

مشروع مصطلحات علم حياة الجهاز العصبي

PROPOSAL FOR NEUROBIOLOGY TERMS

الدكتور صادق الملاوي.

بين هذا الجهاز وكافة أعضاء الجسم وبين أقسامه المختلفة نفسها ولكتلة واتساع الأعراض التي تولدها أمراضه، ولتبين وتعدد مسميات أجزائه ووظائفها وأمراضها كثرت مصطلحاته لحد صارت تشغله حيزاً كبيراً من المعاجم الطبية بالرغم من الكثير منها الذي لم تخترقه بعد.

وهناك اليوم اهتمام كبير بدراسة كل مناحي هذا الجهاز بمجموعه فيما يسمى بالعلوم العصبية التي تشمل دراسة علم تشريحه (المجهرى والعيانى) وتكونه الجيني ووظائفه وأمراضه وعلاجهما. كما تشمل هذه العلوم أيضاً وظائف الجهاز الحسية والحركية والعقلية والنفسية والعاطفية وحتى أقسام أجهزة الحس الخاصة. وهذه العلوم تحوى فيما بينها مجموعة هائلة من المصطلحات تضمنت المعاجم الكبير منها ولا زال بعضها لم يدخل معاجمنا بعد.

كما وُجد تباين بين الكثير من المصطلحات

٠ الدكتور صادق الملاوي، مركز الملك فهد للبحوث الطبية، جامعة الملك عبد العزيز، ص. ب. ٤٤٣١٢. حدة ٤٤٣. ٢١. السلسلة العربية السعودية.

الجهاز العصبي من أوسع أجهزة جسم الإنسان انتشاراً، ومن أكثرها اتصالاً بأعضاء الجسم العديدة، وأشدتها تأثيراً في وظائفه المختلفة. وهذا الجهاز أعقد الأجهزة، إذ أن له أقساماً كثيرة يحتوي كل منها على العديد من المراكز والنوى والأعصاب الواردة والصادرة منها والمتباعدة في وظائفها وأساليب عملها والمرتبطة مع بعضها البعض بسبل وطرق عديدة، ولكل منها مسمياته.

وقد جلب هذا الجهاز انتباه الإنسان منذ أن نظر لأول مرة إلى خلقه، وراح يعزى إليه مختلف الوظائف الحسية والحركية والنفسية والعقلية والعاطفية وصار يعطي أقسامه ووظائفه أسماء تشابه أحياناً مع أشكال أجزاءه أو مع وظائفها أو اتصالاتها أو موقعها أو لونها. كما وضع للبعض منها أسماء تعكس مفهومه الفلسفى الخاص بهذا الجهاز. وتعدت الأسماء حتى بنفس القسم باختلاف طرق دراسته، فراح المشرحون مثلاً يضعون لها أسماء تختلف في أحيان كثيرة عن تلك التي وضعها المجهريون أو الوظائفيون. وللعلاقات التشريحية والوظيفية العديدة

المعجم الطبي الموحد قدر استطاعتنا تلانياً لزيادة الفوضى في حقل مصطلحاتنا الطبية. ولم يشر في أي حال من الأحوال إلى مرجع أو مصدر المصطلح، لا لاغفال النقاد إنما لتشجيعهم على نقد دون أي اعتبار لمصدره. وقد أوردت في آخر المشروع قائمة بالمراجع التي استشهدت لغرض هذه الدراسة، سواء في انتقاء المصطلحات أو في تقويمها أو في منهجية وضعها.

وقد استعملت المنهجية المذكورة في وضع المصطلحات أو في تعريرها غير أنها ثبّتت المصطلحات المعربة بالشكل الذي تلفظ به بلغاتها الأصلية أو باللغة الانكليزية من دون تحرير. إن ذلك بمنظارنا مهم جداً كي يتعلم دارس الطب بالعربية أن يتلفظ بهذه الكلمات بالصورة التي يلفظها بها أهلها كي لا يجد صعوبة عند تحدثه بعد ذلك باللغة الأجنبية مستعملاً هذه المصطلحات بشكل مغاير لما وضع به بلغته الأصلية.

ولابد من الاشارة إلى أن الكثير من المصطلحات الواردة هنا مركبة من أكثر من كلمة واحدة، وذلك لأن الكثير من المصطلحات تختلف في دلالتها عند تركيبها لتوليد مصطلح علمي خاص عن مفهومها عند استعمالها بمفردها. كما لابد من ذكر صعوبة تذكير أو تأثيث وتعريف أو تشكير العديد من هذه المصطلحات إذ يلاحظ في أحيان كثيرة خلط في اختيار أدق الحالات وأقربها لمفهوم المصطلح العلمي فلا بد من التنبية إليه.

وعسى أن نرى ردود فعل المهتمين بهذه العلوم وبمصطلحاتها لتقويمها ولتحفيز ظهور مكملاتها في حقول العلوم العصبية الأخرى.

المقرة من قبل مجتمعنا وهيئاتنا أو المنشورة منها في مجلسيات مصطلحاتنا أو في معاجمنا الطبية. فكان من المناسب درس هذه المصطلحات دراسة موضوعية لاختيار أنسابها وأقربها إلى المفهوم العلمي المقصود منها لوضعها سوية أمام المهتمين بهذه العلوم لاختيار أصلحها.

ولذا صار من الواجب جمع هذه المصطلحات وتقديمها كمشروع للمهتمين بهذه الحقول العلمية لنقدها ومناقشتها وقول المناسب منها وتداوها وتبسيتها لإضافتها إلى ذخيرتنا المصطلحية.

ولقد جُمعت في هذه الحلقة مجموعة مصطلحات تشريح وأجهزة ووظائف الجهاز العصبي بكل أقسامه وملحقاته ويشمل ذلك بالطبع أحجهزة الحواس الخاصة وأقسام الجهاز الجسدية والذاتية والمركزية والمحيطية. وستتضمن الحلقات القادمة، إنشاء الله، مصطلحات باقي علومه.

لقد جُمعت هذه المصطلحات من مراجع هذه العلوم ومن المعاجم الطبية واختبر أهمها وأكثرها شيوعاً واستعمالاً، وبحث عن المرادفات العربية المقابلة والمتوفرة أو التي أقربت من قبل مجتمعنا العربية وتم اختيار أقرب المصطلحات العربية لمفهوم مرادفاتها الأجنبية ووضع المصطلح عندما كان وافياً ومناسبة ومقبولاً لوحده. أما في حالة عدم الاقتانغ بمصطلح واحد فقد وضع المصطلح الأكثر قبولاً أولاً تليه المرادفات الأخرى التي قد تكون مناسبة وترتدي المعنى المقصود. وقد وضع، في حالات عدم توفر مصطلح مقرر ومنتشر للمرادف الأجنبي، مصطلح أو مصطلحات جديدة لاختيار أكثرها ملائمة من قبل الدارسين لها. وقد حاولنا الالتزام بما نشر في

<i>abducens</i>	<i>occuli</i>	مُبَعَّدَةُ الْمُقْلَةِ
<i>abducent</i>	<i>colliculus</i>	أَكِيمَةُ الْمُبَعَّدِ
<i>abduction</i>		تَبْعِيدٌ ، إِبْعَادٌ
<i>aberration</i>		رَيْغٌ
<i>aberration, chromatic.</i>		رَيْغٌ لَّوْسِيٌّ
<i>aberration, dioptic (= spherical a.)</i>		رَيْغٌ انْكَسَارِيٌّ (= رَيْغٌ كُرُوِيٌّ)
<i>aberration, distantial</i>		رَيْغٌ بُعْدِيٌّ
<i>aberration, emotional</i>		رَيْغٌ إِنْفَعَالِيٌّ
<i>aberration, mental</i>		رَيْغٌ عَقْلِيٌّ
<i>aberration, spherical</i>		رَيْغٌ كُرُوِيٌّ
<i>abnormal</i>		شَادٌ
<i>abnormality</i>		شَذُوذٌ
<i>absolute</i>		مُطْلَقٌ
<i>absolute refractory period</i>		فَتَرَةُ الْعِصَمَانِ الْمُطْلَقَ ، دُورُ الْحَرَانِ الْمُطْلَقَ
<i>absolute sensory threshold</i>		عَثْبَةُ الْجِسَّ الْمُطْلَقَةِ
<i>abstract thinking</i>		تَفْكِيرٌ مُجَرَّدٌ
<i>abstract thought</i>		فِكْرَةٌ مُجَرَّدَةٌ
<i>acceleration, angular</i>		تَعْجِيلٌ زَوَّاً ، تَسَارُعٌ زَوَّاً
<i>acceleration, linear</i>		تَعْجِيلٌ خَطِيٌّ ، تَسَارُعٌ خَطِيٌّ
<i>accessory</i>		إِضافَىٌ ، مُلحَقٌ
<i>accommodation</i>		تَكْيِيفٌ
<i>accommodation, ocular</i>		تَكْيِيفُ الْعَيْنِ
<i>acetylcholine</i>		أَيْتِسْتَايلِ كُولِينٍ
<i>acetylcholinesterase</i>		إِسْتِيرَازِ الْأَيْتِسْتَايلِ كُولِينٍ
<i>acetylcoenzyme</i>		تَمِيمُ الْأَيْتِسْتَايلِ كُولِينٍ
<i>acid taste</i>		مَذَاقُ حَامِضِيٍّ ، طَفْعٌ حَامِضِيٌّ
<i>acoustic</i>		سَمْعِيٌّ ، صَوْتِيٌّ
<i>acquired reflex</i>		مُنْعَكَسٌ مُكَتَّبٌ
<i>acroesthesia</i>		١- فَرَطُ الْإِحْسَانِ ٢- الْأَمُّ الْأَطْرَافِ
<i>acrognesia</i>		مَعْرِفَةُ الْأَطْرَافِ

action	فعل
action, after	فعل تلوي
action, cumulative	فعل تراكمي
action, muscarine	فعل المسكارين
action, nicotine	فعل النيكوتين
action potential, compound	جهد الفعل المركب
action potential, diphasic	جهد الفعل ثنائي الطور
action potential, evoked	جهد الفعل أحادي الطور
action potential, monophasic	فعل انعكاسي ، فعل منعكس
action, reflex	فعل الرِّسَاد
action, trigger	الجهاز المُنشَط الصَّابِد
activating system, ascending	الجهاز المُنشَط الشَّبَكِي
activating system, reticular	حِدَة البَصَر، حِدَة الإِبْصَار
acuity of vision	تلاؤم ، ملائمة
adaptation	ملائمة لونية ، التلاؤم لللون
adaptation, color	ملائمة ظلامية ، التلاؤم للظلام
adaptation, dark	ملائمة ضوئية ، التلاؤم للضوء
adaptation, light	تلاؤم الشَّبَكِي
adaptation, retinal	التَّخَاصِي الْغَذَّيَّة
adenohypophysis	أدينوسين ثنائي الغُوسفات
adenosine diphosphate	أدينوسين أحادي الغُوسفات
adenosine monophosphate	إستيران الأدينوسين الثلاثي الغُوسفات
adenosine triphosphatase	أدينوسين ثلاثي الغُوسفات
adenosine triphosphate	مُثْبِه كافي، مُثْبِه واثي
adequate stimulus	لاتنائية الحركات
adiodochokinesia	مدخل غار الخشاء
aditus of mastoid antrum*	أدرينالين (= أبينفرين)
adrenaline (= epinephrine)	أدرينالي الفعل
adrenergic	مُستَقْبَلَة أدرينالية الفعل
adrenergic receptor	مشبك أدرينالي الفعل
adrenergic synapse	حال الأدرينالين
adrenolytic	وجدان ، عاطفة ، يُؤثِّر في
affect	إستجابة عاطفية
affective reaction	وارد ، مورد
afferent	

afferent nerve	عصب وارد ، عصب مورد
afferent nervous system	الجهاز العصبي الوارد
afterbrain	الدماغ المؤخر
afterdepolarization	زوال إستقطاب تلوي
afterdischarge	تفریغ تلوي
afterhyperpolarization	فروط الاستقطاب التلوي
afterimage, negative	صورة تلوية سالبة
afterimage, positive	صورة تلوية موجبة
after-loaded	تلوية التحميل
after-loading	تحمیل تلوي
afterperception	إدراك تلوي
afterpotentials	جهود تلوية
aftersensation	حس تلوي
aftertaste	تجذق تلوي
agnosia	عمه
agonist	شائة
agraphia	اللاكتائية
air conduction	توصيل هوائي
air sinuses	جيوب هوائية
akinesia	لائرکية
ala cinera	الجناح السنجمي
ala crista gali	جناح عرب الديك
ala lobuli centralis cerebelli	جناح الفصيم المركزي للمخيخ
alar lamina of neural tube	المضيفة الجناحية للأنابيب العصبية
alar plate	مفحة جناحية
alert	يقظ، مُتنبه
alertness	يقظة
alesthesia	حس الوعي
algesia	التآلم ، فروط حس الألم
algesiometer (= algesimeter)	مقياس التآلم
algesthesia	حس الألم ، التآلم
allocortex (= archicortex = archipallium)	قشرة المخ البدائية
allodendritic cell	خلية متبادلة التغصن
all-or-none law	قانون الكل او العدم
alpha adrenergic receptors	مستقبلات ألفا الأدرينالية الفعل

alpha motor neurone	عَصْبُونُ الْفَا الحَرِي
alpha receptor	مُسْتَقْبِلَةُ الْفَا
alpha rhythm	نَظَمُ الْفَا
alpha waves	مَوْجَاتُ الْفَا
alternating reflexes	مُنْعَكِسَاتٌ مُتَشَابِهَةٌ
alternating responses	إِسْتِجَابَاتٌ مُتَشَابِهَةٌ
alveus hippocampi	ثَخْرَةُ الْحَصِينِ
amacrine cell	خَلِيَّةٌ لَا مِحْوَارِيَّةٌ، خَلِيَّةٌ عَدِيمَةُ الْمِحْوَارِ
amblyopia	عَمَّشٌ
amiculum of dentate nucleus	كُسُوةُ النُّواةِ الْمُسْتَبَّةِ
amiculum of olive	كُسُوةُ الرِّيزِيُّونَةِ
Ammon's horn (= hippocampus)	قَرْنَ آمُونَ (= الْحَصِينَ)
amnesia	نَسَائِيَّةٌ
ampulla	أَنْبُورَةٌ
ampulla of semicircular canal	أَنْبُورَةُ القَنَاتِ الْهَلَالِيَّةِ
amygdala	لَوْزَةٌ
amygdala of cerebellum	لَوْزَةُ الْمُخِيَّبِ
amygdaloid body	الْجِسمُ التَّلْوِيُّ
anastomosis, crossed nerve	تَفَاعُّرُ العَصْبِ الْعَبُوريِّ
anelectrotonus	تَوْتُرُ كَهْرِيَّاشِيِّ مَعْدِيٍّ
anesthesia	تَخْدِيرٌ، تَسْبِيحٌ
angiography, cerebral	تَصْوِيرُ الأَوْعَيْهِ الْمُخِيَّبِ
angle, iridocorneal ,	الرِّأْوِيَّةُ الْقَرَزِحِيَّةُ الْقَرَنِيَّةُ
angle, cerebellopontine	الرِّأْوِيَّةُ الْمُخِيَّبِيَّةُ الْجِسْرِيَّةُ
animal, decerebrate	حَيْوَانٌ مُنْتَرَعٌ الْمُخِّ
animal, spinal	حَيْوَانٌ شَوْكِيٌّ
anion	صَاعِدَةٌ (جِمْـوـاـعـدـ)
annulospiral endings	نِهَائِيَّاتٌ حَلْقِيَّةٌ حَلْزُونِيَّةٌ
anodal block	إِحْصَارٌ مَعْدِيٌّ
anode	مَصْدَدٌ
anode closing contraction	تَقْلُصٌ غُلْقٌ الْمَصْدَدِ
anode opening contraction	تَقْلُصٌ فَتْحٌ الْمَصْدَدِ
ansa cervicalis	الْعَرْوَةُ الْعَنْقِيَّةُ
ansa hypoglossi	عُرْوَةُ تَحْتِ اللِّسَانِيِّ
ansa lenticularis	عُرْوَةُ الْعَدِيَّةِ

