

مشروع مصطلحات علم حياة الجهاز العصبي

PROPOSAL FOR NEUROBIOLOGY TERMS

الدكتور صادق الهلاي.

بين هذا الجهاز وكافة أعضاء الجسم وبين أقسامه المختلفة نفسها ولكثرة واتساع الأعراض التي تولدها أمراضه، ولتباين وتعدد مسميات أجزائه ووظائفها وأمراضها كثرت مصطلحاته لحد صارت تشغل حيزا كبيرا من المعاجم الطبية بالرغم من الكثير منها الذي لم تحتويه بعد.

وهناك اليوم اهتمام كبير بدراسة كل مناحي هذا الجهاز بمجموعه فيما يسمى بالعلوم العصبية التي تشمل دراسة علم تشريحه (المجهري والعياني) وتكونه الجنيني ووظائفه وأمراضه وعلاجاتها. كما تشمل هذه العلوم أيضا وظائف الجهاز الحسية والحركية والعقلية والنفسية والعاطفية وحتى أقسام أجهزة الحس الخاصة. وهذه العلوم تحوي فيما بينها مجموعة هائلة من المصطلحات تضمنت المعاجم الكثير منها ولا زال بعضها لم يدخل معاجمنا بعد.

كما وُجد تباين بين الكثير من المصطلحات

• الدكتور صادق الهلاي، مركز الملك فهد للبحوث الطبية، جامعة الملك عبد العزيز، ص. ب. 12 653. حدة 483 21. المملكة العربية السعودية.

الجهاز العصبي من أوسع أجهزة جسم الانسان انتشارا، ومن أكثرها اتصالا بأعضاء الجسم العديدة، وأشدّها تأثيرا في وظائفه المختلفة. وهذا الجهاز أعقد الأجهزة، إذ أن له أقساما كثيرة يحتوي كل منها على العديد من المراكز والنوى والأعصاب الواردة والصادرة منها والمتباينة في وظائفها وأساليب عملها والمرتبطة مع بعضها البعض بسبل وطرق عديدة، ولكل منها مسمياته.

وقد جلب هذا الجهاز انتباه الانسان منذ أن نظر لأول مرة إلى خلقه، وراح يعزي إليه مختلف الوظائف الحسية والحركية والنفسية والعقلية والعاطفية وصار يعطي أقسامه ووظائفه أسماء تشابهت أحيانا مع أشكال أجزائه أو مع وظائفها أو اتصالاتها أو موقعها أو لونها. كما وضع للبعض منها أسماء تعكس مفهومه الفلسفي الخاص بهذا الجهاز. وتعددت الأسماء حتى لنفس القسم باختلاف طرق دراسته، فراح المشرحون مثلا يضعون لها أسماء تختلف في أحيان كثيرة عن تلك التي وضعها المجهريون أو الوظائفيون. وللعلاقات التشريحية والوظيفية العديدة

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

وقد استعملت المنهجية المذكورة في وضع المصطلحات أو في تعريبها غير أننا ثبتنا المصطلحات المعربة بالشكل الذي تلفظ به بلغاتها الأصلية أو باللغة الانكليزية من دون تحريف. إن ذلك بنظرنا مهم جدا كي يتعلم دارس الطب بالعربية أن يتلفظ هذه الكلمات بالصورة التي يلفظها بها أهلها كي لا يجد صعوبة عند تحدته بعد ذلك باللغة الأجنبية مستعملا هذه المصطلحات بشكل مغاير لما وضع به بلغته الأصلية.

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

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

المقرة من قبل مجامعنا وهيئاتنا أو المنشور منها في مجموعات مصطلحاتنا أو في معاجمنا الطبية. فكان من المناسب درس هذه المصطلحات دراسة موضوعية لاختيار أنسبها وأقربها إلى المفهوم العلمي المقصود منها لوضعها سوية أمام المهتمين بهذه العلوم لاختيار أصلها.

ولذا صار من الواجب جمع هذه المصطلحات وتقديمها كمشروع للمهتمين بهذه الحقول العلمية لنقدها ومناقشتها وقبول المناسب منها وتداولها وتثبيتها لاضافتها إلى ذخيرتنا المصطلحية.

ولقد جُمعت في هذه الحلقة مجموعة مصطلحات تشرح و أجنة ووظائف الجهاز العصبي بكل أقسامه وملحقاته ويشمل ذلك بالطبع أجهزة الحواس الخاصة وأقسام الجهاز الجسدية والذاتية والمركزية والمحيطية. وستضمن الحلقات القادمة، انشاء الله، مصطلحات باقي علومه.

لقد جُمعت هذه المصطلحات من مراجع هذه العلوم ومن المعاجم الطبية واختير أهمها وأكثرها شيوعا واستعمالا، وُبُحث عن المرادفات العربية المقابلة والمتوفرة أو التي أقرت من قبل مجامعنا العربية وتم اختيار أقرب المصطلحات العربية لمفهوم مرادفات الأجنبية ووضع المصطلح عندما كان وافيا ومناسبا ومقبولا لوحده. أما في حالة عدم الاقتناع بمصطلح واحد فقد وضع المصطلح الأكثر قبولا أولا تليه المرادفات الأخرى التي قد تكون مناسبة وتؤدي المعنى المقصود. وقد وُضع، في حالات عدم توفر مصطلح مقر ومنشور للمرادف الأجنبي، مصطلح أو مصطلحات جديدة لاختيار أكثرها ملائمة من قبل الدارسين لها. وقد حاولنا الالتزام بما نشر في

abducens oculi	مُبَعِّدَةُ الْمُعْقَلَةِ
abducent colliculus	أَكِيمَةُ الْمُبَعِّدِ
abduction	تَبَعِيدٌ ، إِبْعَادٌ
aberration	رَبِيعٌ
aberration, chromatic.	رَبِيعٌ لَوْنِي
aberration, dioptric (= spherical a.)	رَبِيعٌ انكساري (=رَبِيعٌ كُرْوِي)
aberration, distastial	رَبِيعٌ يُعَدِي
aberration, emotional	رَبِيعٌ إِنْفِعَالِي
aberration, mental	رَبِيعٌ عَقْلِي
aberration, spherical	رَبِيعٌ كُرْوِي
abnormal	شَادٌ
abnormality	شَذْوَدٌ
absolute	مُطْلَقٌ
absolute refractory period	فَتْرَةُ الْعِمْيَانِ الْمُطْلَقِ ، دَوْرُ الْحَرَانِ الْمُطْلَقِ
absolute sensory threshold	عَتَبَةُ الْحِسِّ الْمُطْلَقَةِ
abstract thinking	تَفْكِيرٌ مُجَرَّدٌ
abstract thought	فِكْرَةٌ مُجَرَّدَةٌ
acceleration, angular	تَعْجِيلٌ زَاوِيٌّ ، تَسَارُعٌ زَاوِيٌّ
acceleration, linear	تَعْجِيلٌ خَطِّيٌّ ، تَسَارُعٌ خَطِّيٌّ
accessory	إِضَافِيٌّ ، مُلْحَقٌ
accommodation	تَكْيِيفٌ
accommodation, ocular	تَكْيِيفُ الْعَيْنِ
acetylcholine	أَسِيْتَايِلُ كُولِينِ
acetylcholinesterase	إِسْتِيرَازُ الْأَسِيْتَايِلِ كُولِينِ
acetylcoenzyme	تَمِيمُ الْأَسِيْتَايِلِ كُولِينِ
acid taste	مَذَاقٌ حَامِضِيٌّ ، طَعْمٌ حَمِضِيٌّ
acoustic	سَمْعِيٌّ ، صَوْتِيٌّ
acquired reflex	مُنْعَكِسٌ مُكْتَسَبٌ
acroesthesia	١- فَرْطُ الْإِحْسَاسِ ٢- أَلْمُ الْأَطْرَافِ
acrognesia	مَعْرِفَةُ الْأَطْرَافِ

