

Biological Bases of Behavior

AP Psychology · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 behavior /bɪ'hervjə/	行为	
 mental processes /'mentl 'prəusesɪz/	心理过程	
 Heredity /hə'redɪti/	遗传	
 Environment /en'vaɪrənmənt/	环境	
 Nature and nurture /'neɪtʃ ənd 'nɜ:tʃə/	先天与后天	
 evolutionary perspective /ɪvə'lju:ʃənəri pə'spektɪv/	进化论视角	
 Twin and adoption studies /twɪn ənd ə'dɒpʃn 'stɑdɪz/	双生子与收养研究	
 nervous system /'nɜ:vəs 'sɪstəm/	神经系统	
 central nervous system (CNS) /'sentrəl 'nɜ:vəs 'sɪstəm/	中枢神经系统	
 spinal cord /'spɑɪnl kɔ:d/	脊髓	
 peripheral nervous system (PNS) /pə'rɪfərəl 'nɜ:vəs 'sɪstəm/	周围神经系统	
 somatic nervous system /sə'mætɪk 'nɜ:vəs 'sɪstəm/	躯体神经系统	
 voluntary /'vɒləntəri/	随意的	

English	中文	Write it 3 times (English)
 autonomic nervous system /ɔ:tə'nɒmɪk 'nɜ:vəs 'sɪstəm/	自主神经系统	
 involuntary /ɪn'vɒləntəri/	不随意的	
 sympathetic nervous system /sɪmpə'θetɪk 'nɜ:vəs 'sɪstəm/	交感神经系统	
 parasympathetic nervous system /ˌpærə,sɪmpə'θetɪk 'nɜ:vəs 'sɪstəm/	副交感神经系统	
 Neurons /'nju:ronz/	神经元	
 Glial cells /'glaiəl selz/	神经胶质细胞	
 dendrites /'dendraɪts/	树突	
 cell body /sel 'bɒdi/	细胞体	
 axon /'æksɒn/	轴突	
 myelin sheath /'maɪlɪn ʃi:θ/	髓鞘	
 resting potential /'restɪŋ pə'tenʃl/	静息电位	
 threshold /'θreʃəld/	阈限	
 depolarizes /di:'pəʊlə:raɪzɪz/	去极化	
 all-or-none principle /ɔ:l ɔ: nɒn 'prɪnsɪpl/	全或无原则	
 refractory period /rɪ'fræktəri 'pɪəriəd/	不应期	
 synapse /'sɪnæps/	突触	

English	中文	Write it 3 times (English)
 reuptake <i>/ˈruːpteɪk/</i>	再摄取	
 multiple sclerosis <i>/ˈmʌltɪpl skləˈrəʊsɪs/</i>	多发性硬化	
 myasthenia gravis <i>/ˌmaɪəsˈθiːniə ˈɡrævɪs/</i>	重症肌无力	
 reflex arc <i>/ˈriːfleks ɑːk/</i>	反射弧	
 Sensory neurons <i>/ˈsensəri ˈnjuːrɒnz/</i>	感觉神经元	
 interneurons <i>/ˌɪntəˈnjuːrɒnz/</i>	中间神经元	
 motor neurons <i>/ˈməʊtə ˈnjuːrɒnz/</i>	运动神经元	
 Neurotransmitters <i>/ˈnjuːrəʊtrænsmitəz/</i>	神经递质	
 excitatory <i>/ekˈsɪtətəri/</i>	兴奋性的	
 inhibitory <i>/ɪnˈhɪbɪtəri/</i>	抑制性的	
 dopamine <i>/ˈdɒpəmiːn/</i>	多巴胺	
 serotonin <i>/ˌserəˈtəʊnɪn/</i>	血清素	
 norepinephrine <i>/ˈnɔːpeɪnfriːn/</i>	去甲肾上腺素	
 glutamate <i>/ˈɡluːtəmeɪt/</i>	谷氨酸	
 GABA <i>/ˈɡɑːbə/</i>	γ-氨基丁酸	
 endorphins <i>/enˈdɔːfɪnz/</i>	内啡肽	
 substance P <i>/ˈsʌbstəns piː/</i>	P 物质	
 acetylcholine <i>/ˈæsɪtɪlkəliːn/</i>	乙酰胆碱	

