temperature	T12 yeast
T12 carbon dioxide	T12 aerobic respiration	T12 oxygen

T12 主动运输 zhǔ dòng yùn shū	T12 分裂 fēn liè	T12 蛋白质合成 dàn bái zhì hé chéng
T12 酵母 jiào mǔ	T12 温度 wēn dù	T12 神经冲动 shén jīng chōng dòng
T12 氧气 yǎng qì	T12 有氧呼吸 yǒu yǎng hū xī	T12 二氧化碳 èr yǎng huà tàn

T12 nutrient molecules	T12 glucose	T12 anaerobic respiration
T12 alcohol	T12 lactic acid	T12 oxygen debt
T12 heart rate	T12 liver	T13 excretion

T12 无氧呼吸 wú yǎng hū xī	T12 葡萄糖 pú táo táng	T12 营养物质 yíng yǎng wù zhì
T12 氧债 yǎng zhài	T12 乳酸 rǔ suān	T12 酒精 jiǔ jīng
T13 排泄 pái xiè	T12 肝脏 gān zàng	T12 心率 xīn lǜ

T13 carbon dioxide	T13 urea	T13 liver
T13 ions	T13 kidneys	T13 urine
T13 ureters	T13 bladder	T13 urethra

T13 肝脏 gān zàng	T13 尿素 niào sù	T13 二氧化碳 èr yǎng huà tàn
T13 尿液 niào yè	T13 肾脏 shèn zàng	T13 离子 lí zi
T13 尿道 niào dào	T13 膀胱 páng guāng	T13 输尿管 shū niào guǎn

T13 dialysis	T13 renal cortex	T13 medulla
T13 nephrons	T13 filtration	T13 glomerulus
T13 glucose	T13 reabsorption	T13 assimilation

T13 髓质 suǐ zhì	T13 皮质 pí zhì	T13 透析 tòu xī
T13 肾小球 shèn xiǎo qiú	T13 过滤 guò lǜ	T13 肾单位 shèn dān wèi
T13 同化 tóng huà	T13 重吸收 zhòng xī shōu	T13 葡萄糖 pú táo táng

T13 amino acids	T13 proteins	T13 deamination
T13 nitrogen	T13 toxic	T14 coordinate
T14 nervous system	T14 electrical impulses	T14 neurones

T13 脱氨基作用 tuō ān jī zuò yòng	T13 蛋白质 dàn bái zhì	T13 氨基酸 ān jī suān
T14 协调 xié tiáo	T13 有毒 yǒu dú	T13 氮 dàn
T14 神经元 shén jīng yuán	T14 电脉冲 diàn mài chōng	T14 神经系统 shén jīng xì tǒng

T14 central nervous system	T14 brain	T14 spinal cord
T14 peripheral nervous system	T14 regulates	T14 sensory neurones
T14 relay neurones	T14 motor neurones	T14 reflex

T14 脊髓 jí suǐ	T14 大脑 dà nǎo	T14 中枢神经系统 zhōng shū shén jīng xì tǒng
T14 感觉神经元 gǎn jué shén jīng yuán	T14 调节 tiáo jié	T14 周围神经系统 zhōu wéi shén jīng xì tǒng
T14 反射 fǎn shè	T14 运动神经元 yùn dòng shén jīng yuán	T14 中间神经元 zhōng jiān shén jīng yuán

T14 response	T14 stimulus	T14 reflex arc
T14 receptor	T14 effector	T14 muscle
T14 gland	T14 synapse	T14 vesicles

T14 反射弧 fǎn shè hú	T14 刺激 cì jī	T14 反应 fǎn yìng
T14 肌肉 jī ròu	T14 效应器 xiào yìng qì	T14 感受器 gǎn shòu qì
T14 囊泡 náng pào	T14 突触 tū chù	T14 腺体 xiàn tǐ

T14 neurotransmitter	T14 synaptic gap	T14 receptor proteins
T14 diffuse	T14 sense organs	T14 cornea
T14 refracts	T14 iris	T14 pupil

T14 受体蛋白 shòu tǐ dàn bái	T14 突触间隙 tū chù jiàn xì	T14 神经递质 shén jīng dì zhì
T14 角膜 jiǎo mó	T14 感觉器官 gǎn jué qì guān	T14 扩散 kuò sàn
T14 瞳孔 tóng kǒng	T14 虹膜 hóng mó	T14 折射 zhé shè