action	فِعْل
action, after	فِعْلٌ تَلْوِي
action, cumulative	فِعْلٌ تَرَاكُمِي
action, muscarine	فِعْلُ الْمُسْكَارِينِ
action, nicotine	فِعْلُ النِّيكَوتِينِ
action potential, compound	جُهْدُ الْفِعْلِ الْمُرَكَّبِ
action potential, diphasic	جُهْدُ الْفِعْلِ ثَنَائِي الطَّوَرِ
action potential, evoked	جُهْدُ الْفِعْلِ الْمَسْتَشَارِ
action potential, monophasic	جُهْدُ الْفِعْلِ أَحَادِي الطَّوَرِ
action, reflex	فِعْلٌ انْعِكَاسِي، فِعْلٌ مُنْعَكَسٌ
action, trigger	فِعْلُ الزَّنَادِ
activating system, ascending	الْجِهَانُ الْمُنَشِّطُ الصَّاعِدُ
activating system, reticular	الْجِهَانُ الْمُنَشِّطُ الشَّبَكِي
acuity of vision	حِدَّةُ الْبَصَرِ، حِدَّةُ الْإِبْصَارِ
adaptation	تَلَاوُمٌ، مُلَاءَمَةٌ
adaptation, color	مُلَاءَمَةٌ لَوْنِيَّةٌ، التَّلَاوُمُ لِلْوَنِّ
adaptation, dark	مُلَاءَمَةٌ ظَلَامِيَّةٌ، التَّلَاوُمُ لِلظَّلَامِ
adaptation, light	مُلَاءَمَةٌ ضَوْئِيَّةٌ، التَّلَاوُمُ لِلضَّوءِ
adaptation, retinal	تَّلَاوُمُ الشَّبَكِيَّةِ
adenohypophysis	النُّخَامِيُّ الْغَدِّيَّةُ
adenosine diphosphate	أَدِينُوسِينُ ثَنَائِي الْفُوسْفَاتِ
adenosine monophosphate	أَدِينُوسِينُ أَحَادِي الْفُوسْفَاتِ
adenosine triphosphatase	إِسْتِيرَازُ الْأَدِينُوسِينِ الثَّلَاثِي الْفُوسْفَاتِ
adenosine triphosphate	أَدِينُوسِينُ ثَلَاثِي الْفُوسْفَاتِ
adequate stimulus	مُنْتَبَهٌ كَافِي، مُنْتَبَهٌ وَاقِي
adiodochokinesia	لَاتَنَاقُوسِيَّةُ الْحَرَكَاتِ
aditus of mastoid antrum*	مَدْخَلُ غَارِ الْخُشَاءِ
adrenaline (= epinephrine)	أَدْرِينَالِينُ (= أَيْبِينَفْرِينُ)
adrenergic	أَدْرِينَالِي الْفِعْلِ
adrenergic receptor	مُسْتَقْبَلَةُ أَدْرِينَالِيَّةِ الْفِعْلِ
adrenergic synapse	مَشْبَكُ أَدْرِينَالِي الْفِعْلِ
adrenolytic	حَالُ الْأَدْرِينَالِينِ
affect	وَجْدَانٌ، عَاطِفَةٌ، يُؤَثِّرُ فِي
affective reaction	إِسْتِجَابَةٌ عَاطِفِيَّةٌ
afferent	وَارِدٌ، مُوَرِّدٌ

afferent nerve	عصب وَّارِد ، عصب مُورِد
afferent nervous system	الجهاز العصبي الوَّارِد
afterbrain	الدماغ المؤخر
afterdepolarization	زوال إستقطاب تِلوي
afterdischarge	تفريغ تِلوي
afterhyperpolarization	فُرط الأستقطاب التِلوي
afterimage, negative	صُورة تَلوية سَالِبة
afterimage, positive	صُورة تَلوية مُوجبة
after-loaded	تَلوية التَحْمِيل
after-loading	تَحْمِيل تِلوي
afterperception	إدراك تِلوي
afterpotentials	جهود تَلوية
aftersensation	حسّ تِلوي
aftertaste	تَذوق تِلوي
agnosia	عَمه
agonist	شَادَة
agraphia	اللاكِتَابِيَّة
air conduction	توصيل هوائي
air sinuses	جيوب هوائية
akinesia	لاحركية
ala cinera	الجَنَاح السِنجاسي
ala crista gali	جَنَاح عُرْف الديك
ala lobuli centralis cerebelli	جَنَاح العُصِم المَرْكَزِي للمُخِخ
alar lamina of neural tube	الصَفِيحة الجَنَاحية للأُثْبُوب العصبي
alar plate	صَفِيحة جَنَاحية
alert	يَقِظ، مُنْتَبِه
alertness	يَقَظَة
alesthesia	حسّ الواعي
algnesia	التَأَلْم ، فُرط حسّ الأَلْم
algesiometer (= algesimeter)	مِقْيَاس التَأَلْم
algesthesia	حسّ الأَلْم ، التَأَلْم
allo cortex (= archicortex = archipallium)	قَشْرَة المُخ البِدَائِيَّة
allodendritic cell	خَلِيَّة مُتَبَايِنَة التَغصُّن
all-or-none law	قَانُون الكُلِّ أو العَدَم
alpha adrenergic receptors	مُسْتَقْبِلَات أَلْفَا الأَدْرِينَالِيَّة الفِعْل

alpha motor neurone	عَصْبُونُ الْفَا حَرَكِي
alpha receptor	مُسْتَقْبِلَةُ الْفَا
alpha rhythm	نَظْمُ الْفَا
alpha waves	مَوْجَاتُ الْفَا
alternating reflexes	مُنْعَكَّاتٌ مُتَنَاقِبَةٌ
alternating responses	إِسْتِجَابَاتٌ مُتَنَاقِبَةٌ
alveus hippocampi	شُكُوفَةُ الْحُصِينِ
amacrine cell	خَلِيَّةٌ لِامِحْوَارِيَّةٍ ، خَلِيَّةٌ عَدِيمَةُ الْمِحْوَارِ
amblyopia	عَمَشٌ
amiculum of dentate nucleus	كُسُوفَةُ النُّوَاةِ الْمُسَنَّنةِ
amiculum of olive	كُسُوفَةُ الرِّيتُونَةِ
Ammon's horn (= hippocampus)	قَرْنُ آمُونِ (= الْحُصِينِ)
amnesia	نَسَاوَةٌ
ampulla	أَنْبُورَةٌ
ampulla of semicircular canal	أَنْبُورَةُ الْقَنَاةِ الْهِلَالِيَّةِ
amygdala	لُوزَةٌ
amygdala of cerebellum	لُوزَةُ الْمَخِيخِ
amygdaloid body	الجِسْمُ اللُّوزِي
anastomosis, crossed nerve	تَفَاغُرُ الْعَصَبِ الْعَبُورِي
anelectrotonus	تَوَثُرٌ كَهْرِبَاثِيٌّ مَصْعَدِي
anesthesia	تَخْدِيرٌ ، تَبْيِيحٌ
angiography, cerebral	تَصْوِيرُ الْأَوْعِيَةِ الْمَخِيخِيَّةِ
angle, iridocorneal ,	الزَّاوِيَةُ الْقَرْنِيَّةُ الْقَرْنِيَّةُ
angle, cerebellopontine	الزَّاوِيَةُ الْمَخِيخِيَّةُ الْجِسْرِيَّةُ
animal, decerebrate	حَيَوَانٌ مُنْتَرَعُ الْمَخِ
animal, spinal	حَيَوَانٌ شُوكِي
anion	صَاعِدَةٌ (ج. صَوَاعِدُ)
annulospiral endings	نِهَائِيَّاتٌ حَلَقِيَّةٌ حَلَزُونِيَّةٌ
anodal block	إِحْصَارٌ مَصْعَدِي
anode	مَصْعَدٌ
anode closing contraction	تَقْلُصٌ غَلَقُ الْمَصْعَدِ
anode opening contraction	تَقْلُصٌ فَتْحُ الْمَصْعَدِ
ansa cervicalis	العُرْوَةُ الْعُنُقِيَّةُ
ansa hypoglossi	عُرْوَةُ تَحْتَ اللِّسَانِي
ansa lenticularis	عُرْوَةُ الْعَدَسِيَّةِ