ansa peduncularis	عُرْوَةُ السُّوَيْقَةِ
ansiform lobule	الفُصِيمُ الْعُرُوِيُّ
antagonist	ضَادٌ
anterograde (=antegrade)	مُتَجَهٌ نحو الأمام، مُمَتَّدٌ نحو الأمام
anterior chamber	السُّجْرَةُ الْأَمَامِيَّةُ، الْغُرْفَةُ الْأَمَامِيَّةُ
anterior commissure	الْمُلْتَقِيُّ الْأَمَامِيُّ، الْبَيْوَارُ الْأَمَامِيُّ
anterior horn cell	خَلِيَّةُ الْقَرْنِ الْأَمَامِيِّ
anterior perforated substance	الْمَادَةُ الْمُثَقَّبَةُ الْأَمَامِيَّةُ
anterior pillars of fornix	أَعْوَدَةُ الْقَبْوِ الْأَمَامِيِّ
anterior root	الجَذْرُ الْأَمَامِيُّ
antidromic conduction	تَوْصِيلُ مَعَانِكَ
antigravity muscles	عَضَلَاتُ مَقاوِمةٍ لِلْجَاذِبِيَّةِ
antiserotonin	مُهَادِ السِّيرُوتُوْنِينِ
antrum, ethmoidal	غَارُ الْإِثْمُودِيِّ
antrum, frontal	غَارُ الْجَبَهِيِّ
antrum, tympanic	غَارُ الطَّبَليِّ
anulus conjunctivae	حَلْقَةُ الْمُلْتَحِيَّةِ
anulus iridis major	الْحَلْقَةُ الْقَرْجِيَّةُ الْكَبِيرَةُ
anulus of aqueduct	حَلْقَةُ الْمَسَالِ
anxiety	قَلْقٌ
aperture, pupillary	فَتَحَةُ الْحَدَقَةِ
aperture of Lushka	فَتَحَةُ لُوشْكَا
aperture of Magendi	فَتَحَةُ مَاجِنْدِيِّ
aphasia	حُسْنَةٌ
apparatus, auditory	الْجَهَازُ السَّمِعِيُّ
apparatus, gustatory,	الْجَهَازُ الدَّوْقِيُّ، جَهَازُ التَّذْوِقِ
apparatus, lacrimal	الْجَهَازُ الدَّمْعِيُّ
apparatus, vestibular	الْجَهَازُ الدِّهْلِيزِيُّ
apparatus, visual	الْجَهَازُ الْبَصَرِيُّ
apperception	إِدْرَاكٌ وَاعِيٌّ، إِدْرَاكٌ حِسْيَّ
appetstat	سَاطِمُ الشَّاهِيَّةِ، مَنْظِمُ الشَّاهِيَّةِ
apraxia	اللَّادَادِيَّةُ، عَمَّهُ حَرَكَيٌّ
aqueduct, cerebral	الْمَسَالُ الْمَخِيُّ
aqueduct, cochlear	مَسَالُ الْقَوْرَقَعَةِ
aqueduct, midbrain	مَسَالُ الدَّمَاغِ الْمُتَوَسِّطِ

aqueduct of Sylvius	مَسَالِيُّوس
aqueduct, vestibular	مَسَالِيُّوسِ الْدِهْلِيزِ
aqueous humor	الخلط المائي
arachnoid granulations	حُبَابُاتِ العَنْكَوْتِيَّةِ
arachnoid mater	الأَمِّ الْعَنْكَوْتِيَّةِ
arachnoid villi	الرُّغَابَاتِ الْعَنْكَوْتِيَّةِ
arc, reflex	قوسِ المُنْعَكِسِ، قَوْسِ إِسْعَكَاسِيَّةِ
archencephalon	الْدَمَاغِ الْبِدَائِيِّ
archicerebellum	الْمُخِيجِ الْبِدَائِيِّ
archicortex	القِشْرَةِ الْمُخِيَّةِ الْبِدَائِيَّةِ
archipallium (= allocortex = archicortex)	القِشْرَةِ الْمُخِيَّةِ الْبِدَائِيَّةِ
archistriatum	الجَسْمِ الْمُخَطَّطِ الْبِدَائِيِّ
area	بَاحَة
area, acoustic	بَاحَةٌ سَمْعِيَّةٌ
area, apical	بَاحَةٌ الْأَفْوَى
area, association	بَاحَةٌ تَرَابِطِيَّةٌ، بَاحَةٌ اِرْتِبَاطِيَّةٌ
area, auditory	بَاحَةٌ سَمْعِيَّةٌ
area, Broca's	بَاحَةٌ بُروْكَا
area, Brodmann's	بَاحَةٌ بِرُودْمَانَ
area, cingulate	بَاحَةٌ الْجِزَامِيَّةِ
area, entorhinal	بَاحَةٌ الشَّمَمِيَّةِ الدَّاخِلِيَّةِ
area, frontal	بَاحَةٌ جَهَيَّةٌ
area, insular	بَاحَةٌ الْجَزِيرَةِ
area, macular	بَاحَةٌ الْبُقْعَةِ
area, mamillary	بَاحَةٌ الْحَلْمَمِيَّةِ
area, motor	بَاحَةٌ حَرَكَيَّةٌ
area, occipital	بَاحَةٌ قَدَالِيَّةٌ، بَاحَةٌ قَفْوَيَّةٌ
area, olfactory	بَاحَةٌ الشَّمَمِيَّةِ
area, parolfactory	بَاحَةٌ جَنْبِ الشَّمَمِيَّةِ
area, pellucida	بَاحَةٌ الصَّافِيَّةِ
area, periamygadaloid	بَاحَةٌ حَوْلِ اللَّوْزِيَّةِ
area, perirhinal	بَاحَةٌ حَوْلِ الشَّمَمِيَّةِ
area, peristriate	بَاحَةٌ حَوْلِ الْمُخَطَّطِ
area, piriform	بَاحَةٌ الْكَمْثَرِيَّةِ
area, postcentral	بَاحَةٌ بَعْدِ الْمَركِزِيِّ

area, postrema	بَاحَةٌ بَعْدَ الْحَافَّةِ ، الْبَاحَةُ الْمُتَخَفِّفَةُ
area, precentral	بَاحَةٌ قَبْلَ الْمَرْكِزِيِّ
area, prefrontal	الْبَاحَةُ قَبْلَ الْجَيْبِيَّةِ
area, premotor	الْبَاحَةُ قَبْلَ الْحَرْكَيَّةِ
area, preoccipital	الْبَاحَةُ قَبْلَ الْقَدَّالِيَّةِ ، الْبَاحَةُ قَبْلَ الْقَغْوَيَّةِ
area, preoptic	الْبَاحَةُ قَبْلَ الْبَصَرِيَّةِ
area, prepiriform	بَاحَةٌ قَبْلَ الْكَمْثَرِيِّ
area, pretectal	بَاحَةٌ قَبْلَ السَّقْفِ
area, primary sensory	الْبَاحَةُ الْجِسْيَةُ الْأُولَى
area, psychomotor	بَاحَةٌ نَفْسِيَّةٌ حَرْكَيَّةٌ
area, pyramidalis	الْبَاحَةُ الْهَرْمَيِّةِ
area, retrosubicular	بَاحَةٌ خَلْفِ الشَّمْسِ
area, Rolandic	بَاحَةٌ رُولَانْدُو
area, sensorimotor	بَاحَةٌ جِسْيَةٌ حَرْكَيَّةٌ
area, sensory	بَاحَةٌ جِسْيَةٌ ..
area, septal	بَاحَةٌ حَاجِزِيَّةٌ
area, silent	بَاحَةٌ صَامِتَةٌ
area, somatic	بَاحَةٌ جَسِيدِيَّةٌ
area, somatosensory	بَاحَةٌ جَسِيدِيَّةٌ جِسْيَةٌ
area, somesthetic	بَاحَةٌ الْجَنْجَلِيَّةِ
area, speech	بَاحَةٌ كَلَامِيَّةٌ
area, striate	بَاحَةٌ الْمُخْطَطِ
area, subcallosal	بَاحَةٌ تَحْتَ التَّفَنِيِّ
area, supplementary	الْبَاحَةُ الْأَضَافِيَّةُ
area, suppressor	بَاحَةٌ كَابِيَّةٌ
area, taste	بَاحَةٌ التَّذْوقِ
area, tegmental	بَاحَةٌ سَقِيفِيَّةٌ
area, temporal	بَاحَةٌ صُدُغِيَّةٌ
area, visual	بَاحَةٌ بَصَرِيَّةٌ
area, visupsychic	بَاحَةٌ بَصَرِيَّةٌ نَفْسِيَّةٌ
area, visusensory	بَاحَةٌ بَصَرِيَّةٌ جِسْيَةٌ
area, Wernicke's	بَاحَةٌ ثِيرِنِيَّةٌ
arousal state	حَالَةُ الْيَقْظَةِ
artery, auditory	الشَّرِيَانُ السَّمْعِيُّ
artery, basilar	الشَّرِيَانُ الْقَاعِدِيُّ

artery, calcarine	الشريان المصماري
artery, callosomarginal	الشريان الشفني الحافى
artery, carotid	الشريان السباتى
artery, central	الشريان المركزى
artery, cephalic	الشريان الرأسي
artery, cerebellar	الشريان المخيخى
artery, cerebral	شريان مغلى
artery, choroidal	الشريان المشيمى
artery, ciliary	الشريان البهوى
artery, circumferential	الشريان المحيطى
artery, communicating	شريان موصل
artery, coronal	الشريان الأكليلانى
artery, frontoparietal	الشريان الجبئي الجدارى
artery, frontopolar	الشريان الجبئي القطبي
artery, hippocampal	الشريان الحصينى
artery, hypophyseal	الشريان النخامي
artery, hypothalamic	الشريان السباودى
artery, innominate	الشريان الفضل ، الشريان اللامسى
artery, labyrinthine	الشريان التيهى
artery, lenticulostriate	الشريان العدى المخططى
artery, medullary	الشريان البطلى
artery, meningeal	شريان بحائى
artery, occipital	الشريان القذالى ، الشريان القفرى
artery, optic	الشريان المرى
artery, paramedian	الشريان جيب النايف
artery, paraventricular	الشريان حول البطين
artery, parietal	الشريان الجدارى
artery, parieto-occipital	الشريان الجدارى القذالى
artery, parietotemporal	الشريان الجدارى العدوى
artery, pericallosal	الشريان حول الشفني
artery, pontine	الشريان الجري
artery, radicular	الشريان الجذري
artery, recurrent	الشريان الراجع
artery, spinal	شريان شوكى
artery, stapedial	الشريان المطرقى

artery, striate	شريان المُخطَّط
artery, subcommissural	الشريان تحت المُلْتَقِي
artery, temporal	الشريان الصُّدْعِي
artery, thalamogeniculate	الشريان المِهادِي الرُّكَبِي
artery, thalamotuberal	الشريان المِهادِي الحَدَبِي
artery, tuber cinereum	شريان الحَدَبَة الرُّمَادِيَّة
artery, tympanic	الشريان الطَّبْلي
artery, vertebral	شريان فَقْرِي
artery, vestibular	الشريان الـدِهْلِيزِي
ascending	صَاعِدٌ
ascending activating system	الجهاز المُنْتَفِط الصَاعِد
ascending projection system	الجهاز الأَسْقَاطِي الصَاعِد
associated movements	حِركَات مُترَابِطة
association cortical areas	سَاحَات إِرْتِبَاطِيَّة قُشْرِيَّة
association of ideas	تَرَابِطُ الأفْكَار ، تَدَاعُيُّ الأفْكَار
associative cortical fibres	الـبِيَافِ إِرْتِبَاطِيَّة قُشْرِيَّة
associative learning	تَعْلِم مُترَابِط
associative memory	ذَاكِرَة مُترَابِطة
associative thinking	تَفَكِير مُترَابِط
astereognosis	عَمَّه التَّحْيِيم
astigmatism	لَا بُورِيَّة
astrocyte	خَلِيَّة نَجِيَّة
astroglia	دِيقَيْة نَجِيَّة
asynchronous summation	تَراكمُ غَيْر مُترَابِط
asynergia	لا تَتَبَرِّيَّة
ataxia	رَنْح
athetosis	كَبَع
atlas	الْفَهَقَة
atonic	وَأَنِي ، لَا تَوْتِري
atrophy	ضُمُور
atropine	أُتْرُوبِين
attention	إِنتِبَاه
attitude	وَضْعَة ، مَوْقِف
audibility curve	مُنْحَنِيَّة المَسْمُوعِيَّة
audiogram	مُخطَّط السَّمْع

audiography	تَخْطِيطُ السَّمْعِ
audiometry	قِيَاسُ السَّمْعِ
auditory	سَمِيعٌ
auditory masking	حَبْبُ السَّمْعِ، تَغْيِيبُ السَّمْعِ
auditory ossicles	الْعُظَيمَاتُ السَّمِعِيَّةُ
auditory tube (= Eustachian tube)	قَنَّةُ أُوْسْتَاشِيَّ (= قَنَّةُ أُوْسْتَاشِيَّ)
automatic behavior	سُلُوكٌ دَائِرِيٌّ
autonomic	دَائِرِيٌّ، مُسْتَقْلٌ
autonomic ganglia	عَقدَ دَائِرِيَّةٍ
autonomic nervous system	الجَهَازُ العَصَبِيُّ الدَّائِرِيُّ
avoidance conditioned reflex	مُنْعَكِسٌ شَرِطيٌّ إِجْتِنَابِيٌّ
axis, brain	مَحْوَرُ الدَّمَاغِ
axis cylinder	المَحْوَارُ، الْمَحْوَارُ الْأَسْطَروَانِيُّ
axis, optical	الْمَحْوَرُ البَصَرِيُّ
axoaxonic synapse	مَشْبِكٌ مَحْوَارِيٌّ مَحْوَارِيٌّ
axodendrite	تَفْصِنٌ مَحْوَارِيٌّ
axodendritic synapse	مَشْبِكٌ مَحْوَارِيٌّ تَفْصِنِيٌّ
axolemma	غَمَدُ الْمَحْوَارِ
axon	مَحْوَارٌ
axon collaterals	رَادِيُّفَاتٌ مَحْوَارِيَّةٌ
axon hillock	بُرُوزُ الْمَحْوَارِ، سُرَّةُ الْمَحْوَارِ
axon initial segment	شُدُّفَةُ الْمَحْوَارِ الْأُولَى
axon terminals	يَهَايَاتُ الْمَحْوَارِ
axonal sprouts	بَرَاعِمُ الْمَحْوَارِ
axoplasm	جُلْلَةُ الْمَحْوَارِ
axoplasmic reticulum	شَبَكَةُ هِيُولِيٍّ الْمَحْوَارِ
axoplasmic transport	تَنْقلُ هِيُولِيٍّ مَحْوَارِيٌّ

- B -

bag, synaptic	مَحْفَظَةٌ مَشْبِكِيَّةٌ
balance, body	تَوازِينُ الْجِسمِ
ballism	الْقَذَائِفَيَّةُ
ballistic movements	حَرَكَاتٌ قَذَائِفَيَّةٌ
band, diagonal, of Broca	شَرِيطَ بِرُوكَا الْمَائِلُ

baragnosis	فقدان حس الوزن
Barany's test	فحص باراني
baresthesia	حس الضغط، حس الوزن
baroceptor	مستقبلة الضغط
barognosis	معرفة الوزن، حس الوزن
baroreceptor	مستقبلة الفحص
basal ganglia	العقد القاعدية
basal plate	المضيحة القاعدية
basal telencephalon	الدماغ الأنثائي القاعدي
base, cranial	قاعدة القحف، قاعدة الجمجمة
basilar membrane	الغشاء القاعدي
basis cerebri	الوجه السفلي للمخ، قاعدة المخ
basis modioli	قاعدة عصاند القوقة
basis pedunculi	قاعدة السُّرقة
basis stapedius	قاعدة الركاب
bathysthesia	الحس العميق
behaviour	سلوك
beta adrenergic receptors	مستقبلات بيتا الأدرينالية الفعل
beta blockers	محصرات بيتا
beta endorphin	أندورفين بيتا
beta motor endings	نهايات بيتا الحركية
beta receptors	مستقبلات بيتا
betweenbrain (=diencephalon = interbrain)	الدماغ الأوسط
Betz cells	خلايا بيتز
bilateral representation	تمثيل بالجانبين
binocular vision	إبصار بالعينين
biological clock	ساعة حياتية
biphasic action potential	جهد فعل ذو طورين
bipolar neuron	عصبون ذو قطبين
bitter taste	مذاق مر، طعم مر
blind spot	البُقعة العميماء، النقطة العميماء
blindness, night	عشاشة، عمن ليلى
blindness, word (= alexia)	عمه الكلمات (اللاقرائية)
block	إجصار
block, nerve	إجصار العصب

blocking agents, competitive	عوامل مُحِصّرة تنافِسية
blocking agents, depolarizing	عوامل مُحِصّرة مُزِيلة الاستقطاب
blood-brain barrier	حائل الدم الدماغ
body balance	توازن الجسم
body equilibrium	توازن الجسم
body position	وضع الجسم
body, restiform	الجسم المترس
body, trapezoid	الجسم المثغرفي
body, vitreous	الجسم الزجاجي
bone conduction	التوصيل العظمي
bony labyrinth	البيه العظمي
boutons, synaptic	أزرار متَّبِكة
boutons, terminal	أزرار إنتهاية، بَرَاعم إنتهاية
boutons terminaux	أزرار إنتهاية، بَرَاعم إنتهاية
brachial	عصدي
brachium conjunctivum	ذراع الأكْيَة
brachium of colliculus	ذراع الأكْيَة
brachium pontis	ذراع الحِسْر
brachium quadrigeminus	ذراع الرباعية، ذراع رباعية الحلينات
brain (= encephalon)	الدماغ
brain axis	محور الدماغ
brain concussion	إرتجاج الدماغ
brain scan	تفريسة الدماغ
brain tomography	تصوير الدماغ المقطعي
brain topography	تصوير الدماغ الطبوغرافي
brainstem	جذع الدماغ
brainstem roof	سقف جذع الدماغ
brainstem tectum	سقف جذع الدماغ
brainstem tegmentum	سقِيق جذع الدماغ
bregma	الهامة
bregmatic	هامي
bud, taste	بَرَاعم تذوقية، بَرَاعم ذوقية
bulb	بَصلة
bulb, gustatory	بَصلة تذوقية، بَصلة ذوقية
bulb, Krause's	بَصلة كراوزة

bulb, olfactory	البصلة الشَّمْسية
bulbar	بَصْلِي
bulbopontine	بَصْلِي جُنْدِي
bulboreticular	بَصْلِي شَبْكِي
bulboreticular facilitatory area	الباحة البَصْلِيَّة الشَّكِّيَّة المُعَيَّنة
bulboreticular inhibitory area	الباحة البَصْلِيَّة الشَّكِّيَّة المُعَنَّطة
bundle	حُزْمَة
bundle, circumolivary	الحُزْمَة الْحَلْمِيَّة الْبِهَادِيَّة
bundle, mammillothalamic	حُزْمَة الدِّمَاغ الْقَدَامِي الْأَنْسِيَّة
bundle, medial forebrain	الحُزْمَة السُّودَاوِيَّة الْمُخَطَّطِيَّة
bundle, nigrostriate	حُزْمَة نِيجِيك دَازِير
bundle of Vicq d'Azyr	الحُزْمَة الرِّيزِتُونِيَّة الْقَوْقِعِيَّة
bundle, olivocochlear	الحُزْمَة الْحَلْمِيَّة الْبَقِعِيَّة
bundle, papilomacular	الحُزْمَة الْمُتَفَرِّدة
bundle, solitary	حُزْمَة تَحْت التَّفْنِي
bundle, subcallosal	أَلْم حَارِق
burning pain	رَائِحة الحرق
burnt smell	هَبَّة مَوجَات دَمَاغِيَّة
burst of brain waves.	

