专用名词中英对照表

英文 (缩略词)	中文
1-Methyl-4-phenyl-1,2,3, 6-tetrahydropyridine (MPTP)	焦磷酸甲基酯
2-amino-5-phosphonovaleric acid (APV)	2-氨基-5-膦酰基缬草酸
2-arachidonylglycerol (2-AG)	2-花生酰基甘油
5α -Reductase II deficiency	5α-还原酶 2 缺乏症
5-hydroxyindoleacetic acid (5-HIAA)	5-羟基吲哚乙酸
5-hydroxytryptophan (5-hydroxytryptamine, 5-HT)	5-羟色氨
5α -Dihydrotestosterone (DHT)	5α-二氢睾酮
6-cyano-7-nitroquinoxaline- 2,3-dione (CNQX)	6-氰基-7-硝基喹喔啉 -2,3-二酮
6-n-propyl-2-thiouracil (PROP)	6-丙基-2-硫代尿嘧啶
7q11.23	第7号染色体 1区1带 2亚带3次亚带
8-hydroxy-diprolamino-tetraline (8-OHDPAT)	8-羟基-二丙醇氨基-四氢萘
α -amino-3-hydroxy-5-	α-氨基-3-羟基-5-
methyl-4-isoxazolepropionic acid (AMPA)	甲基-4-异恶唑丙酸
α -melanocyte-stimulating hormone (α -MSH)	α-黑素细胞刺激素
γ-aminobutyric acid (GABA)	γ-氨基丁酸
GABAB	γ -氨基丁酸 B 型
a disintegrin and metalloproteinase (ADAM)	一种去整合蛋白和金属蛋白酶
A kinase attachment proteins	A 型激酶锚定蛋白
Arvid Carlsson	阿尔维德 · 卡尔松
ABC1 transporter	ABC 转运蛋白
Aaron Beck	亚伦·贝克
ATP-binding cassette transporter (ABC transporter)	ATP 结合盒式转运蛋白
abdominals muscles (ABD)	腹肌
abducens nerve (abducens)	外旋神经
abducens nucleus	外旋神经核
abducens motor neurons	外旋运动神经元

abduction	外转 (角膜向外的眼球运动)
abductor pollicis brevis (APB)	拇短展肌
Abraham Lincoln	亚伯拉罕 · 林肯
absence epilepsy (absence seizure)	失神性癫痫
absolute refractory period	绝对不应期
accessory nerve	副神经
accessory olfactory bulb (AOB)	副嗅球
accessory optic nuclei	视副核
accommodation	眼调焦
acetylcholine (ACh)	乙酰胆碱
acetylcholinesterase (AChE)	乙酰胆碱酯酶
Acetylcholine receptor (AChR)	乙酰胆碱受体
acidosis	酸中毒
act	行为
Actin, Actinin	肌动蛋白
action potential (AP)	动作电位
active sensing	主动感知
active transport	主动运输
active zone	活性带
activity-regulated cytoskeleton (ARC)	活性调节的细胞骨架
actor-critic (AC)	参与者-评论家
actuator	执行器
Adams	亚当斯
Adaptor protein	衔接蛋白
Adenine (A)	腺嘌呤
adenosine triphosphate (ADP)	二磷酸腺苷
adenosine triphosphatase	腺苷三磷酸酶
adenosine triphosphatases (ATPase)	三磷酸腺苷酶
adenosine triphosphate (ATP)	三磷酸腺苷
adeno-associated virus (AAV)	腺相关病毒
adenylyl cyclase	腺苷酸环化酶
adduction	内转
adrenal cortex	肾上腺皮质

adrenal medulla	肾上腺髓质
adrenaline	肾上腺素
adrenocorticotropic hormone (ACTH)	促肾上腺皮质激素
Adrian Garcia-Sierra	阿德里安 · 加西亚-塞拉
affective aggression	情感性攻击
affective disorder	情感障碍
affective neuroscience	情感神经科学
afferent neuron	传人神经元
affordance	功能可供性
after-hyperpolarization	后超极化
aggregate field theory	整合场理论
agnosia	失认症
agonist-antagonist	兴奋-拮抗
agoraphobia	广场恐怖症
agoutirelated peptide (AgRP)	促食欲相关肽
agrin	聚集蛋白
Alan Hodgkin	艾伦·霍奇金
Albany	奥尔巴尼
Alar plate	翼板
Albert Aguayo	阿尔伯特·阿瓜约
Albert Ellis	阿尔伯特·埃利斯
Alden Spencer	奥尔登·斯宾塞
Alexander Chesler	亚历山大 · 切斯勒
Alexander Luria	亚历山大 · 卢力亚
Alfred Kohn	阿尔弗雷德 · 科恩
Alison Adcock	艾丽森·阿德科克
Allan Rechtschaffen	艾伦·雷克尚芬
alleles	等位基因
all-or-none	全有或全无
alien hand syndrome (AHS)	异己手综合症
Alois Alzheimer	阿尔茨海默
alpha motor neuro	α 运动神经元
Altman	奥特曼

Alzheimer disease (AD)	阿尔茨海默病
Å	埃米
Åke Vallbo	亚克·威尔波
amacrine cell	无长突细胞
Ameslan (ASL)	美国手语
amino acid	氨基酸
amino terminus (H ₂ N)	氨基末端
Amiram Grinvald	阿米拉姆·格林弗德
Ammon's horn	阿蒙角
amnesia	遗忘症
amnesiac gene	遗忘基因
amnesic patients (AMN)	失忆症患者
ampulla	壶腹
amygdala; amygdaloid (Am)	杏仁核
Amyloid neuropathy	淀粉样神经病变
amyloid plaque	淀粉状蛋白斑
amyloid precursor protein (APP)	淀粉样前体蛋白
amyotrophic lateral sclerosis (ALS), Lou Gehrig disease	肌萎缩侧索硬化
anabolism	合成代谢
anaclitic depression	依附性抑郁症
anaerobic metabolism	无氧代谢
analgesia	镇痛、痛觉缺失
anandamide	大麻素
Anatjari Tjampitjinpa	安纳塔里·詹皮金帕
Anders Lundberg	安德斯·伦德伯格
Andrew Huxley	安德鲁·赫胥黎
Andrew Pruszynski	安德鲁·普鲁斯钦斯基
Andrew Schally	安德鲁·沙利
androgens	雄激素
androstadienone (AND)	雄二烯酮
Andy Young	安迪·杨
Angela Friederici	安吉拉·弗里德里希
Angelman Syndrome	天使综合症

anai aranin	加 佐 比 走
angiogenin	血管生成素
angiotensin (ANG)	血管紧张素
angle of the foot in space	脚在空间中的角度
anisomycin	茴香霉素
ankle strategy	脚踝策略
ankyrin G (ankG)	锚定蛋白 G
annulus of Zinn	总腱环
anterior cingulate cortex (ACC)	前扣带皮层
anterior commissure (AC)	前连合
anterior insula (AI)	前脑岛
anterior intraparietal area (AIP)	前顶叶
anterior lateral (AL)	前外侧
anterior thalamus (antTHAL)	前丘脑
antisense oligonucleotides (ASO, ASOs)	反义寡核苷酸
anterior burster (AB)	前部滑囊器
Anterior commissure	前连合
anterior cranial fossa	前颅窝
anterior group	前侧核群
anterior medial	前内侧
anterior tibial muscle	胫骨前肌
anterograde amnesia	顺行遗忘
Anthony Movshon	安东尼·莫夫松
anticipatory control	超前控制
antigravity muscles	抗引力肌
Anxiety Sensitivity Index	焦虑度
aortic arch	主动脉弓
Aplysia	海兔
Apperceptive agnosia	统觉性失认症
apolipoprotein E (ApoE, APOE)	载脂蛋白 E
apoptosis activating factor-1 (Apaf-1)	凋亡蛋白酶激活因子 1
arachidonic acid	花生四烯酸
archaerhodopsin	古细菌视紫红质
Area Under Curve (AUC)	曲线下面积

arcuate fasciculus	弓状束
arcuate nucleus (ARC)	弓状核
Arcuate sulcus	弓形沟
Ardem Patapoutian	雅顿 · 帕塔普蒂安
area postrema	延髓最后区
aristaless related homeobox (ARX)	Aristaless 相关同源异型盒基因
Aristotle	亚里士多德
arousal	觉醒
arrestin	抑制蛋白
Arthur Conan Doyle	亚瑟·柯南·道尔
Arthur Ewins	亚瑟·埃文斯
Arthur Karlin	亚瑟·卡林
Arvid Carlsson	阿尔维德·卡尔松
AsbØrn FØlling	阿斯比约恩·佛林
Ascending tract of Deiters	戴特氏上行束
aspartic acid (Asp)	天冬氨酸
Asperger syndrome	阿斯伯格综合症
associative learning	联想学习
Ataxin-1 (ATXN1)	共济失调蛋白-1
Ativan	劳拉西泮
Attention deficit hyperactivity disorder (ADHD)	注意缺陷多动障碍
attractant response	引诱反应
Augustus Waller	奥古斯都 · 沃勒
autism spectrum disorder (ASD)	孤独症谱系障碍
autistic savant	孤独症学者
autobiographical memory	自传式记忆
autonomic nervous system	自主神经系统
autonomic regulation	自动管控
autonomous control	自动控制
autophagy	自体吞噬泡
autosomal dominant (AD)	常染色体显性
autosomal dominant nocturnal frontal lobe epilepsy (ADNFLE)	常染色体显性遗传 夜间额叶癫痫

autosomal recessive (AR)	常染色体隐性
axolemma (Al)	轴突膜
Axonal transport	轴突运输
axoplasmic flow	轴浆流
Babinski sign	巴彬斯基症
backward masking	逆向掩蔽
Balint syndrome	巴林特综合症
barn owl	仓F
Barnes maze	巴恩斯迷宫
Barrel cortex	桶状皮层
Barrington' s nucleus	丘脑前核群
Barto	巴托
Baptists	浸礼宗
basal ganglia	基底神经节
basal ganglia nuclei	基底核
basal nucleus of Meynert (BM)	迈纳特基底核
basal plate	基板
Basal temporal	基底颞叶
base of support	脚间距离
Base Pair (bp)	碱基对
basic helix-loop-helix (bHLH)	碱性螺旋环螺旋
basilar artery	基底动脉
Basis pedunculi	基脚
basket cell	篮状细胞
Bayesian inference	贝叶斯推理
Bayes Rule	贝叶斯公式
Beck Anxiety Inventory	贝克焦虑问卷
Becker muscular dystrophy	贝克肌营养不良
bed nucleus of the stria terminalis (BNST)	终纹床核
behavior development	行为发育
Bell palsy	贝尔面瘫
Bell phenomenon	贝尔现象
Ben Barres	本·巴瑞斯

Bengt Falck	本特·法尔克
Benjamin Brodie	本杰明 · 布罗迪
Benjamin Libet	本杰明 · 李贝特
Benoni Edin	贝诺尼 · 爱丁
benzodiazepines	苯二氮卓类
Bernard Katz	伯纳德·卡茨
Bert Sakmann	伯特·萨克曼
Bertil Hille	贝蒂尔 · 希勒
Best Frequency (BF)	最佳频率
Bethlem myopathy	贝斯勒姆肌病
biceps brachii	肱二头肌
bimodal neuron	双模态神经元
biochemical cascade	生化级联反应
Bithorax complex	双胸复合体
blastopore	胚孔
blastopore lip	胚孔唇
blastula	囊胚
BMAL1	脑和肌肉芳烃受体核转位蛋白1
blood gases	血气
body angle relative to the foot (BF)	身体相对于脚的角度
body tilt with respect to	身体相对于地球
earth vertical or	垂直倾斜或身体
body-in-space (BS)	在空间中倾斜
bone morphogenetic protein (BMP)	骨形态发生蛋白
bone morphogenetic protein	骨形态发生蛋白受体
receptors (BMPR)	
Boold Oxygen-Level Dependent (BOLD)	血氧水平依赖
border cell	边界细胞
brachioradialis (BR)	肱桡肌
brachium pontis (BP)	脑桥臂
bradykinin (BK)	缓激肽
Brahms	勃拉姆斯
brain derived neurotrophic factor (BDNF)	脑源性神经营养因子
BRAIN Initiative	脑计划

brain stem (BS)	脑干
branchial arch	鰓弓
Brenda Milner	布伦达·米尔纳
British Sign Language (BSL)	英国手语
Broca's aphasia	布洛卡失语症
Brodmann area (Cg25)	布罗德曼 25 区
Brody myopathy	布罗迪肌病
Bror Alstermark	布鲁尔·阿尔斯特马克
brown adipose tissue	棕色脂肪组织
Bruckner	布鲁克纳
Brunger	布伦杰
Bulbocavernosus muscle	球海绵体肌
bulk concentration	本体浓度
Bungarus multicinctus	银环蛇
burst cell	爆发细胞
B-cell lymphoma-2 (Bcl-2)	B 细胞淋巴瘤-2 基因
B. F. Skinner	斯金纳
Caenorhabditis elegans (C. elegans)	秀丽隐杆线虫
Cajal-Retzius cells	卡-雷氏细胞
calcitonin gene-related peptide (CGRP)	降钙素基因相关肽
Calcium-calmodulin (CaM)-dependent	钙/钙调蛋白
protein kinase II (CaMKII)	依赖性蛋白激酶 2
calmodulin (CaM)	钙调蛋白
Calyx of Held	花萼突触
Camillo Golgi	卡米洛·高尔基
cAMP response element (CRE)	环磷酸腺苷应答元件
cAMP response element binding	环磷酸腺苷应答元件
protein (CREB)	结合蛋白
Cannon-Bard	坎农-巴德
Canonical babbling	咿呀学语
canonical splice site mutation	经典剪切位点突变
Capgras Sydrome	替身综合症
Capicua (CIC)	Capicua 转录阻抑蛋白
Carandini	卡兰迪尼

carboxy terminus (COOH)	羧基末端
Carl Olson	卡尔 · 奥尔森
Carl Wernicke	卡尔·韦尼克
carotid sinus	颈动脉窦
casein-1 kinase epsilon or delta	酪蛋白-1 激酶 ϵ 或 δ
Caspase	半胱天冬酶
catalytic subunit (C)	催化亚基
catechol-O-methyltransferase (COMT)	儿茶酚氧位甲基转移酶
categorical perception	分类知觉
catenin	连环蛋白
caudate (CD)	尾核
Caveolin	凹陷蛋白
Cavernous sinus	海绵窦
CB1 cannabinoid receptors	大麻素受体
Ced-9	抗凋亡基因
Ced-9 protein	抗凋亡蛋白
cell assembly	细胞集合
cell death (ced)	细胞死亡
cell line	细胞系
center of mass (CoM)	质心
center of pressure (CoP)	压力中心
central autonomic network	中枢自主神经网络
central brain	中央脑
central chemoreceptor	中枢化学感受器
central core disease	中央轴空病
central gray region (CG)	中央灰质区
central nervous system (CNS)	中枢神经系统
central neuron	中枢神经元
central nucleus	中央核
central pattern generators (CPGs)	中枢模式发生器
central visual pathway	中枢视觉通路
Cephalic flexure	头曲
cerebellar folia	小脑小叶

cerebellar flocculus	小脑小叶
cerebellar glomerulus	小脑小球
cerebellar lobule	小脑小叶
cerebellar nuclei	小脑核
cerebellar peduncle	小脑脚
cerebellar tract	小脑束
cerebellopontine angle (CPA)	桥小脑角区
cerebral amyloid angiopathy (CAA)	脑淀粉样血管病变
cerebral peduncle (CP)	大脑脚
cerebrospinal fluid (CSF)	 脑脊液
cerebrum	大脑
Cervical flexure	颈曲
Cervical ventral roots	颈腹根
cGMP-dependent protein kinase (PKG)	环磷酸腺苷依赖蛋白激酶
Ch group	胆碱能组
chandelier cell	吊灯细胞
change blindness	变化盲
channelopathies	离子通道病
channelrhodopsin-2	光敏感通道蛋白
chaperone	伴侣蛋白
Chaperone proteins	伴侣蛋白
Characteristic Deficit	典型缺陷
Charcot-Leyden crystal (CLC) protein	夏科雷登氏结晶蛋白
Charcot-Marie-Tooth disease (CMT)	腓骨肌萎缩症
Charles Bell	查尔斯·贝尔
Charles Bonnet	查尔斯·庞奈
Charles Darwin	查尔斯·达尔文
Charles F. Stevens	查尔斯·史蒂芬斯
Charles Gilbert	查尔斯·吉尔伯特
Charles Gross	查尔斯·格罗斯
Charles Sherrington	查尔斯·谢林顿
Chemoattractant	化学引诱物
Chemorepellent	化学排斥物