ansa peduncularis	عُرْوَةُ السُّوَيْقَةِ
ansiform lobule	الفصيص العُرْوِي
antagonist	ضادّة
anterograde (=antegrade)	مُتَجِّهٌ نَحْوَ الأَمَامِ ، مُمْتَدٌّ نَحْوَ الأَمَامِ
anterior chamber	الحُجْرَةُ الأَمَامِيَّةُ ، العُرْفَةُ الأَمَامِيَّةُ
anterior commissure	المُلتَقَى الأَمَامِي ، المِوَارِ الأَمَامِي
anterior horn cell	خَلِيَّةُ القَرْنِ الأَمَامِي
anterior perforated substance	المَادَّةُ المُثَقَّبَةُ الأَمَامِيَّةُ
anterior pillars of fornix	أَعْمِدَةُ القَبْرِ الأَمَامِيَّةُ
anterior root	الجَذْرُ الأَمَامِي
antidromic conduction	تَوَصِيلٌ مُعَاكِسٌ
antigravity muscles	عَضَلَاتٌ مُقَاوِمَةٌ لِلجاذِبِيَّةِ
antiserotonin	مُضادُّ السيروتونين
antrum, ethmoidal	غَارُ العِثْمِيدِ
antrum, frontal	الغَارُ الجَبْهِي
antrum, tympanic	الغَارُ الطَّبْلِي
annulus conjunctivae	حَلْقَةُ المُلتَحِمَةِ
annulus iridis major	الحَلْقَةُ القُرْحِيَّةُ الكَبِيرَةُ
annulus of aqueduct	حَلْقَةُ المَسَالِ
anxiety	قَلْقٌ
aperture, pupillary	فَتْحَةُ الحَدَقَةِ
aperture of Lushka	فَتْحَةُ لُوشْكَا
aperture of Magendi	فَتْحَةُ ماجِنْدِي
aphasia	حِسَّةٌ
apparatus, auditory	الجِهَانُ السَّمْعِي
apparatus, gustatory,	الجِهَانُ الذَّوْقِي ، جِهَانُ التَّذْوِقِ
apparatus, lacrimal	الجِهَانُ الدَّمْعِي
apparatus, vestibular	الجِهَانُ الدِّهْلِيْزِي
apparatus, visual	الجِهَانُ البَصْرِي
apperception	إِدْرَاكٌ وَاَعْيٌ ، إِدْرَاكٌ حِسِّي
appetate	نَاظِمُ الشَّاهِيَّةِ ، مُنظِمُ الشَّاهِيَّةِ
apraxia	اللادائِيَّةُ ، عَمَّةٌ حَرَكَِيَّةٌ
aqueduct, cerebral	المَسَالُ المَخِي
aqueduct, cochlear	مَسَالُ القَوَوعَةِ
aqueduct, midbrain	مَسَالُ الدِّمَاعِ المُتَوَسِّطِ

aqueduct of Sylvius	مَسَّالِ سِيلْفِيس
aqueduct, vestibular	مَسَّالِ الدِّهْلِيزِ
aqueous humor	الْخِلْطُ الْمَائِي
arachnoid granulations	حُبَيْبَاتُ الْعَنْكَبُوتِيَّةِ
arachnoid mater	الْأُمُّ الْعَنْكَبُوتِيَّةِ
arachnoid villi	الرِّغَابَاتُ الْعَنْكَبُوتِيَّةِ
arc, reflex	قَوْسُ الْمُنْعَكْسِ، قَوْسُ إِنْعِكَاسِيَّةِ
archencephalon	الدِّمَاغُ الْبِدَائِي
archicerebellum	المُخِيخُ الْبِدَائِي
archicortex	القِشْرَةُ الْمُخِيَّةُ الْبِدَائِيَّةِ
archipallium (= allocortex = archicortex)	القِشْرَةُ الْمُخِيَّةُ الْبِدَائِيَّةِ
archistriatum	الجِسْمُ الْمُخَطَّطُ الْبِدَائِي
area	بَاحَةٌ
area, acoustic	بَاحَةٌ سَمْعِيَّةِ
area, apical	البَّاحَةُ الْقَعْمِيَّةِ
area, association	بَاحَةٌ تَرَابُطِيَّةِ، بَاحَةٌ إِرتِبَاطِيَّةِ
area, auditory	بَاحَةٌ سَمْعِيَّةِ
area, Broca's	بَاحَةُ بَرُوكَا
area, Brodmann's	بَاحَةُ بَرُودْمَان
area, cingulate	البَّاحَةُ الْجَزَامِيَّةِ
area, entorhinal	البَّاحَةُ الشَّمِيَّةِ الدَّاخِلِيَّةِ
area, frontal	بَاحَةُ جَبْهِيَّةِ
area, insular	بَاحَةُ الْجَزِيرَةِ
area, macular	بَاحَةُ البُقْعَةِ
area, mamillary	البَّاحَةُ الْحَلْمِيَّةِ
area, motor	بَاحَةُ حَرَكِيَّةِ
area, occipital	بَاحَةُ قَدَالِيَّةِ، بَاحَةُ قَفْوِيَّةِ
area, olfactory	البَّاحَةُ الشَّمِيَّةِ
area, parolfactory	البَّاحَةُ جَنْبِ الشَّمِيَّةِ
area, pellucida	البَّاحَةُ الصَّافِيَّةِ
area, periamygdaloid	البَّاحَةُ حَوْلِ اللُّوزِيَّةِ
area, perirhinal	البَّاحَةُ حَوْلِ الشَّمِيَّةِ
area, peristriate	البَّاحَةُ حَوْلِ الْمُخَطَّطِ
area, piriform	البَّاحَةُ الكَمَثْرِيَّةِ
area, postcentral	بَاحَةُ بَعْدِ الْمَرْكَزِي

area, postrema	بَاحَة بَعْدِ الحَاقَةِ ، البَاحَة المُنخَفِضَة
area, precentral	بَاحَة قَبْلَ المَركَزِي
area, prefrontal	البَاحَة قَبْلَ الجَبْهِيَة
area, premotor	البَاحَة قَبْلَ الحَرَكيَة
area, preoccipital	البَاحَة قَبْلَ القَدَاليَة ، البَاحَة قَبْلَ القَفَوِيَة
area, preoptic	البَاحَة قَبْلَ البَصْرِيَة
area, prepiriform	بَاحَة قَبْلَ الكُمَثْرِي
area, pretectal	بَاحَة قَبْلَ السَّقْف
area, primary sensory	البَاحَة الحِسِّيَة الأُولِيَة
area, psychomotor	بَاحَة نَفْسِيَة حَرَكيَة
area, pyramidalis	البَاحَة الهَرْمِيَة
area, retrosubicular	بَاحَة خَلْفَ الشِّصِي
area, Rolandic	بَاحَة رولاندر
area, sensorimotor	بَاحَة حِسِّيَة حَرَكيَة
area, sensory	بَاحَة حِسِّيَة
area, septal	بَاحَة حَاجِزِيَة
area, silent	بَاحَة صَامِتَة
area, somatic	بَاحَة جَسَدِيَة
area, somatosensory	بَاحَة جَسَدِيَة حِسِّيَة
area, somesthetic	بَاحَة الجِسِّ الجَسَدِي
area, speech	بَاحَة كَلَامِيَة
area, striate	بَاحَة المُخَطَط
area, subcallosal	بَاحَة تَحْتَ الشُّغْفِي
area, supplementary	البَاحَة الأَضَافِيَة
area, suppressor	بَاحَة كَابِئَة
area, taste	بَاحَة التَّذَوِّق
area, tegmental	بَاحَة سَقِيفِيَة
area, temporal	بَاحَة صُدْغِيَة
area, visual	بَاحَة بَصْرِيَة
area, visupsyhic	بَاحَة بَصْرِيَة نَفْسِيَة
area, visusensory	بَاحَة بَصْرِيَة حِسِّيَة
area, Wernicke's	بَاحَة وِرنِيكَة
arousal state	حَالَة اليَقْظَة
artery, auditory	الشَّرِيَانُ السَّمْعِي
artery, basilar	الشَّرِيَانُ القَاعِي