- C -

calcarine cortex	القشرة الْبِهَادِيَّة
callosal sulcus	الْتَّلْمُ الشَّفْنِي
camera oculi anterior	غُرْفَة العَيْن الْأَمَامِيَّة
camera vitrea bulbi	غُرْفَة العَيْن الرِّجَاجِيَّة
Campbell's cortical map	مُخَطَّط كَامِيل لِلقْشَرَة
canal, cerebrospinal	القَنَّاة الْمُخِيَّة الشَّوَّكِيَّة
canal, lacrimal	القَنَّاة الدَّمْعِيَّة
canal, neural	القَنَّاة الْعَصِيبِيَّة
canal of Schlemm	قَنَّاة شِلِيم
canal, vertebral	القَنَّاة الْفَقِيرِيَّة، النَّفَقُ الْفَقِيرِي
canthus	مُرْقٌ، بِلَاحَاط
capsule, external	المِحْفَظَة الْخَارِجِيَّة
capsule, internal	المِحْفَظَة الدَّاخِلِيَّة

capsule, lens	مِحْفَظَة العَدْدَة
catabolic nervous system	الجَهَارُ الْعَصْبِي التَّقْوِيفِي
catacho-o-methyl transferase (COMT) (كومت)	كَاشاكول او ميثنائيل ترا انزفيريز
catecholaminergic pathways	طُرق كاتاكلول أمينية الفعل
categorical hemisphere	يُنْصَف كُرْبَة المَخ الْإِنْتَقَائِي، يُنْصَف كُرْبَة المَخ التَّحْلِيلِي
catlelectrotonus	توسُّر كهربائي مهبطي
cathode	مَهْبَط
cathode closing contraction	تقلص غلق المَهْبَط
cathode opening contraction	تقلص فتح المَهْبَط
cathode ray oscilloscope	مِنْظَارُ الْذِيَّابَاتِ بِالأشْعَةِ الْمَهَبِطِيَّةِ
cation	هَاطِيَّة
cauda equina	ذَبَابُ الْفَرَسِ، ذَبَابُ الْجِهَانِ
causalgia	حُرَاق
cavernous sinus	الْجَيْبُ الْكَهْفِي
cavity, tympanic	الْتَّجْوِيفُ الطَّبِيلِي
cell, amacrine of retina	الْخَلِيَّةُ الشَّبَكِيَّةُ الْلَّامِحُواَرِيَّةُ
cell, anterior horn	خَلِيَّةُ الْقَرْنِ الْأَمَامِيِّ
cell, basket	خَلِيَّةُ سَلَّةٍ، خَلِيَّةُ سَفَطَةٍ
cell, ependymal	خَلِيَّةُ الْبِطَانَةِ الْعَصْبِيَّةِ
cell, excitatory	خَلِيَّةُ إِسْتَشَارِيَّةٍ
cell, giant pyramidal	خَلِيَّةُ هَرَمِيَّةٍ عِمَلاَتَةٍ
cell, glial	خَلِيَّةُ بَيْقِيَّةٍ
cell, microglia	خَلِيَّةُ بَيْقِيَّةٍ صَغِيرٍ
cell, mitral	خَلِيَّةٌ تَاجِيَّةٌ
cell, mossy	خَلِيَّةٌ أَشْنِيَّةٌ
cell, neuroepithelial (=neuroglia)	خَلِيَّةٌ بَيْقِيَّةٌ عَصْبِيَّةٌ، خَلِيَّةٌ عَصْبِيَّةٌ ظَهَارِيَّةٌ
cell, neuroglial	خَلِيَّةٌ بَيْقِيَّةٌ عَصْبِيَّةٌ
cell, oligodendroglia	خَلِيَّةٌ بَيْقِيَّةٌ قَلِيلَةٌ التَّغْصُنُ
cell, phalangeal	خَلِيَّةٌ سُلَامِيَّةٌ
cell, presynaptic	خَلِيَّةٌ قَبْلِ الْمَشْبِكِ
cell, pyramidal	خَلِيَّةٌ هَرَمِيَّةٌ
cell, Renshaw	خَلِيَّةٌ رِينْشَاوُ
cell, satellite	خَلِيَّةٌ تَاجِيَّةٌ، خَلِيَّةٌ سَاتِلِيَّةٌ
cell, Schwann	خَلِيَّةٌ شَفَانٌ
cell, spindle	خَلِيَّةٌ مَفْرَزِيَّةٌ

cell, stellate	خلية نجمية
cell, sustentacular	خلية سائدة ، خلية معلقة
cell, tactile	خلية لمسية
cenesthesia	حس الذات ، حس صحة الجسم
center (also centre)	مركز
center, association	مركز ترابطي ، مركز ارتباطي
center, autonomic integrative	مركز ذاتي تأوقي ، مركز ذاتي تكاملي
center, coordination	مركز منسق ، مركز تنسيقي
center, dominant	مركز مهيمن ، مركز سائد
center, excitatory	مركز إستشاري
center, facilitatory	مركز شيسيري ، مركز مُبْرِز
center, gaze	مركز الحَمَلَة
center, inhibitory	مركز تشبيطي ، مركز مُثبّط
center, pleasure	مركز إبتهاجي ، مركز السرور
center, punishing	مركز عقابي ، مركز العَقَاب
center, reflex	مركز إتّعكاسي ، مركز المُنْعَكِس
center, satiety	مركز الشَّيْع
center, speech	مركز الكلام
center, thirst	مركز العطش
center, visual	مركز بصري ، مركز الإبصار
center, vomiting	مركز التقيؤ
central canal	القناة المركبة
central deafness	صمم مركزي
central delay	تأخير مركزي
central excitatory state	حالة إستشارية مركبة
central inhibitory state	حالة تشبيطية مركبة
central nervous system	الجهاز العصبي المركزي
centrifugal	صادر ، مُبتعد عن المركز ، ثَابِد
centripetal	وارد ، مُتجه نحو المركز ، جَانِد
cephalad	رأسياً
cephalic	رأسي
cephalon	رأس
ceptor	متَقِيل ، مُسْتَقِيل
cerebellar convolution	تلقيف مُخيخي
cerebellar flocculonodular lobe	الفُص التَّدَافِي العُقْدَى المُخِيَّ

cerebellar flocculus	نَدْقَةُ الْمُخِيَّجِ
cerebellar lingula	لُسْبِيَّةُ الْمُخِيَّجِ
cerebellar peduncles	سُوِيقَاتُ الْمُخِيَّجِ،
cerebellar tonsil	لُوزَةُ الْمُخِيَّجِ
cerebellar velum	رِفَاعُ الْمُخِيَّجِ
cerebellar vermis	دُوَدَّةُ الْمُخِيَّجِ
cerebellopontine angle	الرَّأْوِيَّةُ الْمُخِيَّجِيَّةُ الْجِرَسِيَّةُ
cerebellovestibular control	سِيَطْرَةُ مُخِيَّجِيَّةٍ دِهْلِيزِيَّةٍ
cerebral	مُخِيَّ
cerebral activation	تَنشِيطُ مُخِيَّ
cerebral aqueduct	مَسَالُ الْمَعِ
cerebral cortex, agranular	الْقِشْرَةُ الْمُخِيَّةُ الْلَّاهِبِيَّةُ
cerebral cortex cytoarchitecture	الْتَّنظِيمُ الْخَلْوِيُّ لِالْقِشْرَةِ الْمَعِ
cerebral cortex, granular	الْقِشْرَةُ الْمُخِيَّةُ الْجَبِيَّةُ
cerebral cortex, gyrencephalic	الْقِشْرَةُ الْمُخِيَّةُ التَّلْفِيفِيَّةُ
cerebral cortex, heterogenetical	قِشْرَةُ مُخِيَّةٍ مُفَاضِلَةٍ وَرَاثِيَّةٍ
cerebral cortex, heterotypical	قِشْرَةُ مُخِيَّةٍ مُفَاضِلَةٍ نَمَطِيَّةٍ
cerebral cortex, homogenetical	قِشْرَةُ مُخِيَّةٍ مُتَحَانِيَةٍ وَرَاثِيَّةٍ
cerebral cortex, homotypical	قِشْرَةُ مُخِيَّةٍ مُتَحَانِيَةٍ نَمَطِيَّةٍ
cerebral cortex lamination	تَصْفِيَحُ الْقِشْرَةِ الْمُخِيَّةِ
cerebral cortex myeloarchitecture	تَنظِيمُ سُبُلِ الْقِشْرَةِ الْمُخِيَّةِ
cerebral cortex, olfactory	الْقِشْرَةُ الْمُخِيَّةُ الشَّمِسيَّةُ
cerebral cortex, orbitofrontal	الْقِشْرَةُ الْمُخِيَّةُ الْحَجَاجِيَّةُ الْجَبِيَّةُ
cerebral cortex phyllogenesis	تَطْوِيرُ الْقِشْرَةِ الْمُخِيَّةِ
cerebral cortex, psychic	الْقِشْرَةُ الْمُخِيَّةُ النَّفْسِيَّةُ
cerebral cortex, somatosensory	الْقِشْرَةُ الْمُخِيَّةُ الْجَسَدِيَّةُ
cerebral cortex, striate	الْقِشْرَةُ الْمُخِيَّةُ الْمَخَطَّطَةُ
cerebral cortex synaptology	بَحْثُ تَشَابُكَاتِ الْقِشْرَةِ الْمُخِيَّةِ
cerebral dominance	الْهَيْمَنَةُ الْمُخِيَّةُ، الْإِسِادَةُ الْمُخِيَّةُ
cerebral hemisphere	يَنْصَفُ كُرْبَةُ الْمَعِ
cerebral peduncle	سُوِيقَةُ الْمَعِ
cerebration	إِنْتَهَامُ، تَشْغِيلُ الْمَعِ
cerebration, unconscious	إِنْتَهَامٌ لَا شَعُورِيٌّ
cerebromedullary cistern	الْمِهْرِيجُ الْمُخِيَّ النَّخْاعِيُّ
cerebrospinal fluid (CSF)	السُّائلُ الْمُخِيَّ الشَّوْكِيُّ (سِمْشِيٌّ)

cerebrum	قَبْلَة
cerumen	صِلَاجٌ
cerumenous glands	الغدد الصِفْلَاخِية
cervical segments	شُذُّفٌ رَقْبِيٌّ
cervical sympathetic ganglia	الْعَقدُ الْوَدِيَّةُ الرَّقْبِيَّةُ
chain reflexes	مُنْعَكِسَاتٌ مُتَعَاقِبَةٌ ، مُتَسَلِّلَةٌ
chain, sympathetic	سلِيلَةُ الْوَدِيِّ
chamber, aqueous	الْغُرْفَةُ الْمَاءِيَّةُ
chamber, anterior	الْغُرْفَةُ الْأَمَامِيَّةُ
chamber, posterior	الْغُرْفَةُ الْخَلْفِيَّةُ
chamber, vitreous	الْغُرْفَةُ الرَّجَاحِيَّةُ
channel	قَنَّةٌ
character	صِفَةٌ ، خَاصَّةٌ
character, acquired	صِفَةٌ مُكتَسَبةٌ
character, dominant	صِفَةٌ سَائِدَةٌ
character, inborn	صِفَةٌ خِلْقِيَّةٌ ، صِفَةٌ ولَادِيَّةٌ
character, recessive	صِفَةٌ مُتَنْحِيَّةٌ
characteristic frequency	تَرَدُّدُ دُمُّسِيرٍ
chemical receptors	مُسْتَقْبِلَاتٌ كِيمِيَّيَّةٌ
chemical transmission	إِسْتِقْبَالٌ كِيمِيَّيٌّ
chemical transmitter	سَاقِلٌ كِيمِيَّاً
chemoreceptor	مُسْتَقِبِلٌ كِيمِيَّاً
chiasma	تَصَالُبٌ
chiasma, optic	التصَالُبُ البَصَرِيُّ
choline	كُولِينٌ
cholinergic endings	نَهَيَايَاتٌ كَوْلِينِيَّةٌ لِلفِعْلِ
cholinergic mediator	وَسِيطٌ كَوْلِينِيٌّ لِلفِعْلِ
cholinergic nerve	عَصْبٌ كَوْلِينِيٌّ لِلفِعْلِ
cholinestrase	إِسْتِيرَازٌ لِلكَوْلِينِ
cholinomimetic	مُحاكيٌ لِلكَوْلِينِ
chord, tympanic	الْحَبَلُ الطَّبَليُّ
chord, vocal	الْوَقْرُ الصَّوْرِيُّ ، الْحَبَلُ الصَّوْرِيُّ
chorda tympani nerve	عَصْبُ الْحَبَلِ الصَّوْرِيِّ
chorea	رَقْصٌ
choroid plexus	الْقَفِيرَةُ الْمَشِيمِيَّةُ

chromatic aberration	رَيْغٌ لُونِيٌّ
chromophobe	كَارِهُ اللُّونِ ، رَافِضُ الصُّبُغِ
chronaxie (= chronaxy)	زَمِنَةٌ ، زَامِنَةٌ
ciliary body	الْجِسْمُ الْهَدَيِّيُّ
ciliary muscle	الْعَضْلَةُ الْهَدَيِّيَّةُ
cinerea	السِّنْجَابِيَّةُ ، السِّنْجَابِيَّةُ الْعَمَمِيَّةُ
cingulate cortex	قُصْرَةُ الْحَرَامِيَّةِ
circadian rhythm	نَظَمُ يَوْمِيٍّ
circle, vicious	دَارَةٌ مَعِيَّةٌ
circle of Willis	دَارَةٌ وَيلِيَّسٌ
circuit, reverberating	دَارَةٌ تَرْدُدِيَّةٌ ، دَارَةٌ تَرْدُدِيَّةٌ إِرْتِجَاعِيَّةٌ
circuit, two neuron	دَارَةٌ ثَنَائِيَّةُ الْعَصْبُونَاتِ
circumflex nerve	عَصْبُ الْمُنْعَطِفِ
circumvallate papillae	حُلِيمَاتٌ مُحُورَةٌ
cistern	صَهْرِيجٌ
cistern, basilar	الصَّهْرِيجُ الْقَاعِدِيُّ
cistern, cerebellomedullary	الصَّهْرِيجُ الْمَخِيَّبِيُّ الشَّخَاعِيُّ
cistern, chiasmatic	الصَّهْرِيجُ التَّصَالِيُّ
cistern, interpeduncular	صَهْرِيجٌ بَيْنَ السَّوِيقَاتِ
cistern, lumbar	الصَّهْرِيجُ الْقَطْنِيُّ
cistern, muscular	صَهْرِيجٌ عَضْلِيٌّ
cistern, subarachnoid	صَهْرِيجٌ تَحْتِ الْعَنْكُوبِيَّةِ
cistern, supracallosal	صَهْرِيجٌ فَوْقِ الشَّفَنِيِّ
cisterna magna	الصَّهْرِيجُ الْكَبِيرُ
Clark's column	عَمُودٌ كَلَارِكٌ
clasp knife lengthening reflex	مُنْعَكِسُ الْمِطْرَاةِ التَّطْوِيِّيَّةِ
clasp knife reaction	إِسْتِجَابَةُ الْمِطْرَاةِ
clasp knife rigidity	صَمَلُ الْمِطْرَاةِ ، صَمَلٌ مُنْفَلِتٌ
claustrum	الْعَائِقُ
clavus	ثَنَنٌ ، مِسْمَارٌ
cleft, synaptic	فَلْحٌ مَشْبُكٌ
clivus	مَهْدَرٌ
clonic contraction	تَقْلُصٌ رَمَعِيٌّ
clonus	رَمَعٌ
clonus, ankle	رَمَعٌ الْكَاحِلِ