English	中文	Write it 3 times (English)
 Hormones <i>/ˈhɔːməʊnz/</i>	激素	
 adrenaline <i>/əˈdrenəlɪn/</i>	肾上腺素	
 leptin <i>/ˈleptɪn/</i>	瘦素	
 ghrelin <i>/ˈdʒiːhrelɪn/</i>	胃饥饿素	
 melatonin <i>/ˈmeləʊtɒnɪn/</i>	褪黑素	
 oxytocin <i>/ˌɒksɪˈtɒsɪn/</i>	催产素	
 Psychoactive drugs <i>/ˌsaɪkəʊˈæktɪv drʌgz/</i>	精神药物	
 agonist <i>/ˈæɡənɪst/</i>	激动剂	
 antagonist <i>/ænˈtæɡənɪst/</i>	拮抗剂	
 reuptake inhibitor <i>/ˈruːpteɪk ɪnˈhɪbɪtə/</i>	再摄取抑制剂	
 stimulants <i>/ˈstɪmjələnts/</i>	兴奋剂	
 depressants <i>/dɪˈpresənts/</i>	抑制剂	
 hallucinogens <i>/həˈluːsɪnədʒnz/</i>	致幻剂	
 opioids <i>/ˈəʊpɪəɪdz/</i>	阿片类药物	
 tolerance <i>/ˈtɒlərəns/</i>	耐受性	
 addiction <i>/əˈdɪkʃn/</i>	成瘾	
 withdrawal <i>/wɪθˈdrɔːl/</i>	戒断反应	

English	中文	Write it 3 times (English)
 brain stem <i>/breɪn stem/</i>	脑干	
 medulla <i>/'medələ/</i>	延髓	
 reticular activating system <i>/re'tɪkjələ 'æktɪveɪtɪŋ 'sɪstəm/</i>	网状激活系统	
 cerebellum <i>/'serɪ'beləm/</i>	小脑	
 procedural learning <i>/prə'sɪ:dʒərəl 'lɜ:nɪŋ/</i>	程序性学习	
 limbic system <i>/'lɪmbɪk 'sɪstəm/</i>	边缘系统	
 thalamus <i>/'θæləməs/</i>	丘脑	
 hypothalamus <i>/'haɪpəu'θæləməs/</i>	下丘脑	
 pituitary gland <i>/pɪ'tju:təri glænd/</i>	脑垂体	
 hippocampus <i>/'hɪpəkæmpəs/</i>	海马体	
 amygdala <i>/'æmɪg'dɑ:lə/</i>	杏仁核	
 cerebral cortex <i>/'serɪbrəl 'kɔ:teks/</i>	大脑皮层	
 hemispheres <i>/'hemɪsfɪəz/</i>	半球	
 occipital lobes <i>/'ɒksɪpɪtl læbz/</i>	枕叶	
 temporal lobes <i>/'tempərəl læbz/</i>	颞叶	
 parietal lobes <i>/'pæraɪətl læbz/</i>	顶叶	

English	中文	Write it 3 times (English)
 somatosensory cortex <i>/'sɒmətəʊsənsəri 'kɔ:teks/</i>	体感皮层	
 frontal lobes <i>/'frʌntl læbz/</i>	额叶	
 executive function <i>/eg'zekju:tɪv 'fʌŋkʃn/</i>	执行功能	
 Broca's area <i>/'brəʊkəz 'eəriə/</i>	布罗卡区	
 Wernicke's area <i>/'wɜ:nɪks 'eəriə/</i>	韦尼克区	
 Split-brain research <i>/splɪt breɪn rɪ'sɜ:tʃ/</i>	裂脑研究	
 corpus callosum <i>/'kɔ:pəs 'kæləsəm/</i>	胼胝体	
 visual field <i>/'vɪʒuəl fi:ld/</i>	视野	
 Brain plasticity <i>/breɪn plæ'stɪsɪti/</i>	大脑可塑性	
 EEG <i>/'i: i: 'dʒi:/</i>	脑电图	
 fMRI <i>/ef'e,mə:'raɪ/</i>	功能性磁共振成像	
 lesioning <i>/'li:ʒənɪŋ/</i>	损毁法	
 Consciousness <i>/'kɒnʃəsnəs/</i>	意识	
 circadian rhythm <i>/sɜ:'keɪdɪən 'rɪðəm/</i>	昼夜节律	
 Jet lag <i>/dʒet læg/</i>	时差反应	
 NREM sleep <i>/'en'rem sli:p/</i>	非快速眼动睡眠	
 hypnagogic sensations <i>/'hɪpnə'gɒgɪk sen'seɪʃnz/</i>	入睡幻觉	