artery, calcarine	الشريان اليمهأزي
artery, callosomarginal	الشريان الشفني الحافي
artery, carotid	الشريان السباتي
artery, central	الشريان المركزي
artery, cephalic	الشريان الرأسي
artery, cerebellar	الشريان المخيخي
artery, cerebral	شريان مخي
artery, choroidal	الشريان المشيمي
artery, ciliary	الشريان الهدسي
artery, circumferential	الشريان المحيطي
artery, communicating	شريان موصل
artery, coronal	الشريان الأكليلاني
artery, frontoparietal	الشريان الجبهي الجداري
artery, frontopolar	الشريان الجبهي القطبي
artery, hippocampal	الشريان الحصيني
artery, hypophyseal	الشريان النخامي
artery, hypothalamic	الشريان المهادي
artery, innominate	الشريان الغفل، الشريان اللاسمى
artery, labyrinthine	الشريان اليتيبي
artery, lenticulostriate	الشريان العددي المخططي
artery, medullary	الشريان البطني
artery, meningeal	شريان سحائي
artery, occipital	الشريان القذالي، الشريان القفوي
artery, optic	الشريان البصري
artery, paramedian	الشريان جنب الناضف
artery, paraventricular	الشريان حول البطين
artery, parietal	الشريان الجداري
artery, parieto-occipital	الشريان الجداري القذالي
artery, parietotemporal	الشريان الجداري الصدغي
artery, pericallosal	الشريان حول الشفني
artery, pontine	الشريان الجسري
artery, radicular	الشريان الجذري
artery, recurrent	الشريان الراجع
artery, spinal	شريان شوكي
artery, stapedial	الشريان المطرفي

artery, striate	شريان المُخَطَّط
artery, subcomissural	الشريان تحت الملتقي
artery, temporal	الشريان الصدغي
artery, thalamogeniculate	الشريان المهادي الرُكْبِيّ
artery, thalamotuberal	الشريان المهادي الحُدْبِيّ
artery, tuber cinereal	شريان الحُدْبَةِ الرُمَادِيَّة
artery, tympanic	الشريان الطَّبْلِيّ
artery, vertebral	شريان فَقْرِيّ
artery, vestibular	الشريان الدهليزي
ascending	صَاعِد
ascending activating system	الجهاز المُنشِط الصَاعِد
ascending projection system	الجهاز الإسقاطي الصَاعِد
associated movements	حركات مُترابِطة
association cortical areas	بُحَاثَاتِ إِرْتِبَاطِيَّة قَشْرِيَّة
association of ideas	تُرَابُطُ الْأَفْكَارِ، تَدَاوُعِي الْأَفْكَارِ
associative cortical fibres	الْيَافِ إِرْتِبَاطِيَّة قَشْرِيَّة
associative learning	تَعَلُّمُ مُتْرَابِط
associative memory	ذَاكِرَةُ مُتْرَابِطَة
associative thinking	تَفْكِيرُ مُتْرَابِط
astereognosis	عَمَمَةُ التَّجْسِيمِ
astigmatism	لَا بُورِيَّة
astrocyte	خَلِيَّة نَجْمِيَّة
astroglia	دَبَقِيَّة نَجْمِيَّة
asynchronous summation	تُرَاكُمٌ غَيْرُ مُتْرَابِطِين
asynergia	لَا تَأْتِزْرِيَّة
ataxia	رَنَّح
athetosis	كَنْج
atlas	الْفَهْقَة
atonic	وَأَبِي، لَا تَوْتِرِي
atrophy	ضُمُور
atropine	أُتْرُوبِين
attention	إِنْتِبَاه
attitude	وَضْعَة، مَوْقِف
audibility curve	مُنْحَنَى السَّمْعِ
audiogram	مَخْطَطُ السَّمْعِ

audiography	تخطيط السمع
audiometry	قياس السمع
auditory	سمعي
auditory masking	حجب السمع، تقنين السمع
auditory ossicles	العظيّمات السّمعية
auditory tube (= Eustachian tube)	القناة السّمعية (= قناة أوستاكي)
automatic behavior	سلوك ذاتي
autonomic	ذاتي، مُستقل
autonomic ganglia	عقد ذاتية
autonomic nervous system	الجهاز العصبي الذاتي
avoidance conditioned reflex	مُنْعَكَس شرطي إجتنابي
axis, brain	مخور الدماغ
axis cylinder	المخوار، المخوار الأسطواني
axis, optical	المخور البصري
axoaxonic synapse	مشبك محواري محواري
axodendrite	تغصن محواري
axodendritic synapse	مشبك محواري تغصني
axolemma	غمد المحوار
axon	مخوار
axon collaterals	زادقات محوارية
axon hillock	بروز المحوار، سرّة المحوار
axon initial segment	خدقة المحوار الأولية
axon terminals	نهايات المحوار
axonal sprouts	براعم المحوار
axoplasm	حيلة المحوار
axoplasmic reticulum	شبكة هيولي المحوار
axoplasmic transport	نقل هيولي محواري

- B -

bag, synaptic	محفظة مشبكية
balance, body	توازن الجسم
ballism	القذائية
ballistic movements	حركات قذائية
band, diagonal, of Broca	شريط بروكا المائل

baragnosis	فُقدان حِسِّ الوَزن
Barany's test	فَحْص بَارَانِي
baresthesia	حِسُّ الضَّغْطِ ، حِسُّ الوَزن
baroceptor	مُسْتَقْبِلَةُ الضَّغْطِ
barognosis	مَعْرِفَةُ الوَزن ، حِسُّ الوَزن
baroreceptor	مُسْتَقْبِلَةُ الضَّغْطِ
basal ganglia	العُقَدُ القَاعِيَّةُ
basal plate	المَفِيحَةُ القَاعِيَّةُ
basal telencephalon	الدِّماغُ الأَنْتِهَائِي القَاعِي
base, cranial	قَاعِدَةُ القِحْفِ ، قَاعِدَةُ الحُمُجَةِ
basilar membrane	العِشَاءُ القَاعِي
basis cerebri	الوَجْهَ السُّفْلِي لِلْمُخِ ، قَاعِدَةُ المَخِ
basis modioli	قَاعِدَةُ عِمَادِ القَوَاقِعِ
basis pedunculi	قَاعِدَةُ السُّوَيْقَةِ
basis stapedius	قَاعِدَةُ الرِّكَّابِ
bathyesthesia	الحِسُّ العَمِيقُ
behaviour	سُلُوكٌ
beta adrenergic receptors	مُسْتَقْبِلَاتُ بِيْتَا الأَدْرِينَالِيَّةِ اليَعْمَلِ
beta blockers	مُخَصِّرَاتُ بِيْتَا
beta endorphin	أَنْدورْفِينِ بِيْتَا
beta motor endings	نِهَائِيَّاتُ بِيْتَا الحَرَكِيَّةِ
beta receptors	مُسْتَقْبِلَاتُ بِيْتَا
betweenbrain (=diencephalon = interbrain)	الدِّماغُ الأَوْسَطُ
Betz cells	خَلَايَا بِيْتَز
bilateral representation	تَمَثِيلٌ بِالجَانِبَيْنِ
binocular vision	إِبْصَارٌ بِالعَيْنَيْنِ
biological clock	سَاعَةٌ حَيَاتِيَّةٌ
biphasic action potential	جُهْدُ فِعْمَلٍ ذَوِ طَوْرَيْنِ
bipolar neuron	عَصْبُونٌ ذَوِ قَطْبَيْنِ
bitter taste	مَذَاقٌ مُرٌّ ، طَعْمٌ مُرٌّ
blind spot	البُقْعَةُ العَمْيَاءُ ، النُّقْطَةُ العَمْيَاءُ
blindness, night	عَمَى لَيْلِي
blindness, word (= alexia)	عَمَى الكَلِمَاتِ (=اللاَقْرَائِيَّةُ)
block	إِحْصَارٌ
block, nerve	إِحْصَارُ العَصْبِ