clonus, patellar	رَمَع الرَّضْفَة
cochlea, bony	القُوَّقة الْعَظِيمَة
cochlea, membranous	القُوَّقة الْفَثَاضِيَّة
cochlear duct	قَنَّة القُوَّقة
cochlear microphonic	مِيكَرُوفُونِيَّة القُوَّقة
cochlear resonance	رَسْنِين القُوَّقة
cochlear tonotopical localization	تَوْضُع التَّنَغُّم فِي القُوَّقة
code	رَأْمُورٌ
coding	تَرْمِيزٌ
coding, sensory information	تَرْمِيز المَعْلُومَات الْجِسْمِيَّة
coding, spatial	تَرْمِيز حَيْزِيٍّ
coding, temporal	تَرْمِيز زَمِنِيٍّ
codominance	سِيَادَة مُشَرَّكَة ، هَمَّة مُشَرَّكَة
cognition	إِدْرَاك ، إِسْتِعْرَاف
collateral axon	مَحْوَار رَادِف ، مَحْوَار جَانِبِيٌّ
collateral inhibition	عُقْدَة رَادِفَة ، عُقْدَة جَانِبِيَّة
colliculus	أَكْيَمَة
colliculus, abducent	أَكْيَمَة الْمُسْعِد
color blindness	عَمَى الْأَلْوَان
color, contrast	لَوْن مُبَاين
color fusion	إِنْدِعَام الْأَلْوَان
color vision	بَصَر الْأَلْوَان
column	عَمُود
column, Clark's	عَمُود كِلَارِك
column, Goll's	عَمُود كُول
column, intermediolateral	الْعَمُود الْمُتَوَسِّط الْوَحْشِي
column, Burdach	عَمُود بُورْدَاخ
column, spinal	الْعَمُود الشَّوْكِي
column, vertebral	الْعَمُود الْفَقْرِي
coma	غَيْبَوَيْة ، سُبات
comma bundle	الْحُزْمَة الْفَارِزِيَّة
commissure	مُلْتَقِي ، صَوَار ، مُقْرِن
commissure, corpus callosum	مُلْتَقِي الْجَسَم الشَّفَنِي
commissure, fornical	مُلْتَقِي الْقَبْر
commissure, gray	الْمُلْتَقِي الْبَنِجَابِي

commissure, habenular	مُلتَقِي العِنَانِي
commissure, hippocampal	مُلتَقِي الْحَصْنِين
commissure, intercollicular	مُلتَقِي بَيْنَ الْأَكْيَمَاتِ
commissure, supraoptic	الْمُلتَقِي فَوْقَ الْبَصْرِي
communicating rami	فَرُوعٌ مُوَصلَة
communication, intercellular	تَوْصِيلٌ بَيْنَ الْخَلَائِيَّاتِ
communication, neural	تَوْصِيلٌ عَصْبِيٌّ
compatibility	تَوَافُقٌ ، تَلَاوِيمٌ
complementary colors	الْوَانٌ مُكَامِة
complex	مُعَقَّدٌ ، مَرْكَبٌ ، عَقْدَة
complex, Golgi's	مُعَقَّد كُولِجي
complex, olfactory	الْمُعَقَّد الرَّيْتُونِي
complex, ventricular	مُعَقَّد البُطِينِي
compound action potential	جُهْدٌ فِعلٌ مُركَبٌ
computerized tomography	تَصْوِيرٌ مَقْطُعيٌ مَحَوَّسٌ
conation	إِرَادَة
concentration gradient	إِنْدَارٌ تَرْكِيزِي
concept	مُفْهُوم
conception	۱- إِدْرَاكٌ ، فِهْمٌ ۲- إِخْصَابٌ
concussion	إِرْتِجَاج
conditioned inhibition	تَشْبِيطٌ شَرَطِي
conditioned reflex	مُعَكَّسٌ شَرَطِي
conditioned response ,	إِسْتِجَابَةٌ شَرَطِيَّة
conditioned stimulus	مُنْبَهٌ شَرَطِي
conditioning	إِشْرَاطٌ
conditioning, avoidance	إِشْرَاطٌ اِجْتِنَابِيٌّ
conditioning, classical	إِشْرَاطٌ تَقْليديٌّ
conditioning, operant	إِشْرَاطٌ فَعَالٌ
conductance, membrane	إِيمَانِيَّةِ الْفَشَاءِ
conduction, aerial	تَوْصِيلٌ هَوْأَيِّيٌّ
conduction, antidromic	تَوْصِيلٌ مَعَاكِسٌ
conduction, bone	تَوْصِيلٌ عَظْمِيٌّ
conduction deafness	صَمَمٌ تَوْصِيلِيٌّ
conduction, decremental	تَوْصِيلٌ شَنَاقِيٌّ
conduction, dromic	تَوْصِيلٌ مُسايرٌ

conduction, ephaptic	توصيل المُشبك الجانبي
conduction, forward	توصيل مُسابر ، توصيل أمامي الاتجاه
conduction of nerve impulses	توصيل الدفعات العصبية
conduction, one way	توصيل باتجاه واحد
conduction, osteotympanic	توصيل عظمي طبلي
conduction, retrograde	توصيل رجوعي
conduction, saltatory	توصيل قفزى
conduction, unidirectional	توصيل باتجاه واحد
cone	مخروط
cone, retinal	مخروط شبكي
conexus interthalamicus	إتصال المهمادين
congenital	ولادي ، خلقى
conjoint synapses	مُشابك مُوحدة
conjugate gaze	حلقة مُتقاربة
conjugate lateral movement	حركة جانبية مُتقاربة
conjugate ocular deviation	إنحراف بصرى مُتقارب
conjunctiva	المُلتحمة
conscious	واعي
consciousness levels	مستويات الوعي
consciousness system	جهاز الوعي
consciousness, self	وعي ذاتي
consensual light reflex	منعكس الضوء ، المترافق ، منعكس الضوء ، الاتفاقي
consolidation period	فترة التثبيت
constriction of pupil	تشبيت الحدقة
constrictor pupillae muscle	العَضلة مُضيقَةَ الْحَدْقَةِ
contact junction	إتصال تلامسي
contact lens	عدسة لامقة
contract	يتقلص ، ينقبض
contractile filament	خيط قلروم
contraction	تقلص ، إنقباض
contraction, active	تقلص فعال
contraction, clonic	تقلص رمسي ، تقلص خلجمي
contraction, fibrillary	تقلص لسيجي
contraction, isometric	تقلص متساوي الطول
contraction, isotonic	تقلص متساوي التوتر

contraction, myotatic	تقلص التَّوْتُر العَضْلِي
contraction, obligatory	تقلص إِجْبَارِي
contraction, paradoxical	تقلص تَنَاقُصِي
contraction, rhythmic	تقلص نَظَمِي
contraction, tetanic	تقلص تَكَرُّزِي
contraction, tonic	تقلص تَوْتُرِي
contralateral	بِالجَانِبِ الْمُقَابِل
contrast enhancement	تَعْزِيزٌ شَائِعٌ
contrast inhibition	تَشْيِطٌ شَائِعٌ
contrast, visual	تَبَاينٌ بَصَرِي
control	مُرَاقَّبَةٌ ، تَحْكُمٌ ، سَيْطَرَةٌ
control circuits	دَارَاتُ التَّحْكُم
control systems	أَجْهِزَةُ التَّحْكُم ، أَجْهِزَةُ السَّيْطَرَة
control, autonomic	سَيْطَرَةٌ دَاتِيَّة
conus medullaris	المخروط النُّخاعي
conus, terminal, of spinal cord	مُخروط الحَبْل الشَّوْكِي الْأَنْتَهَائي
convergence, conjugate	تَقْارُبٌ مُقْتَرِنٌ ، لَمَّا مُقْتَرِنٌ
convergence, eye	تَقْارُبُ الْعَيْنَيْنِ ، لَمَّا الْعَيْنَيْنِ
convergence movement	حَرْكَةٌ تَقْارُبِيَّة
convolution	تَلْفِيفٌ (ج. تَلْفِيف)
convulsion, clonic	إِختِلاجٌ رَمْعِيٌّ ، إِختِلاجٌ خَلْجَانِيٌّ
convulsion, tonic	إِختِلاجٌ تَوْتُرِيٌّ ، إِختِلاجٌ شَائِعِيٌّ
coordination	تَسَاقُّ ، تَسْيِيقٌ ، تَازُّ
cord	حَبْل
cord, spinal	الْحَبْل الشَّوْكِي
cord, vocal	وَتَرٌ صَوْتِيٌّ ، حَبْلٌ صَوْتِيٌّ
cornea	الْقَرْنِيَّة
corneal reflex	مُنْعَكِسَ القَرْنِيَّة
corneal refractive power	قُدرَةُ الْقَرْنِيَّةِ الْإِنْكَسَارِيَّة
cornu Ammonis	قَرْنُ آمُون
corona ciliaris	الْقَرْنُ الْهَدَبِي
corona radiata	الأَكْلِيلُ الشَّعَاعِيُّ ، الأَكْلِيلُ الْمُتَشَعِّعُ
coronal suture	الْدَّرَزُ الْأَكْلِيلِي
corpora	أَجْسَامٌ
corpora quadrigemina	الْأَجْسَامُ الرُّبَاعِيَّة ، الْأَجْسَامُ التَّوَامِيَّةُ الرُّبَاعِيَّة

الأجسام المُرئية	
corpora restiformis	
corpus	جسم
corpus amygdaloideum	الجسم التلوزي
corpus callosum	الجسم الشفني
corpus mamillare	الجسم الحَلْمِي
corpus striatum	الجسم المخطط
corpus trapezoideum	الجسم المعيني
corpuscle, Krause's	جسم كراوزة
corpuscle, Meissner's	جسم مَايسنر
corpuscle, Pacinian's	جسم باشيني
corpuscle, Ruffini's	جسم رُفيني
corpuscle, tactile	جسم لمس
corpuscle, taste	جسم ذوقى ، جسم تذوقى
cortex	قشرة
cortex, cerebellar	قشرة المُخيخ
cortex, cerebral	قشرة المَخ
cortex, insular	قشرة الجزيرة
cortex, limbic	القشرة الحُوفيَّة
cortex, motor	قشرة حَركَة
cortex, premotor	قشرة قَبْل الحَركَة
cortex, rhinencephalic	قشرة الدماغ الشَّمْنِي
cortex, sensorimotor	قشرة حِسَّة حَركَة
cortex, sensory	قشرة حِسَّة
cortex, somesthetic	قشرة حِسَّة جَدِيدَة
cortex, visual	القشرة البَصَرِيَّة
cortical arousal area	باحات القشرة الإيقاظية
cortical association areas	باحات ارتباطية قشرية
cortical evoked potentials	جهود قشرية مستشار
cortical potentials	جهود قشرية
cortical representation	تمثيل قشرى
corticalization	تغطية قشرية ، تكون القشرة
corticoefferent fibres	البيان صَادِرة من القشرة
corticostriate system	الجهاز القشرى المخطط
Corti's arch	قوس كورتي
coupling, excitation-contraction	تقانُون الاستشار و التقلص

cramp	مَعْص
cranial cavity	تَجُويفُ الْقِبْحُف
cranial nerves	الْأَعْصَابُ الْقِحْفِيَّةُ
craniosacral autonomic system	الْجَهَازُ الذَّاتِيُّ الْقِحْفِيُّ الْعَجْزُرِيُّ
cranium	الْقِبْحُفُ ، الْجَمْجَمَةُ
cribriform plate	الصَّفِيحةُ الْفِرَسَالِيَّةُ
crista acustica	الْعُرْفُ السَّمعِيُّ
crista ampullaris	الْعُرْفُ الْأَشْوَرِيُّ
critical fusion frequency	شَرْدُدُ الْإِنْدِمَاجُ الْحَرِجِ
crossed innervation	تَعْصِيبُ مُتَمَالِبٍ ، تَعْصِيبُ عَابِرٍ
crude touch sense	جَسُّ الْلَّمْسِ الْجَسْنِ ، جَسُّ الْلَّمْسِ غَيْرِ الدَّقِيقِ
crura cerebri	سُوقَاتُ الْمَخِّ
crus fornicis	سُوقِيقُ الْقَنْبُو
crystalline lens	الْعَدْسَةُ الْبَلَوْرِيَّةُ ، عَدْسَةُ الْعَيْنِ
culmen	قُنْةُ ، قِنْمَةُ دُودَةِ الْمَخِّ
culmen monticuli	قُنْةُ ، قِنْمَةُ دُودَةِ الْمَخِّ
culmen of cerebellum	قُنْةُ الْمَخِّ
cutaneous sensory segmentation	تَشَدُّفُ الْجِسْنِ الْجِلْدِيِّ
cuneate fasciculus	الْحُرْمَةُ الْإِسْفِينِيَّةُ
cuneate tubercle	الْدَرَنَةُ الْإِسْفِينِيَّةُ
cuneus	الْفَصِيصُ الْإِسْفِينِيُّ
cupula (= cupola)	الْقُدْبِيَّةُ
curare	كُورَارِي
current sink	مَغْطَسُ التَّبَارِ ، مَفْرَقُ التَّبَارِ
current source	مَنْبَعُ التَّبَارِ ، مَصْدَرُ التَّبَارِ
current, synaptic	تَبَارُ الْمَشَكِ
curariform	شَبِيهُ الْكُورَارِيِّ ، كُورَارِيِّ الْفِعْلِ
curve, strength-duration	مُنْحَنِيُّ الشِّدَّةِ الْمُدَّةِ
cutaneous innervation	التَّعْصِيبُ الْجِلْدِيُّ
cutaneous sensibility	الْأَحْسَانُ الْجِلْدِيُّ ، الْجِسْنُ الْجِلْدِيُّ
cycle	دَوْرَةُ ، حَلْقَةُ
cycle, sleep-wakefulness	دَوْرَةُ النَّوْمِ وَالْيَقْظَةِ
cytoarchitecture of brain	الْتَّنَظِيمُ الْخَلْوِيُّ لِلْدَّمَاغِ

dark adaptation	التكيف للظلام
dark band	شريط غامق
deactivation	تعطيل ، إهماد
deafness, central	صم مركزي
deafness, conduction	صم توصيلي
deafness, perceptive	صم إدراكي، صم مركزي
deafness, word	صم الكلمات
decrebrate rigidity	صلل متترع المخ، صلابة متترع المخ
decrebration	متترع المخ ، فصل المخ
declive of cerebellum	حدبة المخيخ
decorticate rigidity	صلل التقطير ، صلابة إزالة القشرة
decorticitation	تقطير، إزالة القشرة
decremental conduction	توصيل شاقعي
decussation	تمالب
decussation, anterior hypothalamic	التمالب الوسطائي الأمامي
decussation, dorsal supraoptic	التمالب فوق البمري الخلفي
decussation, lemniscal	التمالب الفتيلي
decussation, brachium conjunctivum	تمالب ذراعي الأكمية
decussation, pyramidal	التمالب الهرمي
decussation, sensory	تمالب حسي
deep sensation	حس عميق
degeneration, nerve	تنكس العصب
degeneration, orthograde	تنكس متأخر
degeneration, retrograde	تنكس رجوعي
degeneration, Wallerian	تنكس واليري
delayed conditioned reflex	مُنعكس شرطي آجل
delirium	هذيان
delta waves sleep	ثورم موجات دلتا
demarcation potential	جهد الإصابة
dementia	خرف
demyelination	زوال التخابين
dendrite (=dendron)	تَعْصُن (ج. تَعْصُنات)
dendrite, apical	تَعْصُن قُبلي