Cheyne-Stokes respiration	潮式呼吸
Chiara Cirelli	基娅拉·奇雷利
chinchillas	毛丝鼠
Chippendale side chair	奇彭代尔式侧椅
Cholecystokinin (CCK)	胆囊收缩素
choline (Ch)	胆碱
choline acetyltransferase (ChAT)	胆碱乙酰转移酶
choline transporter (CHT)	胆碱转运蛋白
chondriosome hexokinase (MthK)	线粒体已糖激酶
Chondroitin sulphate proteoglycans (CSPG)	硫酸软骨素蛋白多糖
Chorda tympani nerve	鼓索神经
chordin	一
Chorea-acanthocytosis	舞蹈病
choroid plexus (CP)	脉络丛
Christopher Koch	克里斯托弗·科赫
Christopher Koch	克里斯托弗·米勒
chromaffin cell	嗜铬细胞
chromosomal sex	染色体性别
chronic traumatic encephalopathy (CTE)	慢性创伤性脑病
cigar-shaped	雪茄形
ciliary neurotrophic factor (CNTF)	睫状神经营养因子
cingulate motor areas (CMA, CMAr)	扣带运动区
cisterns	脑池
Claude Bernard	克劳德·伯纳德
Clark Hull	克拉克·赫尔
Clay Armstrong	克莱·阿姆斯特朗
Climbing fiber (CF)	攀缘纤维
Clinton Woolsey	克林顿·伍尔西
Clive Waring	克里夫·韦林
clock gene	时钟基因
CLOCK protein (CLOCK)	时钟蛋白
Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats (CRISPR)	规律成簇的 间隔短回文重复

cm Hg	厘米汞柱
coat protein I	衣被蛋白 I
Coated pit	包被小窝
Cocaine- and amphetamineregulated transcript (CART)	可卡因和苯丙胺调节转录物
Cochlear Nucleus(cochlear nuclei, CN)	耳蜗核
Commissural fibers	连合纤维
commissural interneurons (CIN)	连合中间神经元
commissural neuron	连合神经元
compartments	区室
compensatory response	补偿反应
Complement factor 3b (C3b)	补体因子 3b
Complement factor 4 (C4)	补体因子 4
complementary DNA (cDNA)	互补脱氧核糖核酸
Complete androgen insensitivity syndrome (CAIS)	完全型雄激素不敏感综合症
complete serial compound (CSC)	全串行复合
compound muscle action potential (CMAP)	复合肌肉动作电位
computed tomographic (CT)	计算机断层扫描
conditioned response (CR)	条件反射
conditioned stimulus (CS)	条件刺激
conduction aphasia	传导性失语症
Congenital myopathy	先天性肌病
connectional specificity	连接特异性
Constantin von Economo	康斯坦丁·冯·艾克诺
Constant-Frequency (CF)	恒频
cone cell	视锥细胞
Congenital adrenal hyperplasia (CAH)	先天性肾上腺皮质增生症
Congenital muscular dystrophy	先天性肌营养不良
coincidence detector	同时发生探测器
congenital sensory neuropathy	先天性感觉性神经病变
conjugate eye movement	双眼同向运动
conjunctive cell	联合细胞
connectome	连接组

connexin-32 (Cx32)	连接蛋白 32
conscious awareness	意识觉知
Contactin	接触蛋白
contactin-associated protein-like 2 (Caspr2)	接触蛋白相关蛋白 2
context	背景
continuous positive airway pressure (CPAP)	持续气道正压
contralateral neglect	对侧空间忽视症
copy number variation (CNV)	
convergence	 汇聚
cornu Ammonis (CA)	阿蒙角
corollary discharge	伴随发送
coronal plane	冠状面
corona radiata	—————————————————————————————————————
corpus callosum	胼胝体
Corso Cotugno	科索·科图加诺
cortical; cortex	皮层
cortical plate (CP)	皮层板
corticomotoneuronal (CM)	皮层运动神经
corticospinal tract (CST)	皮层脊髓束
corticotropin-like intermediate-lobe peptide (CLIP)	促皮质激素样中间肽
Corticotropin-releasing factor (CRF)	促皮质素释放因子
corticotropin-releasing hormone (CRH)	促肾上腺皮质激素释放激素
cotransmitter	辅助递质
cotranslational transfer	翻译转运同步机制
CO ₂ partial pressure (PCO ₂)	二氧化碳分压
CREB binding protein (CBP)	环磷酸腺苷应答元件结合蛋白
Craig Barclay	克雷格·巴克莱
cranial nerve	颅神经
creatine phosphokinase (CPK)	肌酸磷酸激酶
Creutzfeldt-Jakob disease	克雅病
crocodile tears	鳄鱼的眼泪
cryptochrome gene (cry)	隐花色素基因
	<u> </u>

Crystallin	晶体蛋白
Cribiform plate	筛板
cross bridge	交叉桥
cue's location (PD)	提示方向
cuneiform nucleus (CNF)	楔形核
Cupula	壶腹帽
current receptive field (CRF)	当前感受野
current sink	电流阱
Cuticular plate	膜状板
Cu-Zn superoxide dismutase	铜-锌超氧化物歧化酶
cyclic adenosine monophosphate (cAMP)	环磷酸腺苷
cyclic amino acids tyrosine	环状氨基酸酪氨酸
cyclic guanosine 3 ,5 -monophosphate (cGMP)	环鸟苷-3,5-单磷酸盐
cyclic nucleotide-gated channel	环核苷酸门控离子通道
cycloheximide (CYX)	环己酰亚胺
cyclooxygenase (COX)	环氧化酶
cys-loop receptor	半胱氨酸-环受体
Cys-S-S-Cys	二硫键
cytomegalovirus	巨细胞病毒
cytoplasmic polyadenylation element (CPE)	胞质聚腺苷酸化元件
cytoplasmic polyadenylation element binding protein (CPEB)	胞质聚腺苷酸化元件结合蛋白
cytosine (C)	胞嘧啶
cytosine-adenine-guanine (CAG)	胞嘧啶-腺嘌呤-鸟嘌呤
C. Miller Fisher	米勒·费雪
c-Jun N-terminal kinase (JNK)	c-Jun 氨基末端激酶
Dab1	磷脂蛋白受体 Dab1
Dahlstrom	达尔斯特伦
Dalton (Da)	道尔顿
Daniel L. Yamins	丹尼尔·亚明斯
Daniel Wolpert	丹尼尔·沃普特
Daniela Perani	丹妮拉·佩拉尼

Danielle Bassett	丹妮尔·巴西特
dart and dome	圆顶尖角
David Freedman	大卫·弗雷德曼
David Ferrier	大卫·费里尔
David Hubel	大卫 · 休伯尔
David Hume	大卫·休谟
David Ginty	大卫·金蒂
David Julius	大卫·朱利斯
David Lloyd	大卫 · 劳埃德
David Marr	大卫·马尔
David McCormick	大卫·麦考密克
David Milner	大卫·米尔纳
David Poeppel	大卫·波佩尔
David Potter	大卫·波特
David Prince	大卫·王子
David Rosenthal	大卫·罗森萨尔
de novo mutation	新生突变
Deborah Mills	黛博拉·米尔斯
decerebrate animal	去脑动物
decerebration	大脑切除术
decision	决策
deep brain stimulation (DBS)	深部脑刺激
deep cerebellar nucleus (DCN)	小脑深部核团
Deep pressure	深压
Deiters's cell	戴特氏细胞
Deiters' nucleus	戴特氏核
Dejerine-Roussy syndrome	丘脑综合征; 德热里纳-鲁西综合症
Dejerine-Sottas infantile neuropathy	肥大性神经炎,
(Dejerine-Sottas Syndrome)	德热里纳-索塔斯婴儿神经病
Del Castillo	德尔·卡斯蒂略
delay eyeblink conditioning	延迟性眨眼条件反射
delayed-match-to-sample (DMS)	延迟样本匹配
deleted in colon cancer (DCC)	结直肠癌缺失
delirium	神志失常

denatonium (DEN)	苯甲地那铵
dentate gyrus (DG)	齿状回
dentate nucleus	齿状核
Dentate region	齿状区
dentatorubro-pallidoluysian atrophy (DRPLA)	齿状核红核苍白球 路易体萎缩症
DeoxyriboNucleic Acid (DNA)	脱氧核糖核酸
Depakote	丙戊酸钠
depression, infraduction	下转 (角膜向下的眼球运动)
derealization	现实感丧失
designer receptors exclusively activated by designer drugs (DREADDs)	设计药物激活的设计受体
desmin	肌间线蛋白
Desmin storage myopathy	肌间线蛋白储存性肌病
dexamethasone	地塞米松
de-repressor	去阻遏物
diacylglycerol (DAG)	甘油二酯
diacylglycerol lipase (DAGL)	二酰基甘油脂酶
Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders	《精神疾病诊断和统计手册》
Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth Edition (DSM-5)	《精神疾病诊断和统计手册 (第五版)》
diagonal band	
Diana Bautista	戴安娜·保蒂斯塔
diffuse bipolar cell (DB)	弥散双极细胞
diffusion tensor imaging (DTI)	弥散张量成像
digastric muscle	
DiGeorge syndrome	迪格奥尔格综合症
Dilantin	苯妥英钠
Distal myofibrillar myopathy	远端肌纤维性肌病
DMD	进行性肌营养不良症
Dominic ffytche	多米尼克·费切
sexually dimorphic behavior	性二态行为
Donald Hebb	唐纳德 · 赫布

Donald Humphrey	唐纳德·汉弗莱
Donald Rudin	唐纳德·鲁丁
dopamine transporter (DAT)	多巴胺转运蛋白
Doppler-shifted constant-frequency (DSCF)	多普勒频移恒频
Doris Tsao	曹颖
dorsal anterior cingulate cortex (dACC)	背前扣带皮层
dorsal caudate nucleus (dCN)	背侧尾核
dorsal column nuclei	脊髓背根核
dorsal lip	背唇
dorsal premotor cortex (PMd)	背侧前运动皮层
dorsal raphe (DR)	中缝背核
dorsal root ganglion (DRG)	背根神经节
dorsal spinocerebellar tract (DSCT)	脊髓小脑背侧束
dorsolateral prefrontal cortex (DLPFC, F9)	背外侧前额叶皮层
dorsolateral striatum (DLS)	背外侧纹状体
dorsomedial prefrontal cortex (DMPFC)	背内侧前额叶皮层
dorsomedial nucleus of	
the hypothalamus (DMH)	
dorsomedial striatum (DMS)	背内侧纹状体
dorsomedial thalamus (dmTHAL)	背内侧丘脑
double dissociation	双分离
doublecortin	双皮质素
dorsiflex	背屈
Dorsum sellae	鞍背
Douglas Coleman	道格拉斯·科尔曼
Down syndrome	唐氏综合症
Doxycycline	多西环素
Dravet syndrome	婴儿严重肌阵挛性癫痫
Drosophila melanogaster	黑腹果蝇
ductus reuniens	黑腹果蝇
dumb gene	哑巴基因
dunce gene	低能学生基因
dynactin	动力肌动蛋白
Dynactin subunit 1	动力肌动蛋白亚单位 1

dynein	动力蛋白
Dynorphin	强啡肽
dysarthria	构音障碍
dysdiadochokinesia	轮替运动障碍
dysphagia	吞咽困难
dystonia	肌张力障碍
Duchenne	杜氏营养不良症
Dura	硬脑膜
dystroglycan	肌营养不良蛋白聚糖
Earl Miller	厄尔 · 米勒
echo planar imaging (EPI)	平面回波成像
electrotonic transmission	电紧张传输
Ed Evarts	埃德·埃瓦茨
Edgar Adrian	埃德加·阿德里安
Edinger-Westphal nucleus	动眼神经副核
edrophonium	腾喜龙
Eduard Hitzig	爱德华·希茨格
Edward Albert Schaefer	爱德华·艾伯特·谢弗
Edward Evarts	爱德华·埃瓦茨
Edwin Furshpan	爱德华·弗斯潘
Edward Krebs	爱德华·克雷布
Edward Lee Thorndike	爱德华·李·桑代克
Edward Tolman	爱德华·托尔曼
Edwin Landott	爱德华·兰德
Edvard Moser	爱德华·莫泽
Edward Purcell	爱德华·珀塞尔
efference copy	传出副本
egg-laying hormone (ELH)	产卵激素
elastin (ELN)	弹性蛋白
Eleanor Roosevelt	埃莉诺·罗斯福
electroconvulsive therapy (ECT)	电痉挛疗法
electrocorticography (ECoG)	脑皮层电图
electroencephalogram (EEG)	脑电图
·	

electromyogram (EMG)	肌电图
electromotive force (EMF)	电动势
electroneurogram	神经电图
electrotonic potential	电紧张电位
electro-oculogram (EOG)	眼电图
elevation, supraduction	上转 (角膜向上的眼球运动)
Ellen Lumpkin	艾伦·伦普金
Elwood Henneman	埃尔伍德·亨尼曼
emboliform nucleus	栓状核
Emetine	吐根碱
embryogenesis	胚胎形成
embryonic stem (ES)	胚胎干细胞
Emerin	伊默菌素
Emery-Dreifuss muscular dystrophy	埃默里-德赖弗斯肌营养不良
Emil du Bois-Reymond	埃米尔·杜·博伊斯-雷蒙德
Emil Kraepelin	埃米尔·克雷佩林
emotional valence	情绪效价
empty spiracles homeobox 2 (Emx2)	空通气孔同源物 2
Endel Tulving	安道尔·图威
endocytic traffic	胞吞运输
Endoplasmic reticulum	内质网
Endorphin	内啡肽
end-foot	终足
Engrailed	齿状基因片段
engram	记忆的痕迹
enhancer box (E-box)	增强盒
entopeduncular nucleus	脚内核
entorhinal cortex (Ent)	内嗅皮层
enzyme horseradish peroxidase	辣根过氧化物酶
Ephrin type-B receptor 6 (EphB6)	酪氨酸蛋白激酶受体 B6
Ephrins	轴突导向因子
epicritic system	精细觉系统
epidermal cell	表皮细胞

epidermal growth factor (EGF)	表皮细胞生长因子
Epidermolysis bullosa simplex	单纯性大疱性表皮松解症
Epimerase	差向异构酶
Eric Gouaux	埃里克·古奥
Eric Lenneberg	埃里克·勒纳伯格
Ernst Brücke	能斯特·布吕克
Ernst equation	能斯特方程
Ernst equation	能斯特·韦伯
Erwin Neher	厄温·内尔
Eustachian tube	咽鼓管
Evan Eichler	埃文·艾克勒
estratetraenol (EST)	雌四烯醇
ethyl methanesulfonate (EMS)	甲磺酸乙酯
Eugene Aserinsky	尤金·阿瑟林斯基
excitatory interneurons (EN)	兴奋性中间神经元
Excitatory postsynaptic currents (EPSCs)	兴奋性突触后电流
Excitatory PostSynaptic Potential (EPSP)	兴奋性突触后电位
Excited-Excited neuron (EE neuron)	双耳兴奋神经元
Excited-Inhibited neuron (EI neuron)	兴奋-抑制神经元
executive control processes	执行控制过程
experience sampling	经验采样
explicit memory	外显记忆
Extended Kalman Filter (EKF)	扩展卡尔曼滤波器
extensor digitorum (ED)	伸指肌
external globus pallidus (GPe)	外侧苍白球
external segment	外侧部
extorsion	外旋
extracellular signal-regulated kinase	细胞外信号调节激酶
extrapyramidal motor system	锥体外运动系统
Extrastriate	纹外皮层
extrastriate body area (EBA)	纹外体区域
extrinsic reinforcement	外部强化
eyelid	眼睑

eyelid conditioning	眼睑条件反射
face patches	面部识别块
False Negative (FN)	假负
False Positive (FP)	假正
false-positive rate (FPR)	假阳性率
familial advanced sleep-phase syndrome	家族性睡眠时相提前综合症
farnesyl	法尼基
Fas Associating Death Domain Containing Protein (FADD)	含 Fas 关联死亡域蛋白
fast ripples	快涟波
fastigial nucleus (FN)	顶核
Fechner	费希纳
feedback control	反馈控制
Felix Bloch	费利克斯 · 布洛赫
Fergus Craik	弗格斯 · 克雷克
Fernando Tello-Muñóz	费尔南多·特略-穆诺兹
fiber tract	纤维束
fibrillation	纤维震颤
fibroblast growth factor (FGF)	成纤维细胞生长因子
fibrous astrocyte	纤维性星形胶质细胞
fictive locomotion	虚拟移动
field excitatory postsynaptic potential (fEPSP)	兴奋性突触后电位场
filopodia	线状伪足
fimbria	海马伞
firing field	激活场
firing rate	激活率
fixation point	注视点
flexion	弯曲
flexor carpi ulnaris (FCU)	尺侧腕屈肌
flocculonodular lobe	绒球小结叶
floor plate (FP)	底板
florbetaben	氟比他班
florbetapir	洛贝平

Fluorescent false neurotransmitter (FFN)	荧光假神经递质
flutemetamol	富特米他
flutter-vibration task	震动任务
focal damage	局灶性损伤
Focal onset	局灶性起源
Focal seizure	局灶性癫痫发作
fucose	岩藻糖
follicle-stimulating hormone (FSH)	卵泡刺激素
follistatin	卵泡抑素
forebrain	前脑
form agnosia	形状失认症
formant frequencies	共振峰频率
foraging gene	觅食基因
formyl peptide-related receptors (FPRs)	甲酰化多肽受体
fornix	穹窿
forward dynamic	前向动力学
forward model	前向模型
foundling home	弃儿养育院
Fourth ventricle	第四脑室
fractalkine	分形趋化因子
fragile X mental retardation protein (FMRP)	脆性 X 智力迟钝蛋白
fragile X syndrome	脆性 X 综合症
frameshift mutation	框移突变
Francis Crick	弗朗西斯·克里克
Francis Galton	弗朗西斯·高尔顿
Francisco Tello	弗朗西斯科·特略
Franz Joseph Gall (Gall)	弗朗兹·约瑟夫·加尔
Franz Kalman	弗兰茨·卡尔曼
Free nerve endings	游离神经末梢
freezing response	响应僵滞
Frederic Bartlett	弗雷德里克·巴特莱特
Frederick Toates	弗雷德里克·托茨
frequency-modulated (FM)	调频

