

Biotechnology and genetic modification

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)
 biotechnology <i>/ˌbaɪəˈtɛkˈnɒlədʒi/</i>	生物技术	
 enzymes <i>/ˈenzaimz/</i>	酶	
 bacteria <i>/ˈbækˈtɪəriə/</i>	细菌	
 rate <i>/reɪt/</i>	速率	
 molecules <i>/ˈmɒlɪkjʊːlz/</i>	分子	
 ethical <i>/ˈeθɪkl/</i>	伦理	
 plasmids <i>/ˈplæzmɪdz/</i>	质粒	
 yeast <i>/jiːst/</i>	酵母	
 anaerobic respiration <i>/ˌæneəˈrəʊbɪk ˌrespiˈreɪʃn/</i>	无氧呼吸	
 ethanol <i>/ˈeθənɒl/</i>	乙醇	
 biofuel <i>/ˌbaɪəʊˈfjuːəl/</i>	生物燃料	
 pectinase <i>/ˈpektɪneɪs/</i>	果胶酶	
 washing powders <i>/ˈwɒʃɪŋ ˈpaʊdəz/</i>	洗衣粉	
 lactase <i>/ˈlækteɪs/</i>	乳糖酶	
 lactose <i>/ˈlæktəʊs/</i>	乳糖	

English	中文	Write it 3 times (English)
 fermenter <i>/fɜːˈmentə/</i>	发酵罐	
 insulin <i>/ˈɪnsjuːlɪn/</i>	胰岛素	
 penicillin <i>/ˌpenɪˈsɪlɪn/</i>	青霉素	
 mycoprotein <i>/ˈmaɪkəprəʊtɪːn/</i>	真菌蛋白	
 temperature <i>/ˈtemprɪtʃə/</i>	温度	
 oxygen <i>/ˈɒksɪdʒɪn/</i>	氧气	
 genetic modification <i>/dʒɪˈnetɪk ˌmɒdɪfɪˈkeɪʃn/</i>	基因改造	
 genetic material <i>/dʒɪˈnetɪk məˈtɪəriəl/</i>	遗传物质	
 genes <i>/dʒiːnz/</i>	基因	
 protein <i>/ˈprəʊtɪːn/</i>	蛋白质	
 restriction enzymes <i>/rɪˈstriktʃn ˈenzaimz/</i>	限制酶	
 sticky ends <i>/ˈstɪki endz/</i>	黏性末端	
 ligase <i>/ˈlɪgeɪs/</i>	连接酶	
 recombinant plasmid <i>/ˌriːˈkɒmbɪnənt ˈplæzmɪd/</i>	重组质粒	
 express <i>/ekˈspres/</i>	表达	
 crop plants <i>/krɒp plænts/</i>	农作物	
 resistance <i>/rɪˈzɪstəns/</i>	抗性	

English	中文	Write it 3 times (English)
 herbicides <i>/ˈhɜːbɪsaɪdz/</i>	除草剂	_____