blocking agents, competitive	عوامل مُحَصِّرة تَنَافُوسِيَّة
blocking agents, depolarizing	عوامل مُحَصِّرة مُزِيلَة الإِسْتِقْطَاب
blood-brain barrier	حَاثِل الدَّم-الدِّمَاغ
body balance	تَوَازُن الجِسْم
body equilibrium	تَوَازُن الجِسْم
body position	وَضْع الجِسْم
body, restiform	الجِسْم العَرَسِي
body, trapezoid	الجِسْم المُنْحَرَفِي
body, vitreous	الجِسْم الرُّجَاجِي
bone conduction	التَّوَصِيل العَظْمِي
bony labyrinth	الْيَتِيه العَظْمِي
boutons, synaptic	أَزْرَار مَشْبَكِيَّة
boutons, terminal	أَزْرَار إِنْتِهَائِيَّة، بَرَاعِم إِنْتِهَائِيَّة
boutons terminaux	أَزْرَار إِنْتِهَائِيَّة، بَرَاعِم إِنْتِهَائِيَّة
brachial	عَضْدِي
brachium conjunctivum	الأَكْيَمَة العُلْوِيَّة
brachium of colliculus	ذِرَاع الأَكْيَمَة
brachium pontis	ذِرَاع الجِسْر
brachium quadregeminus	ذِرَاع الرُّبَاعِيَّة، ذِرَاع رُبَاعِيَّة الحَلِيمَات
brain (= encephalon)	الدِّمَاغ
brain axis	مِحْوَر الدِّمَاغ
brain concussion	إِرْتِجَاج الدِّمَاغ
brain scan	تَفْرِيسَة الدِّمَاغ
brain tomography	تَصْوِير الدِّمَاغ المَقْطَعِي
brain topography	تَصْوِير الدِّمَاغ الطَّبْوَغْرَافِي
brainstem	جَذْع الدِّمَاغ
brainstem roof	سَقْف جَذْع الدِّمَاغ
brainstem tectum	سَقْف جَذْع الدِّمَاغ
brainstem tegmentum	سَقْبِفَة جَذْع الدِّمَاغ
bregma	الْهَامَة
bregmatic	هَامِي
bud, taste	بَرَاعِم تَذْوِقِيَّة، بَرَاعِم ذَوْقِيَّة
bulb	بَعْلَة
bulb, gustatory	بَعْلَة تَذْوِقِيَّة، بَعْلَة ذَوْقِيَّة
bulb, Krause's	بَعْلَة كَرَاوِزَة

bulb, olfactory	البصلة الشمية
bulbar	بصلي
bulbopontine	بصلي جسري
bulboreticular	بصلي شبكي
bulboreticular facilitatory area	الساحة البصلية الشبكية الميسرة
bulboreticular inhibitory area	الساحة البصلية الشبكية المثبطة
bundle	حزمة
bundle, circumolivary	الحزمة حول اللوزية
bundle, mamillothalamic	الحزمة الحلمية المهادية
bundle, medial forebrain	حزمة الدماغ القدامى الأنسية
bundle, nigrostriate	الحزمة السوداءوية المخططة
bundle of Vicq d'Azyr	حزمة فيك د'أزير
bundle, olivocochlear	الحزمة الزيتونية القوقعية
bundle, papilomacular	الحزمة الحلمية البقعية
bundle, solitary	الحزمة المنفردة
bundle, subcallosal	حزمة تحت الشفني
burning pain	ألم حارق
burnt smell	رائحة الحرق
burst of brain waves.	هبة موجات دماغية

- C -

calcarine cortex	القشرة البهنازية
callosal sulcus	التلم الشفني
camera oculi anterior	غرفة العين الأمامية
camera vitrea bulbi	غرفة العين الزجاجية
Campbell's cortical map	مخطط كامبل للقشرة
canal, cerebrospinal	القناة المخية الشوكية
canal, lacrimal	القناة الدمعية
canal, neural	القناة العصبية
canal of Schlemm	قناة شليم
canal, vertebral	القناة الفقرية، النفق الفقري
canthus	موق، لحاظ
capsule, external	المحفظة الخارجية
capsule, internal	المحفظة الداخلية

capsule, lens	مَحْفَظَةُ العَدَسَةِ
catabolic nervous system	الجهاز العصبي التقويضي
catacho-o-methyl transferase (COMT)	كاتاכול اوميثايل ترانزفيرين (كومت)
catecholaminergic pathways	طرق كاتاכול أمينية الفعل
categorical hemisphere	نصف كرة المخ الأنتقائي، نصف كرة المخ التحليلي
catelectrotonus	توتر كهربائي مهبطي
cathode	مهبط
cathode closing contraction	تقلص غلق المهبط
cathode opening contraction	تقلص فتح المهبط
cathode ray oscilloscope	منظار الذبذبات بالأشعة المهبطية
cation	هايطة
cauda equina	ذنب الفرس، ذيل الحصان
causalgia	حراق
cavernous sinus	الجيب الكهفي
cavity, tympanic	التجويف الطملي
cell, amacrine of retina	الخلية الشبكية اللامحوارية
cell, anterior horn	خلية القرن الأمامي
cell, basket	خلية سلية، خلية سفطية
cell, ependymal	خلية البطانة العصبية
cell, excitatory	خلية إستثارية
cell, giant pyramidal	خلية هرمية عملاقة
cell, glial	خلية دبقية
cell, microglia	خلية دبقية صغرى
cell, mitral	خلية تاجية
cell, mossy	خلية أشنية
cell, neuroepithelial (=neuroglia)	خلية دبقية عصبية، خلية عصبية ظهارية
cell, neuroglial	خلية دبقية عصبية
cell, oligodendroglia	خلية دبقية قليلة التغمص
cell, phalangeal	خلية سلامية
cell, presynaptic	خلية قبل المشبك
cell, pyramidal	خلية هرمية
cell, Renshaw	خلية رينشاو
cell, satellite	خلية تابعة، خلية ساتلة
cell, Schwann	خلية شفان
cell, spindle	خلية مغزلية

cell, stellate	خلية نجمية
cell, sustentacular	خلية سائدة ، خلية معلقة
cell, tactile	خلية لمسية
cenesthesia	جس الذات ، جس صحة الجسم
center (also centre)	مركز
center, association	مركز ترابطي ، مركز ارتباطي
center, autonomic integrative	مركز ذاتي تآوقي ، مركز ذاتي تكاملي
center, coordination	مركز منسق ، مركز تنسيقي
center, dominant	مركز مهيمن ، مركز سائد
center, excitatory	مركز إشتاري
center, facilitatory	مركز شيسيري ، مركز ميسر
center, gaze	مركز الحملقة
center, inhibitory	مركز تشبيطي ، مركز مُثبط
center, pleasure	مركز إشتهاجي ، مركز السرور
center, punishing	مركز عقابي ، مركز العقاب
center, reflex	مركز إنعكاسي ، مركز المنعكس
center, satiety	مركز الشبع
center, speech	مركز الكلام
center, thirst	مركز العطش
center, visual	مركز بصري ، مركز الإبصار
center, vomiting	مركز التقيؤ
central canal	القناة المركزية
central deafness	صمم مركزي
central delay	تأخير مركزي
central excitatory state	حالة إشتارية مركزية
central inhibitory state	حالة تشبيطية مركزية
central nervous system	الجهاز العصبي المركزي
centrifugal	صاير ، مُبتعد عن المركز ، نابذ
centripetal	وارد ، مُتجه نحو المركز ، جابذ
cephalad	رأسياً
cephalic	رأسي
cephalon	رأس
ceptor	مُتقبل ، مُستقبل
cerebellar convolution	تلفيف مخيخي
cerebellar flocculonodular lobe	الفص النُدفي العقدي المخيخي