Frey	弗雷
Frontal Eye Field (FEF)	额叶视区
frontoinsular cortex (FI)	前岛叶皮层
frontopolar cortex (FPC)	额极皮层
frontotemporal dementia	额颞痴呆
frontotemporal dementia with Parkinson disease type 17 (FTPD17)	额颞叶痴 呆伴帕金森病 17 型
fruitless (Fru)	无效基因
Fukuyama congenital muscular dystrophy	福山型先天性肌营养不良
functional connectivity	功能连接
functional electrical stimulation (FES)	功能性电刺激
functional magnetic resonance imaging (fMRI)	功能性核磁共振成像
fusiform face area (FFA)	梭状回面孔区
fusiform gyrus (FG)	梭状回
future receptive field (FRF)	未来感受野
Fuxe	富克塞
Fyodor Dostoyevsky	费奥多尔·陀思妥耶夫斯基
F. A. Gibbs	吉布斯
F. Barbara Hughes	芭芭拉·休斯
F-Actin	纤维状肌动蛋白
G protein-coupled receptors	G-蛋白偶联受体
G protein-gated inward-rectifier K+ (GIRK)	G蛋白门控的内向整流钾
GABA transporter	γ-氨基丁酸转运蛋白
GABAergic	γ-氨基丁酸能
gag reflex	呕吐反射
gain field	增益场
galanin (GAL)	甘丙肽
Galen	盖伦
gap junction	细胞间隙连接
gap-junction channel	间隙连接通道
Garrett Alexander	加勒特·亚历山大
gastrocnemius (GAS)	腓肠肌

gastrointestinal reflexes	肠胃反射
Gaucher disease	戈谢病
gaze-evoked nystagmus	凝视诱发性眼震
gene profile	基因谱
general knowledge	常识
Generalized anxiety disorder (GAD)	广泛性焦虑障碍
generalized epilepsy with febrile	全面性癫痫伴热性
seizures plus (GEFS+ syndrome)	惊厥附加综合症
genetic markers of calcium transients (GCaMPs)	钙瞬变的遗传标记
genetically encoded voltage indicators (GEVIs)	基因编码的电压指示剂
genioglossus	颏舌肌
Genital ridge	生殖嵴
genome-wide association studies (GWAS)	全基因组关联研究
genotypephenotype	基因型-表现型
Geoffrey Harris	杰弗里·哈里斯
Georg Wilhelm Friedrich Hegel	格奥尔格·威廉· 弗里德里希·黑格尔
Georg von Békésy	盖欧尔格·冯·贝凯希
George Berkeley	乔治·伯克利
George Eisenman	乔治·艾森曼
George Ojemann	乔治·奥杰曼
George Oliver	乔治·奥利弗
George Widener	乔治·怀德纳
gephyrin	桥蛋白
geranyl	香叶基
Ghrelin	生长激素释放肽
Gigaxonin	巨轴索神经蛋白
Gill-withdrawal reflex	缩鳃反射
Giulio Tononi	朱利奥·托诺尼
Giuseppe Verdi	朱塞佩·威尔第
glabrous skin	光滑皮肤
glass electrode	玻璃电极

glial cell (G)	胶质细胞
glial cell line-derived	胶质细胞源性神经营养因子
neurotrophic factor (GDNF)	以贝 圳尼 堡区1750 1
Glial scar	胶质瘢痕
glial-fibrillary acidic protein (GFAP)	胶质纤维酸性蛋白
global aphasia	全面性失语症
globose nucleus	球状核
globus pallidus (GP)	苍白球
glomeruli	嗅小球
Glossopharyngeal nerve	舌咽神经
Glucagonlike peptide-1 (GLP-1)	胰高糖素样肽-1
glucocerebrosidase-1 (GBA1)	葡糖脑甘酯酶-1
glucocorticoid receptor (GR)	糖皮质激素受体
glutamate decarboxylase (GAD)	谷氨酸脱羧酶
glutamate excitotoxicity	谷氨酸兴奋性中毒
glutamate-sensing fluorescent	谷氨酸盐感应荧光受体
reporter (GluSnFR)	石英酸血态丛火儿文件
glutamatergic neurons	谷氨酸能神经元
glutamine (Gln)	谷氨酰胺
glutamine synthetase (GS)	谷氨酰胺合成酶
glycine transporter (GLYT2)	甘氨酸转运蛋白
glycipan	一种蛋白聚糖
Glycoprotein 130 (GP130)	糖蛋白 130
goat-like	膻味
Goldman equation	戈德曼方程
Golgi apparatus	高尔基体
Golgi cell	高尔基细胞
Golgi cisternae	高尔基间隙
Golgi tendon organ	高尔基腱器
Gonadotropin-releasing hormone (GnRH)	促性腺激素释放激素
Gordon Holmes	戈登·霍姆斯
Gören Westling	格伦·韦斯特林
Gracile fascicle	薄束
granule cell	颗粒细胞

granular layer	颗粒层
Graves disease	格氏眼病
gravitoinertial acceleration (GIA)	重力-惯性加速度
green fluorescent protein (GFP)	绿色荧光蛋白
Gregory Hickok	格雷戈里·希科克
Gregory McCarthy	格雷戈里·麦卡锡
Grendel	格伦德尔
grid cell	网格细胞
grid field	网格场
growth associated protein 43 (GAP-43)	神经生长相关蛋白-43
Growth hormone release-inhibiting hormone (GIH, GHRIH)	生长抑素
growth hormone–releasing hormone (GHRH)	生长激素-释放激素
growth hormone (GH)	生长激素
growth hormone-inhibiting hormone (GIH)	生长激素抑制激素
GTP-bindingprotein (G protein, GTP, Guanosine triphosphate)	三磷酸鸟苷结合蛋白
Guanine (G)	鸟嘌呤
guanosine diphosphate (GDP)	二磷酸鸟苷
guanylate cyclase (GC)	鸟苷酸环化酶
Guillain-Barré syndrome	古兰-巴雷综合症
Guntram Kommerell	冈特拉姆·科默累尔
Gustatory afferent nerve	味觉传入神经
gustatory receptor	味觉受体
Gustav Fechner	古斯塔夫·费希纳
Gustav Fritsch	古斯塔夫·弗里奇
gyromagnetic ratio	磁旋比
G-actin	球状肌动蛋白
Hadyn Ellis	海丁·埃利斯
Hair follicle	毛囊
hairy skin	毛发皮肤
Håkan Olausson	哈肯·奥劳森
Haldan Keffer Hartline	霍尔登·凯弗·哈特兰
halfway house	重返社会训练所

halorhodopsin	嗜盐菌视紫红质
hamstring (HAM)	腿筋
Hans Asperger	汉斯·阿斯伯格
Hans Berger	汉斯·伯杰
Hans Kuypers	汉斯·凯珀斯
Hans Spemann	汉斯·斯佩曼
Hans-Lukas Teuber	汉斯−卢卡斯·特伯
Haplorhini	灵长目亚目
Harlows	哈洛斯
Harold Wilson	哈罗德·威尔逊
Harry	哈里
Head direction cell	头部朝向细胞
heart rate variability	心率变异性
Heat shock protein 27	热休克蛋白 27
Hebbian plasticity	赫布可塑性
hedgehog	刺猬蛋白
Heiner Deubel	海纳·多伊贝尔
Heinrich Klüver	海因里希·克鲁瓦
Helen Neville	海伦 · 内维尔
helicotrema	蜗孔
Henrik Jahnsen	亨里克 · 扬森
Henry Dale	亨利·戴尔
Henry Head	亨利·海德
Henry Laborit	亨利·拉博里
Henry Molaison (HM, H.M.)	亨利 · 莫莱森
Hensen's cells	亨森细胞
Herbert Jasper	赫伯特·杰士伯
Hering-Breuer reflex	肺牵张反射(黑-伯反射,黑林-伯鲁反射)
Heritability	遗传可能性
Hermann Helmholtz	赫尔曼·亥姆霍兹
Hermann von Helmholtz	赫尔曼·冯·亥姆霍兹
herpes simplex virus (HSV)	单纯疱疹病毒
heterosynaptic plasticity	异突触可塑性

hevin	高内皮静脉蛋白
high vocal center (HVC)	高级发声中枢
highfunctioning autism	高功能孤独症
high-threshold mechanoreceptor (HTMR)	高阈值机械感受器
high-threshold or high-voltage activated (HVA)	高阈值或高压激活
Hilde Mangold	希尔德·曼戈尔德
hip strategy	髋关节策略
hippocampal formation	海马体结构
Hippocrates	希波克拉底
hnRNP (heterogeneous nuclear ribonucleoprotein)	异构核糖核蛋白颗粒
Hoffimann-reflex (H-reflex)	霍夫曼反射 (H 反射)
Home plate	本垒板
homeodomain protein	同源异型结构域蛋白
homeostasis	内稳态
homeostatic plasticity	稳态可塑性
homosynaptic plasticity	同突触可塑性
Homunculi	小矮人
Horace Barlow	霍勒斯·巴洛
horizontal canal	水平耳道
horizontal component of the ground reaction force (GRFh)	地面反作用力的水平分量
horizontal limb of the diagonal band (DBh)	斜角带水平支
horizontal plane	水平面
hormonal action	荷尔蒙作用
Horner syndrome	霍纳综合症
hospitalism	医院病
how pathway	方法通路
Howard Curtis	霍华德·柯蒂斯
Howard Eichenbaum	霍华德·艾肯鲍姆
Hox genes	同源异型基因
Hox protein (HOX protein)	同源异型蛋白

huntingtin	亨廷顿蛋白
Huntington	亨廷顿病
Huntington-like 2	类亨廷顿病2型
hydranencephaly	积水性无脑畸形
hydroperoxyeicosatetraenoic acid (HPETE)	羟过氧化二十碳四烯酸
hypercolumn	皮层柱
hyperpolarization-activated cyclic nucleotide-gated channel (HCN)	超极化激活环核苷酸 门控阳离子通道
hypocretin	下视丘分泌素
hypoglossal nerve	舌下神经
hypoglossal nucleus	舌下神经核
Hypoglossal nucleus (nXIIts)	舌下神经核
Hypokalemic periodic paralysis (HypoPP)	低钾性周期性麻痹
hypometric saccades	辨距不足的扫视
hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA)	下丘脑-垂体-肾上腺
hypothalamus (HT)	下丘脑
hysteria	癔症
hysterical amnesia	癔症性遗忘
H-wave	霍夫曼波
Ilya Repin	伊利亚·列宾
Immanuel Kant	伊曼努尔·康德
immunoglobulin (IgE)	免疫球蛋白
Immunoglobulin superfamily	免疫球蛋白超家族
implicit memory	内隐记忆
impulses per second (ips)	每秒脉冲数
In vitro	体外
Inclusion body myositis	包涵体肌炎
Index finger	食指
induced pluripotent stem (iPS)	诱导的多能性干细胞
inductive factor	诱导因子
indel	插入缺失突变
induced pluripotent stem cells (iPSCs)	诱导性多功能干细胞

inducer	诱导剂
inferior cerebellar peduncle	小脑下脚
inferior colliculus (IC)	下丘
inferior frontal gyrus (IFG)	额下回
inferior oblique	下斜肌
inferior olive	下橄榄核
inferior posterior regions of prefrontal cortex (IPPFC)	后下部前额叶皮层
inferior rectus	下直肌
inferior rectus	下直肌
inferotemporal cortex	下颞皮层
information transfer rate (ITR)	信息传递率
infralimbic cortex	下边缘皮层
inhibitory interneuron	抑制性中间神经元
inhibitory postsynaptic potential (IPSP)	抑制性突触后电位
initial segment	起始段
inner fiber layer (IFL)	内纤维层
inner plexiform layer	内网层
inner subventricular zone (ISVZ)	室下内侧区
inositol 1,4,5-trisphosphate (IP ₃)	肌醇 1,4,5-三磷酸
insula (Ins)	脑岛
insulin-degrading enzyme (IDE)	胰岛素降解酶
insulin-like growth factor-1 (IGF-1)	胰岛素样生长因子 1
integrator circuits	整合器回路
Integrin	整联蛋白
intensity (I)	强度
interleukin-1 (IL-1)	白细胞介素-1
intermediate zone (IZ)	中间区
Internal auditory canal	内耳道
Internal segment	内侧部
Internal segment	内侧部
internuclear ophthalmoplegia	核间性眼肌麻痹
interposed nuclei (IP)	间位核
interpositus nucleus	间位核

interstimulus interval (ISI)	刺激间距	
Interstitial fluid (ISF)	间质液	
interstitial nucleus of the medial longitudinal fasciculus	内侧纵束间质核	
interstitial nucleus of the anterior hypothalamus (INAH)	下丘脑前间质核	
internal globus pallidus (GPi, Gpi)	苍白球内侧核	
Internal medullary lamina	内髓板	
internal segment of the globus pallidus (GPi)	苍白球内侧	
interposed nucleus	间位核	
intracortical microstimulation (ICMS)	皮层内微刺激	
intorsion	内旋	
Intracortical electrodes	皮层内电极	
Inferior frontal gyrus	额下回	
infundibular recess (IFR)	漏斗隐窝	
inosine monophosphate (IMP)	肌苷一磷酸	
instrumental conditioning	工具性条件反射	
interaural time difference (ITD)	双耳时间差	
intracranial electroencephalography (iEEG)	颅内脑电图	
intralaminar nuclei	髓板内核团	
intralaminar thalamic nuclei (ILT)	丘脑髓板内核	
intraparietal sulcus (IPS)	顶内沟	
Intelligence Quotient (IQ)	智商	
intention tremor	意向性震颤	
intercalated nuclei	嵌入核	
interstitial nucleus of Cajal (iC)	间位核	
Intrinsic Reinforcement	内部强化	
inverse model	反向模型	
inverse dynamic	反向动力学	
Irwin Feinberg	欧文·范伯格	
Irving Gottesman	欧文·戈特斯曼	
Isidor Rabi	伊西多·拉比	
isoamyl acetate	乙酸异戊酯	
Isthmic Organizer	组织中心	
		

Ivan Pavlov	伊万·巴甫洛夫
Jack MacMahan	杰克 · 马克汉
Jackson Grandour	杰克逊·格兰登
Jacksonian march	杰克逊式行军
Jacob Schleiden	雅各布·施莱登
Jacques Duchateau	雅克 · 杜查托
JamB retinal ganglion cell (J-RGC)	JamB 视网膜神经节细胞
James Albus	詹姆斯·阿尔布斯
James Gibson	詹姆斯·吉布森
James J. DiCarlo	詹姆斯·迪卡罗
James J. Gibson	詹姆斯·吉布森
James Olds	詹姆斯·奥尔兹
James Papez	詹姆斯·帕佩兹
James Rothman	詹姆斯·罗斯曼
Janus kinase-signal transducer and	两面神激酶-
activator of transcription (JAK/STAT)	信号转导和转录激活因子
Jean Pierre Changeux	让·皮埃尔·尚热
Jeffrey Friedman	杰弗里·弗里德曼
Jeffrey Hall	杰弗里·霍尔
Jeffrey Noebels	杰弗里·诺贝尔斯
Jenny Saffran	珍妮·扎弗兰
Jens Brauer	延斯·布劳尔
Jerzy Konorski	杰泽·科诺尔斯基
jimpy mouse	神经髓鞘形成不全鼠
Joel Richter	约尔·里希特
Johan Wessberg	约翰·威斯伯格
John Carew Eccles (John C. Eccles)	约翰·卡鲁·埃克尔斯
John Dostrovsky	约翰·多斯特罗夫斯基
John Langley	约翰·兰利
John Locke	约翰·洛克
John O' Keefe	约翰·奥基夫
Jorgensen	约根森
Joseph Takahashi	约瑟夫·高桥
jugular foramen	颈静脉孔

Junctional fold	接头皱褶
Johannes Müller	约翰内斯·米勒
John B. Watson	约翰·布鲁德斯·华生
John Eccles	约翰·埃克尔斯
John gardner	约翰·加德纳
John Heuser	约翰·霍伊泽尔
John Hughlings Jackson	约翰·休林斯·杰克逊
John Lisman	约翰·利斯曼
John Marshall	约翰·马歇尔
John N. Langley	约翰·兰里
John Stuart Mill	约翰·斯图尔特·穆勒
John Swets	约翰·斯维兹
Jonathan Wolpaw	乔纳森·沃尔帕乌
Josef Rauschecker	约瑟夫·罗斯柴可
Joseph Altman	约瑟夫·伯根
Joseph Bogen	约瑟夫·奥特曼
Juhani Hyvärinen	朱汉尼·海瓦里宁
Jules Dejerine	朱尔斯·代热林
Julius Axelrod	朱利叶斯·阿克塞尔罗德
just noticeable difference (JND)	最小可觉差
Juxtaparanode	近结
J.Anthony Movshon	安东尼·穆松
J. N. Langley	兰列
K channel of streptomyces A (KcsA)	链霉菌 A 的 K ⁺ 通道
K complex	K-复合波
Kalman filter decoding movement velocity (V-KF)	解码运动速度卡尔曼滤波器
Kainate	红藻氨酸
Karim Nader	卡里姆·奈德
Karl Lashley	卡尔·拉什利
Karl-Erik Hagbarth	卡尔 · 艾瑞克 · 哈格巴斯
Kathy Cullen	凯西·库伦
Kausik Si	考斯克·斯伊
Kelsey Martin	凯尔西·马丁