T14 lens	T14 retina	T14 optic nerve
T14 blind spot	T14 antagonistic	T14 circular muscles
T14 radial muscles	T14 accommodation	T14 ciliary muscles

T14 视神经 shì shén jīng	T14 视网膜 shì wǎng mó	T14 晶状体 jīng zhuàng tǐ
T14 环肌 huán jī	T14 拮抗 jié kàng	T14 盲点 máng diǎn
T14 睫状肌 jié zhuàng jī	T14 视觉调节 shì jué tiáo jié	T14 辐射肌 fú shè jī

T14 suspensory ligaments	T14 rods	T14 vision
T14 cones	T14 fovea	T14 hormone
T14 target organs	T14 endocrine glands	T14 adrenal glands

T14 视觉 shì jué	T14 视杆细胞 shì gān xì bāo	T14 悬韧带 xuán rèn dài
T14 激素 jī sù	T14 中央凹 zhōng yāng āo	T14 视锥细胞 shì zhuī xì bāo
T14 肾上腺 shèn shàng xiàn	T14 内分泌腺 nèi fēn mì xiàn	T14 靶器官 bǎ qì guān

T14 adrenaline	T14 pancreas	T14 insulin
T14 glucagon	T14 glucose	T14 testes
T14 testosterone	T14 ovaries	T14 oestrogen

T14 胰岛素 yí dǎo sù	T14 胰腺 yí xiàn	T14 肾上腺素 shèn shàng xiàn sù
T14 睾丸 gāo wán	T14 葡萄糖 pú táo táng	T14 胰高血糖素 yí gāo xuè táng sù
T14 雌激素 cí jī sù	T14 卵巢 luǎn cháo	T14 睾酮 gāo tóng

T14 heart rate	T14 concentration	T14 duration
T14 homeostasis	T14 environment	T14 negative feedback
T14 set point	T14 liver	T14 glycogen

T14 持续时间 chí xù shí jiān	T14 浓度 nóng dù	T14 心率 xīn lǜ
T14 负反馈 fù fǎn kuì	T14 环境 huán jìng	T14 稳态 wěn tài
T14 糖原 táng yuán	T14 肝脏 gān zàng	T14 设定点 shè dìng diǎn

T14 diabetes	T14 temperature	T14 sweat glands
T14 sweating	T14 hair erector muscles	T14 blood vessels
T14 fatty tissue	T14 insulation	T14 arterioles

T14 汗腺 hàn xiàn	T14 温度 wēn dù	T14 糖尿病 táng niào bìng
T14 血管 xuè guǎn	T14 立毛肌 lì máo jī	T14 出汗 chū hàn
T14 小动脉 xiǎo dòng mài	T14 隔热 gé rè	T14 脂肪组织 zhī fáng zǔ zhī

T14 vasodilation	T14 capillaries	T14 shiver
T14 vasoconstriction	T14 tropism	T14 gravitropism
T14 gravity	T14 phototropism	T14 auxin

T14 颤抖 chàn dǒu	T14 毛细血管 máo xì xuè guǎn	T14 血管舒张 xuè guǎn shū zhāng
T14 向地性 xiàng dì xìng	T14 向性 xiàng xìng	T14 血管收缩 xuè guǎn shōu suō
T14 生长素 shēng zhǎng sù	T14 向光性 xiàng guāng xìng	T14 重力 zhòng lì

T14 shoot	T14 elongate	T15 drug
T15 chemical reactions	T15 antibiotics	T15 infections
T15 bacteria	T15 viruses	T15 resistant

T15 药物 yào wù	T14 伸长 shēn cháng	T14 嫩枝 nèn zhī
T15 感染 gǎn rǎn	T15 抗生素 kàng shēng sù	T15 化学反应 huà xué fǎn yìng
T15 耐药 nài yào	T15 病毒 bìng dú	T15 细菌 xì jūn

T16 reproduction	T16 asexual reproduction	T16 parent
T16 offspring	T16 genes	T16 environment
T16 sexual reproduction	T16 fusion	T16 nuclei