English	中文	Write it 3 times (English)
 REM sleep <i>/rem sli:p/</i>	快速眼动睡眠	
 paradoxical sleep <i>/ˌpærəˈdɒksɪkl sli:p/</i>	异相睡眠	
 activation-synthesis theory <i>/ˌæktiˈveɪʃn ˈsɪnθəsis ˈθiəri/</i>	激活-综合理论	
 consolidation theory <i>/kənˌsɒliˈdeɪʃn ˈθiəri/</i>	巩固理论	
 memory consolidation <i>ˈmeməri kənˌsɒliˈdeɪʃn/</i>	记忆巩固	
 restoration <i>/ˌrestəˈreɪʃn/</i>	恢复	
 insomnia <i>/ɪnˈsɒmniə/</i>	失眠	
 narcolepsy <i>ˈnɑːkəlepsi/</i>	发作性睡病	
 sleep apnea <i>/sli:p əpˈniə/</i>	睡眠呼吸暂停	
 somnambulism <i>/sɒmˈnæmbjuːlɪzəm/</i>	梦游	
 REM sleep behavior disorder <i>/rem sli:p biˈhevjə dɪˈsɔːdə/</i>	快速眼动睡眠行为障碍	
 Sensation <i>/senˈseɪʃn/</i>	感觉	
 transducing <i>/trænsˈdjuːsɪŋ/</i>	转导	
 absolute threshold <i>ˈæbsəluːt ˈθrefəʊld/</i>	绝对阈限	
 just-noticeable difference <i>/dʒʌst ˈnəʊtɪsəbl ˈdɪfrəns/</i>	最小可觉差	
 Sensory adaptation <i>ˈsensəri ˌædæpˈteɪʃn/</i>	感觉适应	

English	中文	Write it 3 times (English)
 Sensory interaction <i>ˈsensəri ˌɪntəˈrækʃn/</i>	感觉相互作用	
 Synesthesia <i>ˌsaɪnɪsˈθiːziə/</i>	联觉	
 retina <i>ˈretinə/</i>	视网膜	
 lens <i>/lenz/</i>	晶状体	
 visual accommodation <i>ˈvɪʒuəl əˌkɒməˈdeɪʃn/</i>	视觉调节	
 nearsightedness <i>ˈniəsaitɪdnəs/</i>	近视	
 farsightedness <i>ˈfaːsaɪtɪdnəs/</i>	远视	
 Rods <i>/rɒdz/</i>	视杆细胞	
 Cones <i>/kəʊnz/</i>	视锥细胞	
 fovea <i>ˈfəʊviə/</i>	中央凹	
 trichromatic theory <i>ˈtrɪkrəʊˈmætɪk ˈθiəri/</i>	三色理论	
 opponent-process theory <i>əˈpəʊnənt ˈprəʊses ˈθiəri/</i>	对立过程理论	
 afterimages <i>ˈæftərɪmɪdʒɪz/</i>	后像	
 prosopagnosia <i>ˌprɒsəpəɡˈnəʊziə/</i>	面孔失认症	
 pitch <i>/pɪtʃ/</i>	音高	
 loudness <i>ˈlaʊdnəs/</i>	响度	

English	中文	Write it 3 times (English)
 place theory <i>/pleɪs 'θiəri/</i>	位置理论	_____
 volley theory <i>/'vɒli 'θiəri/</i>	齐射理论	_____
 frequency theory <i>/'fri:kwənsi 'θiəri/</i>	频率理论	_____
 Sound localization <i>/saʊnd ,ləʊkəlaɪ'zeɪʃn/</i>	声源定位	_____
 conduction deafness <i>/kən'dʌkʃn 'defnəs/</i>	传导性耳聋	_____
 sensorineural deafness <i>/'sensɔ:raɪnju:rəl 'defnəs/</i>	感音神经性 耳聋	_____
 Olfaction <i>/ɒl'fækʃn/</i>	嗅觉	_____
 Gustation <i>/gə'steɪʃn/</i>	味觉	_____
 umami <i>/ju:'mɑ:mi/</i>	鲜味	_____
 oleogustus <i>/'əʊləgəstəs/</i>	脂味	_____
 gate control theory <i>/geɪt kən'trəʊl 'θiəri/</i>	闸门控制理 论	_____
 phantom limb <i>/'fæntəm lɪm/</i>	幻肢	_____
 vestibular sense <i>/ve'stɪbjələ sens/</i>	前庭觉	_____
 semicircular canals <i>/semi'sɜ:kjələ kə'nælz/</i>	半规管	_____
 kinesthesia <i>/'kaɪnəθəsis/</i>	动觉	_____