dendrite, basilar	تَعْصُنْ قَاعِدِي
dendritic plexus	فَغِيرَةٌ تَعَصُنْيَةٌ
dendritic spine	شُوكَةٌ تَعَصُنْيَةٌ
dendritic tree	شَجَرَةٌ تَعَصُنْيَةٌ
dendritic trigger zone	مَنْطَقَةٌ إِلْطَاقٌ تَعَصُنْيَةٌ
dendrodendritic synapse	مَشْبُكٌ تَعَصُنْيَيْ تَعَصُنْ
dendron	تَعَصُنْ
denervation	إِزْالَةُ التَّعَصِيبِ
denervation fibrillation potential	جُهْدٌ رَجْفَانٌ إِزْالَةُ التَّعَصِيبِ
denervation hypersensitivity	فَرَطٌ تَحْسُنٌ إِزْالَةُ التَّعَصِيبِ
dentate	مُثْنَى
depolarization	إِزْالَةُ الْاسْتِقْطَابِ، زِوَالُ الْاسْتِقْطَابِ
depolarization, subthreshold	زِوَالُ الْاسْتِقْطَابِ دُونَ الْعَثَبُورِيِّ
depolarized membrane potential	جُهْدُ الْفِشاَءِ الْمُرَازِلِ الْاسْتِقْطَابِ
depression, synaptic	خَسْفَةُ الْمَشْبُكِ، خُمُودُ الْمَشْبُكِ
depressomotor	كَائِتٌ حَرْكِيٌّ، كَائِتٌ حَرْكَةٌ
depth of field	عُمقُ الْمَجَالِ
depth of focus	الْعُمقُ الْبَعْدِيِّ
dermatomere	شُدْفَةٌ جِلْدِيَّةٌ
descending pathways	طَرْقٌ هَابِطٌ، طُرُقٌ نَازِلَةٌ
desensitization	إِزْالَةُ التَّحْسُنِ
detector organ	عَصْرُ كَثَافَ، مِكَشَافٌ
deviation, conjugate	إِنْجَرَافٌ مُتَقَارِنٌ
diadochokinesia	شَنَاوِيَّةُ الْحَرْكَاتِ
diaphragma sellae	رِجَابُ السُّرْجِ
diagonal band of Broca	شَرِيطُ بِرُوكَا الْمَائِلِ
diencephalon (= interbrain)	الْدَمَاغُ الْبَيْنِيُّ، الدَمَاغُ الْأَوْسَطُ
, differential inhibition	تَشْبِيهٌ تَغْرِيقِيٌّ
diffuse fibre projection	إِسْقاطٌ لِيفِيٌّ مُنْتَشِرٌ
diffuse secondary response	إِسْتِجَابَةٌ ثَانِيَّةٌ مُنْتَشِرَةٌ
diffusion potential	جُهْدُ الْاِنْتَشَارِ
dilator pupillae muscle	الْعَضْلَةُ مُوَسَّعةُ الْحَدَقَةِ
diphasic action potential	جُهْدُ الْفِعْلِ دُوَوِ الطَّوْرَيْنِ، كَجْدُ الْفِعْلِ شَاشِيُّ الطَّوْرِ
diplopia	تَقْعُّدٌ، ازِيدَوَاحِيَّةُ الرَّؤْيَا
direct activation pathway	طَرِيقٌ تَشْبِيهِيٌّ مُباِشٌ

direct current stimulation	تَشْبِيهُ بِالْتَّيَارِ الْمُبَاشِرِ
disc, intervertebral	قُرْصٌ بَيْنَ فَقْرِيْ ، قُرْصٌ بَيْنَ الْفَقْرَاتِ
disc, optic	الْقُرْصُ الْبَصَرِيُّ
discrimination, sensory	تَمْيِيزٌ حَسَنٌ
discrimination, spatial	تَمْيِيزٌ حَسَنٌ
discrimination, tactile	تَمْيِيزٌ لَمَّصِي
discrimination, two point	تَمْيِيزٌ النَّقْطَتَيْنِ
discriminative conditioning	إِشْرَاطٌ تَمْيِيزِيٌّ
discriminative learning	تَعْلُّمٌ تَمْيِيزِيٌّ
discriminative sensation	جِنْ تَمْيِيزِيٌّ
discriminative tactile sensibility	حَسَاسِيَّةٌ لَمَسَّيَّةٌ تَمْيِيزِيَّةٌ
disinhibition	إِزْرَأَةُ التَّشْبِيطِ
disk, intercalated	صَفِيحةٌ مُسْتَعْرِضَةٌ
disorientation	تَوَهَّانٌ
diurnal rhythm	نَظَمٌ شَهَارِيٌّ
diurnal variations	تَغَيُّرَاتٌ يَوْمِيَّةٌ
divergence, neuronal	تَبَاعُدُ الْعَصَبُونَاتِ ، تَبَاعُدُ عَصَبُونِيٍّ
divergence, synaptic	تَبَاعُدُ مُشَبِّكِيٍّ
divergent squint	حَوْلٌ مُبَاعِدٌ
dizziness	دُوَامٌ
dolor	أَلْمٌ
dominance	سِيَادَةٌ ، هَيْمَنَةٌ ، سَيَّرَةٌ
DOPA (dihydroxyphenylalanine)	دُوْپَا (دَاهِيَادِرُوكِيْ فِينَايلِ الْأَنْثِينِ)
dopamine	دُوْپَامِينٌ
dopaminergic system	جَهَانُ دُوْپَامِينِيِّ الْفِعْلِ
dorsal horn	الْقَرْنُ الظَّهَرِيُّ
dorsal lemniscal system	الْجَهَانُ الْفَتَيَلِيُّ الظَّهَرِيُّ
dorsal lemniscus	الْفَتَيَلُ الظَّهَرِيُّ
dorsal longitudinal fasciculus	الْحُزْمَةُ الطَّولَانِيَّةُ الظَّهَرِيَّةُ
dorsiflexion	شَنَقٌ خَلْفِيٌّ
dorsolateral motor pathway	الطَّرِيقُ الْحَرْكِيُّ الظَّهَرِيُّ الْجَانِبِيُّ
double bouquet cells of cortex	خَلْيَاتُ الْقِشرَةِ ثُنَائِيَّةُ الْبَاقَةِ
double vision	شَفَعٌ، رُؤْيَا مَزَدَوَّجَةٌ
dreaming sleep	نَوْمٌ مُحْلَمٌ
dromic conduction	تَوْمِيلٌ مُسَايرٌ

drop hand	يدساقطة
drowsiness	نُعَاسٌ
drug, adrenergic	عَقْار أُدريناли الفِعل
drug, blocking	عَقْار إِحْمَارِي ، عَقْار مُخْصَّ
drug, cholinergic	عَقْار كُولِيني الفِعل
drug, depolarizing	عَقْار مُزِيل الْإِسْتَقْطَاب
dual center theory	نظَرية إِلْزِدواجِيَّة المَرْكَز
duct, utricosacular	القَنَاءُ القُرُبِيَّةُ الْكُبِيرِيَّةُ
ductus reuniens	القَنَاءُ الْمُوَفَّلَةُ
dullness	۱- غَيَّاً ، ۲- أَصْمَى
duplicity theory of vision	نَظَرية الإِبْصَارِ المُزْدَوِج
dura mater	الأُم الجَافِيَّة
dynamic fusiform fibres	الْيَافِيَّاتِ مِغْزَلِيَّة دِينَمِيَّة
dysdiadochokinesia	عُسر تَنَاوُبِ الْحَرَكَاتِ
dysequilibrium	عُسر التَّوازنِ ، خَلل التَّوازنِ
dysfunction	خَلل وَظِيفِي
dysharmony	عَدْمُ التَّنَاسُقِ
dyskinesia	عُسرُ الْحَرَكَةِ
dysmetria	عُسر الْقِيَاسِ ، خَلل الْقِيَاسِ
dyspraxia	عُسرُ الْأَدَاءِ ، خَللُ الْأَدَاءِ
dysrhythmia	لِانْظَمَّيْةِ ، إِضْطَرَابُ النَّظَمِ
dyssynergism	خَلل التَّازُّ ، لَاتِنَاسُقِيَّة ، لَاتِزَامِيَّة

- E -

ear drum	طَبْلةُ الأَذْنِ
ear duct	قَنَاءُ الأَذْنِ
ear ossicles	عُظِيمَاتُ الأَذْنِ
ear, external	الأَذْنُ الْخَارِجِيَّة
ear hair cells	خَلَائِيَّاتُ الأَذْنِ الشَّعْرِيَّة
ear, inner	الأَذْنُ الْأَدَنِيَّة
ear, middle	الأَذْنُ الوَسْطِيُّ
ear, outer	الأَذْنُ الْخَارِجِيَّة
echoencephalography	تَخطِيط مَدَنِ الدَّمَاغِ
echogram	مُخْطَطُ الصَّدَى

ECT (electroconvulsive therapy)	عَلَاجٌ كَهْرِبَائِيٌّ إِخْتَلاجِيٌّ
ectopic focus of excitation	بُؤْرَةٌ إِسْتَشَارِيَّةٌ مُتَّبِذَةٌ
EEG (electroencephalogram)	مَكَدٌ (مُخْطَطٌ كَهْرِبَائِيٌّ الدِّمَاغِ)
effector organ	عَضْوٌ مُنْفَذٌ
effector organ, somatic	عَضْوٌ جَسَديٌّ مُنْفَذٌ
effector organ, visceral	عَضْوٌ حُشْرِيٌّ مُنْفَذٌ
efferent	صَادِرٌ ، مُنْفَذٌ
efferent activating nuclei	شُورٌ مُنْقَطَّةٌ مُعْدَّةٌ
electrical activity of the brain	فَعَالَيْةُ الدِّمَاغِ الْكَهْرِبَائِيَّةُ
electrical gradient	إِسْحَادَارٌ كَهْرِبَائِيٌّ
electrical potential	جَهْدٌ كَهْرِبَائِيٌّ
electrical stimulus	مَتَّهٌ كَهْرِبَائِيٌّ
electrical synapse	مُشَبَّكٌ كَهْرِبَائِيٌّ ، مُشَبَّكٌ كَهْرِبِيٌّ
electrochemical potentials	جَهْودٌ كَهْرِو كِيمِيَّيَّةٌ
electrocorticogram	مُخْطَطٌ كَهْرِبَائِيٌّ الْقِشْرَةِ
electrode	مَسْرَىٰ ، مَسْرَىٰ كَهْرِبَائِيٌّ
electrode placement	تَوْضِيعِ الْمَسْرَىٰ
electrode, indifferent	مَسْرَىٰ سَادِيرٌ
electroencephalogram	مُخْطَطٌ كَهْرِبَائِيٌّ الدِّمَاغِ
electroencephalography	تَخْطِيطٌ كَهْرِبَائِيٌّ الدِّمَاغِ
electrogenic pump	مَضْخَةٌ كَهْرِبَائِيَّةُ الْمُولَدِ
electrolyte	كَهْرِيلٌ (جَ كَهْارِلٌ)
electromyogram	مُخْطَطٌ كَهْرِبَائِيٌّ العَضَلِ
electromyography	تَخْطِيطٌ كَهْرِبَائِيٌّ العَضَلِ
electro-oculogram	مُخْطَطٌ كَهْرِبَائِيٌّ العَيْنِ
electrophoresis	رَحْلَانٌ كَهْرِبَائِيٌّ
electrophysiological techniques	تِقْنِيَّاتٌ كَهْرِبَائِيَّةٌ فِي زِيَوَاجِةٍ
electroretinogram	مُخْطَطٌ كَهْرِبَائِيٌّ الشَّبَكِيَّةِ
electrotonus :	تَوْشُرٌ كَهْرِبَائِيٌّ ، تَأَثِيرٌ كَهْرِبَائِيٌّ
embryogenesis of nervous system	التَّوْلُدُ الْعَفْيِيُّ لِلْجَهازِ الْعَصِيِّ
emetic centre	مَرْكَزُ التَّقيُّوِيِّ
EMG (electromyogram)	مَكَدٌ (مُخْطَطٌ كَهْرِبَائِيٌّ العَضَلِ)
eminence, trigeminal	بَارِزَةٌ ثَلَاثِيَّ التَّوَافُّمِ
emmetropia	سَوَاءُ الْبَصَرِ
emmetropic eye	عَيْنٌ سَوَّيَّةُ الْبَصَرِ

emotion	إنفعال ، عاطفة
emotional functions	وظائف إنفعالية
emotional reaction	استجابة إنفعالية
encephalization	تولّد السيطرة الدماغية ، تدمير
encephalography, air	تصوير الدماغ الهوائي
encephalography, fractional	تصوير الدماغ المجزء
encephalography, radioisotopic	تصوير الدماغ بالنظائر المشعة
encephalography, ultrasonic	تصوير الدماغ فوق الصوتي
encephalon	الدماغ
endbrain	الدماغ الانتهائي
end plate, motor	المفijaة الانتهائية الحركية
end plate potential	جهد المفijaة الانتهائية
endings, annulospiral	نهايات لولبية حلقة
endings, en plaque	نهايات مفijaة
endings, flowerspray	نهايات عنقود الزهر
endings, free nerve	نهايات عصبية حرة
endocochlear potential	جهد داخل القوقعة
endolymph	الليمف الباطني
endolymphatic duct	قناة الليمف الباطني
endolymphatic sac	كيس الليمف الباطني
endoneurium (=epilemma)	غلاف الليف العصبي
endorphin	أندورفين
enervation	١- شَرُع الأعصاب ٢- وهن عصبي
engram, body	الصورة الدماغية للجسم
engrams, memory	الصورة الدماغية للذاكرة
enkephalin	إنكفالين
enlargement, cervical	الضخامة الرقبية
enlargement, lumbosacral	الضخامة القطنية العجزية
entorhinal cortex	قشرة الشّم الداخليّة
environment	المحيط
enzyme	إنزيم ، إنظام (ج. إنظيمات ، أنظيم)
ependyma	بطانة عصبية
ependymal granulations	حببات البطانة العصبية
ependymoblast	أرومة البطانة العصبية
ephedrine	إيفيدرين

epicritic sensation	الجِنْ الدَّقِيقُ ، الجِنْ الْمَسِيرُ
epidural space	حَيْرٌ خَارِجُ الْجَافِيَّةِ
epilemma	غَلَافُ الْلَّيفِ الْعَصْبِيِّ
epilepsy	مُرْعَعٌ
EPSP(excitatory postsynaptic potential)	جِنْ أَبْ (جَهْدٌ إِسْتَشَارِيٌّ بَعْدَ الْمَشْبِكِ)
equilibrium	تَوازُنٌ
equilibrium, kinetic	تَوازُنٌ حَرْكِيٌّ
equilibrium sensation	جِنْ التَّوازُنِ
equilibrium, static	تَوازُنٌ سُكُونِيٌّ
equipotential	مُتَسَاوِيُّ الْجَهْدِ
erector pilae muscle	الْعَضْلَةُ نَاصِيَّةُ الشَّعْرِ
ERG (electroretinography)	تَكْشِيفٌ كَهْرِبَائِيٌّ لِلشَّبَكِيَّةِ
eserine	إِزْرِين
esthesia	جِنْ ، شُعُورٌ ، إِدْرَاكٌ
esthesiometer	قِيَاسُ الْجِنِّ
ethmoid bone	الْعَظْمُ الْفِرْبَالِيُّ
euphoria	شَمْقٌ ، الشُّعُورُ بِالْبَهْجَةِ
eupraxia	سُوءُ الْأَدَائِيَّةِ
Eustachian tube	قَنَةُ أُوْسْتَاكيٍ
evoked potential	جَهْدُ مُسْتَشَارٍ
evoked responses	إِسْتِجَابَاتُ مُسْتَشَارَةٍ
excitability	إِسْتَشَارِيَّةٌ
excitation field	سَاحَةُ الْإِسْتَشَارَةِ
excitation, post inhibitory rebound	إِسْتَشَارَيَّةٌ إِرْتِدَادٌ بَعْدَ التَّثْبِيتِ
excitation - contraction coupling	تَقَارِنُ الْإِسْتَشَارَةِ وَالتَّقْلِيلِ
excitatory post synaptic potential(EPSP)	جَهْدٌ بَعْدَ الْمَشْبِكِ الْإِسْتَشَارِيِّ (جِنْ أَ)
experimental neurosis	إِعْصَابٌ تَجْرِيَّبيٌّ
expression	تَعْبِيرٌ
expressive movements	حَرْكَاتٌ تَعْبِيرِيَّةٌ
extensor plantar reflex	مُنْكَسُ الْأَخْصُمِ الْبَاسِطِ
external environment	الْمُحِيطُ الْخَارِجيُّ
exteroceptive sensibility	حَسَابِيَّةُ الْإِسْتِقْبَالِ الْخَارِجيِّ
exteroceptor	مُسْتَقْبِلَةُ خَارِجيَّةٌ
extracellular spaces of brain	أَهْيَانُ خَارِجِ الْخَلَائِيِّ الدَّمَاغِيِّ
extralemniscal auditory tract	الْسَّبِيلُ السَّمْعِيُّ خَارِجُ الْفَتَيلِيِّ

extralemniscal somatic sensory tract	سَبِيلُ الْجَسَدِي خَارِجُ الْفَتِيلِي
extrapyramidal	خَارِجُ الْهِرْمِي
eye accommodation	تَكْيُفُ الْعَيْنِ
eye field	السَّاحَةُ الْبَصَرِيَّةُ
eye movements, disconjugate	حَرْكَاتُ عَيْنَيْنِ لَا مُتَقَارِبةٍ
eye movements, dysjunctive	حَرْكَاتُ عَيْنَيْنِ لَا مُتَرَابِطَةٍ
eye movements, saccadic	حَرْكَاتُ عَيْنَيْنِ شَتَّبُعِيَّةٍ
eye movements, conjugate	حَرْكَاتُ عَيْنَيْنِ مُتَقَارِبةٍ
eye nystagmus	رَأْيَةُ الْعَيْنِ
eye strain	إِجْهَادُ الْعَيْنِ
eyes conjugate deviation	إِنْحِرافُ الْعَيْنَيْنِ الْمُتَرَابِطِيْنِ
eyes conjugate gaze	شَدِيقُ الْعَيْنَيْنِ الْمُتَرَابِطِيْنِ

