

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	行为	_____	_____	_____
mental processes	心理过程	_____	_____	_____
Heredity	遗传	_____	_____	_____
Environment	环境	_____	_____	_____
Nature and nurture	先天与后天	_____	_____	_____
evolutionary perspective	进化论视角	_____	_____	_____
Twin and adoption studies	双生子与收养研究	_____	_____	_____
nervous system	神经系统	_____	_____	_____
central nervous system (CNS)	中枢神经系统	_____	_____	_____
spinal cord	脊髓	_____	_____	_____
peripheral nervous system (PNS)	周围神经系统	_____	_____	_____
somatic nervous system	躯体神经系统	_____	_____	_____
voluntary	随意的	_____	_____	_____
autonomic nervous system	自主神经系统	_____	_____	_____
involuntary	不随意的	_____	_____	_____
sympathetic nervous system	交感神经系统	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
parasympathetic nervous system	副交感神经系统			
Neurons	神经元			
Glial cells	神经胶质细胞			
dendrites	树突			
cell body	细胞体			
axon	轴突			
myelin sheath	髓鞘			
resting potential	静息电位			
threshold	阈限			
depolarizes	去极化			
all-or-none principle	全或无原则			
refractory period	不应期			
synapse	突触			
reuptake	再摄取			
multiple sclerosis	多发性硬化			
myasthenia gravis	重症肌无力			
reflex arc	反射弧			
Sensory neurons	感觉神经元			

English	中文	Write it 3 times (English)		
interneurons	中间神经元	_____	_____	_____
motor neurons	运动神经元	_____	_____	_____
Neurotransmitters	神经递质	_____	_____	_____
excitatory	兴奋性的	_____	_____	_____
inhibitory	抑制性的	_____	_____	_____
dopamine	多巴胺	_____	_____	_____
serotonin	血清素	_____	_____	_____
norepinephrine	去甲肾上腺素	_____	_____	_____
glutamate	谷氨酸	_____	_____	_____
GABA	γ -氨基丁酸	_____	_____	_____
endorphins	内啡肽	_____	_____	_____
substance P	P 物质	_____	_____	_____
acetylcholine	乙酰胆碱	_____	_____	_____
Hormones	激素	_____	_____	_____
adrenaline	肾上腺素	_____	_____	_____
leptin	瘦素	_____	_____	_____
ghrelin	胃饥饿素	_____	_____	_____
melatonin	褪黑素	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
oxytocin	催产素			
Psychoactive drugs	精神药物			
agonist	激动剂			
antagonist	拮抗剂			
reuptake inhibitor	再摄取抑制剂			
stimulants	兴奋剂			
depressants	抑制剂			
hallucinogens	致幻剂			
opioids	阿片类药物			
tolerance	耐受性			
addiction	成瘾			
withdrawal	戒断反应			
brain stem	脑干			
medulla	延髓			
reticular activating system	网状激活系统			
cerebellum	小脑			
procedural learning	程序性学习			
limbic system	边缘系统			

English	中文	Write it 3 times (English)		
thalamus	丘脑	_____	_____	_____
hypothalamus	下丘脑	_____	_____	_____
pituitary gland	脑垂体	_____	_____	_____
hippocampus	海马体	_____	_____	_____
amygdala	杏仁核	_____	_____	_____
cerebral cortex	大脑皮层	_____	_____	_____
hemispheres	半球	_____	_____	_____
occipital lobes	枕叶	_____	_____	_____
temporal lobes	颞叶	_____	_____	_____
parietal lobes	顶叶	_____	_____	_____
somatosensory cortex	体感皮层	_____	_____	_____
frontal lobes	额叶	_____	_____	_____
executive function	执行功能	_____	_____	_____
Broca's area	布罗卡区	_____	_____	_____
Wernicke's area	韦尼克区	_____	_____	_____
Split-brain research	裂脑研究	_____	_____	_____
corpus callosum	胼胝体	_____	_____	_____
visual field	视野	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
Brain plasticity	大脑可塑性			
EEG	脑电图			
fMRI	功能性磁共振成像			
lesioning	损毁法			
Consciousness	意识			
circadian rhythm	昼夜节律			
Jet lag	时差反应			
NREM sleep	非快速眼动睡眠			
hypnagogic sensations	入睡幻觉			
REM sleep	快速眼动睡眠			
paradoxical sleep	异相睡眠			
activation-synthesis theory	激活-综合理论			
consolidation theory	巩固理论			
memory consolidation	记忆巩固			
restoration	恢复			
insomnia	失眠			
narcolepsy	发作性睡病			
sleep apnea	睡眠呼吸暂停			

English	中文	Write it 3 times (English)		
somnambulism	梦游			
REM sleep behavior disorder	快速眼动睡眠行为障碍			
Sensation	感觉			
transducing	转导			
absolute threshold	绝对阈限			
just-noticeable difference	最小可觉差			
Sensory adaptation	感觉适应			
Sensory interaction	感觉相互作用			
Synesthesia	联觉			
retina	视网膜			
lens	晶状体			
visual accommodation	视觉调节			
nearsightedness	近视			
farsightedness	远视			
Rods	视杆细胞			
Cones	视锥细胞			
fovea	中央凹			
trichromatic theory	三色理论			

English	中文	Write it 3 times (English)		
opponent-process theory	对立过程理论			
afterimages	后像			
prosopagnosia	面孔失认症			
pitch	音高			
loudness	响度			
place theory	位置理论			
volley theory	齐射理论			
frequency theory	频率理论			
Sound localization	声源定位			
conduction deafness	传导性耳聋			
sensorineural deafness	感音神经性耳聋			
Olfaction	嗅觉			
Gustation	味觉			
umami	鲜味			
oleogustus	脂味			
gate control theory	闸门控制理论			
phantom limb	幻肢			
vestibular sense	前庭觉			

English	中文	Write it 3 times (English)
semicircular canals	半规管	_____
kinesthesia	动觉	_____