cerebellar flocculus	نُدْفَةُ المُوخِ
cerebellar lingula	لُسِينَةُ المُوخِ
cerebellar peduncles	سُويقات المُوخِ؛
cerebellar tonsil	لُوزَةُ المُوخِ
cerebellar velum	بِرَاعِ المُوخِ
cerebellar vermis	دُودَةُ المُوخِ
cerebellopontine angle	الزَاوِيَةُ المُوخِيَّةُ الجِسْرِيَّةُ
cerebellovestibular control	سَيِّطْرَةُ مُوخِيَّةُ دِهَلِيْزِيَّةُ
cerebral	مُخِي
cerebral activation	تَنْشِيْطُ مُخِي
cerebral aqueduct	مَسَالِ المُوخِ
cerebral cortex, agranular	القِشْرَةُ المُوخِيَّةُ اللّاحُجْسِيَّةُ
cerebral cortex cytoarchitecture	التَّنْظِيْمُ الخِلَوِيُّ لِقِشْرَةِ المُوخِ
cerebral cortex, granular	القِشْرَةُ المُوخِيَّةُ الحُبَيْبِيَّةُ
cerebral cortex, gyrencephalic	القِشْرَةُ المُوخِيَّةُ التَّلْفِيْفِيَّةُ
cerebral cortex, heterogenetical	قِشْرَةُ مُخِيَّةُ مُغَايِرَةٌ وراثيًّا
cerebral cortex, heterotypical	قِشْرَةُ مُخِيَّةُ مُغَايِرَةٌ نَمَطِيًّا
cerebral cortex, homogenetical	قِشْرَةُ مُخِيَّةُ مُتجانسة وراثيًّا
cerebral cortex, homotypical	قِشْرَةُ مُخِيَّةُ مُتجانسة نَمَطِيًّا
cerebral cortex lamination	تَصْفِيْحُ القِشْرَةِ المُوخِيَّةِ
cerebral cortex myeloarchitecture	تَنْظِيْمُ سُلِّ القِشْرَةِ المُوخِيَّةِ
cerebral cortex, olfactory	القِشْرَةُ المُوخِيَّةُ الشَّمِيَّةُ
cerebral cortex, orbitofrontal	القِشْرَةُ المُوخِيَّةُ الحَاجَايَةُ الجَبْهِيَّةُ
cerebral cortex phylogenesis	تَطَوُّرُ القِشْرَةِ المُوخِيَّةِ
cerebral cortex, psychic	القِشْرَةُ المُوخِيَّةُ النَفْسِيَّةُ
cerebral cortex, somatosensory	القِشْرَةُ المُوخِيَّةُ الجِسْمِيَّةُ الجَسَدِيَّةُ
cerebral cortex, striate	القِشْرَةُ المُوخِيَّةُ المَخْطَطَةُ
cerebral cortex synaptology	بَحْثُ تَشَابُهَاتِ القِشْرَةِ المُوخِيَّةِ
cerebral dominance	الهِمْنَةُ المُوخِيَّةُ، السِّيَادَةُ المُوخِيَّةُ
cerebral hemisphere	نِصْفُ كُرَّةِ المُوخِ
cerebral peduncle	سُويقة المُوخِ
cerebration	إِفْتِهَامٌ، تَشْعِيْلُ المُوخِ
cerebration, unconscious	إِفْتِهَامٌ لاشعوري
cerebromedullary cistern	الصِّهْرِيْحُ المُوخِيُّ النُّخَاعِي
cerebrospinal fluid (CSF)	السَّائِلُ المُوخِيُّ الشوكي (س.م.ش)

cerebrum	عَمَخ
cerumen	صَمْلَاخ
cerumenous glands	الغُدَد الصِّمْلَاخِيَّة
cervical segments	شُدَف رَقَبِيَّة
cervical sympathetic ganglia	العُقَد الودِيَّة الرَّقَبِيَّة
chain reflexes	مُنْعَكَسَات مُتَعَاقِبَة ، مُتَسَلِّسَة
chain, sympathetic	سِلْسِلَة الودِي
chamber, aqueous	الغُرْفَة المَائِيَّة
chamber, anterior	الغُرْفَة الأَمَامِيَّة
chamber, posterior	الغُرْفَة الخَلْفِيَّة
chamber, vitreous	الغُرْفَة الرَّجَاجِيَّة
channel	قَنَاة
character	صِفَة ، خَاصَّة
character, acquired	صِفَة مُكْتَسَبَة
character, dominant	صِفَة سَائِدَة
character, inborn	صِفَة خَلْقِيَّة ، صِفَة وِلَادِيَّة
character, recessive	صِفَة مُتَنَحِيَّة
characteristic frequency	تَرَدُّد مُمَيِّز
chemical receptors	مُسْتَقْبَلَات كِيمِيَائِيَّة
chemical transmission	إِنْتِقَال كِيمِيَائِي
chemical transmitter	نَاقِل كِيمِيَائِي
chemoreceptor	مُسْتَقْبِل كِيمِيَائِي
chiasma	تَمَالُّب
chiasma, optic	التَمَالُّب البَصْرِي
choline	كُولِين
cholinergic endings	نِهَائِيَّات كُولِينِيَّة الفِعْل
cholinergic mediator	وَسِيط كُولِينِي الفِعْل
cholinergic nerve	عَصَب كُولِينِي الفِعْل
cholinestrase	إِسْتِيرَاز الكُولِين
cholinomimetic	مُحَاكِي الكُولِين
chord, tympanic	الحَبَل الطَّبْلِي
chord, vocal	الوَتْر الصَّوْتِي ، الحَبَل الصَّوْتِي
chorda tympani nerve	عَصَب الحَبَل الصَّوْتِي
chorea	رَقَص
choroid plexus	الصَّفِيرَة المَشِيمِيَّة

chromatic aberration	زَيْغٌ لَوْنِي
chromophobe	كَأْرُهُ اللَّوْنِ ، رَافِضُ الصَّغ
chronaxie (= chronaxy)	زَمَنَةٌ ، زَامِنَةٌ
ciliary body	الجِسمُ الهَيْدِي
ciliary muscle	العَضَلَةُ الهَيْدِيَّة
cinerea	السِّنْجَابِيَّةُ ، السِّنْجَابِيَّةُ العَصْبِيَّة
cingulate cortex	القِشْرَةُ الحَزَامِيَّة
circadian rhythm	نَظْمٌ يَوْمِي
circle, vicious	دَائِرَةٌ مَعِيْبَةٌ
circle of Willis	دَائِرَةُ وِيلِيْس
circuit, reverbrating	دَائِرَةٌ تَرْدُدِيَّةٌ ، دَائِرَةٌ تَرْدُدِيَّةٌ اِرْتِجَاعِيَّة
circuit, two neuron	دَائِرَةٌ ثَنَائِيَّةُ العَصْوَْنَات
circumflex nerve	العَصَبُ المُنْعَطَف
circumvallate papillae	حَلِيْمَاتٌ مَحْوِطَةٌ
cistern	صِهْرِيْجٌ
cistern, basilar	الصِهْرِيْجُ القَاعِي
cistern, cerebellomedullary	الصِهْرِيْجُ المَخِيْخِي السُّخَاعِي
cistern, chiasmatic	الصِهْرِيْجُ التَّصَالِي
cistern, interpeduncular	صِهْرِيْجٌ بَيْنَ السُّوَيْقَات
cistern, lumbar	الصِهْرِيْجُ القَطَنِي
cistern, muscular	صِهْرِيْجٌ عَضَلِي
cistern, subarachnoid	صِهْرِيْجٌ تَحْتَ العَنَكَبُوْتِيَّة
cistern, supracallosal	صِهْرِيْجٌ فَوْقَ الشَّغْنِي
cisterna magna	الصِهْرِيْجُ الكَبِيْر
Clark's column	عَمُوْدٌ كَلَارِك
clasp knife lengthening reflex	مُنْعَكْسُ المِطْوَاةِ التَّطْوِيْلِي
clasp knife reaction	اِسْتِجَابَةُ المِطْوَاةِ
clasp knife rigidity	صَمَلُ المِطْوَاةِ ، صَمَلٌ مُنْفَلِتٌ
claustrum	العَائِقُ
clavus	شَفْنٌ ، مِسْمَارٌ
cleft, synaptic	فَلْحٌ مَشْبُكِي
clivus	مَحْدَرٌ
clonic contraction	تَقْلِيصٌ رَمَعِي
clonus	رَمَعٌ
clonus, ankle	رَمَعٌ الكَأْجَلِ