Kenneth Cole 肯尼思・科尔 特に別・克雷克 持持・贝里奇 現じの 現じの 現で 現で 現で まず・ 以里奇 まが・ 以里奇 まがり まが	Ken Johnson	肯·约翰逊
Kent Berridge 肯特·贝里奇 Kenyon cell 則尼恩细胞 kiloDalton (kD) 下道尔顿 Kinesin motor 驱动蛋白 kinocilium 动纤毛 kisspeptin 亲吻肽 kiss-and-run 亲完就跑 Klopf 克魯王·布伊綜合症 Kliver-Bucy syndrome 克魯王·布伊綜合症 knee jerk 據姚 Koniocellular 粒状 Koniocellular 粒状 Korbinian Brodmann 科比尼安·布罗德曼 Kringle domain 环状结构域 Kurt Kolfka 席尔特·戈德斯坦 Kurt Kolfka 席尔特·戈德斯坦 Lambert-Eaton syndrome 兰伯特·伊顿综合症(肌无力综合症) Lambert-Eaton myasthenic syndrome (LEMS) 兰伯特·伊顿肌无力综合症 Lamin 核纤层蛋白 Lamina 薄层 Laminin 层速蛋白 Lamina 横层 Lamina 横层 Lamer equation 拉莫尔方程 Lamer equation 技術 使是 Lanterman 兰特曼 large conductance voltage-and calcium-activated K' 大电导例激活性	Kenneth Cole	肯尼思·科尔
Kenyon cell	Kenneth Craik	肯尼思·克雷克
kiloDalton (kD) Fid 不顿 Kinesin motor Rong 直自 kinocillum 动纤毛 kisspeptin Riss-and-run Rong 直音 大 Klüver-Bucy syndrome Roniocellular Korbinian Brodmann Art Roffka Kurt Goldstein Kurt Koffka Lambert-Eaton syndrome Lambert-Eaton myasthenic syndrome Laminin Lamin Rong 是任 Laminin Lamin Rong 是任 Laminin Rong 是任 Laminin Lamina Rong 是 Laminin Lamina Rong 是 Laminin Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong Rong	Kent Berridge	肯特·贝里奇
Kinesin motor Kinocilium 对纤毛 kisspeptin 亲吻肽 kiss-and-run 亲完就趣 Klopf 克音士夫 Klüver-Bucy syndrome 克鲁瓦·布伊综合症 knee jerk knee jerk Koniocellular Korbinian Brodmann 科比尼安·布罗德曼 Kringle domain Kurt Goldstein Kurt Koffka 上ambert-Eaton syndrome 上ambert-Eaton myasthenic syndrome Lamina 表情中伊顿斯元力综合症 上amina 核红层蛋白 lamina 核红层蛋白 lamina 核红层蛋白 lamina 技术分配 上amer equation 上armor equation 上armor equation 上anterman 上anterman 上anterman 上anterman 上anterman 上anterman 上arge diameter (Ia) 大直径 Larmor frequency 拉莫尔频率 Larmor frequency 拉里·斯奎尔	Kenyon cell	凯尼恩细胞
kinocilium 动纤毛 kisspeptin 亲吻肤 kiss-and-run 亲完就跑 Klopf 克洛普夫 Klüver-Bucy syndrome 克鲁瓦 · 布伊综合症 knee jerk 膀胱 Koniocellular 粒状 Korbinian Brodmann 科比尼安 · 布罗德曼 Kringle domain 环状结构域 Kurt Goldstein 科特·戈德斯坦 Kurt Koffka 库尔特·考夫卡 Lambert-Eaton syndrome 兰伯特-伊顿综合症(肌无力综合症) Lambert-Eaton myasthenic syndrome (LEMS) Lamin 核纤层蛋白 lamina 薄层 Laminin 层连蛋白 Larmor equation 拉莫尔方程 lamellipodia 板状伪足 Lanterman 兰特曼 large conductance voltage-and calcium-activated K* (BK channels) large diameter (la) 大直径 Larmor frequency 拉莫尔频率	kiloDalton (kD)	千道尔顿
kiss-peptin 亲完就跑 Klopf 克音夫 Klüver-Bucy syndrome 克鲁瓦·布伊综合症 knee jerk 膝跳 Koniocellular 粒状 Korbinian Brodmann 科比尼安·布罗德曼 Kringle domain 环状结构域 Kurt Goldstein 科特·戈德斯坦 Kurt Koffla 库尔特·考夫卡 Lambert-Eaton syndrome 兰伯特·伊顿综合症(肌无力综合症) Lambert-Eaton myasthenic syndrome (LEMS) 兰伯特·伊顿肌无力综合症 Lamin 核纤层蛋白 Lamin 核纤层蛋白 Lamina 房选蛋白 Larmor equation 拉莫尔方程 lamellipodia 板状伪足 Lanterman 兰特曼 large conductance voltage-and calcium-activated K* 大电导钙激活钾离子通道 (BK channels) 大直径 Larmor frequency 拉莫尔频率 Larry Squire 拉里·斯奎尔	Kinesin motor	驱动蛋白
kiss-and-run 亲完就覺 Klopf 克洛普夫 Klüver-Bucy syndrome 克鲁瓦·布伊综合症 knee jerk 朦桃 Koniocellular 粒状 Korbinian Brodmann 科比尼安·布罗德曼 Kringle domain 环状结构域 Kurt Goldstein 科特・戈德斯坦 Kurt Koffka 库尔特・考夫卡 Lambert-Eaton syndrome 兰伯特·伊顿综合症(肌无力综合症) Lambert-Eaton myasthenic syndrome (LEMS) 上amin 核纤层蛋白 lamina 薄层 Laminin 层连蛋白 Lamina 境景 Lamina 技术 人理所为 程 lamellipodia 板状伪足 Lanterman 兰特曼 large conductance voltage-and calcium-activated K* 大电导钙激活钾离子通道 (BK Channels) large diameter (Ia) 大直径 Larmor frequency 拉莫尔频率 Larry Squire 拉里·斯奎尔	kinocilium	动纤毛
Klöpf	kisspeptin	亲吻肽
Riliver-Bucy syndrome	kiss-and-run	亲完就跑
Rene jerk 膝跳	Klopf	克洛普夫
Koniocellular 粒状 Korbinian Brodmann 科比尼安・布罗德曼 Kringle domain 环状结构域 Kurt Goldstein 科特・支德斯坦 Kurt Koffka 库尔特・考夫卡 Lambert-Eaton syndrome 兰伯特-伊顿综合症(肌无力综合症) Lambert-Eaton myasthenic syndrome (LEMS) Lamin 核纤层蛋白 lamina 蔣层 Laminin 层達蛋白 Larmor equation 拉莫尔方程 lamellipodia 板状伪足 Lanterman 兰特曼 large conductance voltage-and calcium-activated K ⁺ 大电导钙激活钾离子通道 (BK channels) large diameter (Ia) 大直径 Larmor frequency 拉莫尔频率 Larry Squire 拉里・斯奎尔	Klüver-Bucy syndrome	克鲁瓦·布伊综合症
Korbinian Brodmann 科比尼安·布罗德曼 Kringle domain 环状结构域 Kurt Goldstein 科特·戈德斯坦 Kurt Koffka 库尔特·考夫卡 Lambert-Eaton syndrome 兰伯特·伊顿综合症(肌无力综合症) Lambert-Eaton myasthenic syndrome (LEMS) Lamin 核纤层蛋白 lamina 薄层 Laminin 层连蛋白 Larmor equation 拉莫尔方程 lamellipodia 板状伪足 Lanterman 兰特曼 large conductance voltage-and calcium-activated K* (BK channels) large diameter (Ia) 大直径 Larmor frequency 拉莫尔频率 Larry Squire 拉里·斯奎尔	knee jerk	膝跳
Kringle domain Kurt Goldstein A村特·戈德斯坦 Kurt Koffka 库尔特·考夫卡 Lambert-Eaton syndrome 兰伯特·伊顿縣合症(肌无力综合症) Lambert-Eaton myasthenic syndrome (LEMS) Lamin 核纤层蛋白 lamina 满层 Laminin 层连蛋白 Larmor equation 拉莫尔方程 lamellipodia 板状伪足 Lanterman 兰特曼 large conductance voltage-and calcium-activated K ⁺ 大电导钙激活钾离子通道 (BK channels) large diameter (Ia) 大直径 Larmor frequency 拉莫尔频率 Larry Squire	Koniocellular	粒状
Kurt Goldstein科特·戈德斯坦Kurt Koffka库尔特·考夫卡Lambert-Eaton syndrome兰伯特·伊顿综合症(肌无力综合症)Lambert-Eaton myasthenic syndrome (LEMS)兰伯特·伊顿肌无力综合症Lamin核纤层蛋白lamina薄层Laminin层连蛋白Larmor equation拉莫尔方程lamellipodia板状伪足Lanterman兰特曼large conductance voltage-and calcium-activated K* (BK channels)大电导钙激活钾离子通道large diameter (Ia)大直径Larmor frequency拉莫尔频率Larry Squire拉里·斯奎尔	Korbinian Brodmann	科比尼安·布罗德曼
Kurt Koffka库尔特·考夫卡Lambert-Eaton syndrome兰伯特-伊顿综合症(肌无力综合症)Lambert-Eaton myasthenic syndrome (LEMS)兰伯特-伊顿肌无力综合症Lamin核纤层蛋白lamina薄层Laminin层连蛋白Larmor equation拉莫尔方程lamellipodia板状伪足Lanterman兰特曼large conductance voltage-and calcium-activated K+ (BK channels)大电导钙激活钾离子通道large diameter (Ia)大直径Larmor frequency拉莫尔频率Larry Squire拉里·斯奎尔	Kringle domain	环状结构域
Lambert-Eaton syndrome Lambert-Eaton myasthenic syndrome (LEMS) Lamin 核纤层蛋白 lamina 薄层 Laminin 层连蛋白 Laminin 层连蛋白 Laminin 层连蛋白 Lamor equation 拉莫尔方程 lamellipodia 板状伪足 Lanterman 兰特曼 large conductance voltage-and calcium-activated K* 大电导钙激活钾离子通道 (BK channels) large diameter (Ia) 大直径 Larmor frequency 拉莫尔频率 Larry Squire 拉里·斯奎尔	Kurt Goldstein	科特·戈德斯坦
Lambert-Eaton myasthenic syndrome (LEMS)兰伯特-伊顿肌无力综合症Lamin核纤层蛋白lamina薄层Laminin层连蛋白Larmor equation拉莫尔方程lamellipodia板状伪足Lanterman兰特曼large conductance voltage-and calcium-activated K* (BK channels)大电导钙激活钾离子通道large diameter (Ia)大直径Larmor frequency拉莫尔频率Larry Squire拉里·斯奎尔	Kurt Koffka	库尔特·考夫卡
Syndrome (LEMS) Lamin 核纤层蛋白 lamina 薄层 Laminin 层连蛋白 Lamor equation 拉莫尔方程 lamellipodia 板状伪足 Lanterman 兰特曼 large conductance voltage-and calcium-activated K ⁺ 大电导钙激活钾离子通道 (BK channels) large diameter (Ia) 大直径 Larry Squire 拉里·斯奎尔	Lambert-Eaton syndrome	兰伯特-伊顿综合症(肌无力综合症)
lamina薄层Laminin层连蛋白Larmor equation拉莫尔方程lamellipodia板状伪足Lanterman兰特曼large conductance voltage-and calcium-activated K+ (BK channels)大电导钙激活钾离子通道large diameter (Ia)大直径Larmor frequency拉莫尔频率Larry Squire拉里·斯奎尔		兰伯特-伊顿肌无力综合症
Laminin层连蛋白Larmor equation拉莫尔方程lamellipodia板状伪足Lanterman兰特曼large conductance voltage-and calcium-activated K+ (BK channels)大电导钙激活钾离子通道large diameter (Ia)大直径Larmor frequency拉莫尔频率Larry Squire拉里·斯奎尔	Lamin	核纤层蛋白
Larmor equation拉莫尔方程lamellipodia板状伪足Lanterman兰特曼large conductance voltage-and calcium-activated K+ (BK channels)大电导钙激活钾离子通道large diameter (Ia)大直径Larmor frequency拉莫尔频率Larry Squire拉里·斯奎尔	lamina	薄层
lamellipodia板状伪足Lanterman兰特曼large conductance voltage-and calcium-activated K+ (BK channels)大电导钙激活钾离子通道large diameter (Ia)大直径Larmor frequency拉莫尔频率Larry Squire拉里·斯奎尔	Laminin	层连蛋白
Lanterman兰特曼large conductance voltage-and calcium-activated K+ (BK channels)大电导钙激活钾离子通道large diameter (Ia)大直径Larmor frequency拉莫尔频率Larry Squire拉里·斯奎尔	Larmor equation	拉莫尔方程
large conductance voltage-and calcium-activated K ⁺ 大电导钙激活钾离子通道 (BK channels) large diameter (Ia) 大直径 Larmor frequency 拉莫尔频率 Larry Squire 拉里·斯奎尔	lamellipodia	板状伪足
calcium-activated K ⁺ 大电导钙激活钾离子通道 (BK channels) large diameter (Ia) 大直径 Larmor frequency 拉莫尔频率 Larry Squire 拉里·斯奎尔	Lanterman	兰特曼
large diameter (Ia)大直径Larmor frequency拉莫尔频率Larry Squire拉里·斯奎尔	calcium-activated K ⁺	大电导钙激活钾离子通道
Larmor frequency拉莫尔频率Larry Squire拉里·斯奎尔		
Larry Squire 拉里·斯奎尔		

Larsell	拉塞尔
lateral gastrocnemius (LG)	外侧胫骨后肌
lateral geniculate nucleus (LGN)	外侧膝状体核
lateral hypothalamic area (LHA)	下丘脑外侧区
lateral hypothalamus (LH)	外侧下丘脑
Lateral Inhibition	侧抑制
lateral intraparietal area (LIP)	侧顶叶
lateral intraparietal area, ventral portion (LIPv)	侧顶叶腹侧部
lateral habenula	外侧缰核
lateral hypothalamus (LH)	外侧下丘脑
lateral magnocellular nucleus of the anterior neostriatum (LMAN)	新纹状体前部 大细胞核外侧部
lateral motor columns (LMC)	外侧运动柱
lateral parabrachial nucleus	臂旁外侧核
lateral parietal	顶叶外侧
lateral rectus	外直肌
Lateral sinus	横窦
lateral septum (LS)	外侧隔核
Lateral Superior Olivary(LSO)	外侧上橄榄
lateral vestibular nucleus (LVN)	前庭外侧核
lateral vestibulospinal tracts (LVST)	外前庭脊髓束
lateral view	侧视图
Laterodorsal tegmental nucleus	背外侧被盖核
laterodorsal tegmental nucleus (LDT)	背外侧被盖核
rostromedial tegmentum (RTM)	嘴内侧被盖区
Laura-Anne Pettito	劳拉·安妮·佩蒂托特
Law of Effect	效果律
Lawrence Weiskrantz	劳伦斯·魏斯克朗茨
le milieu interior (internal environment)	内环境
leakage current	泄漏电流
Leborgne	勒博涅
left CPG (lF)	左中枢模式发生器
left flexor motor neurons (IFmn)	左屈肌运动神经元

left forelimb (IFL, LFL)	左前肢
left hemisphere (LH)	左半球
left hindlimb (lHL, LHL)	左后肢
Levi-Montalcini	列维-蒙塔尔奇尼
Leo Kanner	利奥·肯纳
Leslie Ungerleider	莱斯利·安格莱德
Leucine-enkephalin (Leu-enkephalin)	亮氨酸脑啡肽
levator	眼提肌
Lewy body	路易小体
Lewy body dementia	路易体痴呆
lick and groom (LG)	舔舐和梳理
Liddell	里德尔
Ligand gating	配体门控
Ligand-gated channel	配体门控通道
light period (LP)	光照周期
likely gene disrupting (LGD)	可能的基因破坏
likelihood ratio (LR)	似然比
limb-girdle muscular dystrophy (LGMD)	肢带型肌营养不良
Limiting ridge	限制脊
lipoprotein-related protein 4 (LPR4)	脂蛋白相关蛋白 4
Lissauer' s tract	背外侧束,利绍尔束
Lloyd Jeffress	劳埃德·杰夫里斯
local field potential (LFP)	局部场电位
local neuron	局部神经元
locus	基因座
locus ceruleus (LC)	蓝斑
Logothetis	洛戈塞蒂斯
log-likelihood ratio (logLR)	对数似然比
longitudinal study	追踪研究
long noncoding RNA (lncRNA)	长链非编码核糖核酸
long-range projection neuron	长程投射神经元
long-term depression (LTD)	长时程抑制

Long-term facilitation	长时程易化
Long-term memory	长时记忆
long-term potentiation (LTP)	长时程增强
Lorne Mendell	洛恩·孟德尔
Louis Kunkel	路易斯·孔克尔
Louis Ptác ek	路易斯·普塔切克
low voltage activated (LVA)	低电压激活
low-density lipoprotein receptor-related protein 4 (LRP4)	低密度脂蛋白受体相关蛋白
low-threshold mechanoreceptors (LTMR)	低阈值机械感受器
low-voltage activated (LVA)	低压激活
Louise Goupil	路易丝·古皮尔
Lynn Nadel	林恩·纳德尔
lysergic acid diethylamide (LSD)	麦角酸二乙酰胺
Lugaro cell	卢加洛细胞
Luigi Galvani	路易吉·加尔瓦尼
luteinizing hormone–releasing hormone (LHRH)	黄体生成素-释放激素
l-dihydroxyphenylalanine (l-DOPA)	1-多巴
L.L.Thurstone	瑟斯顿
Machado-Joseph disease	马查多-约瑟夫病
MacLean	麦克莱恩
Macrophage infiltration	巨噬细胞浸润
mad cow disease	疯牛病
Magnetoencephalography (MEG)	脑磁图
magnifying glasses	放大镜
magnocellular ganglion cell	大神经节细胞
Mahowald	马霍瓦尔德
malignant hyperthermia	恶性高热
main olfactory bulb (MOB)	主嗅球
main olfactory epithelium (MOE)	主嗅上皮
marginal zone (MZ)	边缘区
major depression (major depressive disorder)	重度抑郁症
major histocompatibility (MHC)	主要组织相容性

mammalian target of rapamycin (mTOR)	哺乳动物雷帕霉素靶蛋白
mammalian target of	
rapamycin complex 1 (mTORC1)	靶蛋白复合体 1
mammillothalamic tract (MTT)	
mandibular division (V_3)	下颌分支
mantle shelf	外套膜
Marathon des Sables	撒哈拉沙漠马拉松赛
Marc Jeannerod	马克·珍妮罗德
Marc Jeannerod	马库斯· 赖希勒
Margaret Harlow	玛格丽特·哈洛
Mark Bear	马克 · 贝尔
Mark Wightman	马克·怀特曼
Marla Sokolowski	玛尔拉·索科洛夫斯基
Martinotti cell	马氏细胞
Masao Ito	马佐·伊托
masking effect	遮蔽效应
Mast cell	肥大细胞
Mas-related G	Mas 相关三磷酸鸟苷
protein-coupled receptor (Mrgpr)	结合蛋白偶联受体
Maurice Merleau-Ponty	莫里斯·梅洛-庞蒂
Maurice Smith	莫里斯·史密斯
Maurizio Corbetta	毛里齐奥·科尔贝塔
Mauthner cell	毛特讷氏细胞
Max Wertheimer	马克斯·韦特海默
maxillary division (V_2)	上颌分支
maximal voluntary contraction (MVC)	最大自主收缩
maximum pulling force (MPF)	最大拉力
May-Britt Moser	梅‧布里特‧莫泽
McLeod syndrome	麦克劳德综合症
measles-mumps-rubella (MMR)	麻疹-腮腺炎-风疹
mechanical nociceptor	机械性伤害感受器
MECP2 duplication syndrome (MDS)	甲基-CpG 结合蛋白重复综合症
medial amygdala (MeA)	内侧杏仁核

medial division of the posteromedial bed nucleus of the stria terminalis (BNSTmpm)	终纹床核后侧的内侧分裂
Medial Geniculate Body (MGB)	内侧膝状体
medial frontal cortex (mF10)	内侧前额叶皮层
medial ganglionic eminence	内侧神经节隆起
medial geniculate nucleus (MGN)	内侧膝状体核
medial group	内侧核群
medial intraparietal area (MIP)	内顶叶内区
medial lateral (ML)	中外侧
medial longitudinal fasciculus	内侧纵束
medial nucleus of the dorsolateral thalamus (DLM)	丘脑背外侧内侧核
Medial Nucleus of the Trapezoid Body (MNTB)	斜方体内侧核
medial prefrontal cortex	内侧前额叶皮层
medial preoptic nucleus	视前内侧核
medial rectus	内直肌
medial reticular formation (MRF)	内侧网状结构
Medial Superior Olive(MSO)	内侧上橄榄
medial superior temporal area (MST)	上颞内侧区
median	正中神经
median eminence	正中隆起
medial septum (MS)	内侧隔核
medial superior temporal (MST)	内侧颞叶上部
medial temporal (MT)	内侧颞叶
medial vestibulospinal tracts (MVST)	内前庭脊髓束
median preoptic nucleus (MNPO, MnPO)	正中视前核
mediodorsal nucleus (MD)	背内侧核
medium spiny neuron	中型多棘神经元
medulla nuclei	延髓网状结构
medullary pyramid	延髓锥体
medullary reticular formation	延髓网状结构
Meissner	梅斯诺小体

