

Transport in mammals

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)
 blood vessel <i>/blʌd 'vesl/</i>	血管	
 heart <i>/hɑ:t/</i>	心脏	
 double circulation <i>/'dʌbl ,sɜ:kjo'leɪfn/</i>	双循环	
 circulatory system <i>/,sɜ:kjo'leɪtəri 'sɪstəm/</i>	循环系统	
 pulmonary circulation <i>/'pʌlmənəri ,sɜ:kjo'leɪfn/</i>	肺循环	
 systemic circulation <i>/sɪ'stemɪk ,sɜ:kjo'leɪfn/</i>	体循环	
 artery <i>/'ɑ:təri/</i>	动脉	
 arteriole <i>/ɑ:'tɪəriəʊl/</i>	小动脉	
 capillary <i>/kə'pɪləri/</i>	毛细血管	
 venule <i>/'venju:l/</i>	小静脉	
 vein <i>/veɪn/</i>	静脉	
 pulmonary artery <i>/'pʌlmənəri 'ɑ:təri/</i>	肺动脉	
 oxygen <i>/'ɒksɪdʒn/</i>	氧气	
 pulmonary vein <i>/'pʌlmənəri veɪn/</i>	肺静脉	
 aorta <i>/eɪ'ɔ:tə/</i>	主动脉	

English	中文	Write it 3 times (English)
 vena cava <i>/'vi:nə 'kɑ:və/</i>	腔静脉	
 muscle <i>/'mʌsl/</i>	肌肉	
 elastic <i>/ɪ'læstɪk/</i>	弹性	
 lumen <i>/'lu:men/</i>	管腔	
 valve <i>/vælv/</i>	瓣膜	
 red blood cell <i>/red blʌd sel/</i>	红细胞	
 monocyte <i>/'mɒnəʊsaɪt/</i>	单核细胞	
 neutrophil <i>/'nju:trəfil/</i>	中性粒细胞	
 lymphocyte <i>/'lɪmfəsaɪt/</i>	淋巴细胞	
 solvent <i>/'sɒlvənt/</i>	溶剂	
 specific heat capacity <i>/spə'sɪfɪk hi:t kə'pæsɪti/</i>	比热容	
 plasma <i>/'plæzmə/</i>	血浆	
 tissue fluid <i>/'tɪʃu: 'flu:ɪd/</i>	组织液	
 haemoglobin <i>/'hi:mə'gləʊbɪn/</i>	血红蛋白	
 oxygen dissociation curve <i>/'ɒksɪdʒn dɪ'səʊsi'eɪʃn kɜ:v/</i>	氧解离曲线	
 saturation <i>/,sætʃə'reɪʃn/</i>	饱和度	
 partial pressure <i>/'pɑ:ʃl 'preʃə/</i>	分压	

English	中文	Write it 3 times (English)
→ Bohr shift <i>/ˈbəʊə ʃɪft/</i>	波尔位移	
☁ carbon dioxide <i>/ˈkɑːbən daɪˈɒksaɪd/</i>	二氧化碳	
✂ enzyme <i>/ˈenzaim/</i>	酶	
✂ carbonic anhydrase <i>/kɑːˈbɒnɪk ˈænhɑɪdreɪz/</i>	碳酸酐酶	
± hydrogencarbonate ion <i>/ˈhaɪdrədʒenkaːbɒneɪt ˈaɪən/</i>	碳酸氢根离子	
± chloride ion <i>/ˈkloːraɪd ˈaɪən/</i>	氯离子	
↔ chloride shift <i>/ˈkloːraɪd ʃɪft/</i>	氯转移	
💧 haemoglobinic acid <i>/ˌhiːməˌɡləʊˈbɪnɪk ˈæsɪd/</i>	血红蛋白酸	
💧 carbaminohaemoglobin <i>/ˌkɑːbəˌmɪnəʊˌhiːməˌɡləʊbɪn/</i>	氮甲酰血红蛋白	
🏠 atrium <i>/ˈeɪtriəm/</i>	心房	
♥ ventricle <i>/ˈventrɪkl/</i>	心室	
↺↻ cardiac cycle <i>/ˈkɑːdiæk ˈsaɪkl/</i>	心动周期	
✂ systole <i>/ˈsɪstəʊl/</i>	收缩期	
[] diastole <i>/ˈdaɪəstəʊl/</i>	舒张期	
⚡ sinoatrial node <i>/sɪˈnəʊtriəl nɒd/</i>	窦房结	
⚡ atrioventricular node <i>/ˌeɪtriˌəʊvənˈtrɪkjələ nɒd/</i>	房室结	

English	中文	Write it 3 times (English)
🌀 Purkyne tissue <i>/ˈpɜːkam ˈtɪʃuː/</i>	浦肯野组织	