T16 亲本 qīn běn	T16 无性生殖 wú xìng shēng zhí	T16 生殖 shēng zhí
T16 环境 huán jìng	T16 基因 jī yīn	T16 后代 hòu dài
T16 细胞核 xì bāo hé	T16 融合 róng hé	T16 有性生殖 yǒu xìng shēng zhí

T16 gametes	T16 zygote	T16 fertilisation
T16 variation	T16 haploid	T16 chromosomes
T16 diploid	T16 sepals	T16 petals

T16 受精 shòu jīng	T16 合子 hé zǐ	T16 配子 pèi zi
T16 染色体 rǎn sè tǐ	T16 单倍体 dān bèi tǐ	T16 变异 biàn yì
T16 花瓣 huā bàn	T16 萼片 è piàn	T16 二倍体 èr bèi tǐ

T16 insects	T16 stamens	T16 filament
T16 anther	T16 pollen grains	T16 carpel
T16 stigma	T16 style	T16 ovary

T16 花丝 huā sī	T16 雄蕊 xióng ruǐ	T16 昆虫 kūn chóng
T16 雌蕊 cí ruǐ	T16 花粉粒 huā fěn lì	T16 花药 huā yào
T16 子房 zǐ fáng	T16 花柱 huā zhù	T16 柱头 zhù tóu

T16 ovules	T16 pollination	T16 self-pollination
T16 cross-pollination	T16 pollinators	T16 pollen tube
T16 seed	T16 germinate	T16 oxygen

T16 自花传粉 zì huā chuán fěn	T16 传粉 chuán fěn	T16 胚珠 pēi zhū
T16 花粉管 huā fěn guǎn	T16 传粉者 chuán fěn zhě	T16 异花传粉 yì huā chuán fěn
T16 氧气 yǎng qì	T16 萌发 méng fā	T16 种子 zhǒng zi

T16 temperature	T16 testes	T16 sperm
T16 testosterone	T16 scrotum	T16 sperm ducts
T16 prostate gland	T16 urethra	T16 penis

T16 精子 jīng zi	T16 睪丸 gāo wán	T16 溫度 wēn dù
T16 輸精管 shū jīng guǎn	T16 陰囊 yīn náng	T16 睪酮 gāo tóng
T16 陰莖 yīn jīng	T16 尿道 niào dào	T16 前列腺 qián liè xiàn

T16 ovaries	T16 egg cells	T16 oestrogen
T16 oviducts	T16 uterus	T16 cervix
T16 vagina	T16 flagellum	T16 mitochondria

T16 雌激素 cí jī sù	T16 卵细胞 luǎn xì bāo	T16 卵巢 luǎn cháo
T16 子宫颈 zǐ gōng jǐng	T16 子宫 zǐ gōng	T16 输卵管 shū luǎn guǎn
T16 线粒体 xiàn lì tǐ	T16 鞭毛 biān máo	T16 阴道 yīn dào

T16 enzymes	T16 acrosome	T16 jelly coat
T16 embryo	T16 implants	T16 fetus
T16 placenta	T16 umbilical cord	T16 amniotic sac

T16 胶质层 jiāo zhì céng	T16 顶体 dǐng tǐ	T16 酶 méi
T16 胎儿 tāi ér	T16 植入 zhí rù	T16 胚胎 pēi tāi
T16 羊膜囊 yáng mó náng	T16 脐带 qí dài	T16 胎盘 tāi pán

T16 amniotic fluid	T16 pathogens	T16 toxins
T16 puberty	T16 hormones	T16 secondary sexual characteristics
T16 menstrual cycle	T16 ovulation	T16 progesterone

T16 毒素 dú sù	T16 病原体 bìng yuán tǐ	T16 羊水 yáng shuǐ
T16 第二性征 dì èr xìng zhēng	T16 激素 jī sù	T16 青春期 qīng chūn qī
T16 孕酮 yùn tóng	T16 排卵 pái luǎn	T16 月经周期 yuè jīng zhōu qī

T16 pregnancy	T16 sexually transmitted infection	T16 infection
T16 virus	T17 chromosomes	T17 genes
T17 codes	T17 proteins	T17 allele