melaninconcentrating hormone (MCH) 照色素液缩素 melanocortin-4 receptors (MC4R) 照素皮质素受体 4 melanopsin 黑視蛋白 memantine 美全刚 memantine 美全刚 memory replay metal disorder 精神障碍 Merkel cell 梅克尔细胞 Merzenich 梅菜尼希 mesencephalic locomotor region (MLR) mesencephalic reticular formation mesenchymal cell 何元质细胞 messenger Ribonucleic Acid (mRNA) mela-analyses 为学分析 meta-analyses 为学分析 metabotropic glutamate receptor (mGluR) Metazoan Methornice-enkephalin methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) ### E CpG 结合蛋白 ### Michael Gazzaniga Michael Gazzaniga Michael Gazzaniga Michael Mauk Dizxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Mel Goodale	梅尔·古德尔
melanopsin 無機蛋白 memantine 美金剛 memory replay 记忆回放 mental disorder 精神障碍 Merkel cell 特克尔细胞 Merzenich 特策尼希 mesencephalic locomotor region (MLR) 中脑移动区 mesencephalic reticular formation 中脑网状结构 mesenchymal cell 问充质细胞 mesopontine groups 中脑脑籽组 mesopontine groups 中脑脑籽组 meta-analyses 姜芩分析 meta-analyses 姜芩分析 metabotropic glutamate receptor (mGluR) 代谢型谷氨酸受体 Metazoan 后生动物 Methionine-enkephalin 甲硫氨酸酶啡肽 methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) 甲基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环束 Michael Gazzaniga 迈克尔·加扎尼加 Michael Mauk 迈克尔·莫克 Michael Mauk 迈克尔·莫克 Michael Maney 边克尔·罗斯巴什 Michael Rosbash 边克尔·罗斯巴什 Michael Shadlen 迈克尔·沙德兰 Michael Young 过克尔·杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar pedurcle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section 正中矢状断面 membrane time constant	melaninconcentrating hormone (MCH)	黑色素浓缩素
memantine 美金剛 记忆回放 Merkel cell 特克尔細胞 Merkel cell 特克尔細胞 Merkel cell 特克尔細胞 Merzenich 梅策尼希 mesencephalic locomotor region (MLR) 中脑移动区 中脑移动区 mesencephalic reticular formation 中脑网状结构 阿充质细胞 mesenchymal cell 阿充质细胞 mesopontine groups 中脑蔽桥组 messenger Ribonucleic Acid (mRNA) 信使核糖核酸 meta-analyses 娄岑分析 metabotropic glutamate receptor (mGluR) 代谢型谷氨酸受体 Metazoan 后生动物 Methionine-enkephalin 甲氯氨酸脑啡肽 methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) 甲基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环束 Michael Gazzaniga 边克尔·蒙克 Michael Gazzaniga 边克尔·米尼 Michael Mauk 迈克尔·蒙克 Michael Maney 迈克尔·黎尼 Michael Shadlen 迈克尔·穆德兰 Michael Shadlen 迈克尔·穆德兰 Michael Shadlen 迈克尔·穆德兰 midrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 midle cerebellar pedunele (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section 正中矢状断面 membrane time constant	melanocortin-4 receptors (MC4R)	黑素皮质素受体 4
memory replay mental disorder Merkel cell Merzenich Merzenich Mesencephalic locomotor region (MLR) mesencephalic reticular formation mesenchymal cell mesopontine groups mesopontine groups meta-analyses ### ### ### ### ### ### ### ### ### #	melanopsin	黑视蛋白
mental disorder 特神障碍 Merkel cell 特克尔维胞 Merzenich 特策尼希 mesencephalic locomotor region (MLR) 中脑移动区 mesencephalic reticular formation 中脑网状结构 mesenchymal cell 同元质细胞 mesopontine groups 中脑脑桥组 mesopontine groups 中脑脑桥组 mestabotropic glutamate receptor (mGluR) 代谢型谷氨酸受体 Metazoan 后生动物 Methionine-enkephalin 甲硫氨酸酚啡肽 methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) 甲基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环束 Michael Gazzaniga 迈克尔·加扎尼加 Michael Mauk 迈克尔·麦克 Michael Mauk 迈克尔·米尼 Michael Rosbash 迈克尔·罗斯巴什 Michael Shadlen 迈克尔·沙德兰 Michael Young 迈克尔·杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section membrane time constant 胰时间常数	memantine	美金刚
Merkel cell 梅克尔细胞 Merzenich 梅葉尼希 mesencephalic locomotor region (MLR) 中脑移动区 mesencephalic reticular formation 中脑网状结构 mesenchymal cell 阅充质细胞 mesopontine groups 中脑崎析组 messenger Ribonucleic Acid (mRNA) 信使核糖核酸 meta-analyses 姜季分析 meta-analyses 姜季分析 metabotropic glutamate receptor (mGluR) 代謝型谷氨酸受体 Metazoan 后生动物 Methionine-enkephalin 甲基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环束 Michael Gazzaniga 迈克尔·加扎尼加 Michael Gazzaniga 迈克尔· 加扎尼加 Michael Mauk 迈克尔· 奠克 Michael Meaney 迈克尔· 米尼 Michael Rosbash 迈克尔· 罗斯巴什 Michael Rosbash 迈克尔· 沙德兰 Michael Young 迈克尔· 杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 midsagittal section 正中矢状断面 membrane time constant 膜时间常数	memory replay	记忆回放
mesencephalic locomotor region (MLR) 中脑移动区 mesencephalic reticular formation 中脑网状结构 mesenchymal cell 阿克质细胞 mesopontine groups 中脑酸析组 mesopontine groups 中脑酸析组 messenger Ribonucleic Acid (mRNA) 信使核糖核酸 meta-analyses 麦芽分析 metabotropic glutamate receptor (mGluR) 代謝型谷氣酸受体 Metazoan 后生动物 Methionine-enkephalin 甲硫氨酸酶啡肽 methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) 甲基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环束 Michael Gazzaniga 迈克尔・加扎尼加 Michael Mauk 迈克尔・莫克 Michael Meaney 迈克尔・米尼 Michael Meaney 迈克尔・沙德兰 Michael Rosbash 迈克尔・沙德兰 Michael Shadlen 迈克尔・杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑利后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section 正中矢状断面 membrane time constant 膜时间常数	mental disorder	精神障碍
mesencephalic locomotor region (MLR) 中脑移动区 mesencephalic reticular formation 中脑网状结构 mesenchymal cell 何充质细胞 mesopontine groups 中脑脑桥组 messenger Ribonucleic Acid (mRNA) 信使核糖核酸 meta-analyses 荟萃分析 metabotropic glutamate receptor (mGluR) 代谢型合氨酸受体 Metazoan 后生动物 Methionine-enkephalin 甲硫氨酸脑啡肽 methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) 甲基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环束 Michael Gazzaniga 迈克尔·加扎尼加 Michael Mauk 迈克尔·莫克 Michael Mauk 迈克尔·沙德兰 Michael Rosbash 迈克尔·沙德兰 Michael Shadlen 迈克尔·沙德兰 Michael Young 迈克尔·杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) midsagittal section 正中矢状斯面 membrane time constant 膜时间常数	Merkel cell	梅克尔细胞
mesencephalic reticular formation 中脑网状结构 mesenchymal cell 同充质细胞 mesenchymal cell 同充质细胞 中脑脑桥组 信使核糖核酸 meta-analyses 荟萃分析 meta-botropic glutamate receptor (mGluR) 代谢型谷氨酸受体 Metazoan 后生动物 甲硫氨酸酚啡肽 甲硫氨酸酚啡肽 methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) 甲基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环束 Michael Gazzaniga 迈克尔·加扎尼加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加 加	Merzenich	梅策尼希
mesenchymal cell	mesencephalic locomotor region (MLR)	中脑移动区
messpontine groups messenger Ribonucleic Acid (mRNA) 信使核糖核酸 meta-analyses 麦芩分析 metabotropic glutamate receptor (mGluR)	mesencephalic reticular formation	中脑网状结构
messenger Ribonucleic Acid (mRNA) 信使核糖核酸 meta-analyses 麦蓉分析 metabotropic glutamate receptor (mGluR) 代谢型谷氨酸受体 Metazoan 后生动物 Methionine-enkephalin 甲硫氨酸脑啡肽 methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) 甲基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环束 Michael Gazzaniga 迈克尔·加扎尼加 Michael Mauk 迈克尔·莫克 Michael Meaney 迈克尔·米尼 Michael Rosbash 迈克尔·罗斯巴什 Michael Shadlen 迈克尔·沙德兰 Michael Shadlen 迈克尔·沙德兰 Michael Shadlen 迈克尔·杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section 正中矢状断而 membrane time constant 膜时间常数	mesenchymal cell	间充质细胞
meta-analyses meta-botropic glutamate receptor (mGluR) Metazoan 后生动物 Methionine-enkephalin methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) 和wyer's loop Meyer's loop Michael Gazzaniga D克尔·加扎尼加 D克尔·莫克 Michael Mauk D克尔·莫克 Michael Meaney Michael Rosbash D克尔·罗斯巴什 Michael Shadlen D克尔·沙德兰 Michael Young D克尔·杨 microRNA (miRNA) midbrain-hindbrain boundary (MHB) middle cerebellar peduncle (MCP) midsagittal section membrane time constant	mesopontine groups	中脑脑桥组
metabotropic glutamate receptor (mGluR) 代谢型谷氨酸受体 Metazoan 后生动物 Methionine-enkephalin 甲硫氨酸脑啡肽 methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) 甲基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环束 Michael Gazzaniga 迈克尔·加扎尼加 Michael Mauk 迈克尔·莫克 Michael Meaney 迈克尔·米尼 Michael Rosbash 迈克尔·罗斯巴什 Michael Shadlen 迈克尔·沙德兰 Michael Young 迈克尔·杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section 正中矢状断面 membrane time constant 膜时间常数	messenger Ribonucleic Acid (mRNA)	信使核糖核酸
Methionine-enkephalin 甲硫氨酸脑啡肽 methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) 甲基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环束 Michael Gazzaniga 迈克尔・加扎尼加 Michael Mauk 迈克尔・莫克 Michael Meaney 迈克尔・米尼 Michael Rosbash 迈克尔・罗斯巴什 Michael Rosbash 迈克尔・沙德兰 Michael Shadlen 迈克尔・沙德兰 Michael Young 迈克尔・杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section	meta-analyses	荟萃分析
Methionine-enkephalin 甲硫氨酸脑啡肽 methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) 甲基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环東 Michael Gazzaniga 迈克尔·加扎尼加 Michael Mauk 迈克尔·莫克 Michael Meaney 迈克尔·米尼 Michael Rosbash 迈克尔·罗斯巴什 Michael Shadlen 迈克尔·沙德兰 Michael Young 迈克尔·杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section 正中矢状断面 membrane time constant 膜时间常数	metabotropic glutamate receptor (mGluR)	代谢型谷氨酸受体
methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2) P 基-CpG 结合蛋白 Meyer's loop 梅耶环束 Michael Gazzaniga 迈克尔·加扎尼加 迈克尔·莫克 Michael Meaney 迈克尔·米尼 Michael Rosbash 迈克尔·罗斯巴什 Michael Shadlen 迈克尔·沙德兰 Michael Shadlen 迈克尔·沙德兰 Michael Young 迈克尔·杨 microRNA (miRNA) midbrain-hindbrain boundary (MHB) middle cerebellar peduncle (MCP) midsagittal section 正中矢状断面 membrane time constant 原时间常数	Metazoan	后生动物
Meyer's loop 梅耶环東 Michael Gazzaniga 迈克尔・加扎尼加 Michael Mauk 迈克尔・莫克 Michael Meaney 迈克尔・米尼 Michael Rosbash 迈克尔・罗斯巴什 Michael Shadlen 迈克尔・沙德兰 Michael Young 迈克尔・杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section 正中矢状断面 membrane time constant 膜时间常数	Methionine-enkephalin	甲硫氨酸脑啡肽
Michael Gazzaniga 迈克尔・加扎尼加 Michael Mauk 迈克尔・莫克 Michael Meaney 迈克尔・米尼 Michael Rosbash 迈克尔・罗斯巴什 Michael Shadlen 迈克尔・沙德兰 Michael Young 迈克尔・杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section 正中矢状断面 membrane time constant 膜时间常数	methyl-CpG-binding protein-2 (MECP2)	甲基-CpG 结合蛋白
Michael Mauk	Meyer's loop	梅耶环束
Michael Meaney	Michael Gazzaniga	迈克尔·加扎尼加
Michael Rosbash 迈克尔・罗斯巴什 Michael Shadlen 迈克尔・沙德兰 Michael Young 迈克尔・杨 microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section 正中矢状断面 membrane time constant 膜时间常数	Michael Mauk	迈克尔·莫克
Michael Shadlen	Michael Meaney	迈克尔·米尼
	Michael Rosbash	迈克尔·罗斯巴什
microRNA (miRNA) 微小核糖核酸 midbrain-hindbrain boundary (MHB) 中脑和后脑边界 middle cerebellar peduncle (MCP) 小脑中脚 microtubule-associated proteins (MAPs) 微管相关蛋白 midsagittal section 正中矢状断面 membrane time constant 膜时间常数	Michael Shadlen	迈克尔·沙德兰
midbrain-hindbrain boundary (MHB)中脑和后脑边界middle cerebellar peduncle (MCP)小脑中脚microtubule-associated proteins (MAPs)微管相关蛋白midsagittal section正中矢状断面membrane time constant膜时间常数	Michael Young	迈克尔·杨
middle cerebellar peduncle (MCP) microtubule-associated proteins (MAPs) midsagittal section membrane time constant numbrane time constant numbrane time constant	microRNA (miRNA)	微小核糖核酸
microtubule-associated proteins (MAPs)微管相关蛋白midsagittal section正中矢状断面membrane time constant膜时间常数	midbrain-hindbrain boundary (MHB)	中脑和后脑边界
midsagittal section正中矢状断面membrane time constant膜时间常数	middle cerebellar peduncle (MCP)	小脑中脚
membrane time constant 膜时间常数	microtubule-associated proteins (MAPs)	微管相关蛋白
	midsagittal section	正中矢状断面
Michaelis-Menten equation 米氏方程	membrane time constant	膜时间常数
	Michaelis-Menten equation	米氏方程

microtubule-associated protein tau	微管相关蛋白, tau 蛋白
Microvilli	微绒毛
middle cingulate cortex (MCC)	中扣带皮层
Middle cranial fossa	中颅窝
Midline nuclei	中线核
mid-subcallosal cingulate (Mid-SCC)	中下胼胝体扣带皮层
mild cognitive impairment (MCI)	轻度认知损伤
mind bindness	心智失明
miniature Excitatory PostSynaptic Potential (mEPSP)	微兴奋性突触后电位
miniaturizing glasses	
Minsky	明斯基
missense mutation	错义突变
mitogen-activated protein kinase (MAP kinase, MAPK)	有丝分裂原活化蛋白激酶
mitogen-activated/ERK kinase (MEK)	有丝分裂原活化/ 细胞外信号调节激酶
Mitral cell	僧帽细胞
Mitral cell	僧帽细胞
Miyoshi myopathy	三好氏肌肉病变
MK801	佐环平/地卓西平
mm Hg	毫米汞柱
Molecular Genetics	分子遗传学
monoamine oxidase (MAO)	单胺氧化酶
Montague	蒙太古
Montreal Neurological Institute space (MNI)	蒙特利尔神经研究所空间
morpheme	词素
Morris	莫里斯
Mortimer Mishkin	莫蒂默·米什金
mOsm	毫渗透摩尔
Mossy fiber	苔藓纤维
motor molecule	马达分子
motor neurons (MN)	运动神经元
motor primitives	运动基元

motor protein	马达蛋白
motor unit potentials (MUP)	运动单元电位波
movement field	运动场
movement-related neuron	运动相关神经元
Mozart	莫扎特
Muishkin	梅希金
Müllerian duct	副中肾管
multiform layer	多形细胞层
Multiple sclerosis	多发性硬化
multivariate pattern analysis (MVPA)	多元模式分析
muscle tone	肌张力
muscle-specific trk-related receptor with a kringle domain(MuSK)	跨膜受体蛋白酪氨酸激酶
Mushroom body	蕈体
Müllerian inhibiting substance (MIS)	副中肾管抑制物
Müller glia	米勒胶质细胞
Müller's muscle	米勒肌
myasthenia gravis (MG)	重症肌无力
myelin basic protein (MBP)	髓磷脂碱性蛋白
myelinated axon	有髓轴突
myelin protein zero (MPZ, P ₀)	髓磷脂零蛋白
myelin-associated glycoprotein (MAG)	髓磷脂相关糖蛋白
mygdala	杏仁核
mylohyoid muscle	下颌舌骨肌
Myosin heavy chain (MHC)	肌球蛋白重链
Myotonic dystrophy	强直性肌营养不良
Myotonin kinase	肌匠直蛋白激酶
Myotubular myopathy	肌管性肌病
Myotubularin	肌微管素
M-wave	运动波
Nairan Ramirez-Esparza	奈兰·拉米雷斯-埃斯帕扎
Naja Ferjan Ramirez	纳亚·费金·拉米雷斯
Nancy Kanwisher	南希·坎韦施
nystagmus	眼球震颤