clonus, patellar	رَمَعُ الرُّضْفَةِ
cochlea, bony	القَوَاقِعَةُ العَظْمِيَّةُ
cochlea, membranous	القَوَاقِعَةُ الفِشَائِيَّةُ
cochlear duct	قَنَاةُ القَوَاقِعَةِ
cochlear microphonic	ميكروفونِيَّةُ القَوَاقِعَةِ
cochlear resonance	رَنِينُ القَوَاقِعَةِ
cochlear tonotopical localization	تَوَضُّعُ النِّغَمِ فِي القَوَاقِعَةِ
code	رَأْمُوزٌ
coding	تَرْمِيزٌ
coding, sensory information	تَرْمِيزُ المَعْلُومَاتِ الحِسِّيَّةِ
coding, spatial	تَرْمِيزٌ حَيَازِيٌّ
coding, temporal	تَرْمِيزٌ زَمَنِيٌّ
codominance	سَيَادَةُ مُشْتَرَكَةٍ ، هَيْمَنَةُ مُشْتَرَكَةٍ
cognition	إِدْرَاكٌ ، إِسْتِعْرَافٌ
collateral axon	مِحْوَارٌ رَادِفٌ ، مِحْوَارٌ جَانِبِيٌّ
collateral inhibition	عُقْدَةُ رَادِفَةٍ ، عُقْدَةُ جَانِبِيَّةٌ
colliculus	أُكَيْمَةٌ
colliculus, abducent	أُكَيْمَةُ المُبْعِدِ
color blindness	عَمَى الأَلْوَانِ
color, contrast	لَوْنٌ مُبَايِنٌ
color fusion	إِنْدِغَامُ الأَلْوَانِ
color vision	بَصَرُ الأَلْوَانِ
column	عَمُودٌ
column, Clark's	عَمُودُ كَلَارِكٍ
column, Goll's	عَمُودُ كُولٍ
column, intermediolateral	العَمُودُ المُتَوَسِّطُ الوَحْشِيّ
column, Burdach	عَمُودُ بُورْدَاخٍ
column, spinal	العَمُودُ الشُّوكِيّ
column, vertebral	العَمُودُ الفَقْرِيّ
coma	غَيْبُوبَةٌ ، سُبَاتٌ
comma bundle	الحُزْمَةُ الغَارِزِيَّةُ
commissure	مُلْتَقَىٌّ ، صَوَارٌ ، مُقَرَّنٌ
commissure, corpus callosum	مُلْتَقَىُّ الجِسْمِ الشَّفَنِيّ
commissure, fornical	مُلْتَقَىُّ القَبْرِ
commissure, gray	المُلْتَقَىُّ السِّجَابِيّ

commissure, habenular	مَلْتَقَى العِنَانِي
commissure, hippocampal	مَلْتَقَى الحُصِين
commissure, intercollicular	مَلْتَقَى بَيْن الأَكْيِمَات
commissure, supraoptic	المَلْتَقَى فَوْق البَصْرِي
communicating rami	فُرُوع مُوَصِّلَة
communication, intercellular	تَوْصِيل بَيْن الخَلَايَا
communication, neural	تَوْصِيل عَصْبِي
compatibility	تَوَافُق ، تَلَاوُم
complementary colors	ألْوَان مُتَنَامَة
complex	مُعَقَّد ، مُرَكَّب ، عَقْدَة
complex, Golgi's	مُعَقَّد كُولَجِي
complex, olivary	المُعَقَّد الزَيْتُونِي
complex, ventricular	مُعَقَّد البُطِين
compound action potential	جُهد فِعْل مُرَكَّب
computerized tomography	تَصْوِير مَقْطَعِي مُحَوَّسَب
conation	إِرَادَة
concentration gradient	إِنْحِدَار تَرْكِيْزِي
concept	مَفْهُوم
conception	١- إدْرَاك ، فِهْم ٢- إِخْصَاب
concussion	إِرْتِجَاج
conditioned inhibition	تَشْبِيْط شَرْطِي
conditioned reflex	مُنْعَكْس شَرْطِي
conditioned response	إِسْتِجَابَة شَرْطِيَة
conditioned stimulus	مُنْتَبَه شَرْطِي
conditioning	إِشْرَاط
conditioning, avoidance	إِشْرَاط إِجْتِنَابِي
conditioning, classical	إِشْرَاط تَقْلِيدِي
conditioning, operant	إِشْرَاط فَعَال
conductance, membrane	إِيْمَالِيَة الغِشَاء
conduction, aerial	تَوْصِيل هَوَائِي
conduction, antidromic	تَوْصِيل مُعَاكِس
conduction, bone	تَوْصِيل عَظْمِي
conduction deafness	صَمَم تَوْصِيلِي
conduction, decremental	تَوْصِيل تَنْاقُصِي
conduction, dromic	تَوْصِيل مُسَائِر

conduction, ephaptic	توصيل المشبك الجانبي
conduction, forward	توصيل مسير ، توصيل أمامي الإتجاه
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 قفزي
conduction, unidirectional	توصيل باتجاه واحد
cone	مخروط
cone, retinal	مخروط شبكي
conexus interthalamicus	إتصال المهادين
congenital	ولادي ، خلقي
conjoint synapses	مشابك موحدة
conjugate gaze	حلقية متقارنة
conjugate lateral movement	حركة جانبية متقارنة
conjugate ocular deviation	إنحراف بصري متقارن
conjunctiva	الملتحمة
conscious	واعي
consciousness levels	مستويات الوعي
consciousness system	جهاز الوعي
consciousness, self	وعي ذاتي
consensual light reflex	منعكس الضوء المترافق ، منعكس الضوء الإتفاقي
consolidation period	فترة التثبيت
constriction of pupil	تثبيت الحدقة
constrictor pupillae muscle	العضلة مضيقة الحدقة
contact junction	إتصال تلامسي
contact lens	عدسة لاهقة
contract	بتقلص ، ينقبض
contractile filament	خيوط قلوب
contraction	تقلص ، إنقباض
contraction, active	تقلص فعال
contraction, clonic	تقلص رمعي ، تقلص خلجاني
contraction, fibrillary	تقلص ليفي
contraction, isometric	تقلص متساوي الطول
contraction, isotonic	تقلص متساوي التوتر

contraction, myotatic	تقلص التوتّر العظلي
contraction, obligatory	تقلص إجباري
contraction, paradoxical	تقلص تناقضي
contraction, rhythmic	تقلص نظمي
contraction, tetanic	تقلص تَكَرُّزِي
contraction, tonic	تقلص توتّرِي
contralateral	بالجانب المُقابل
contrast enhancement	تعزيز تبايني
contrast inhibition	تَشْبِيط تبايني
contrast, visual	تباين بصري
control	مُرَاقِبَة ، تَحْكَم ، سَيْطَرَة
control circuits	دَارَات التَحْكَم
control systems	أجهزة التَحْكَم ، أجهزة السَيْطَرَة
control, autonomic	سَيْطَرَة ذاتية
conus medullaris	المخروط النخاعي
conus, terminal, of spinal cord	مخروط الحبل الشوكي الأنتهائي
convergence, conjugate	تقارُب مُقْتَرِن ، لَمْ مُقْتَرِن
convergence, eye	تقارُب العَيْنين ، لَمْ العَيْنين
convergence movement	حَرَكَة تقارُبيّة
convolution	تَلْفِيف (ج - تَلْفِيف)
convulsion, clonic	إِخْتِلَاج رَمْعِي ، إِخْتِلَاج خَلْجَانِي
convulsion, tonic	إِخْتِلَاج توتّرِي ، إِخْتِلَاج تَأْتَرِي
coordination	تَنَاسُق ، تَنسيق ، تَأزُر
cord	حَبْل
cord, spinal	الحَبْل الشوكي
cord, vocal	وتّر صوتي ، حَبْل صوتي
cornea	القَرْنِيّة
corneal reflex	مُنْعَكْس القَرْنِيّة
corneal refractive power	قُدْرَة القَرْنِيّة الأِنْكَسَارِيّة
cornu Ammonis	قَرْن آمون
corona ciliaris	القَرْن الهدبي
corona radiata	الأَكْلِيل الشُعاعي، الأَكْلِيل المُتَشَع
coronal suture	الدَّرز الأَكْلِيلَانِي
corpora	أَجْسَام
corpora quadregemina	الأَجْسَام الرُّبَاعِيّة، الأَجْسَام التُوَامِيّة الرُّبَاعِيّة