T16 感染 gǎn rǎn	T16 性传播感染 xìng chuán bō gǎn rǎn	T16 怀孕 huái yùn
T17 基因 jī yīn	T17 染色体 rǎn sè tǐ	T16 病毒 bìng dú
T17 等位基因 děng wèi jī yīn	T17 蛋白质 dàn bái zhì	T17 编码 biān mǎ

T17 sex chromosomes	T17 ratio	T17 base sequence
T17 amino acids	T17 enzymes	T17 receptor proteins
T17 neurotransmitters	T17 expresses	T17 nucleus

T17 碱基序列 jiǎn jī xù liè	T17 比例 bǐ lì	T17 性染色体 xìng rǎn sè tǐ
T17 受体蛋白 shòu tǐ dàn bái	T17 酶 méi	T17 氨基酸 ān jī suān
T17 细胞核 xì bāo hé	T17 表达 biǎo dá	T17 神经递质 shén jīng dì zhì

T17 cytoplasm	T17 messenger	T17 ribosome
T17 bases	T17 division	T17 diploid
T17 haploid	T17 mitosis	T17 replication

T17 核糖体 hé táng tǐ	T17 信使 xìn shǐ	T17 细胞质 xì bāo zhì
T17 二倍体 èr bèi tǐ	T17 分裂 fēn liè	T17 碱基 jiǎn jī
T17 复制 fù zhì	T17 有丝分裂 yǒu sī fēn liè	T17 单倍体 dān bèi tǐ

T17 daughter cell	T17 asexual reproduction	T17 stem cells
T17 meiosis	T17 gametes	T17 inheritance
T17 genotype	T17 phenotype	T17 dominant

T17 干细胞 gàn xì bāo	T17 无性生殖 wú xìng shēng zhí	T17 子细胞 zǐ xì bāo
T17 遗传 yí chuán	T17 配子 pèi zǐ	T17 减数分裂 jiǎn shù fēn liè
T17 显性 xiǎn xìng	T17 表现型 biǎo xiàn xíng	T17 基因型 jī yīn xíng

T17 recessive	T17 homozygous	T17 pure-breeding
T17 heterozygous	T17 cross	T17 Punnett square
T17 pedigree diagram	T17 test cross	T17 codominance

T17 纯种 chún zhǒng	T17 纯合子 chún hé zǐ	T17 隐性 yǐn xìng
T17 庞纳特方格 páng nà tè fāng gé	T17 杂交 zá jiāo	T17 杂合子 zá hé zǐ
T17 共显性 gòng xiǎn xìng	T17 测交 cè jiāo	T17 系谱图 xì pǔ tú

T17 blood groups	T17 sex-linked	T17 colour blindness
T18 variation	T18 species	T18 continuous variation
T18 phenotypes	T18 discontinuous variation	T18 ABO blood groups

T17 色盲 sè máng	T17 伴性遗传 bàn xìng yí chuán	T17 血型 xuè xíng
T18 连续变异 lián xù biàn yì	T18 物种 wù zhǒng	T18 变异 biàn yì
T18 血型 xuè xíng	T18 不连续变异 bù lián xù biàn yì	T18 表现型 biǎo xiàn xíng

T18 genes	T18 environment	T18 mutation
T18 alleles	T18 gene mutation	T18 base sequence
T18 ionising radiation	T18 rate	T18 meiosis

T18 突变 tū biàn	T18 环境 huán jìng	T18 基因 jī yīn
T18 碱基序列 jiǎn jī xù liè	T18 基因突变 jī yīn tū biàn	T18 等位基因 děng wèi jī yīn
T18 减数分裂 jiǎn shù fēn liè	T18 速率 sù lǜ	T18 电离辐射 diàn lí fú shè

T18 fertilisation	T18 adaptive feature	T18 inherited
T18 survive	T18 reproduce	T18 hydrophytes
T18 xerophytes	T18 natural selection	T18 many offspring

T18 遗传 yí chuán	T18 适应特征 shì yìng tè zhēng	T18 受精 shòu jīng
T18 水生植物 shuǐ shēng zhí wù	T18 生殖 shēng zhí	T18 生存 shēng cún
T18 后代 hòu dài	T18 自然选择 zì rán xuǎn zé	T18 旱生植物 hàn shēng zhí wù

T18 competition	T18 resources	T18 adapted
T18 antibiotic	T18 bacteria	T18 resistant
T18 selective breeding	T18 artificial selection	T18 crops