Nathaniel Kleitman	纳撒尼尔·克莱特曼
nativist	先天论者
Neal Cohen	尼尔 · 科恩
Nebulin	伴肌动蛋白
Necker cube	内克尔立方体
Nemaline rod myopathy	杆状体肌病
nebulin	伴肌动蛋白
Needle electrode	针状电极
nematode worm	已知线虫
Neoendorphin	新内啡肽
Nernst Equation	能斯特方程
nerve growth factor (NGF)	神经生长因子
Netrin	轴突导向因子
neural apparatus	神经组织
neural correlate	神经相关物
neurexins	神经外素
neurofascin 186 (NF186)	神经束蛋白 186
neurofilament heavy polypeptide (NFH)	神经丝重多肽
neurogenesis	神经形成
neurokinin-1 (NK1) receptor	神经激肽受体-1
neuroligin 4X (NLGN4X)	神经连接蛋白 4X
Neuroligins (NLs)	神经连接蛋白
neurotransmitter sodium symporter (NSS)	神经递质钠转运体
Neurotrophic Factors	神经素营养因子
neurotrophins (NT)	神经营养物质
neurulation	神经胚形成
neutralizing antibodies	中和抗体
New World monkey	新大陆猴
neural cell adhesion molecule (NCAM)	神经细胞粘附分子
neural character	神经特性
neural crest	神经脊
neural decoding	神经解码
neural groove	神经沟

neural induction	神经诱导
neural substrate	神经底物
Neuroendocrine cell	神经内分泌细胞
Neurofilament light subunit	神经纤丝轻链亚基
Neurogenin	神经元素
Neuronal cell adhesion molecule (NrCAM)	神经元细胞粘附分子
neuropathies	神经病变
Neuropathic pain	神经病理性疼痛
neuropeptide receptor (npr)	神经肽受体
neuropeptide Y (NPY)	神经肽 Y
neuropil	神经胶质细胞
neuropilins	神经轴突指导分子
nicotinamide adenine dinucleotide (NADH)	烟酰胺腺嘌呤二核苷酸
nicotinamide mononucleotide	烟酰胺单核苷酸
adenyltransferase 1 (NMNAT1)	腺嘌呤转移酶 1
nicotinic receptor (nic)	烟碱受体
Nigel Unwin	奈杰尔·昂温
Nils Hillarp	尼尔斯·希勒
Nima Ghitani	尼姆·基塔尼
Nissl substance	尼氏体
nitric oxide (NO)	一氧化氮
Noam Chomsky	诺姆·乔姆斯基
Node of Ranvier	郎飞结
noggin	头蛋白
Nogo	勿动蛋白
Nonassociative learning	非联想学习
nonsense mutation	无义突变
Nonspindle endings	非梭形末梢
nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs)	非甾体抗炎药
Non-coding RNA (ncRNA)	非编码核糖核酸
non-voltage-activated sodium	非电压激活钠
leak nonselective (NALCN)	泄漏非选择性
noradrenaline	去甲肾上腺素

noradrenergic (NA)	去甲肾上腺素能
noradrenergic neurons (A1)	去甲肾上腺素能神经元
norepinephrine (NE)	去甲肾上腺素
norepinephrine transporter (NET)	去甲肾上腺素转运蛋白
Normetanephrine (NM)	去甲肾上腺素
Nuclear envelope	核被膜
nuclear import receptors	核输入受体
Nucleus accumbens (NAcc)	大隔核 伏隔核
nucleus ambiguus	
nucleus of Darkshevich	达克谢维奇核
nucleus of the solitary tract (NST, NTS)	孤束核
nucleus prepositus hypoglossi	舌下前置核
nucleus raphe magnus	大中缝核
nucleus reticularis magnocellularis (NRMc)	大细胞网状核
nucleus reticularis gigantocellularis (NRGc)	巨细胞网状核
nucleus reticularis pontis oralis (NRPo)	网状脑桥嘴核
nucleus subceruleus	蓝斑下核
N-methyl-4-phenylpyridinium (MPP ⁺)	N-甲基-4-苯基吡啶
N-Methyl-D-Aspartate (NMDA)	N-甲基-D-天冬氨酸
N-terminal domain	N-末端结构域
obsessive-compulsive disorder	强迫症
occipitotemporal cortex	枕颞皮层
ocular motor nerve	动眼神经
oculocutaneous albinism II (OCA2)	2型眼皮肤白化病
Oculomotor nerve (oculomotor)	动眼神经
oculomotor vermis (OMV)	动眼神经小脑蚓体
Oculopharyngeal dystrophy	眼咽型肌营养不良
Odorant	气味剂
Oedipus at Colonus	俄狄浦斯在科罗诺斯
OFF Cell	撤光细胞
FMB midget bipolar (IMB)	撤光侏儒双极细胞
Old World monkeys	旧大陆猴
olfactory bulb (OB)	嗅球

olfactory cortex	嗅觉皮层
olfactory epithelium	嗅上皮
olfactory marker protein	嗅觉标记蛋白
olfactory sensory neurons	嗅觉感受神经元
olfactory tract	嗅束
olfactory tubercle	嗅结节
oligodendrocyte	少突胶质细胞
Oliver Selfridge	奥利弗·塞尔弗里奇
olivary pretectal nucleus	橄榄顶盖前核
oligodendrocyte-myelin glycoprotein (OMgp)	髓鞘少突胶质细胞糖蛋白
omnipause neurons	全面停止神经元
ON Cell	给光细胞
ON midget bipolar (IMB)	给光侏儒双极细胞
Onuf's nucleus (Onufrowicz nucleus)	奥奴弗罗维奇核
oocyte	卵母细胞
operant conditioning	操作性条件反射
open reading frame (ORF)	开放阅读框
ophthalmic division (V_1)	视分支
opposite direction (OD)	反向
optic chiasm (OC)	视交叉
Optic foramen	视神经孔
optic nerve	视神经
optimal linear estimator (OLE)	最佳线性估计器
optokinetic response	眼动反应
orbital frontal cortex (OFC, OF11)	眶额皮层
orexin	食欲素
Orexinergic Neurons	促食欲素能神经元
organism biology	有机体生物学
organizer	组织者细胞
organizer region	组织区
Orphan receptor	孤儿受体
Orphanin FQ	孤啡肽
orexin Orexinergic Neurons organism biology organizer organizer region	食欲素 促食欲素能神经元 有机体生物学 组织者细胞 组织区

ossicles	听小骨
Oswald Steward	奥斯瓦尔德·斯图尔德
otoferlin	耳畸蛋白
Otto Loewi	奥托·勒维
ouabain	哇巴因
outer fiberlayer (OFL)	外纤维层
outer subventricular zone (OSVZ)	室下外侧区
outsider artist	世外艺术家
overcorrection	过度矫正
owl monkey	
oxygen debt	氧债
oxygen saturation (SaO2)	血氧饱和度
oxytocin (OXY)	催产素
P element	P 元件
Pablo Picasso	巴勃罗·毕加索
pacemaker potential	起搏电位
Pacinian corpuscle	环层小体, 帕西尼安小球
Paired helical filaments	双螺旋丝
paired-association task	配对偶联任务
Papio papio	几内亚狒狒
papillary ridge	乳头脊
parabrachial nucleus (parabrachial nuclei, PB)	臂旁核
parafacial zone (PFZ)	面神经旁核
parafascicular thalamic nucleus	丘脑束旁核
parahippocampal cortex (PHC)	海马旁回
parahippocampal place area (PPA)	海马旁回
parahippocampal gyrus (Ph)	海马旁回
Parallel fiber (PF)	平行纤维
paramedian pontine reticular formation (PPRF)	脑桥旁正中网状结构
Paranodal loop (PNL)	帕拉节环
parasomnia	异态睡眠
paraspinals (PSP)	椎旁肌
parasubiculum	旁下托

paraventricular hypothalamus	下丘脑室旁
paraventricular nucleus	旁室核
paraventricular nucleus of the hypothalamus (PVH)	下丘脑室旁核
Paraxial mesoderm	轴旁中胚层
parentese	父母语
parent-child trios	亲子三人组
Paired box gene 6 (Pax6)	配对盒基因 6
parietal areas (PE)	顶叶
Parietal reach region (PRR)	顶叶到达区
parietal rostroventral cortex (PR)	顶叶头腹侧皮层
parietal ventral cortex (PV)	顶叶腹侧皮层
parieto-insular vestibular cortex (PIVC)	顶-岛前庭皮层
parieto-occipital sulcus area 2 (POS2)	顶枕沟2区
Parkinson disease (PD)	帕金森病
paroxysmal depolarizing shift (PDS)	阵发性去极化漂移
partial pressure of oxygen (PO ₂)	血氧分压
partisans	坚定的支持者
parvalbumin (PV)	小清蛋白
patch	斑块
patchclamp amplifier	膜片钳放大器
passive force	被动力
patellar tendon	髌腱
Patrick Haggard	帕特里克·哈格德
Patrick Wall	帕特里克·沃尔
pattern completion	模式完成
Paul Bucy	保罗·布西
Paul Ehrlich	保罗·埃尔利希
Paul Fatt	保罗·法特
Paul Gaugin	保罗·高更
Paul Greengard	保罗·格林加德
Paul Hoffmann	保罗·霍夫曼
Paul Iverson	保罗·艾弗森
Paul Lauterbur	保罗·劳特布尔

Paul MacLean	保罗·麦克莱恩
Paul Mueller	保罗·穆勒
Paul Pierre Broca	皮埃尔 · 保尔 · 布洛卡
Paul Weiss	保罗·韦斯
Paul Wender	保罗·文德
Pavlovian conditioning	巴甫洛夫条件反射
PE intraparietal area (PEip)	顶内区
pectoralis (Pec)	胸肌
pedunculopontine nucleus (PPN)	脑桥脚核
pedunculopontine tegmental nucleus (PPT)	脚桥被盖核
Pelizaeus-Merzbacher disease	佩梅病
Peltier	帕尔贴
penetrating intracortical electrode	穿透性皮层内电极
pentameric ligand-gated	五聚体配体
ion channels (pLGIC)	门控离子通道
peptide YY (PYY)	多肽 YY
PER protein	周期蛋白
per gene (per)	节律基因
percentage of maximum score possible (POMP)	可能的最大分数百分比
perceptual constancy	知觉恒常性
perceptual null point	感知零点
perforant pathway	穿质通路
periaqueductal gray matter (PAG)	中脑导水管周围灰质
Periaxin	轴周蛋白
Periglomerular cell	球周细胞
Perineural sheath	神经鞘
perinodal astroglial processes (PNP)	神经结节周围的星状胶质细胞突起
Period genes (Per)	周期基因
peripheral myelin protein 22 (PMP22)	外周鞘磷脂蛋白 22
peripheral nervous system	周围神经系统
peristimulus time histogram	刺激时间直方图
perisylvian language area (PSL)	外侧裂周语言区

peronial myoatrophy (Charcot-Marie-Tooth, CMT)	遗传性神经性肌萎缩
Peter Agre	彼得·阿格雷
Peter Eimas	彼得·艾马斯
Peter Halligan	彼得·哈里根
Peter Mansfield	彼得·曼斯菲尔德
Peter Strick	彼得·斯特里克
petit mal	癫痫小发作
Petrides	佩特里迪斯
petrosal ganglion	岩神经节
petrous temporal bone	颞骨岩
Peucetian women	佩塞特妇女
phasic dopamine	相位性多巴胺
phencyclidine (angel dust, PCP)	苯环利定, 天使尘
Phenoxybenzamine	酚苄明
Phenylketonuria (PKU)	苯丙酮尿 (苯丙酮尿症)
pheromone	信息素
Philip Bard	菲利普·巴德
Phineas Gage	菲尼斯·盖奇
Phonetic unit	语音单位
Phosphatase and tensin homolog (PTEN)	蛋白酪氨酸磷酸酶基因
phosphate-activated glutaminase (PAG)	磷酸激活的谷氨酰胺酶
phosphatidylinositol (PI)	磷脂酰肌醇
phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate (PIP ₂)	磷脂酰肌醇-4,5-二磷酸
phosphatidylinositol-3 kinase (PI3-K)	磷酸肌醇 3-激酶
phospholipase C (PLC)	磷脂酶 C
phosphoprotein phosphatase 1 (PP1)	磷蛋白磷酸酶 1
photoreceptors	光感受器
physiognomy	相面术
Pial surface	软脑膜表面
Pierre Broca	皮埃尔·布洛卡
Pierre Flourens	皮埃尔·弗卢龙
Pierre Fourneret	皮埃尔·富尔纳雷

Ping Mamiya平·玛米亚Pioneer neuron先驱神经元Piriform cortex梨状皮层Pittsburgh compound B匹兹堡化合物 BPituitary gland垂体腺PIWI-interacting RNA与 Piwi 蛋白相作用(piRNA)的核糖核酸pku苯丙酮尿症基因place cell位置细胞place field位置场plasma membrane细胞质膜Plato柏拉图
Piriform cortex梨状皮层Pittsburgh compound B匹兹堡化合物 BPituitary gland垂体腺PIWI-interacting RNA与 Piwi 蛋白相作用 (piRNA)pku苯丙酮尿症基因place cell位置细胞place field位置场plasma membrane细胞质膜
Pituitary gland 垂体腺 PIWI-interacting RNA 与 Piwi 蛋白相作用 的核糖核酸 pku 苯丙酮尿症基因 place cell 位置细胞 place field 位置场 plasma membrane 细胞质膜
Pituitary gland垂体腺PIWI-interacting RNA (piRNA)与 Piwi 蛋白相作用 的核糖核酸pku苯丙酮尿症基因place cell位置细胞place field位置场plasma membrane细胞质膜
PIWI-interacting RNA (piRNA)与 Piwi 蛋白相作用 的核糖核酸pku苯丙酮尿症基因place cell位置细胞place field位置场plasma membrane细胞质膜
(piRNA)的核糖核酸pku苯丙酮尿症基因place cell位置细胞place field位置场plasma membrane细胞质膜
pku苯丙酮尿症基因place cell位置细胞place field位置场plasma membrane细胞质膜
place cell 位置细胞 place field 位置场 plasma membrane 细胞质膜
place field 位置场 plasma membrane 细胞质膜
plasma membrane 细胞质膜
Plato 柏拉图
Plectin 网蛋白
Plexin 丛蛋白
phosphodiesterase (PDE) 磷酸二酯酶
phyla
polymorphic layer 多形层
poly(A) tail 多 A 尾
positive allosteric modulator 正变构调节剂
posterior belly 后腹
posterior column 脊髓后柱
posterior parietal cortex (PP) 后顶叶皮层
prednisolone 泼尼松龙
preferred direction 偏好方向
premotor area 前运动区
premotor cortex 前运动皮层
preplate 前皮层板
presubiculum (海马) 前下托
pre-Bötzinger complex 前包软格复合体
primary somatosensory cortex 初级体感皮层
priority map 优先级图
prognosis 预断
progressive supranuclear palsy 进行性核上性麻痹

protofibrils	原纤维
PTEN-induced putative	蛋白酪氨酸磷酸酶基因
kinase 1 (PINK1)	诱导假定激酶 1
point mutation	点突变
Poly A binding protein	多聚腺苷酸结合蛋白
polygenic risk scores (PRS)	多基因风险评分
polymerase (Pol)	聚合酶
Polymodal	多觉型
polymodal nociceptor	多觉型伤害性感受器
polysomnogram	多导睡眠图
pontine flexure	桥曲
pontine micturition center (PMC)	脑桥排尿中枢
positron emission tomography (PET)	正电子发射断层成像
posterior commissure	后连合
Posterior cranial fossa	后颅窝
posterior group	后侧核群
Posterior Parietal Cortex (PPC)	
postsynaptic density (PSD)	突触后致密物
postural tone	姿势性张力
pontine nuclei (PN)	脑桥核
pontomedullary reticular formation (PMRF)	桥髓网状结构
population vector algorithm (PVA)	群体向量法
Positive and Negative Affect Schedule (PANAS)	正性负性情绪量表
posterior superior temporal gyri	上颞回后部
posterolateral fissure	后外侧裂
Postganglionic neurons	节后神经元
posttraumatic stress disorder (PTSD)	创伤后应激障碍
potassium-aggravated myotonia	钾加重性肌强直
potential postsynaptic	突触后电位
Prader-Willi syndromes	小胖威利症
Prechordal plate	脊索前板
predorsal premotor cortex (pre-PMd)	背前前运动皮层
prefrontal cortex (F46)	前额叶皮层

