

Inheritance

IGCSE Biology · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 chromosomes /'krəʊməsaʊmz/	染色体	
 genes /dʒiːnz/	基因	
 codes /kəʊdz/	编码	
 proteins /'prəʊtiːnz/	蛋白质	
 allele /ə'liːl/	等位基因	
 sex chromosomes /seks 'krəʊməsaʊmz/	性染色体	
 ratio /'reɪʃiəʊ/	比例	
 base sequence /beɪs 'siːkwəns/	碱基序列	
 amino acids /ə'miːnəʊ 'æsidz/	氨基酸	
 enzymes /'enzaimz/	酶	
 receptor proteins /rɪ'septə 'prəʊtiːnz/	受体蛋白	
 neurotransmitters /'njuːrəʊtrænsmitəz/	神经递质	
 expresses /ek'spresɪz/	表达	
 nucleus /'njuːkliəs/	细胞核	
 cytoplasm /'saɪtəplæzəm/	细胞质	

English	中文	Write it 3 times (English)
 messenger /'mesɪndʒə/	信使	
 ribosome /'riːbəʊsaʊm/	核糖体	
 bases /'beɪsɪz/	碱基	
 division /dɪ'vɪʒn/	分裂	
 diploid /'dɪplɔɪd/	二倍体	
 haploid /'hæplɔɪd/	单倍体	
 mitosis /maɪ'təʊsɪs/	有丝分裂	
 replication /,replɪ'keɪʃn/	复制	
 daughter cell /'dɔːtə sel/	子细胞	
 asexual reproduction /eɪ'sekʃuːəl rɪ'prə'dʌkʃn/	无性生殖	
 stem cells /stem selz/	干细胞	
 meiosis /meɪ'əʊsɪs/	减数分裂	
 gametes /'gæmiːts/	配子	
 inheritance /ɪn'herɪtəns/	遗传	
 genotype /'dʒenətaɪp/	基因型	
 phenotype /'fenətaɪp/	表现型	
 dominant /'dɒmɪnənt/	显性	

English	中文	Write it 3 times (English)
↓ recessive <i>/rɪ'sesɪv/</i>	隐性	_____
= homozygous <i>/ˌhɒməˈzɪɡəs/</i>	纯合子	_____
💎 pure-breeding <i>/pjʊəˈbriːdɪŋ/</i>	纯种	_____
± heterozygous <i>/ˌhetrəˈzɪɡəs/</i>	杂合子	_____
× cross <i>/kros/</i>	杂交	_____
田 Punnett square <i>/'pʌnɪtˈskweə/</i>	庞纳特方格	_____
🔑 pedigree diagram <i>/'pedɪɡriːˈdaɪəɡræm/</i>	系谱图	_____
× test cross <i>/test kros/</i>	测交	_____
↔ codominance <i>/'kəʊdəmɪnəns/</i>	共显性	_____
🩸 blood groups <i>/blʌd grʊːps/</i>	血型	_____
♀ sex-linked <i>/seks lɪŋkt/</i>	伴性遗传	_____
👁️ colour blindness <i>/'kʌləˈblaɪndnəs/</i>	色盲	_____