T18 适应 shì yìng	T18 资源 zī yuán	T18 竞争 jìng zhēng
T18 耐药 nài yào	T18 细菌 xì jūn	T18 抗生素 kàng shēng sù
T18 农作物 nóng zuò wù	T18 人工选择 rén gōng xuǎn zé	T18 选择育种 xuǎn zé yù zhǒng

T19 energy	T19 photosynthesis	T19 respiration
T19 environment	T19 food chain	T19 food web
T19 producer	T19 nutrients	T19 consumer

T19 呼吸作用 hū xī zuò yòng	T19 光合作用 guāng hé zuò yòng	T19 能量 néng liàng
T19 食物网 shí wù wǎng	T19 食物链 shí wù liàn	T19 环境 huán jìng
T19 消费者 xiāo fèi zhě	T19 营养物质 yíng yǎng wù zhì	T19 生产者 shēng chǎn zhě

T19 herbivore	T19 carnivore	T19 decomposer
T19 decomposition	T19 trophic level	T19 pyramid
T19 biomass	T19 crop plants	T19 overharvesting

T19 分解者 fēn jiě zhě	T19 食肉动物 shí ròu dòng wù	T19 食草动物 shí cǎo dòng wù
T19 金字塔 jīn zì tǎ	T19 营养级 yíng yǎng jí	T19 分解 fēn jiě
T19 过度捕捞 guò dù bǔ lāo	T19 农作物 nóng zuò wù	T19 生物量 shēng wù liàng

T19 foreign species	T19 carbon cycle	T19 carbon dioxide
T19 combustion	T19 fossil fuels	T19 nitrogen cycle
T19 proteins	T19 microorganisms	T19 ammonium ions

T19 二氧化碳 èr yǎng huà tàn	T19 碳循环 tàn xún huán	T19 外来物种 wài lái wù zhǒng
T19 氮循环 dàn xún huán	T19 化石燃料 huà shí rán liào	T19 燃烧 rán shāo
T19 铵离子 ǎn lí zi	T19 微生物 wēi shēng wù	T19 蛋白质 dàn bái zhì

T19 nitrification	T19 nitrate ions	T19 nitrogen fixation
T19 bacteria	T19 amino acids	T19 digestion
T19 deamination	T19 denitrification	T19 population

T19 固氮作用 gù dàn zuò yòng	T19 硝酸根离子 xiāo suān gēn lí zǐ	T19 硝化作用 xiāo huà zuò yòng
T19 消化 xiāo huà	T19 氨基酸 ān jī suān	T19 细菌 xì jūn
T19 种群 zhǒng qún	T19 反硝化作用 fǎn xiāo huà zuò yòng	T19 脱氨基作用 tuō ān jī zuò yòng

T19 species	T19 community	T19 ecosystem
T19 competition	T19 predation	T19 resources
T19 lag phase	T19 exponential phase	T19 stationary phase

T19 生态系统 shēng tài xì tǒng	T19 群落 qún luò	T19 物种 wù zhǒng
T19 资源 zī yuán	T19 捕食 bǔ shí	T19 竞争 jìng zhēng
T19 稳定期 wěn dìng qī	T19 对数期 duì shù qī	T19 延迟期 yán chí qī

T19 limiting factor	T19 death phase	T20 fertilisers
T20 yields	T20 insecticides	T20 herbicides
T20 weeds	T20 selective breeding	T20 crop plants

T20 化肥 huà féi	T19 衰亡期 shuāi wáng qī	T19 限制因素 xiàn zhì yīn sù
T20 除草剂 chú cǎo jì	T20 杀虫剂 shā chóng jì	T20 产量 chǎn liàng
T20 农作物 nóng zuò wù	T20 选择育种 xuǎn zé yù zhǒng	T20 杂草 zá cǎo

T20 livestock	T20 monoculture	T20 biodiversity
T20 species	T20 habitats	T20 resources
T20 pollution	T20 food webs	T20 food chains

T20 生物多样性 shēng wù duō yàng xìng	T20 单一栽培 dān yī zāi péi	T20 牲畜 shēng chù
T20 资源 zī yuán	T20 栖息地 qī xī dì	T20 物种 wù zhǒng
T20 食物链 shí wù liàn	T20 食物网 shí wù wǎng	T20 污染 wū rǎn

