

Biological molecules

IGCSE Biology · Vocabulary

| English | 中文 | Pinyin |
|---------------------|--------|---------------------|
| molecule | 分子 | fēn zǐ |
| elements | 元素 | yuán sù |
| carbohydrates | 碳水化合物 | tàn shuǐ huà hé wù |
| fats | 脂肪 | zhī fáng |
| carbon | 碳 | tàn |
| hydrogen | 氢 | qīng |
| proteins | 蛋白质 | dàn bái zhì |
| nitrogen | 氮 | dàn |
| starch | 淀粉 | diàn fěn |
| glycogen | 糖原 | táng yuán |
| cellulose | 纤维素 | xiān wéi sù |
| glucose | 葡萄糖 | pú táo táng |
| amino acids | 氨基酸 | ān jī suān |
| fatty acids | 脂肪酸 | zhī fáng suān |
| glycerol | 甘油 | gān yóu |
| iodine solution | 碘液 | diǎn yè |
| reducing sugars | 还原糖 | huán yuán táng |
| Benedict's solution | 本尼迪特试剂 | běn ní dí tè shì jì |
| biuret | 双缩脲 | shuāng suō niào |
| ethanol | 乙醇 | yǐ chún |
| emulsion | 乳浊液 | rǔ zhuó yè |
| vitamin | 维生素 | wéi shēng sù |
| genetic material | 遗传物质 | yí chuán wù zhì |
| strands | 链 | liàn |
| double helix | 双螺旋 | shuāng luó xuán |
| bases | 碱基 | jiǎn jī |
| bonds | 化学键 | huà xué jiàn |