- F -

facial colliculus	الأَكِيمَةُ الْوَجْهِيَّةُ
facial expression	تَعْبِيرُ وَجْهِيٍّ ، تَعْبِيرُ الْوَجْهِ
facial features	مَلَامِحُ الْوَجْهِ
facilitation	تَبَسيِيرٌ
facilitation, retrograde	تَبَسيِيرٌ رَجُوعِيٌّ
facilitatory system	جَهَازُ تَبَسيِيرٍ ، جَهَازٌ تَبَسيِيريٌّ
falx cerebelli	مِنْجلُ الْمَخِيْبِ
falx cerebri	مِنْجلُ الصُّمَغِ
far sightedness	مَدَّ الْبَصَرِ ، بَعْدَ النَّظَرِ
fasciculus	حَزْمَة
fasciculus cuneatis	الْحَزْمَةُ الْإِسْفِينِيَّةُ
fasciculus gracilis	الْحَزْمَةُ النَّاجِلَةُ ، الْحَزْمَةُ الدَّقِيقَةُ
fasciculus interfascicularis	الْحَزْمَةُ بَيْنَ الْحَزْمِ
fasciculus propri	الْحَزْمَةُ الْمَخْصُوصَةُ
fasciculus retroflexus	الْحَزْمَةُ الْمُنْكَفِّيَّةُ
fasciculus septomarginalis	الْحَزْمَةُ الْحَافِيَّةُ
fasciculus, fronto-occipital	الْحَزْمَةُ الْجَبَهِيَّةُ الْقَدَّاَلِيَّةُ
fasciculus, lenticular	الْحَزْمَةُ العَدَسِيَّةُ
fasciculus, Lissauer's	حَزْمَةُ لِيسَاوِرٍ
fasciculus, longitudinal	الْحَزْمَةُ الطَّوْلَانِيَّةُ

fasciculus, mamillotegmental	الحُزْمَة الْكَلْمِيَّة السَّقْفيَّة
fasciculus, mamillothalamic	الحُزْمَة الْكَلْمِيَّة الْمَهَادِيَّة
fasciculus, occipitofrontal	الحُزْمَة الْقَدَّاَلِيَّة الْجَبَهِيَّة
fasciculus, oval, of pons	حُزْمَة الْجِسْر الْبَيْضَوِيَّة
fasciculus, pallidohypothalamic	الحُزْمَة الشَّاجِيَّة الْوِطَائِيَّة
fasciculus, solitary	الحُزْمَة الْمُنْفَرِدَة
fasciculus, subthalamic	الحُزْمَة سُوكَّتِيَّة الْمَهَادِيَّة
fasciculus, thalamic	الحُزْمَة الْمَثَلَّة
fasciculus, triangular	الحُزْمَة الْشُّعُبِيَّة
fasciculus, uncinate	أَلْم سَرِيع . أَلْم عَاجِل
fast pain	نُوم سَرِيع . نُوم سَرِيع الْمَوْجَات
fast sleep	وَحْدَة حَرْكَة سَرِيعَة النَّفْخَة
fast twitch motor unit	إِسْتِجَابَة الخَوف ، رَدْ فَعْل الخَوف
fear reaction	تَسَبِّير التَّغْذِيَّة الرَّاجِعَة
feedback facilitation	تَشْيِيط التَّغْذِيَّة الرَّاجِعَة
feedback inhibition	تَغْذِيَّة رَاجِعَة سَلِيْبِيَّة
feedback, negative	تَغْذِيَّة رَاجِعَة مُوجَّة
feedback, positive	تَغْذِيَّة مَسَايِّرَة
feedforward	مَرْكَز الْأَطْعَام
feeding center	أَقْدَام إِنْتَهَائِيَّة
feet, end	الثَّانِيَّة الْبَيْضَوِيَّة
fenestra ovalis	الثَّانِيَّة الدَّائِرِيَّة
fenestra rotundum	ثَانِيَّة الْدِهْلِيز
fenestra vestibuli	رِيف
fibre (fiber)	لِيف أَدْرِينَالِي الفَعْل
fibre, adrenergic	لِيف أَلْفَا
fibre, alpha	لِيف شَفَاعِيَّرِي
fibre, anastomotic	لِيف مَقْوَس
fibre, arcuate	لِيف بِارْتَبَاطِي
fibre, association	لِيف بِيَتا
fibre, beta	لِيف صَادِر، لِيف مُبْتَعِد عن المَرْكَز ، لِيف ثَانِيَّة
fibre, centrifugal	لِيف كُولِينِي الفَعْل
fibre, cholinergic	لِيف مُتَسِّلِق
fibre, climbing	لِيف مُلْتَقِي، لِيف صَوَارِي
fibre, commissural	

fibre, dopaminergic	لِيف دُوپاميني الفَعْل
fibre, efferent	لِيف صَادِر، لِيف مُصْدِر
fibre, epinephrinergic	لِيف أُبِينِفِرِيني الفَعْل
fibre, extrafusal	لِيف خَارِج المِغْرَل
fibre, fusimotor	لِيف مُغْرَلِي حَرْكِي
fibre, gabanergic	لِيف كَابِانِي الفَعْل
fibre, gamma efferent	لِيف كَامَا الصَّادِر
fibre, intrafusal	لِيف دَاخِل المِغْرَل
fibre, medullated	لِيف مُغَمَّد
fibre, mossy	لِيف أَشْنِي
fibre, myelinated	لِيف مُغَمَّد
fibre, non-medullated	لِيف غَيْر مُغَمَّد
fibre, non-myelinated	لِيف غَيْر مُغَمَّد
fibre, pale muscle	لِيف عَضْلِي شَاحِبِه لِيف العَضْلَة البَيْضاً
fibre, parasympathetic	لِيف لاُودِي
fibre, postganglionic	لِيف بَعْد العَقْدَة
fibre potentials	جَهُود الْلِيف
fibre, preganglionic	لِيف قَبْل العَقْدَة
fibre, projection	إِسْقاط لِيفِي
fibre, pyramidal	لِيف هَرْمي
fibre, red muscle	لِيف عَضْلِي أحْمَر، لِيف العَضْلَة الحَمْراًء
fibre, reflected descending	لِيف مُنْعَكِس شَارِل
fibre, serotoninergic	لِيف سِيرُوتُونِيني الفَعْل
fibre, somatic afferent	لِيف جَسْدي وَارِد
fibre, somatic efferent	لِيف جَسْدي صَادِر
fibre, sympathetic	لِيف وَدِي
fibre, unmedullated	لِيف غَيْر مُغَمَّد
fibre, unmyelinated	لِيف غَيْر مُغَمَّد
fibre, visceral afferent	لِيف حَشْوِي وَارِد
fibre, visceral efferent	لِيف حَشْوِي صَادِر
fibre, zonular	لِيف مَنْطِقِي
fibril	لِيف
fibrous astrocyte	خَلَيَّة تَجْمِيَّة لِيفِيَّة
field	سَاحَة، حَقْل، مَجَال
field, visual	سَاحَة الرَّؤْيَا، التَّجَال الْبَصَرِي

filament	خيط
filament, muscular	خيط عضلي
filiform papillae	لحيمات خيطية
filum terminale	الخيط الانتهائي
final common path	الطريق الانتهائي العام
fine movement	حركة دقيقة، حركة بارعة
firing level	حد الأطلاق
fissure	شق
fissure, anterior	الشق الأمامي
fissure, anterior median	الشق الأمامي النافع
fissure, calcareous	شق المِهْمازِي
fissure, central, of Rolando	شق رولاندو المركزي
fissure, circuminsular	شق حول الجِزِيرَة
fissure, cerebellar	شق مُخيِّي
fissure, choroid	شق مشيمي
fissure, collateral	الشق الراديف الشق العجائب
fissure, hippocampal	شق الحصين
fissure, horizontal	الشق الأفقي
fissure, lateral, of Sylvius	شق سيلفيوس الجانبي
fissure, longitudenal	الشق الطُولاني
fissure, parieto-occipital	الشق الجداري العدالي
fissure, posterior median	شق النافع الخلقي
fissure, posterolateral	الشق الخلقي الجانبي
fissure, preoccipital	الشق قبل العدالي
fissure, prepyranaudal	الشق قبل الهرمي
fissure, rhinal	الشق الشمسي
fissure, superior orbital	الشق الحاججي العلوي
fissure, transverse	الشق المستعرض
fixation muscle	عَضْلَةٌ ثَبِيَّتَهُ عَضْلَةٌ ثَبِيَّةٌ
fixation, visual	ثَبِيَّتَ البَصَر
flaccid	رخو
flaccid paralysis	شلل رخو
flexor muscle	عَضْلَةٌ مُشْبَّةٌ، عَضْلَةٌ ثَنِيَّةٌ
flexure, pontine	ثَنِيَّةُ الجِسْر
flight of ideas	تطاير الأفكار

flight or fight reaction	إِسْتِجَابَةُ الْفَرَارِ أوِ الشُّجَارِ، ردُّ فِعْلِ التَّهَبِ أوِ الْحَربِ
flocculonodular lobe	الْقَعْنُ النُّدُفِيُّ الْعَقِيدِيُّ
flocculus, cerebellar	نَدْفَةُ الْمُخِيَّجِ :
flower spray ending	نَهَايَةُ عَنْقُودِ الزَّهْرِ
fold, neural	الْطَّيَّةُ الْعَصْبِيَّةُ
folia, cerebellar	وَرِيقَاتُ الْمُخِيَّجِ
folium vermis	وَرْقَةُ الدَّوْدَةِ
fontanella	يَافُوخ
foot plate of stirrup	قَاعِدَةُ الْبِرْكَابِ
foramen, intervertebral	ثُقبَةُ بَيْنَ الْفَقَرَاتِ
foramen, interventricular	ثُقبَةُ بَيْنَ الْبَطَينَاتِ
foramen, jugular	الثُقبَةُ الْوَدَاجِيَّةُ
foramen lacerum	الثُقبَةُ الْمُمَرَّقَةُ
foramen magnum	الثُقبَةُ الْعَظِيمَةُ
foramen of Lushka	ثُقبَةُ لُوشْكَا
foramen of Magendi	ثُقبَةُ ماجِنْدِي
foramen of Monro	ثُقبَةُ موُنْرُو
foramen, optic	الثُقبَةُ الْبَصَرِيَّةُ
foramen ovale	الثُقبَةُ الْبَيْضَوِيَّةُ
foramen rotunda	الثُقبَةُ الدَّائِرِيَّةُ
foramen spinosum	الثُقبَةُ الشَّوَّوكِيَّةُ
foramen, vertebral	الثُقبَةُ الْفَقَرِيرِيَّةُ
forceps of corpus callosum	مُلْقَطُ الْجَسَمِ الشَّفْنِيِّ
forebrain	الْدَمَاغُ الْقَدَامِيُّ، الْدَمَاغُ الْأَمَامِيُّ
Forel decussation	تَصَالُبُ فُورِلِ
Forel decussation field	سَاحَةُ تَصَالُبِ فُورِلِ
Forel tegmental field	سَاحَةُ فُورِلِ السَّقِيفِيَّةِ
foresight	النَّظرُ فِي الْعَوَاقِبِ، بَعْدِ النَّظرِ
form appreciation	إِدْرَاكُ الشَّكْلِ
form sense	جَسَنُ الشَّكْلِ
form vision	إِبْصَارُ الشَّكْلِ، نَظَرُ الشَّكْلِ
formation, hippocampal	التَّشْكِيلُ الْحُصِينِيُّ
formation, reticular	التَّشْكِيلُ الشَّبَكِيُّ
fornix	فُونِيُّ
fornix, hippocampal	فُونِيُّ الْحُصِينِ

fornix, postcommissural	قَبْوُ بَعْدِ الْمُلْتَقِي
fornix, precommissural	قَبْوُ قَبْلِ الْمُلْتَقِي
fossa, interpeduncular	حُفْرَةٌ بَيْنِ السُّرِيقَيْنِ
foul smell	رَائِحةٌ كَرِيبةٌ، رَائِحةٌ نَّفِتَّةٌ
fovea centralis	النُّقْرَةُ الْمُنْكَرِيةُ
fractionation of movements	تَجْزِيُّهُ الْحَرْكَاتِ
free nerve endings	نِهايَاتٌ عَصْبِيَّةٌ حُرَّةٌ
frequency, sound	تَرْدِيدُ الصَّوْتِ
frontal lobe	الفُصُولُ الْجَانِبِيُّ
fruity smell	رَائِحةُ الْفَاكِهَةِ
functional anatomy	التَّشْرِيفُ الوظِيفِيُّ
functional disorder	إِضْطَرَابٌ وظِيفِيٌّ
functional organization	تَسْتَرِيمٌ وظِيفِيٌّ
fundus oculi	قَاعُ الْعَيْنِ
funiculus	حَبْلٌ
funiculus, anteromedial	الْحَبْلُ الْأَمَامِيُّ الْأَسْفِي
funiculus cuneatus	الْحَبْلُ الْأَسْفِيَّ
funiculus, dorsal	الْحَبْلُ الظَّاهِرِيُّ
funiculus gracilis	الْحَبْلُ الدِّقِيقُ، الْحَبْلُ النَّاحِلُ
funiculus, lateral	الْحَبْلُ الْوَاحِدِيُّ
funiculus, spinal cord	حَبْلُ الْحَبْلِ الشَّوْكِيِّ
funiculus, ventral	الْحَبْلُ الْبَاطِنِيُّ
fusiform cells of cortex	الخَلَياَنِ المِغَزَلِيَّةُ لِلْقِشَرَةِ
fusiform layer of cortex	الطِّبْقَةُ المِغَزَلِيَّةُ لِلْقِشَرَةِ
fusimotor system	الْجَهَارُ المِغَزَلِيُّ الْحَرَكِيُّ
fusion of images	إِنْدَغَامُ الصُّورِ

- G -

GABA (gamma aminobutyric acid)	كَابَا (حَصْفُ كَامَا أَمِينُو بِيُوتِيرِيك)
gaba-ergic pathways	طُرقُ كَابَايِّيَّةُ الْفِعْلِ
gait	مِشَيَّةٌ
gait, ataxic	مِشَيَّةٌ رُّتْحَى
gait posture	وَضْعَةُ الْمِشَيَّةِ
gait, steppage	مِشَيَّةٌ خُطُوَّيَّةٌ، مِشَيَّةٌ حَرْدَى

gamma aminobutyric acid (GABA)	حمض كاما أمينو بيتوبيريك(كابا)
gamma efferent nerves	أعصاب كاما الصادرة
gamma endorphin	إندورفين كاما
gamma loop	مُرونة كاما
gamma motor neuron	عصبون كاما الحركي
gamma reflex loop	مُرونة مُتعكس كاما
gamma rigidity	مُهل كاما، صلابة كاما
ganglia, autonomic	عقد ذاتية، عقد مُتحركة
ganglia, basal	العقد القاعدية
ganglia, cervical	عقد الرقبية
ganglia, dorsal roots	عقد الجذور الخلفية
ganglia, lumbar	العقد القطنية
ganglia, parasympathetic	عقد لا ورديّة
ganglia, paravertebral	عقد جانبيّ الفقرات
ganglia, prevertebral	عقد أمام الفقرات
ganglia, sacral	العقد العُجْرِيَّة
ganglia, sympathetic	عقد وَرَدِيَّة
ganglia, thoracic	العقد الصدرية
ganglion, Auerbach	عقدة أورباخ
ganglion, celiac	العقدة البَطْنِيَّة
ganglion, cochlear	العقدة القوقعة
ganglion, Gasserian	عقدة كاسير
ganglion, geniculate	العقدة الرُّكِيَّة
ganglion, hypogastric	العقدة الْخَتَنِيَّة
ganglion, impar	عقدة أمام العصعص ، العقدة المفردة
ganglion, jugular	العقدة الْوِدَاجِيَّة
ganglion, lacrimal	العقدة الدمعية
ganglion, mesenteric	العقدة المَسَارِيَّة
ganglion, myenteric	عقدة جدار المعن
ganglion nodosa	العقدة العِقْدَة
ganglion, ophthalmic	العقدة العينية
ganglion, optic	العقدة البصرية
ganglion, otic	العقدة الأذنية
ganglion, petrosal	العقدة الصخرية
ganglion, pterygopalatine	العقدة الجناحية الحنكية

ganglion, Scarpa's	عقدة سكاربا
ganglion, semilunar	العقدة الْهَلَالِيَّة
ganglion, solar	العقدة الشَّمْسِيَّة
ganglion, sphenopalatine	العقدة الْوَتَدِيَّةُ الْحَنَكِيَّة
ganglion, spinal	عقدة شوكية
ganglion, spiral	العقدة الْحَلَزُونِيَّة
ganglion, splanchnic	عقدة حَنَوَّيَّة
ganglion, stellate	العقدة النَّجْمِيَّة
ganglion, submandibular	عقدة تحت الفك الأسفل
ganglion, submaxillary	عقدة تحت الفك الأعلى
ganglion, submucosal	عقدة تحت المخاطية
ganglion, trigeminal	عقدة ثلاثي التَّوَاثِيم
ganglion, vagal	عقدة العَبَم
ganglion, vestibular	العقدة الدِّهْلِيزِيَّة
gap, synaptic	فرجة مَشَبِّكَيَّة، فَلَحْ مَشَبِّكَيَّ
gastrocnemius muscle	عَضْلَةُ السَّاقِ
gate theory of pain	نظريَّةُ الدَّخُولِ الْإِنْتَقَائِيِّ لِلَّأَلَمِ
gaze centre	مرْكَزُ الْحَمَلَةِ
general interpretive area	الْبَاحِثَةُ الْمُفَسَّرَةُ الْعَامَّة
generator potential	جَهْدُ الْمُوَلَّدِ
geniculate body	الْجِسمُ الرُّكِيْبِي
geniculocortical radiation	الشَّعْرُ الرُّكِيْبِيُّ الْقُشْرِي
geniculotemporal projection	الْأَسْقَاطُ الرُّكِيْبِيُّ الْجِدَارِي
genu of corpus callosum	رُكْبَةُ الْجِسمِ الشَّغْنِيِّ
genu of facial nerve	رُكْبَةُ الْعَصْبِ الْوَجْهِيِّ
genu of internal capsule	رُكْبَةُ الْمِحْفَظَةِ الدَّاخِلِيَّةِ
giddiness	دُوَامٌ
gigantopyramidal cortex	قِشرَةُ الْهَرَمِيَّاتِ الْفَخْمَاءِ، قِشرَةُ صِخَامِ الْهَرَمِيَّاتِ
glaucoma	زَرَقٌ
glia	بَيْقَعَنِي
glial cells	خَلَازِيًّا بَيْقَعَنِي
glioblast	أَنْجُوْمَةُ بَيْقَعَنِي
gliocyte	خَلَازِيًّا بَيْقَعَنِي
globose nucleus	الْمُسْوَادَةُ الْكَرْوِيَّةُ
globus pallidus	الْكُرْبَةُ الشَّاجِهَةُ