Preganglionic neurons	节前神经元
Preganglionic autonomic motor neurons (PGC)	节前自主运动神经元
prelimbic cortex	前边缘皮层
Premature stop codon	提前终止密码子
preoptic area (POA)	视前区
Presenilin-1 (PS1)	早老蛋白-1
prestin	快蛋白
presupplementary motor area (pre-SMA)	前辅助运动区
Presynaptic terminal	突触前末梢
Pretectum	前顶盖
pre-supplementary motor area (Pre-SMA)	前辅助运动区
Primary active transport	初级主动运输
primary fissure (PF)	原製
primary motor cortex (M1)	初级运动皮层
primary somatosensory cortex (S-I, S1)	初级躯体感觉皮层
Primary spindle ending	初级梭形末梢
Priming	启动
principle of dynamic polarization	动态极化原理
Principles of Psychology	《心理学原理》
principal sensory trigeminal nucleus	三叉神经感觉主核
Prolactin release-inhibiting hormone (PIH)	催乳素分泌抑制因子
prodynorphin (PDYN)	前强啡肽
proenkephalin (PENK)	前脑啡肽
profilin	抑制蛋白
progenitor cell (P)	祖细胞
Projection interneuron	投射中间神经元
proneurotrophins	神经营养素
proopiomelanocortin (POMC)	前阿黑皮素
proposition	主张
Prostaglandin	前列腺素
Prostigmin	新斯的明
prosopagnosia	面孔失认症
protein kinase A (PKA)	蛋白激酶 A

rotein kinase B (PKA, Akt) 蛋白	白激酶 B
rotein kinase C (PKC) 蛋白	白激酶 C
rotein kinase M ζ (PKM ζ) 蛋白	白激酶 Mζ
rotein-O-mannosyl ansferase 1 (POMT1)	白 O-甘露糖基转移酶 1
-N-acetylglucosaminyl transferase	乙酰氨基葡萄糖- 客糖转移酶 1
roteoglycan 蛋白	白聚糖
roteolipid protein (PLP) 蛋白	白脂蛋白
rotocadherin (Pcdh) 原轻	丐粘蛋白
rotopathic system 粗唇	感觉系统
roximal myotonic dystrophy 近端	端肌强直性肌病
roximal phalanges 近端	岩指骨
ruritogens 致担	辛素
osttetanic potentiation 强直	直刺激后增强
rimary auditory cortex (A1) 初级	吸听觉皮层
rolactin (PRL) 催乳	1素
ro-opiomelanocortin (POMC) 前原	可黑皮素
S 皮西	西门子
sychometric function 心理	里测量函数
teridine (Pt) 蝶形	定
tfla 胰腺	泉特异转录因子 1A
ulses per second (pps) 每種	沙脉冲数
ulvinar	
ulvinar nucleus (PL) 枕柱	亥
upillary light reflexes 瞳孑	1.光反射
urkinje cell (PC) 浦肯	肯野细胞
utamen (Put, PUT) 壳核	亥
yloric (PY) 幽广	1
yloric dilator (PD) 幽广	7扩张器
yramidal cell 锥体	本细胞
www.idel.deevesetion	 本交叉
yramidal decussation 维位	1)

pyramidal neurons	锥体神经元
pyramidal tracts	锥体束
pyriform cortex	梨状皮层
quadriceps (QUAD)	四头肌
quantitative magnetic resonance imaging (qMRI)	定量磁共振成像
radiofrequency (RF)	 射频
Ragnar Granit	拉格纳 · 格拉尼特
Ramus communicantes	连通分支
Ranulfo Romo	拉努尔福·罗莫
Randy Flanagan	
raphe nuclei	中缝核
raphe obscurus nuclei	不定中缝核
raphe pallidus nuclei	苍白中缝核
rapid eye movement (REM)	快速眼动
rapidly adapting (RA)	
rapidly adapting low-threshold mechanoreceptors (RALTMRs)	快适应低阈值机械感受器
rapsyn	受体相连突触蛋白
Rare Mutation	罕见突变
rate-limiting factor	限速因子
rectifying synapses	新正突触 新正突触
Raymond Dodge	雷蒙德·道奇
reaction time	反应时间
recalibrated feedback intention-trained Kalman filter (RF)	重新校准反馈意图 训练卡尔曼滤波器
receiver operating characteristic (ROC)	
receptive element	
Receptive Field (RF)	感受野
receptor for advanced glycation end products (RAGE)	晚期糖基化终产物受体
Receptor potential	受体电位
Receptor tyrosine kinase	受体酪氨酸激酶
reconsolidation	再巩固

recruitment	募集
rectus muscle	直肌
Reelin	络丝蛋白
reelin protein	络丝蛋白
reentrant loop	可重人回路
regional cerebral metabolic rate for glucose (rCMRglc)	区域大脑葡萄糖代谢率
regions of interest (ROI)	感兴趣区域
regulatory subunit (R)	调节亚基
Reissner's membrane	前庭膜
relay line	中继线
relay neuron	中继神经元
Rene Descartes (René Descartes)	勒内·笛卡尔
Renshaw cell	闰绍细胞
representational similarity analysis (RSA)	表征相似性分析
Rescorla Wagner model	雷斯科拉-瓦格纳模型
Reserpine	利血平
response field (RF)	响应场
responsive neurostimulation system (RNS)	反应神经刺激系统
restiform body	绳状体
REST/NRSF	神经元限制性沉默因子
reticular nucleus of the thalamus (RT)	丘脑网状核
reticulospinal tracts (RST)	网状脊髓束
Retinal ganglion cells (RGC)	视网膜神经节细胞
retinotopic map	视网膜映射
retrograde amnesia	逆行遗忘
retrosplenial complex (RSC)	压后皮层复合体
retrosplenial cortex	压后皮层
retrotrapezoid neuron	斜方体后神经元
Rett syndrome	雷特综合症
reversal learning	反转学习
reward prediction error (RPE)	奖励预测误差
rhodopsin (R)	视紫红质
rhombomere	菱脑节

Rhythm-generating extensor (eR)	产生节律的伸肌
Rhythm-generating flexor (fR)	产生节律的屈肌
Ribonucleic Acid	核糖核酸
Ribonucleic Acid interference (RNAi)	核糖核酸干扰
ribonuclease	核糖核酸酶
Ribosomal RNA (rRNA)	核糖体核糖核酸
Richard Andersen	理查德·安德森
Richard Bagnall	理查德·巴格诺尔
Richard Ivry	理查德·伊夫里
Richard L. Gregory	理查德·格里高利
Richard Morris	理查德·莫里斯
Richard Thompson	理查德·汤普森
Richard Semon	理查德·西蒙
Richard Wagner	理查德·瓦格纳
right CPG (rF)	右中枢模式发生器
right flexor (rF)	右屈肌
right flexor motor neurons (rFmn)	右屈肌运动神经元
right forelimb (RFL)	右前肢
right hemisphere (RH)	右半球
right hindlimb (RHL)	右后肢
Rigid spine syndrome	脊柱强直综合症
Rio Hortega	瑞鸥·霍特加
rippling muscle disease	波纹肌病
Rita Levi-Montalcini	丽塔·列维-蒙塔尔奇尼
RNAse H	核糖核酸酶H
RNA-binding protein	核糖核酸结合蛋白
Roberta Klatzky	罗伯塔·克莱兹基
Robert Burton	罗伯特·波顿
Robert Edwards	罗伯特·爱德华
Robert Lockhart	罗伯特·洛哈特
Roberto Malinow	罗伯托 · 马利诺
Robert Shprintzen	罗伯托 · 什普林茨恩
Robert Stickgold	罗伯特·史蒂克戈德

Rod MacKinnon	罗德·麦金农
Rodolfo Llinás	鲁道夫 · 利纳斯
robust nucleus of the archistriatum (RA)	古纹状体强健核
Rodolfo Llinas	鲁道夫 · 伊利纳斯
rod bipolar (RB)	杆状双极细胞
rod cell	视杆细胞
Roger Albin	罗杰 · 阿尔宾
Roland Johansson	罗兰·约翰逊
Ron Harris-Warrick	罗恩·哈里斯-瓦里克
Ron Rensink	罗恩·伦辛克
René Spitz	雷诺·史必兹
Roger Guillemin	罗杰·吉莱明
Roger Sperry	罗杰·斯佩里
Ronald Melzack	罗纳德·梅尔扎克
roof plate cell	顶板细胞
Rootlet	小根
Ross Harrison	罗斯·哈里逊
Rossetti	罗塞蒂
Rostral auditory cortex (R)	嘴侧听觉皮层
rostral migratory stream	嘴侧迁移流
Rostrotemporal auditory cortex (R)	前颞听觉皮层
rough endoplasmic reticulum (RER)	糙面内质网
Rubin figure	花瓶与人脸交变图
Rubinstein-Taybi syndrome	阔拇指综合症, 鲁宾斯坦-泰比综合症
Rubrospinal tract	红核脊髓束
Rudolph Leibel	鲁道夫 · 利贝尔
Ruffini ending	鲁菲尼终末器
rutabaga gene	大头菜基因
Ruvo di Puglia	鲁沃迪普利亚
Ryanodine receptor	兰尼碱受体
saccadic	眼跳
saccharin preference (Sac)	糖精偏好
sagittal plane	矢状面

Sally-Anne test	萨莉-安妮测试
saltatory conduction	跳跃式传导
Sanford Palay	桑福德 · 帕莱
Sanger Brown	桑各·布朗
Santiago Ramony Cajal	圣地亚哥 · 拉蒙 · 卡哈尔
Sarah Wilson	莎拉·威尔逊
sarcomere length	肌节长度
Sarcoplasmic reticulum	肌质网
sartorius	逢 匠肌
savant syndrome	学者综合症
scala media	中阶
Scala tympani	鼓阶
Scala vestibuli	前庭阶
Schmidt	施密特
Secondary active transport	次级主动运输
secondary somatosensory cortex (S-II, S2)	次级躯体感觉皮层
Secondary spindle ending	次级梭形末梢
selective serotonin	选择性 5-羟色胺
reuptake inhibitors (SSRI)	再吸收抑制剂
semaphorin	信号素
sensor molecule	受体分子
sensorineural hearing loss	感音神经性聋
sensory threshold	受体分子
sequestosome 1	选择性自噬接头蛋白 1
Serous gland	浆液腺
settle	安置
Schaffer collateral pathway	谢弗侧支
Schenck	申克
schizophrenia	精神分裂症
Schwann cell	施旺细胞
Scott Sternson	斯科特·斯特内森
William Scoville	威廉·斯科维尔
Secondary generalization	次级泛化
Seizure focus	致痫灶

Selenoprotein	硒蛋白
self-excitation	自我激励
sensitization	致敏作用
sensorimotor transformation	感受-运动转换
sensory modality	感觉模态
serine (Ser)	丝氨酸
serotonergic neuron	5-羟色胺能神经元
serotonin reuptake transporter	5-羟色胺再摄取转运蛋白
serotonin transporter	5-羟色胺转运蛋白
set domain containing 1A (SETDIA)	组蛋白 H3 赖氨酸 4 特异性甲基转移酶
settling point model	稳定点模型
sex-determining region on Y (SRY)	Y染色体性别决定区
sex-linked inheritance	伴性遗传
Sexual dimorphism	两性异形
sexually dimorphic nucleus of the preoptic area (SDN-POA)	视前区性二态核团
Seymour Benzer	西摩·本泽
Seymour Kety	西摩·凯帝
sharp-wave ripples (SWRs)	尖波涟漪
shell shock	战斗疲劳症
Shereshevski	舍雷舍夫斯
Sherlock Holmes	夏洛克·福尔摩斯
shiverer	颤抖
Short-term facilitation	短时程易化
Shosaku Numa	沼正作
sickle cell anemia	镰状细胞贫血
Sid Kouider	西德·欧伊德
Sidney Ochs	西德尼·奧克斯
Short-term facilitation	短时程易化
Sigmund Freud	西格蒙德·弗洛伊德
silent mutation	沉默突变
silent nociceptor	寂静性伤害性感受器
Silent synapse	静寂突触

single-photon emission computed tomography (SPECT)	单光子发射计算机断层扫描
sirtuins	
sitter larvae	保姆幼虫
size-weight illusion	大小-重量错觉
skelemins	骨架蛋白
sleep apnea, cessation of breathing	睡眠呼吸暂停
sleep-promoting neuron	睡眠促进神经元
Sliman Bensmaia	斯利曼·本斯曼
Slowly adapting (SA)	慢适应
slow-wave sleep (SWS)	慢波睡眠
slug	鼻涕虫分子
small conductance calcium-activated potassium channel (SK channel)	小电导钙激活K ⁺ 通道
small noncoding RNA	小非编码核糖核酸
small nuclear RNA (snRNA)	小核核糖核酸
Snail	蜗牛分子
Social anxiety disorder	社交焦虑症
Social Avoidance and Distress Scale	社交回避及苦恼量表
social memory	社交记忆
soleus muscle	比目鱼肌
solitary nucleus	孤束核
soluble N-ethylmaleimide-sensitive factor attachment receptors (SNAREs)	可溶性 N-乙基马来酰亚胺 敏感因子附着受体
Somatosensory cortex	体感皮层
somatostatin (SS)	生长抑素
sonic hedgehog	音猬因子
Sonic Hedgehog Protein (Shh)	音猬蛋白
sound-pressure level (SPL)	声压级
spatial summation	空间累积
spectrin-fodrin	血影蛋白-胞影蛋白
Speech Interpretation & Recognition Interface (Siri)	语音识别接口
spike discriminator	脉冲鉴别器

spike timing-dependent plasticity (STDP)	脉冲时序的可塑性
spinal nerves	脊神经
spinal nucleus of the bulbocavernosus (SNB)	球海绵体肌脊髓核
spinal preparation	脊髓样品
Spinal proprioceptor	脊髓本体感受器
Spinal trigeminal nucleus (STN)	三叉神经脊髓核
spinalization	脊髓横切术
spine head	棘头
spinobulbar muscular atrophy (SBMA)	脊髓延髓肌萎缩症
spinocerebellar ataxias (SCAs)	脊髓小脑共济失调
sporadic AD	散发性阿尔茨海默病
stage N3	非快速眼动阶段 3
Stanley Cohen	斯坦利·科恩
Stanley Prusiner	史坦利·布鲁希纳
Stanley S. Stevens	史坦利·史蒂文斯
stapedial reflex	镫骨肌反射
stapedius muscle	镫骨肌
starburst amacrine cell	星形无长突细胞
superior temporal gyrus	颞上回
Staufen	双链核糖核酸结合蛋白
Tauists	Tau 信徒
step cycle	步进周期
Stellate cell	星状细胞
Sten Grillner	斯滕·格瑞那
Stephen Kuffler	斯蒂芬·库夫勒
Stephen Liberles	斯蒂芬·利伯莱斯
stereotypic	模式化的
sternocleidomastoid muscle (SCM)	胸锁乳突肌
Steven Keele	史蒂文·基尔
Steven Kuffler	史蒂文·库夫勒
Steven McCarroll	史蒂文·麦卡罗
Steven Waxman	史蒂文·韦克斯曼
Steven Wise	史蒂文·怀斯

stimulus (S)	刺激
stimulus-response (S-R)	刺激反应
stomatogastric ganglion (STG)	口胃神经节
Stria terminalis	终纹
Strauss	施特劳斯
striatonigral	黑质-纹状体
Striatum (STR)	纹状体
Striola	弧形微纹
STS-temporalparietal junction	颞上沟-颞顶联合区
stylohyoid	茎突舌骨肌
subceruleus neuron	蓝斑下核
Subfornical organ	穹窿下器
sublenticular extended amygdala (SLEA)	近管状延伸杏仁核
subiculum	海马下托
subject	受试者
Submodality	亚模态
subplate (SP)	底板
substance P	P物质 (肽物质)
substantia nigra and ventral tegmental area of the midbrain (SN/VTA)	黑质/中脑腹侧被盖区
substantia nigra pars compacta (SNc, SNpc)	黑质致密部
substantia nigra pars reticulata (SNr)	黑质网状部
substrate protein	底物蛋白
subthalamic nucleus (STN)	丘脑底核
subthalamonigral	丘脑黑质
subventricular zone (SVZ)	室下区
sudden unexpected death in epilepsy (SUDEP)	癫痫突发意外死亡
sudden infant death syndrome (SIDS)	婴儿猝死综合症
Sulcus limitans	界沟
Samuel Detwiler	塞缪尔·戴特威勒
Sylvian fissure	外侧裂
subfornical organ (SFO)	穹窿下器
superior cerebellar peduncle (SCP)	小脑上脚

Superior cervical ganglion	颈上神经节
superior colliculus (SC)	上丘
superior frontal language area (SFL)	额上回语言区
superior longitudinal fasciculus	上纵束
superior oblique	上斜肌
Superior orbital fissure	眶上裂
superior rectus	上直肌
superior temporal polysensory area (STP)	上颞多感觉区
superior temporal sulcus (STS)	颞上沟
superior view	俯视图
superficial radial nerves	浅桡神经
superior salivatory nucleus	上涎核
supplementary motor area (SMA)	辅助运动区
supplementary motor cortex (SMC)	辅助运动皮层
Suppressor of	细胞因子信号通路
cytokine signaling 3 (SOCS3)	抑制因子 3
supraoptic nucleus (SON)	视上核
survival motor neuron (SMN)	运动神经元生存
Susan Lederman	苏珊·莱德曼
susceptibility factor	敏感因子
Susumu Tonegawa	利根川进
Sylvian aqueduct	中脑水管
sympathetic nervous system (SNS)	交感神经系统
synaptic boutons	突触扣结
synaptic cleft	突触间隙
synaptic terminal	突触末稍
Synaptobrevin (synaptic vesicle-associated	小突触囊泡蛋白
membrane protein, VAMP)	(突触小泡缔合性膜蛋白)
synaptogenesis	突触形成
Synaptotagmin	突触结合蛋白
syncytium	合胞体
tabes dorsalis	脊髓痨
tabula rasa	白板
Tadashi Isa	伊佐正

Takao Hensch	高雄·亨施
Talairach space	
Talin	踝蛋白
tamping iron	铁夯
Tangier disease	丹吉尔病
targetmembrane SNAREs t-SNAREs	靶膜可溶性 N-乙基 马来酰亚胺敏感因子附着受体
Taste bud	味蕾
Taste pore	味孔
tdTomato	红色荧光蛋白
Tegretol	卡马西平
tetracycline transactivator (tTA)	四环素激活因子
tetracycline-responsive element (Teto, TRE)	四环素反应元件
tetraethylammonium (TEA)	四乙胺
Telethonin	视松蛋白
television camera (TV Camera)	电视摄像头
Temporal operculum	颞叶岛盖
Temporo-parieto-occipital (TPO)	颞顶枕区
template matching	模板匹配
temporal pole	颞极
tensor tympani	鼓室张肌
tensor veli palatini	腭帆张肌
Terje Lømo	泰耶·洛莫
terminal arbor	末梢分枝
Terminal cisterna	终池
tetanus	强直刺激
tetrabenazine	丁苯那嗪
tetramethylammonium (TMA)	四甲胺
tetrodotoxin (TTX)	河豚毒素
the biology of the mind	心理生物学
the law of dynamic polarization	动态极化理论
The Mind of a Mnemonist	记忆大师的心灵
The processes of neuron	神经元突起
Theodor Schwann	西奥多·施旺

theory of mass action	整体活动理论
theory of mind	心智理论
Thermal nociceptor	温度性伤害感受器
thioacylation	硫代酰化
Thomas Albright	托马斯·奥尔布赖特
Thomas Bourgeron	托马斯·波热龙
Thomas Elliott	托马斯·艾略特
Thomas Graham Brown	托马斯·格拉汉姆·布朗
Thomas Hunt Morgan	托马斯·亨特·摩尔根
Thomas Reese	托马斯·里斯
threat conditioning	威胁条件反射
threonine-286 (Thr286)	苏氨酸-286
Thunberg	桑伯格
Thymine (T)	胸腺嘧啶
Thyrotropin (TSH)	促甲状腺激素
Thyrotropin-releasing hormone (TRH)	促甲状腺素释放激素
tibialis anterior (TIB)	胫前肌
Tidal volume	潮气量
Tim Bliss	帝姆·布利斯
tim gene	无节律基因
TIM	无节律蛋白
Timothy syndrome	蒂莫西综合症
Timothy Bliss	蒂莫西·布利斯
Tip link	顶连
Titian	提香
Thomas Elbert	托马斯·艾尔伯特
Todd paralysisc	托德瘫痪
Todd Sacktor	托德·萨克特
Tonegawa Susumu (Tonegawa)	利根川进
tonic activity	血管紧张性活动
tonotopic map	音调拓扑图
topographic map	拓扑映射
Torpedo marmorata	石纹电鳐

