

Biological molecules

A-Level Biology · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 molecule	分子	_____
 carbohydrate	碳水化合物	_____
 lipid	脂质	_____
 protein	蛋白质	_____
 nucleic acid	核酸	_____
 reducing sugar	还原糖	_____
 precipitate	沉淀	_____
 starch	淀粉	_____
 iodine	碘	_____
 emulsion	乳浊液	_____
 biuret	双缩脲	_____
 semi-quantitative	半定量	_____
 standardise	标准化	_____
 concentration	浓度	_____
 non-reducing sugar	非还原糖	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
 hydrochloric acid	盐酸	_____
 neutralise	中和	_____
 monomer	单体	_____
 polymer	聚合物	_____
 macromolecule	大分子	_____
 monosaccharide	单糖	_____
 glucose	葡萄糖	_____
 disaccharide	二糖	_____
 polysaccharide	多糖	_____
 fructose	果糖	_____
 maltose	麦芽糖	_____
 sucrose	蔗糖	_____
 covalent bond	共价键	_____
 glycosidic bond	糖苷键	_____
 condensation	缩合	_____
 hydrolysis	水解	_____
 energy	能量	_____
 amylose	直链淀粉	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 amylopectin	支链淀粉			
 glycogen	糖原			
 insoluble	不溶			
 water potential	水势			
 osmosis	渗透			
 cellulose	纤维素			
 hydrogen bond	氢键			
 microfibril	微纤丝			
 cell wall	细胞壁			
 triglyceride	甘油三酯			
 non-polar	非极性			
 hydrophobic	疏水			
 glycerol	甘油			
 fatty acid	脂肪酸			
 ester bond	酯键			
 saturated	饱和			
 double bond	双键			
 unsaturated	不饱和			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 insulation	隔热			
 phospholipid	磷脂			
 phosphate	磷酸			
 hydrophilic	亲水			
 polar	极性			
 amino acid	氨基酸			
 amino group	氨基			
 carboxyl group	羧基			
 side chain	侧链			
 peptide bond	肽键			
 polypeptide	多肽			
— primary structure	一级结构			
 secondary structure	二级结构			
 helix	螺旋			
 pleated sheet	折叠片			
 tertiary structure	三级结构			
 quaternary structure	四级结构			
 hydrophobic interactions	疏水作用			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 ionic bond	离子键			
 disulfide bond	二硫键			
 globular protein	球状蛋白质			
 soluble	可溶			
 fibrous protein	纤维状蛋白质			
 haemoglobin	血红蛋白			
 oxygen	氧气			
 haem group	血红素			
 iron	铁			
 collagen	胶原蛋白			
 tendon	肌腱			
 fibre	纤维			
 solvent	溶剂			
 specific heat capacity	比热容			
 latent heat of vaporisation	汽化潜热			
 evaporate	蒸发			