glomerulus, cerebellar	كُبِيَّةٌ مُخِيَّةٌ
glomerulus, synaptic	كُبِيَّةٌ مُشَبِّكَةٌ
glucose hypothalamic receptors	مُسْتَقِيلاتِ الْكَلُوكُورُ النَّخَامِيَّة
glucostat	مُسْتَهْنَةٌ الْكَلُوكُورُ
glycine	كُلَّايسِين
gnosis	إِدْرَاكٌ
gnostic area	سَاحَةُ الْإِدْرَاكِ
Golgi apparatus	جَهَارٌ كُولِجيٌّ
Golgi corpuscle	جُسْمٌ كُولِجيٌّ
Golgi tendon organ	عُضُوٌ كُولِجيٌّ الْوَتَرِيٌّ
Golgi-Mazzoni endings	نِهايَاتٌ كُولِجيٌّ مَازُونِيٌّ
graded potentials	جَهُودٌ مُتَدَرِّجَةٌ
gradient, concentration	مُنْحَدِرٌ تَركِيزِيٌّ
gradient, electrical	مُنْحَدِرٌ كَهْرَبَائِيٌّ، مُنْحَدِرٌ كَهْرَبَائِيٌّ
granular arachnoid	الْعَنْكِبُوتِيَّةُ الْمُحَبَّبَةُ، الْعَنْكِبُوتِيَّةُ الْحَبِيبَةُ
granular cortex	الْقِشَرَةُ الْمُحَبَّبَةُ، الْقِشَرَةُ الْحَبِيبَةُ
granulation, arachnoid	حُبَيْبَاتُ الْعَنْكِبُوتِيَّةِ
graphesthesia	حِسْنُ الْكِتَابَةِ عَلَى الْحِلْدِ
gray commissure	الْمُلْتَقِيُّ السِّنجَابِيِّ
gray matter	الْمَادَةُ السِّنجَابِيِّةُ
groove, neural	الْأَدْخُودُ الْعَصِيبِيُّ
gustation	الذوقُ، الذِّائقَةُ
gustatory lemniscus	فَتَيلُ الذوقِ
gustatory sweating	تَعَرُّقُ تَذُوقِي
gyrus	تَلْفِيفٌ
gyrus, ambiens	التَّلْفِيفُ الْمُحِيطِيُّ
gyrus, angular	التَّلْفِيفُ الزُّانِوِيُّ
gyrus, calcarine	التَّلْفِيفُ الْمِهْمازِيُّ
gyrus, cingulate	التَّلْفِيفُ الْحِزَامِيُّ
gyrus, cuneus	التَّلْفِيفُ الْأَسْفِيَّنِيُّ
gyrus, fornicate	التَّلْفِيفُ الْقَبُوْيِيُّ
gyrus, frontal	التَّلْفِيفُ الْجَاهِيِّيُّ
gyrus, fusiform	التَّلْفِيفُ الْمَفَرَّزِيُّ
gyrus, hippocampal	التَّلْفِيفُ الْحَصِينِيُّ
gyrus, isthmus	التَّلْفِيفُ الْبَرَزَخِيُّ

gyrus, limbic	التَّلْفِيفُ الْحُوْفِي
gyrus, lingual	التَّلْفِيفُ الْلِسَانِي
gyrus, long, of insula	تَلْفِيفُ الْجَزِيرَةِ الْطَرِيل
gyrus, oblique	التَّلْفِيفُ الْمَأْيَلُ
gyrus, occipital	التَّلْفِيفُ الْقَدَّالِي، التَّلْفِيفُ الْعَقْدَوِي
gyrus, occipitotemporal	التَّلْفِيفُ الْمَدْعُوِيِّ الْمَدْعُونِيِّ
gyrus, olfactory	التَّلْفِيفُ الْوِصَادِي
gyrus, opercular	التَّلْفِيفُ الْحَجَاجِي
gyrus, orbital	التَّلْفِيفُ جَنِينِ الْمَرْكُزِيِّ
gyrus, paracentral	التَّلْفِيفُ جَنِينِ الْحُمْيَنِيِّ
gyrus, parahippocampal	التَّلْفِيفُ جَنِينِ الْأَنْتَهَائِيِّ
gyrus, paraterminal	التَّلْفِيفُ الْجِدَارِيِّ
gyrus, parietal	التَّلْفِيفُ جَنِينِ الشَّمَاءِ
gyrus, parolfactory	التَّلْفِيفُ بَعْدَ الْمَرْكُزِيِّ
gyrus, postcentral	التَّلْفِيفُ قَبْلَ الْمَرْكُزِيِّ
gyrus, precentral	التَّلْفِيفُ أَمَامَ الْإِسْفِينِيِّ
gyrus, precuneus	التَّلْفِيفُ الرُّبَاعِيِّ
gyrus, quadrilateral	التَّلْفِيفُ الْمُسْتَقِيمِ
gyrus, rectus	التَّلْفِيفُ الْبَلَالِيِّ
gyrus, semilunar	التَّلْفِيفُ الْقَصِيرِ
gyrus, short	التَّلْفِيفُ تَحْتَ الشَّفَنِيِّ
gyrus, subcallosal	التَّلْفِيفُ فَوْقَ الشَّفَنِيِّ
gyrus, supracallosal	التَّلْفِيفُ فَوْقَ الْحَافِيِّ
gyrus, supramarginal	التَّلْفِيفُ الصُّدُغِيِّ
gyrus, temporal	تَلْفِيفُ هِيشِلِ الْمُسْتَعْرِفِ
gyrus, transverse of Heschell	التَّلْفِيفُ الْمُثَلَّثُ
gyrus, triangular	التَّلْفِيفُ الشَّمَاءِيِّ
gyrus, uncinate	التَّلْفِيفُ الْمَعْقَفِيِّ
gyrus, uncus	

- H -

habenula	العِنَان
habenular commissure	مُلْتَقِنُ العِنَان
habenular trigone	مُثَلَّثُ العِنَان

hair follicle receptor	مُستقبلة جَرِب الشَّعْرَة
hallucination	هَلْس
hammer ossicle	عُظِيمَة الْبِطْرَقَة
handle of malleus	مِقْبَض الْبِطْرَقَة
Hassel's corpuscle	جَسِيم هَايِل
hearing Bekesy's theory	نَظَرِيَّة بِيكِيشِي السَّمعِيَّة
hearing Helmholtz theory	نَظَرِيَّة هِيلْمُولْتِز السَّمعِيَّة
hearing place theory	نَظَرِيَّة السَّمْع التَّوْضُعِيَّة
hearing resonance theory	نَظَرِيَّة السَّمْع الرَّتِينِيَّة
hearing telephone theory	نَظَرِيَّة السَّمْع التَّلْفُونِيَّة
hearing travelling wave theory	نَظَرِيَّة المَوْجَة الْمُتَحَرَّكَة السَّمعِيَّة
helicotrema	ثَقَب الْقَوْقَعَة، مَمَرُّ الْحَلْزُون
hemianopia	عَمَى شَقِّي
hemiplegia	فَالِّاج، شِلل شَقِّي
hemisphere	يَصْفُ الْكُرْبَة
hemisphere, cerebellar	يَصْفُ الْكُرْبَة الْمُخِيَّبِيَّة
hemisphere, cerebral	يَصْفُ الْكُرْبَة الْمُخِّيَّة
hemisphere, dominant	يَصْفُ الْكُرْبَة الْمُهَمِّيَّة، يَصْفُ الْكُرْبَة الْمُسِيَّبَة
hemisphere, non dominant	يَصْفُ الْكُرْبَة غَيْر الْمُهَمِّيَّة
hemisphere, categorical	يَصْفُ الْكُرْبَة الْإِنْتَقَائِيَّة، يَصْفُ كُرْبَة الْمَخِ التَّحْلِيلِي
herpes zoster	حَلَّاً مِنْطَقِي
heterogenetic cortex	قِشْرَة مُغَایِرَة، قِشْرَة مُغَایِرَة النِّشَاء
higher cerebral functions	الْوَظَائِف الْمُخِّيَّة الْعُلَيَا
higher mental functions	الْوَظَائِف الْعَقْلِيَّة الْعِيَّا
hillock, axon	سُرُوز الْمِحْواَر، سُرُوز الْمِحْواَر
hindbrain	الْدَمَاغُ الْخَلْفِي
hinges of myosin filament	مَفَالِيل خَيْط الْمَايُوسِين
hippocampal commissure	مُلْتَقِي الْحُصُون
hippocampal fimbria	خَلَل الْحُصُون
hippocampal formation	التَّشْكِيل الْحُصُونِي
hippocampus	الْحُصُون
homeostasis	الْإِسْتَبَاب
homogenetic cortex	قِشْرَة مُتَجَاهِيَّة، قِشْرَة مُجَاهِيَّة
homotypical isocortex	قِشْرَة الْمَخِ الْجَدِيدَة الْمُتَنَاظِرَة
hormone	هُرْمُون

hormone, releasing	هرمون محير
horn, Ammon's	قرن آمون
horn, anterior	القرن الأمامي
horn, dorsal	القرن الظاهري
horn, intermediate	القرن المتوسط
horn, lateral	القرن الأنسي، القرن الجانبي
horn, posterior	القرن الخلفي
horn, ventral	القرن البطني
humor, aqueous	الخلط المائي
humor, crystalline	عَدْسَةُ العَيْنِ
humor, vitreous	الخلط الرجاحي
humoral	خلطي
hunger centre	مركز الجوع
hydrocephalus	مَوْهُ الرَّأْسِ
hypermetropia	مَدَ الْبَصَرِ، طُولُ الْبَصَرِ، بَعْدُ النَّظَرِ
hyperopia	مَدَ الْبَصَرِ، طُولُ الْبَصَرِ، بَعْدُ الْبَصَرِ
hyperpolarization	فُرُطُ الاستقطاب
hyperpolarized membrane potential	جُهُدُ الْغِثَا، مُفْرِطُ الاستقطاب
hypnosis	تنويم
hypnotic	منوم
hypoglossal trigone	مُثُلُثُ تَحْتِ اللِّسَانِ
hypokinesia	نقُصُ الحركة، قِلَّةُ الْحَرْكَةِ
hypophysis	النُّخَامِيُّ
hypophysis tuberalis	أَحدُوبَةُ النُّخَامِيِّ
hypothalamic autonomic centres	مَرَاكِزُ الْوِطَاءِ الذَّاتِيِّ
hypothalamic drinking area	سَاحَةُ الشُّرْبِ الْوِطَائِيَّةِ
hypothalamic emotional functions	وظائفُ الْوِطَاءِ الْإِنْفَعَالِيَّةِ
hypothalamic feeding centre	مَركَزُ الْأَطْعَامِ الْوِطَائِيِّ
hypothalamic neurosecretion	الأَفْرَازُونِيَّاتُ الْوِطَائِيَّاتُ الْعَصْبِيَّةُ
hypothalamic releasing factors	عوَامِلُ الْوِطَاءِ الْمُحرِّرَةُ
hypothalamic satiety centre	مَركَزُ الشُّبعِ الْوِطَائِيِّ
hypothalamic thermostat	مُثَبِّتُ الْحَرَارَةِ الْوِطَائِيِّ
hypothalamo-hypophyseal portal system	الْجِهازُ الْبُرُوَابِيُّ الْوِطَائِيُّ النُّخَامِيُّ
hypothalamus	الْوِطَاءُ
hysteria	هراء

ideation	إفتكار
image forming mechanism	آلية تكوين الصورة
impulse	دُفْعَةٌ (ج. دُفَعَاتٍ)
impulse conduction	تَوْصِيل الدُّفَعَةِ
impulse generation	تَولِيد الدُّفَعَةِ
impulse, nerve	دُفْعَةٌ عَصْبَيةٌ
inadequate stimulus	مُنْثِيٌّ غَيْر كَافِيٍ، مُنْثِيٌّ غَيْر وَافِيٌّ
inborn reflexes	مُنَعَّكَاتٌ خَلْقِيَّةٌ، مُنَعَّكَاتٌ وَلَادِيَّةٌ
inclusion bodies	مُشَتمَّلَاتٌ أَجْسَامٌ مُشَتمَّلَةٌ
incus	السِّنْدَانُ، عَظِيم السِّنْدَانِ
indifferent electrode	مُسْرِى كَهْرِبَائِي سَادِرٌ
inertia	عَطَالَةٌ، قُصُورٌ ذاتِيٌّ
inferior	سُفْلَى، تَحْتَانِيٌّ
inferior cerebellar peduncle	السُّوَيْقَةُ الْمُخْيِّخِيَّةُ السُّفْلَى
inferior colliculus	الْأَكْبَمَةُ السُّفْلَى
inferior olive	الرَّيْتُونَةُ السُّفْلَى
information transmission	نَقلُ الْمَعْلُومَاتِ
infundibulum of neurohypophysis	رَقْعَ النَّخَامِيِّ العَصْبِيِّ
inhibition	تَشْبِيطٌ
inhibition, afferent	تَشْبِيطٌ وَأَرْدٌ
inhibition, autogenic	تَشْبِيطٌ ذاتِيٌّ
inhibition, central	تَشْبِيطٌ مَركَزِيٌّ
inhibition, centrally programed	تَشْبِيطٌ مَرْجَمٌ مَركَزِيًّا
inhibition, collateral	تَشْبِيطٌ رَأْدِيٌّ تَشْبِيطٌ جَانِبِيٌّ
inhibition, feed forward	تَشْبِيطٌ التَّغْذِيَةِ الْمُسَايِّرَةِ، تَشْبِيطٌ مُسَايِّرٌ
inhibition, feedback	تَشْبِيطٌ التَّغْذِيَةِ الرَّاجِعَةِ
inhibition, postsynaptic	تَشْبِيطٌ بَعْدَ الْمُشَبَّكِ
inhibition, presynaptic	تَشْبِيطٌ قَبْلَ الْمُشَبَّكِ
inhibition, reciprocal	تَشْبِيطٌ مُعَاكِسٌ
inhibition, reflex	تَشْبِيطٌ إِنْعَكَاسِيٌّ
inhibitory	تَشْبِيطٌ
inhibitory area	بَاحَةٌ تَشْبِيطِيَّةٌ
inhibitory centre	مَرْكَزٌ تَشْبِيطِيٌّ

inhibitory circuits	دَارُّاتٌ تَشْبِيْطِيَّة.
inhibitory interneurone	عَصْبُونٌ تَشْبِيْطيٌ وَسِيطٌ
inhibitory nerve	عَصْبٌ تَشْبِيْطيٌ
inhibitory postsynaptic potential (IPSP) (جَهْدٌ بَعْدَ الْمَشَبَكِ التَّشْبِيْطيِ)	جَهْدٌ بَعْدَ الْمَشَبَكِ التَّشْبِيْطيِ (IPSP)
inhibitory synapses	مَشَبَكٌ تَشْبِيْطيٌ
initial length	الْطُولُ الْبَدْئيُّ
initial segment	الشَّدْفَةُ الْأُولَى، الشَّدْفَةُ الْبَدْئيَّة
injury potential	جَهْدُ الْإِصَابَةِ
inner ear	الْأَذْنُ الدَّاخِلِيَّة
innervation	تَعْصِيبٌ إِعْصَابٍ
innervation, autonomic	تَعْصِيبٌ دَّاَتِيٌّ
innervation, crossed	تَعْصِيبٌ مُّتَمَالِبٌ
innervation, reciprocal	تَعْصِيبٌ مُّتَبَادِلٌ
innervation, segmental cutaneous	تَعْصِيبٌ جَلْدِيٌّ شَدْفِيٌّ
insight	الْبَصِيرَةُ، تَبَرُّ
instantaneous memory	ذَاكْرَةٌ آتِيَّة
instinctive behaviour	سُلُوكٌ فِطْرِيٌّ، سُلُوكٌ غَرِيزِيٌّ
instrumental conditioning (=operant c.)	إِشْرَاطٌ فَعَالٌ
insula	جَزِيرَةُ، الْجَزِيرَةُ
integration	تَسَاوِقٌ، تَكَامُلٌ، تَنَاسُقٌ
integrative activity	فَعَالِيَّةٌ تَسَاوِقِيَّة
intellectual activities of the brain	فَعَالِيَّاتُ الْدِمَاغِ الْفِكْرِيَّة
intelligence	ذَكَاءُ
intelligence quotient	مُعَامِلُ الذَّكَاءِ
intentional tremor	رُعَاشُ الْحَرْكَةِ
interbrain	الْدِمَاغُ الْبَيْنِيُّ، الدِمَاغُ الْأَوْسَطُ
intercalary neuron	عَصْبُونٌ وَسِيطٌ
intercalated disc	ثُرُصٌ بَيْنَ الْفَقْرَتَيْنِ
intercolumnar tubercle	حُديَّةٌ بَيْنَ الْأَعمَدةِ
intercortical transfer of learning	إِنْتَقَالُ التَّعْلُّمِ بَيْنَ الْقِشْرَةِ
interhemispheric cooperation	تَعَاوُنٌ بَيْنَ يَمْنَانِيَّةِ الْكَرْبَلَةِ
intermediate acoustic stria	السَّطَرُ السَّمْعِيُّ الْمُتوَسِّطُ
internal capsule	المِحْفَظَةُ الدَّاخِلِيَّة
internal environment	الْمُحِيطُ الدَّاخِلِيُّ
internal rectus muscle	الْعَضْلَةُ الْمُسْتَقِيمَةُ الدَّاخِلِيَّةُ