Tourette syndrome toxins 古素 trace amine-associated receptors (TAAR) 描葉板 trace amine-associated receptors (TAAR) 描葉板 trate trace amine-associated receptors (TAAR) 新書類 transcortical aphasias 经及层失语症 transcortical motor aphasia 是及层表语症 Transcranial magnetic stimulation (TMS) 经施磁刺激 Transcriptional Oscillator Transcription factors 特录图子 transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) transducin (TT) 结导量白 transfection 转染 transfertion prove the factor (TGF分) transfert receptor potential (TRP) spin 受体电位 (可定蛋白) transient receptor potential melastatin (TRPA) transient receptor potential melastatin (TRPM) transient receptor potential wailloid (TRPM) transient receptor potential probability transient receptor potential cransient receptor potential probability transient probability physical probability	Torsten Wiesel	托斯坦·威泽尔
trace amine-associated receptors (TAAR)	Tourette syndrome	图雷特综合症
tractography	toxins	毒素
transcortical aphasias transcortical motor aphasia franscranial magnetic stimulation (TMS) franscriptional Oscillator franscriptional Oscillator franscriptional Oscillator franscription factors franscription factor fran	trace amine-associated receptors (TAAR)	微量胺相关受体
transcortical aphasias	tractography	纤维束成像
transcortical motor aphasia	triptan	曲普坦类
Transcranial magnetic stimulation (TMS) 经颅磁刺激 Transcriptional Oscillator 转录振荡 Transcription factors 转录因子 transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) transducin (T) 转导蛋白 transfection 转染 transfer RNA (tRNA) 转运核糖核酸 transfer RNA (tRNA) 特达核糖核酸 transforming growth factor (TGFβ) 特化生长因子β transient receptor potential (TRP) 瞬时受体电位 transient receptor potential melastatin (TRPA) transient receptor potential while transient receptor protential while transient receptor protential while transient receptor protential while transient receptor	transcortical aphasias	经皮层失语症
Transcriptional Oscillator 转录核荡 Transcription factors 转录因子 transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) transducin (T) 转导蛋白 transfection 转块 transfer RNA (iRNA) 转运核糖核酸 transforming growth factor (TGFβ) 转化生长因子β transient receptor potential (TRP) 瞬时受体电位 transient receptor potential melastatin (TRPA) 瞬时受体电位循定蛋白 transient receptor potential melastatin (TRPM) 瞬时受体电位 M型 transient receptor potential wanilloid (TRPV) transi amplifying cell 过渡放大细胞 transitional probability 转移概率 translational science 转化科学 transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter 递质 Transneuronal degeneration 跨神经元变性 transtyretin 甲状腺素視黄质运载蛋白 transverse temporal gyri (Heschl's gyrus) 颞横回	transcortical motor aphasia	经皮层运动型失语症
Transcription factors 转录因子 transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) transducin (T) 转导蛋白 transfection 转染 transfer RNA (tRNA) 转运核糖核酸 transforming growth factor (TGFβ) 转化生长因子 β transient receptor potential (TRP) 瞬时受体电位 transient receptor potential melastatin (TRPA) transient receptor potential melastatin (TRPM) transient receptor potential wanilloid (TRPV) transient receptor potential wanilloid (TRPV) transient receptor potential probability transitional probability transitional probability transitional science 转化科学 transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter 递质 Transneuronal degeneration 跨神经元变性 transtyretin 甲状腺素视黄质运载蛋白 班林斯曼 化电位计算 表面 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医	Transcranial magnetic stimulation (TMS)	经颅磁刺激
transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS) transducin (T) 转导蛋白 transfection 转染 transfer RNA (tRNA) transfer RNA (tRNA) transforming growth factor (TGFβ) transient receptor potential (TRP) transient receptor potential ankyrin (TRPA) transient receptor potential melastatin (TRPM) transient receptor potential wanilloid (TRPV) transit amplifying cell transitional probability transitional probability transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmembrane AMPA getwip transmitter 並順 Transneuronal degeneration ph 神经元变性 transtyretin 中状腺素視黄质运载蛋白 類横回	Transcriptional Oscillator	转录振荡
ransducin (TENS) transducin (T) transfection transfer RNA (tRNA) transfer RNA (tRNA) transforming growth factor (TGFβ) transient receptor potential (TRP) transient receptor potential ankyrin (TRPA) transient receptor potential melastatin (TRPM) melastatin (TRPM) transient receptor potential wanilloid (TRPV) transient probability transit amplifying cell transitional probability translational science transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter physical sequences	Transcription factors	转录因子
transfection 转染 transfer RNA (tRNA) 转运核糖核酸 transforming growth factor (TGFβ) 转化生长因子β transient receptor potential (TRP) 瞬时受体电位 transient receptor potential ankyrin (TRPA) 瞬时受体电位错定蛋白 transient receptor potential 瞬时受体电位 M型 transient receptor potential 瞬时受体电位 M型 transient receptor potential 瞬时受体电位香草醛受体 transient receptor potential 瞬时受体电位香草醛受体 transient receptor potential 坎高川 大都大细胞 transit amplifying cell 过渡放大细胞 transitional probability 转移概率 translational science 转化科学 transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter 递质 Transneuronal degeneration 跨神经元变性 transthyretin 甲状腺素视黄质运载蛋白 transverse temporal gyri (Heschl's gyrus) 颞横回		经皮神经电刺激
transfer RNA (tRNA) transforming growth factor (TGFβ) transient receptor potential (TRP) transient receptor potential ankyrin (TRPA) transient receptor potential melastatin (TRPM) transient receptor potential melastatin (TRPM) transient receptor potential wanilloid (TRPV) transit amplifying cell transit amplifying cell transitional probability translational science transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter jet (Marchaeles) jet (Marchae	transducin (T)	转导蛋白
transforming growth factor (TGF β) 转化生长因子 β transient receptor potential (TRP) 瞬时受体电位 transient receptor potential 瞬时受体电位错定蛋白 transient receptor potential 瞬时受体电位 M型 transient receptor potential 瞬时受体电位 M型 transient receptor potential 瞬时受体电位香草醛受体 vanilloid (TRPW) transit amplifying cell 过波放大细胞 transitional probability 转移概率 translational science 转化科学 transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter 递质 Transneuronal degeneration 跨神经元变性 transthyretin 甲状腺素视黄质运载蛋白 transverse temporal gyri (Heschl's gyrus)	transfection	
transient receptor potential (TRP) transient receptor potential ankyrin (TRPA) transient receptor potential melastatin (TRPM) transient receptor potential melastatin (TRPM) transient receptor potential wailloid (TRPV) transit amplifying cell transitional probability transitional probability translational science transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter transmitter jet for a single for a singl	transfer RNA (tRNA)	转运核糖核酸
transient receptor potential ankyrin (TRPA) transient receptor potential 瞬时受体电位 M 型 transient receptor potential 瞬时受体电位 M 型 transient receptor potential 瞬时受体电位香草醛受体 transit amplifying cell 过渡放大细胞 transitional probability 转移概率 translational science 转化科学 transmembrane AMPA receptor 跨膜 AMPA 受体调控蛋白 transmitter 递质 Transneuronal degeneration 跨神经元变性 transthyretin 甲状腺素视黄质运载蛋白 transverse temporal gyri (Heschl's gyrus) 颞横回	transforming growth factor (TGF β)	转化生长因子 β
ankyrin (TRPA) transient receptor potential melastatin (TRPM) transient receptor potential vanilloid (TRPV) transit amplifying cell transitional probability translational science 转化科学 transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter ブansneuronal degeneration 防神经元变性 transthyretin 中状腺素视黄质运载蛋白 新横回	transient receptor potential (TRP)	瞬时受体电位
melastatin (TRPM) transient receptor potential vanilloid (TRPV) transit amplifying cell transitional probability translational science transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter Transneuronal degeneration bi phe AMPA 受体调控蛋白 transthyretin phylogopea and proposed and pro		瞬时受体电位锚定蛋白
ransit amplifying cell transitional probability translational science transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter Transneuronal degeneration bpi per		瞬时受体电位 M 型
transitional probability 转移概率 translational science 转化科学 transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter 递质 Transneuronal degeneration 跨神经元变性 transthyretin 甲状腺素视黄质运载蛋白 transverse temporal gyri (Heschl's gyrus)		瞬时受体电位香草醛受体
translational science 转化科学 transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter 龙质 Transneuronal degeneration 跨神经元变性 transthyretin 甲状腺素视黄质运载蛋白 颗横回	transit amplifying cell	过渡放大细胞
transmembrane AMPA receptor regulatory proteins (TARP) transmitter 龙质 Transneuronal degeneration bring 神经元变性 transthyretin 甲状腺素视黄质运载蛋白 transverse temporal gyri (Heschl's gyrus)	transitional probability	转移概率
regulatory proteins (TARP) transmitter 逆质 Transneuronal degeneration bring 持续元变性 transthyretin 中状腺素视黄质运载蛋白 transverse temporal gyri (Heschl's gyrus)	translational science	转化科学
Transneuronal degeneration跨神经元变性transthyretin甲状腺素视黄质运载蛋白transverse temporal gyri (Heschl's gyrus)颞横回	_	跨膜 AMPA 受体调控蛋白
transthyretin 甲状腺素视黄质运载蛋白 transverse temporal gyri (Heschl's gyrus) 颞横回	transmitter	
transverse temporal gyri (Heschl's gyrus)	Transneuronal degeneration	跨神经元变性
	transthyretin	甲状腺素视黄质运载蛋白
transverse tubules 横小管	transverse temporal gyri (Heschl's gyrus)	颞横回
	transverse tubules	横小管

trans-(1S,3R)-1-amino	反-(1S,3R)-1-
-1,3-cyclopentanedicarboxylic	氨基-1,3-
acid (ACPD)	环戊烷二羧酸
trapezoid body	斜方体
trapezoid nuclei	斜方体核
trigeminal motor nucleus	三叉神经运动核
trigeminal nerve	三叉神经
Trigger zone	触发区
triplet repeat diseases	三核苷酸重复疾病
trochlear nucleus	滑车神经核
trochlear nerve (trochlear)	滑车神经
Troponin	肌钙蛋白
True negative (TN)	真负
True positive (TP)	真正
true-positive rate (TPR)	真阳性率
tryptophan (Trp)	色氨酸
tuberomammillary nucleus (TMN)	结节乳头核
tuberous sclerosis complex (TSC)	结节性硬化症
tubulin	微管蛋白
Tufted cell	簇状细胞
tumor necrosis factor (TNF)	肿瘤坏死因子
tuning curve	调谐曲线
Turk-Browne	图尔克·布朗
turret region	炮塔区域
Two-pore-domain potassium channel (K2P)	双孔 K ⁺ 通道
type 5 metabotropic glutamate	代谢 5 型谷氨酸受体
receptor (mGluR5)	104 - 11 800 211
tyrosine kinases (trk)	酪氨酸激酶
ubiquitin	泛素
Ubiquitin hydrolase	泛蛋白水解酶
ubiquitin ligase	泛素连接酶
ulnar nerves	尺神经
ulnar-radial	尺侧-桡侧
uncinate fasciculus	钩状束

unconditioned response (UR)	非条件反射
unconditioned stimulus (US)	非条件刺激
uncoupling protein-1 (UCP1)	解偶联蛋白 1
unilateral neglect	单侧忽视
unipolar brush cell	单极刷状细胞
Uridine (U)	尿苷
US Food and Drug Administration (FDA)	美国食品和药物管理局
Usher syndrome	遗传性耳聋-色素性视网膜炎综合症
utilization behavior	使用性行为
Uwe Frey	尤韦·弗雷
V1	初级视觉皮层
V2	二级视觉皮层
V3	三级视觉皮层
V4	四级视觉皮层
vacuolar-type H ⁺ -ATPase (V-ATPase)	空泡型氢离子三磷酸腺苷转运酶
vagus nerves	迷走神经
Valium	地西泮
vascular organ of the lamina	终板血管器官
terminalis (OVLT)	
vasoactive intestinal peptide (VIP)	血管活性肠肽
vasopressin (VAS)	加压素
vasopressin receptors (V1a)	血管加压素受体
velocardiofacial syndrome (VCFS)	腭心面综合症
ventral caudate (vCD)	腹侧尾核
ventral lateral aspect of the ventromedial hypothalamic nucleus (vlVMH)	下丘脑腹内侧核的腹侧侧面
ventral intraparietal area (VIP)	顶内沟腹侧区
Ventral Nucleus of	斜方体腹侧核
the Trapezoid Body(MNTB)	が十万 PPA文 199.4久
ventral pallidum (VP)	腹侧苍白球
ventral posterior lateral (VPL)	腹后外侧
ventral posterior lateral nucleus	腹后外侧核
ventral posterior medial (VPM)	腹后内侧
Ventral posterior medial nucleus of thalamus	丘脑腹后核

ventral posterior superior (VPS)	腹后上
ventral premammillary nucleus (PMV)	
ventral premotor cortex (PMv)	腹侧前运动皮层
ventral spinocerebellar tract (VSCT)	腹侧脊髓小脑束神经元
ventral subparaventricular zone (vSPZ)	腹侧脑室下区
ventral tegmental area (VTA)	腹侧被盖区
ventricular zone (VZ)	脑室区
ventrolateral component of the ventromedial hypothalamus (VMHvl)	下丘脑腹内侧的腹外侧部分
ventrolateral funiculus (VLF)	腹外侧索
ventrolateral group	腹外侧核群
ventrolateral prefrontal cortex (VLPFC, F47)	腹外侧前额叶皮层
ventrolateral preoptic neuron	腹外侧视前神经元
ventrolateral preoptic nuclei (VLPO, VLPFC, F47)	腹外侧视前核
Ventrolateral thalamus	丘脑腹外侧核
ventromedial hypothalamus (VMH)	腹内侧下丘脑
Verbal Behavior	《语言行为》
vergence movement	聚散运动
Vernier task	装游标的任务
Vernon Mountcastle	弗农·芒卡斯尔
version movement	同向运动
vertical limb of the diagonal band (DBv)	斜角带垂直支
vesicular ACh transporter (VAChT)	囊泡乙酰胆碱转运蛋白
vesicular glutamate transporter (V-GluT, VGlut)	囊泡谷氨酸转运蛋白
vesicular glutamate transporter 2 (VGLUT2)	囊泡谷氨酸转运体 2 型
vesicular monoamine transporter (VMAT2)	囊泡单胺转运蛋白
vesicular soluble N-ethylmaleimide—sensitive factor attachment protein receptors (v-SNAREs)	囊泡可溶性 N-乙基马来酰 亚胺敏感因子附着受体
vestibular nuclei	
vestibulospinal tracts (VST)	前庭脊髓束
vestibulo-ocular reflexes (VOR)	前庭-眼动反射

Victor Horsley	维克多·霍斯利
Victoria Abraira	维多利亚·阿布雷拉
Viktor Gurfinkel	维克多·古芬克尔
Viktor Hamburger	维克多·汉堡
Vinculin	纽带蛋白
virilization	男性化
visual cue	视觉提示
visual discrimination	视觉辨别
visual experience	视觉经验
visual posterior sylvian area (VPS)	视后外侧裂
visual receptive field (vRF)	视觉感受野
visuomovement neuron	视觉运动神经元
visuotopic map	视觉拓扑映射
volitional movement	意向性运动
Voltage-clamp	电压钳
voltage-gated Ca ²⁺ channels (VGCCs, Cav)	电压门控Ca ²⁺ 通道
voltage-gated potassium channels (Kv)	电压门控 K ⁺ 通道
volume transmission	容积传递
voluntary movement	自主运动
Vomeronasal organ (VNO)	犁鼻器
vomiting	呕吐
von Economo	冯·伊克诺莫
Wade Marshall	韦德·马歇尔
wake-promoting neuron	觉醒促进神经元
Walker	沃克
Wallerian degeneration	华勒氏变性
Wallerian degeneration slow (Wlds)	华勒氏慢变性
Walter B. Cannon	沃尔特·坎农
Walter Cannon	沃尔特·坎农
Walter Gaskell	沃尔特·盖斯凯尔
Walter Hess	沃尔特·赫斯
Walter Nernst	沃尔特·能斯特
Weber	韦伯

Weigert stain	威格特染色
Wernicke-Geschwind model	韦尼克·格施温德模型
Wernicke's aphasia	韦尼克失语症
what/Who pathway/stream	内容通路
where pathway	空间通路
where/how pathway/stream	空间通路
Wilder Penfield	怀尔德·潘菲尔德
Wilhelm Erb	威廉·尔勃
Wilhelm Sommer	威廉· 索默
Wilhelm Wundt	威廉·冯特
William Bayliss	威廉·贝利斯
William de Kooning	威廉·德·库宁
William James	威廉· 詹姆斯
William Newsome	威廉·纽瑟姆
Williams syndrome	威廉综合症
William Willis	威廉·威利斯
Wilson Tanner	威尔逊·泰纳
Windsor side chair	温莎侧椅
Winrich Freiwald	温里奇·弗赖瓦尔德
wiring diagram	连线图
Wisconsin general test apparatus (WGTA)	威斯康辛通用测验仪
wingless-type MMTV integration site family (Wnt)	无翅型乳腺瘤病毒整合位点家族
wingless-type MMTV integration site family, member 1 (Wnt1)	无翅型乳腺瘤病毒整合位点家族成员1
withdrawal reflex	缩回反射
Wolffian duct	中肾管
Wolfgang Köhler	沃尔夫冈 · 苛勒
Wolfram Schultz	沃尔夫勒姆·舒尔茨
Woolsey	伍尔西
Wylie Vale	怀利·瓦莱
Xenopus	非洲爪蛙
Xenopus frog	爪蟾
X-linked recessive	X连锁隐性
Yasushi Miyashita	宫下靖
·	

Ying-hui Fu	傅颖慧
Yngve Zotterman	左特曼
Zarontin	乙琥胺
Zinc finger 9	锌指9
zinc finger protein	锌指蛋白
zona limitans intrathalamica (ZLI)	限制性间脑区
β -actin	肌动蛋白
β -endorphin (β -END)	<i>β</i> -内啡肽
β -lipotropin (β -LPH)	β-促脂素
γ -secretase	γ 分泌酶