T20 deforestation	T20 extinction	T20 carbon dioxide
T20 sewage	T20 ecosystems	T20 eutrophication
T20 nitrate ions	T20 producers	T20 decomposition

T20 二氧化碳 èr yǎng huà tàn	T20 灭绝 miè jué	T20 森林砍伐 sēn lín kǎn fá
T20 富营养化 fù yíng yǎng huà	T20 生态系统 shēng tài xì tǒng	T20 污水 wū shuǐ
T20 分解 fēn jiě	T20 生产者 shēng chǎn zhě	T20 硝酸根离子 xiāo suān gēn lí zi

T20 decomposers	T20 oxygen	T20 aerobic respiration
T20 non-biodegradable	T20 plastics	T20 methane
T20 greenhouse effect	T20 climate change	T20 sustainable

T20 有氧呼吸 yǒu yǎng hū xī	T20 氧气 yǎng qì	T20 分解者 fēn jiě zhě
T20 甲烷 jiǎ wán	T20 塑料 sù liào	T20 不可降解 bù kě jiàng jiě
T20 可持续 kě chí xù	T20 气候变化 qì hòu biàn huà	T20 温室效应 wēn shì xiào yìng

T20 fish	T20 conserved	T20 quotas
T20 closed seasons	T20 endangered	T20 hunting
T20 overharvesting	T20 introduced species	T20 captive breeding

T20 配额 pèi é	T20 保护 bǎo hù	T20 鱼类 yú lèi
T20 狩猎 shòu liè	T20 濒危 bīn wēi	T20 禁渔期 jìn yú qī
T20 圈养繁殖 quān yǎng fán zhí	T20 外来物种 wài lái wù zhǒng	T20 过度捕捞 guò dù bǔ lāo

T20 artificial insemination	T20 in vitro fertilisation	T20 seed banks
T20 drugs	T20 genes	T20 genetic variation
T21 biotechnology	T21 enzymes	T21 bacteria

T20 种子库 zhǒng zi kù	T20 体外受精 tǐ wài shòu jīng	T20 人工授精 rén gōng shòu jīng
T20 变异 biàn yì	T20 基因 jī yīn	T20 药物 yào wù
T21 细菌 xì jūn	T21 酶 méi	T21 生物技术 shēng wù jì shù

T21 rate	T21 molecules	T21 ethical
T21 plasmids	T21 yeast	T21 anaerobic respiration
T21 ethanol	T21 biofuel	T21 pectinase

T21 伦理 lún lǐ	T21 分子 fēn zǐ	T21 速率 sù lǜ
T21 无氧呼吸 wú yǎng hū xī	T21 酵母 jiào mǔ	T21 质粒 zhì lì
T21 果胶酶 guǒ jiāo méi	T21 生物燃料 shēng wù rán liào	T21 乙醇 yǐ chún

T21 washing powders	T21 lactase	T21 lactose
T21 fermenter	T21 insulin	T21 penicillin
T21 mycoprotein	T21 temperature	T21 oxygen

T21 乳糖 rǔ táng	T21 乳糖酶 rǔ táng méi	T21 洗衣粉 xǐ yī fěn
T21 青霉素 qīng méi sù	T21 胰岛素 yí dǎo sù	T21 发酵罐 fā jiào guǎn
T21 氧气 yǎng qì	T21 温度 wēn dù	T21 真菌蛋白 zhēn jūn dàn bái

T21 genetic modification	T21 genetic material	T21 genes
T21 protein	T21 restriction enzymes	T21 sticky ends
T21 ligase	T21 recombinant plasmid	T21 express

T21 基因 jī yīn	T21 遗传物质 yí chuán wù zhì	T21 基因改造 jī yīn gǎi zào
T21 黏性末端 nián xìng mò duān	T21 限制酶 xiàn zhì méi	T21 蛋白质 dàn bái zhì
T21 表达 biǎo dá	T21 重组质粒 chóng zǔ zhì lì	T21 连接酶 lián jiē méi

T21 crop plants	T21 resistance	T21 herbicides

T21 除草剂 chú cǎo jì	T21 抗性 kàng xìng	T21 农作物 nóng zuò wù