interneurone	عَصْبُونَ وَسِيطٍ، عَصْبُونَ مُتوسِطٍ
interneurone, excitatory	عَصْبُونَ إِسْتَشَارِيٌّ وَسِيطٍ
interneurone, inhibitory	عَصْبُونَ تَثْبِطيٌّ وَسِيطٍ
interneurone, intersegmental	عَصْبُونَ وَسِيطٍ بَيْنَ الشُّدُفَاتِ
internodal length	طُولٌ بَيْنَ العَقْدَتَيْنِ
internuncial neuron	عَصْبُونَ وَسِيطٍ، عَصْبُونَ مُتوسِطٍ
interoceptor	مُسْتَقِيلَةٌ دَاخِلِيَّةٌ
intersegmental pathways	طُرقٌ بَيْنَ الشُّدُفَاتِ
interthalamic connexus	إِتْصالِ الْمِهَادِيْنِ
intervertebral disc	قُرْصٌ بَيْنَ الْفَقْرَاتِ، قُرْصٌ بَيْنَ فَقْرَيْ
intervertebral disc prolapse	تَدَلِّيٌّ قُرْصٌ بَيْنَ الْفَقْرَتَيْنِ، إِنْزَالٌ قُرْصٌ بَيْنَ الْفَقْرَتَيْنِ
intracellular recording	تَسْجِيلٌ دَاخِلِ الْخَلَيَا
intracranial pressure	ضَغْطٌ دَاخِلِ الْقِحفِ
inverse myotatic reflex	مُنْعَكِسَ الشَّدِ الْعَكِيْ
inverse stretch reflex	مُنْعَكِسَ الشَّدِ الْعَكِيْ
involuntary eye fixation	تَثْبِيتُ الْعَيْنِ الْلَّا إِرْأَادِيِّ
involuntary movements	حُرْكَاتٌ لَا إِرْأَادِيَّةٌ
involuntary nervous system	الْجَهَارُ الْعَصِيْيِّ الْلَّا إِرْأَادِيِّ
ion	شَارِدَةٌ، آيُونٌ
ionic conductance	إِيَصَالِيَّةٌ شَارِدِيَّةٌ
ionic membrane current	تَسْيَارُ النِّشاَءِ الشَّارِدِيِّ
ionization	شَارِدَادُ، تَأْيِينٌ
ions concentration gradient	مُنْهَدِرُ التَّرْكِيزِ الْآيُونِيِّ
ions, diffusible	شَارِدَاتٌ تَنْتَشِرُ، آيُونَاتٌ قَابِلَةٌ لِلِّانْتَشِرَ
ions permeability	نَفَاذِيَّةٌ شَارِدِيَّةٌ
ipsilateral	بِنِفْسِ الْجَهَةِ
IPSP(inhibitory postsynaptic potential)	جَبْمَتٌ (جَهْدٌ بَعْدَ المُشَبَّكِ التَّثْبِطيِّ)
IQ (intelligence quotient)	آيُو. (مِعَامِلُ الذَّكَاءِ)
iridociliary angle	الْزاوِيَّةُ الْحَدِيقِيَّةُ الْبَهْبِيَّةُ
iridocorneal filtration angle	زاوِيَّةُ التَّرْشِيحِ الْقَرْحِيَّةِ الْقَرْشِيَّةِ
iris	الْقَرْشِيَّةِ
irradiation of stimuli	إِنْتَشَارُ الْمُنْبَهَّاتِ
irritability	هِيَاجِيَّةٌ، هِيَوْجِيَّةٌ
irritation	تَهْبِيجٌ، تَهْبِيجٌ
isocortex	قِشَرَةُ الْمُخِّ الْجَدِيدَةِ

isoelectric	تساوي الكهربائية، سوي الكهربائية
isometric contraction	تَقْلِيمٌ متساوي الطول
isopotential	تساوي الجهد، سوي الجهد
isotonic contraction	تَقْلِيمٌ متساوي التوتر
isotope	نظير (ج. نظائر)
isotope cisternography	تخطيط المصريج النظائي
isotope encephalography	تخطيط الدماغ النظائي
isotope, radioactive	نظير مشع
isotope ventriculography	تخطيط البطنين النظائي
isthmus	البرزخ
isthmus of cingulate gyrus	برزخ التلفيف الحزامي
itching	حُك
iter	مُغَرِّ

- J -

jaw jerk	نَفْقَةُ الْفَكَ
jerk, tendon	نَفْقَةٌ وَتَرْبَةٌ
joint position sense	جُنُسُّ وَضْعِ الْمِيقَلِ
jugular foramen	الثُقْبَةُ الْوِدَادِيَّةُ
junction gap	فُرْجَةُ الْإِتَّصَالِ ، فُرْجَةُ الْمُوَصلِ
junction, myoneural	الإِتَّصَالُ الْعَضْلِيُّ الْعَصْبِيُّ
junction, neuromuscular	الإِتَّصَالُ الْعَصْبِيُّ الْعَضْلِيُّ
junction, synaptic	إِتَّصَالٌ مَشْكُوكٌ
junction potential	جَهْدُ الْإِتَّصَالِ ، جَهْدُ الْمُوَصلِ
junctional transmission	إِنْتَقَالٌ إِتَّصَالِيٌّ
just noticeable difference	فَرْقٌ يُلْاحِظُ بِالْكَادَ ، فَرْقٌ عَتَّبَوْيٌ
juxta-allocortex	مُجاوِرُ الْقِشرَةِ الْبِدَائِيَّةِ
juxtaprestiform body	مُجاوِرُ الْجَسْمِ الْمَرْسِيِّ

- K -

kinesthetic sensation	الجَسْنُ الْحَرْكِيُّ
kinetic	حَرْكِيٌّ
kinocilia, vestibular	الشَّعِيرَاتُ الْبِيَولِيَّةُ الْدِهْليَّزِيَّةُ

knee jerks	نَفْخَةِ الرُّكْبَةِ
knob, synaptic	عَقدَةٌ مَشَبِّكَةٌ
koniocortex	القِشرَةُ الْجِيَسِيَّةُ الْمَحْبَبَةُ
Krause's corpuscle	جُسْمٌ كِرَاوْزَةٌ
Krause's end bulb	بَمْلَةٌ كِرَاوْزَةٌ الْأَنْتَهَىَّةِ

- L -

labyrinth	الْبَيْتَه
labyrinth, bony	الْبَيْتَهُ الْعَظَمِيَّه
labyrinth, membranous	الْبَيْتَهُ الْفِتَشَانِيَّه
labyrinthine nystagmus	رَأَرَاهَه تَبَهِيه
labyrinthine righting reflex	مُنْعَكِسَه الْبَيْتَهِ المَعْقوَم
labyrinthine tonic reflex	مُنْعَكِسَه الْبَيْتَهِ التَّوَتُّري
lacrimal duct	الْقَنَّاه الدَّمْعِيَّه
lacrimal gland	الْغُدَه الدَّمْعِيَّه
lacrimal punctum	النُّقطَه الدَّمْعِيَّه
lambdoid suture	الدَّرْزُ الْلَّامِي
lamella	صَفَاحَه (ج. صَفَاحَات)
lamina	صَفِيحة (ج. صَفَائِح)
lamina basalis	الصَّفِيحة الْقَاعِدِيه
lamina cribrosa	الصَّفِيحة الْمَصْفُورِيه
lamina quadregemina	الصَّفِيحة الْرِبَاعِيه
lamina spiralis	الصَّفِيحة الْحَلَزُونِيه
lamina terminalis	الصَّفِيحة الْأَنْتَهَىَّه
laminae, medullary	مَفَائِحُ نَخَاعِينِيه
language hemispheric laterality	جَانِبِيه يَنْصُفُ الْكُرْهَه الْلُّغُويَّه
language interhemispheric transfer	إِنْتَقَالُ الْلُّغَه بَيْنَ يَنْصُفَيِ الْكُرْهَه
language processing	إِحْدَاثُ الْلُّغَه
latent period	فَتَرَه الْكَمُونُ ، فَتَرَه الْعِصَمَانُ
lateral	وَحْشِي ، جَانِبِي
lateral lemniscus	الْفَتَيلُ الْوَحْشِي
lateral sympathetic chain	الْإِسْلِيلَه الْوِدَادِيه الْوَحْشِيه
lateral ventricle	الْبُطْنَيْن الْوَحْشِيَّه
lateralization of cerebral hemispheres	جَانِبِيه يَنْصُفُ الْكُرْهَه الْمُخِي

law of specific nerve energies	قانون طاقات العصب النوعية
layer, fusiform	طبقة المغزليات
layer, granular	الطبقة الحبيبية
layer, molecular	الطبقة الجزيئية
layer, pyramidal	الطبقة الهرمية
lead	- مجرى ، إتجاه - رِمَامْ
lead, bipolar	مجرى ذو قطبين
lead, unipolar	مجرى أحادى القطب
learning neuronal mechanism	آلية التعلم العصبي
lemniscal decussation	التمثالي الغتيلي
lemniscal pathways	الطرق الفتيلية
lemniscus	فتيل
lemniscus, gustatory	الفتيل الذقني
lemniscus, lateral	الفتيل الوحشي
lemniscus, medial	الفتيل الأنسي
lemniscus, spinal	الفتيل الشوكي
lemniscus, trigeminal	فتيل ثلاثي التوائم
lengthening reaction	إِسْتِجَابَةُ التَّطْوِيرِ
lens accommodation	تكيف العدسة
lens, achromatic	عدسة لأنوية
lens, biconcave	عدسة مُقعرة الوجهين
lens, biconvex	عدسة مُحدبة الوجهين
lens, bifocal	عدسة ببؤرتين
lens, cataract	عدسة الساد
lens, concave	عدسة مُقعرة
lens, contact	عدسة لاصقة
lens, converging	عدسة لامة
lens, convex	عدسة مُحدبة
lens correction	تصحيح عدسي
lens, crystalline	عدسة العين ، العدسة البالورية
lens, cylindrical	عدسة إسطوانية
lens, diverging	عدسة مُباعدة
lens, eye	عدسة العين
lens refractive power	القدرة الإنكسارية للعدسة
leptomeninges	السحايا الرقيقة

leptomeninges, cerebral	سَحَابَاتُ الْمَخِ الرَّقِيقَةِ
leptomeninges, spinal	سَحَابَاتُ الشُّوكِيِّ الرَّقِيقَةِ
lethargy	وَسْنٌ
levator palpebri superioris	رَافِعَةُ الْجِفْنِ الْعُلُوِّيِّ
levels, neuraxis	مُسْتَوَيَّاتُ الْمَحْورِ الْعَصَبِيِّ
ligament	رِبَاطٌ
ligament, accessory	الرِّبَاطُ الْإِلَاضِافِيُّ
ligament, anterior longitudinal	الرِّبَاطُ الطُّولَانِيُّ الْأَمَامِيُّ
ligament, arcuate	الرِّبَاطُ الْقَوْيِيُّ
ligament, dentate	الرِّبَاطُ الْمُسْتَنِّ
ligament, denticulate	الرِّبَاطُ الْمُسْتَنِّ
ligament, interspinal	الرِّبَاطُ بَيْنَ السَّنَائِينِ
ligament of base of stapes	رِبَاطُ قَاعِدَةِ الرِّكَابِ
ligament, patellar	الرِّبَاطُ الرَّضَفِيُّ
ligament, posterior longitudinal	الرِّبَاطُ الطُّولَانِيُّ الظَّلْفِيُّ
ligament, supraspinous	الرِّبَاطُ فَوْقَ الشُّوكِيِّ
ligament, suspensory, of lens	الرِّبَاطُ مَعْلَقُ العَدْسَةِ
limb, phantom	طَرْفٌ شَبَهِيٌّ
limbic	حُوقِيٌّ
limbic brain	الدَّمَاغُ الْحُوقِيُّ
limbic cortex	الْقِشْرَةُ الْحُوقِيَّةُ
limbic system	الْجَهَازُ الْحُوقِيُّ
limbus of cornea	حُوْفُ الْقَرْنِيَّةِ ، حَافَةُ الْقَرْنِيَّةِ
limbus spiralis	الْحُوْفُ الْحَلْزُونِيُّ
limen insula	عَنْتَةُ الْجَزِيرَةِ
limiting membrane	الْغِشاَءُ الْمُحَدَّدُ
line, parieto-occipital	الخطُ الْجِدَارِيُّ الْقَدَّارِيُّ
linear acceleration	تَسَارُعٌ خَطِيٌّ ، تَسَارُعٌ مُسْتَقِيمٌ
linear motion	حَرْكَةٌ مُسْتَقِيمَةٌ
lingua of cerebellum	لِسانُ الْمُخِيَّبِ
loading, after	تَحْمِيلٌ عَلَوِيٌّ
loading, free	تَحْمِيلٌ حُرٌّ
lobe	فُصٌّ
lobe, ansiform	الفُصُّ الْعَرْوِيُّ
lobe, cerebellar	فُصٌّ مُخِيَّبٌ

lobe, cerebral	فص مخّي
lobe, flocculonodular	الفص النُّدفي العَقِيدي
lobe, frontal	الفص الجَبْهِي
lobe, insular	فص الجَرِيزَة
lobe, limbic	الفص الحُوْفِي
lobe, occipital	الفص الْقَدَّالِي، الفص الْقَفْوِي
lobe, parietal	الفص الجِدْاري
lobe, piriform	الفص الْكُمْثِري
lobe, prefrontal	الفص قَبْلِ الْجَبْهِي
lobe, temporal	الفص الْمُدْعِي
lobule	فصيّص (ج. فصيّمات)
lobule, ansoparameedian	الفصيّص الغُرُورِي جَنِيب الناصف
lobule, central	الفصيّص المركزي
lobule, gracile	الفصيّص النَّاجِل، الفصيّص الدقيق
lobule, paracentral	الفصيّص جَنِيب المركزي
lobule, paramedian	الفصيّص جَنِيب الناصف
lobule, posterior semilunar	الفصيّص الْهِلَالِي الْخَلْفِي
lobule, simple	الفصيّص البسيط
local	مَوْضِعي
local circuit neuron	عَصبون الدَّارَة الموضعية
local regulatory mechanism	آلية تنظيمية مَوْضِعِية
local response	إِسْتِجَابَة مَوْضِعِية
localization	تَوْضُع، تَرْضِيع
localization, cerebellar	تَوْضُع مَخِيّبي
localization, cerebral	تَوْضُع مَخّي
localization of cortical functions	تَوْضُع الوظائف المُخِيّة
localization of sensations	تَوْضُع الحواس
localization, somatotopic	تَوْضُع الأنحاء الجسدية
locomotion	تَحْرُك
locomotion central program	منْهَج التَّحْرُك المَركِزِي
locomotion swing phase	طُور التَّحْرُك للتأرجُхи
locomotion, stance	تَحْرُك خطوي
locomotion switching phase	طُور الْإِنتِقال في التَّحْرُك
locomotive system	جهاز التَّحْرُك ، الجهاز الحَرْكي
locomotor reflexes	مَعْكَسات تَحْرُكِية

locus ceruleus	الموضع الأزرق
long lasting memory	ذاكرة طويلة الأمد
long term memory	ذاكرة طويلة الأمد
longitudinal stria	السُّطُر الطُّولَانِي
longitudinal system	الجهاز الطُّولَانِي
loop, feedback	عُرْوَة التَّغْذِيَة الراِجِعة
loop, gamma motor neuron	عُرْوَة عَصْبُون كَامِا الحَرَكِي
lower motor neuron lesion	آفة العَصْبُون الحَرَكِي السُّفْلِي
lumbar	قطنِي
lumbosacral enlargement	الضَّخَامَة القَطْنِيَّة العَجَزِيَّة
Luy's body	جسم لاي

(بعض)

* * *