

Inheritance

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)
 diploid <i>/ˈdɪplɔɪd/</i>	二倍体	
 chromosome <i>/'krəʊməsəʊm/</i>	染色体	
 haploid <i>/'hæplɔɪd/</i>	单倍体	
 homologous chromosomes <i>/hə'mɒləɡəs 'krəʊməsəʊmz/</i>	同源染色体	
 gene <i>/dʒiːn/</i>	基因	
 gamete <i>/'gæmɪt/</i>	配子	
 meiosis <i>/meɪ'əʊsɪs/</i>	减数分裂	
 nuclear envelope <i>/'njuːkliə 'envələʊp/</i>	核膜	
 spindle <i>/'spɪndl/</i>	纺锤体	
 crossing over <i>/'krɒsɪŋ 'əʊvə/</i>	交叉互换	
 independent assortment <i>/'ɪndɪ'pendənt ə'sɔːtmənt/</i>	自由组合	
 fertilisation <i>/'fɜːtɪlaɪ'zeɪʃn/</i>	受精	
 protein <i>/'prəʊtiːn/</i>	蛋白质	
 locus <i>/'ləʊkəs/</i>	基因座	
 allele <i>/ə'liːl/</i>	等位基因	

English	中文	Write it 3 times (English)
 dominant <i>/'dɒmɪnənt/</i>	显性	
 recessive <i>/'rɪ'sesɪv/</i>	隐性	
 codominant <i>/'kəʊdəmɪnənt/</i>	共显性	
 genotype <i>/'dʒenətaɪp/</i>	基因型	
 phenotype <i>/'fenətaɪp/</i>	表现型	
 homozygous <i>/'hɒmə'zɪɡəs/</i>	纯合	
 heterozygous <i>/'hetrə'zɪɡəs/</i>	杂合	
 test cross <i>/test kros/</i>	测交	
 Punnett square <i>/'pʌnɪt skweə/</i>	庞纳特方格	
 monohybrid cross <i>/'mɒnəʊhaɪbrɪd kros/</i>	单基因杂交	
 dihybrid cross <i>/daɪ'haɪbrɪd kros/</i>	双基因杂交	
 multiple alleles <i>/'mʌltɪpl ə'liːlz/</i>	复等位基因	
 sex linkage <i>/seks 'lɪŋkɪdʒ/</i>	伴性遗传	
 linkage <i>/'lɪŋkɪdʒ/</i>	连锁	
 autosome <i>/'ɔːtəʊsəʊm/</i>	常染色体	
 epistasis <i>/'ɪpɪ'staːsɪz/</i>	上位性	
 chi-squared test <i>/kaɪ skweəd test/</i>	卡方检验	
 enzyme <i>/'enzaim/</i>	酶	

English	中文	Write it 3 times (English)	
 albinism <i>/ˈælbɪnɪzəm/</i>	白化病		
 haemoglobin <i>/hi:mə'gləʊbɪn/</i>	血红蛋白		
 sickle cell anaemia <i>/'sɪkl sel ə'ni:mɪə/</i>	镰状细胞贫血		
 haemophilia <i>/hi:mə'fɪliə/</i>	血友病		
 Huntington's disease <i>/'hʌntɪŋtnz dɪ'zi:z/</i>	亨廷顿病		
 gibberellin <i>/ˌdʒɪbə'relɪn/</i>	赤霉素		
 elongation <i>/iːˌlɒn'geɪʃn/</i>	伸长		
 structural gene <i>/'strʌktʃərəl dʒiːn/</i>	结构基因		
 regulatory gene <i>/ˌregjʊ'leɪtəri dʒiːn/</i>	调节基因		
 inducible enzyme <i>/ɪn'djuːsɪbl 'enzaim/</i>	可诱导酶		
 repressible enzyme <i>/rɪ'presɪbl 'enzaim/</i>	可抑制酶		
 prokaryote <i>/'prɒkəriəʊt/</i>	原核生物		
 lac operon <i>/læk 'ɒpərən/</i>	乳糖操纵子		
 repressor <i>/rɪ'presə/</i>	阻遏物		
 transcription <i>/træn'skrɪpʃn/</i>	转录		
 transcription factor <i>/træn'skrɪpʃn 'fæktə/</i>	转录因子		

	gene expression <i>/dʒiːn ek'spreʃn/</i>	基因表达			
---	---	------	--	--	--