corpora restiformis	الأجسام المَرسِيَة
corpus	جِسم
corpus amygdaloideum	الجِسم اللُّوزِي
corpus callosum	الجِسم الشَّفِي
corpus mamillare	الجِسم الحَلْمِي
corpus striatum	الجِسم المُخَطَط
corpus trapezoideum	الجِسم المَعِينِي
corpuscle, Krause's	جُسم كراوَزَة
corpuscle, Meissner's	جُسم مايسنر
corpuscle, Pacinian's	جُسم باشيني
corpuscle, Ruffini's	جُسم رُفِينِي
corpuscle, tactile	جُسم لَمِي
corpuscle, taste	جُسم دَوَقِي ، جُسم تَدَوَقِي
cortex	قَشْرَة
cortex, cerebellar	قَشْرَة المَخِيخ
cortex, cerebral	قَشْرَة المَخ
cortex, insular	قَشْرَة الجَزِيرَة
cortex, limbic	القَشْرَة الحَوْفِيَة
cortex, motor	قَشْرَة حَرَكِيَة
cortex, premotor	قَشْرَة قَبْل الحَرَكِيَة
cortex, rhinencephalic	قَشْرَة الدماغ الشَّمِي
cortex, sensorimotor	قَشْرَة حِسِّيَة حَرَكِيَة
cortex, sensory	قَشْرَة حِسِّيَة
cortex, somesthetic	قَشْرَة حِسِّيَة جَسَدِيَة
cortex, visual	القَشْرَة البَصْرِيَة
cortical arousal area	بَاحَة القَشْرَة الإيقَاطِيَة
cortical association areas	بَاحَات إِرْتِبَاطِيَة قَشْرِيَة
cortical evoked potentials	جُهود قَشْرِيَة مُسْتَشَارَة
cortical potentials	جُهود قَشْرِيَة
cortical representation	تَمثِيل قَشْرِي
corticalization	تَغَطِيَة قَشْرِيَة ، تَكُون القَشْرَة
corticoefferent fibres	اليَاف صَادِرَة مِنَ القَشْرَة
corticostriate system	الجِهَاز القَشْرِي المُخَطَط
Corti's arch	قوس كُورْتِي
coupling, excitation-contraction	تَقَارُن الإِسْتِثَارَة وَالتَقْلَص

cramp	مَعَمِي
cranial cavity	تَجْوِيفُ الرَّحْفِ
cranial nerves	الأَعْصَابُ الرَّحْفِيَّةُ
craniosacral autonomic system	الجهاز الذاتي الرَّحْفِي العُجْزِي
cranium	الرَّحْفُ ، الجُمُجُمَةُ
cribriform plate	الصَّفِيحَةُ الرَّغْرِيَالِيَّةُ
crista acustica	العُرْفُ السَّمْعِي
crista ampullaris	العُرْفُ الأَنْسُورِي
critical fusion frequency	شُرْدُدُ الإندماج الحَرَجِ
crossed innervation	تَعْمِيبُ مُتَمَالِبٍ ، تَعْمِيبُ عَابِرٍ
crude touch sense	حِسُّ اللَّمَسِ الخَشِنِ ، حِسُّ اللَّمَسِ عَيْرِ الدَّقِيقِ
crura cerebri	سُويقاتُ المَخِ
crus fornicis	سُويقُ القَبُورِ
crystalline lens	العَدْسَةُ البَلُورِيَّةُ ، عَدْسَةُ العَيْنِ
culmen	قُنَّةُ ، قِمَّةُ دُودَةِ المَخِيخِ
culmen monticuli	قُنَّةُ ، قِمَّةُ دُودَةِ المَخِيخِ
culmen of cerebellum	قُنَّةُ المَخِيخِ
cutaneous sensory segmentation	تَشَدُّفُ الحِسِّ الجِلْدِي
cuneate fasciculus	الحُرْمَةُ الإسْفِينِيَّةُ
cuneate tubercle	الدَّرَنَةُ الإسْفِينِيَّةُ
cuneus	الفَصِيصُ الإسْفِينِي
cupula (= cupola)	القُدَيْحِ
curare	كُورَارِي
current sink	مَغْرَقُ التَّيَّارِ ، مَغْرَقُ التَّيَّارِ
current source	مَنْبَعُ التَّيَّارِ ، مَصْدَرُ التَّيَّارِ
current, synaptic	تَيَّارُ المَشَّكِ
curariform	شَبِيهِ الكُورَارِي ، كُورَارِي الفِعْلِ
curve, strength-duration	مُنْحَنُ الشَّدَّةِ المُدَّةِ
cutaneous innervation	التَّعْمِيبُ الجِلْدِي
cutaneous sensibility	الإحْسَاسُ الجِلْدِي ، الحِسُّ الجِلْدِي
cycle	دَوْرَةُ ، حُلُقَةٌ
cycle, sleep-wakefulness	دَوْرَةُ النُّوْمِ واليَقَظَةِ
cytoarchitecture of brain	التَّنْظِيمُ الخَلَوِي لِلدِّمَاغِ

dark adaptation	التَكْيُف لِلظَّلَام
dark band	شَرِيْط غَامِق
deactivation	تَعْطِيْل ، إِهْمَاد
deafness, central	صَمَم مَرْكَزِي
deafness, conduction	صَمَم تَوْصِيْلِي
deafness, perceptive	صَمَم إِدْرَاكِي، صَمَم مَرْكَزِي
deafness, word	صَمَم الْكَلِمَات
decrebrate rigidity	صَمَل مُنْتَزِع المَخ، صَلَابَة مُنْتَزِع المَخ
decrebration	نَزْع المَخ ، فَصَل المَخ
declive of cerebellum	حَدْرَة المَخِيخ
decorticate rigidity	صَمَل التَّقْشِيْر ، صَلَابَة إِزَالَة القِشْرَة
decortication	تَقْشِيْر، إِزَالَة القِشْرَة
decremental conduction	تَوْصِيْل تَنَاقُصِي
decussation	تَصَالِب
decussation, anterior hypothalamic	التَصَالِب الوِطَاطِي الأَمَامِي
decussation, dorsal supraoptic	التَصَالِب فَوْق البَصْرِي الخَلْفِي
decussation, lemniscal	التَصَالِب الفَتِيْلِي
decussation, brachium conjunctivum	تَصَالِب ذِرَاعِيِي الأَكِيْمَة
decussation, pyramidal	التَصَالِب الهَرْمِي
decussation, sensory	تَصَالِب حِسِّي
deep sensation	حِسٌّ عَمِيْق
degeneration, nerve	تَنكُّس العَصَب
degeneration, orthograde	تَنكُّس مُسَائِر
degeneration, retrograde	تَنكُّس رِجُوعِي
degeneration, Wallerian	تَنكُّس وَالِيْرِي
delayed conditioned reflex	مُنْعَكْس شَرْطِي آجَل
delirium	هَذْيَان
delta waves sleep	نُوم مَوْجَات دِلْتَا
demarcation potential	جُهْد الإِمَابَة
dementia	حَرْف
demyelination	زَوَال النُّخَاعِيِيْن
dendrite (=dendron)	تَغْصُن (ج. تَغْمُنَات)
dendrite, apical	تَغْصُن قِمِّي

dendrite, basilar	تَعَصُّنٌ قَاعِدِي
dendritic plexus	مُنْفِرَةٌ تَعَصُّنِيَّةٌ
dendritic spine	شُوكَةٌ تَعَصُّنِيَّةٌ
dendritic tree	شَجَرَةٌ تَعَصُّنِيَّةٌ
dendritic trigger zone	مِنْطَقَةٌ إِطْلَاقٌ تَعَصُّنِيَّةٌ
dendrodendritic synapse	مَشْبَكٌ تَعَصُّنِي تَعَصُّنِي
dendron	تَعَصُّنٌ
denervation	إِزَالَةُ التَّعْمِيبِ
denervation fibrillation potential	جَهْدٌ رَجْفَانٌ إِزَالَةُ التَّعْمِيبِ
denervation hypersensitivity	فَرْطٌ تَحَسُّسٌ إِزَالَةُ التَّعْمِيبِ
dentate	مُسْتَنٌ
depolarization	إِزَالَةُ الإِسْتِقْطَابِ، زَوَالُ الإِسْتِقْطَابِ
depolarization, subthreshold	زَوَالُ الأِسْتِقْطَابِ دُونَ العُتْبُوِي
depolarized membrane potential	جَهْدُ الغِشَاءِ المُرَالِ الأِسْتِقْطَابِ
depression, synaptic	خَسْفَةُ المَشْبَكِ ، خُمُودُ المَشْبَكِ
depressomotor	كُنَايَةُ حَرَكِي ، كُنَايَةُ الحَرَكَةِ
depth of field	عُمُقُ المَجَالِ
depth of focus	العُمُقُ البُؤْرِي
dermatomere	شُدْفَةٌ جِلْدِيَّةٌ
descending pathways	طُرُقٌ هَائِطَةٌ ، طُرُقٌ نَائِلَةٌ
desensitization	إِزَالَةُ التَّحَسُّسِ
detector organ	عَضْوٌ كَتَّافٌ ، مِكَشَافٌ
deviation, conjugate	إِنْحِرَافٌ مُتَقَارِنٌ
diadochokinesia	تَنَاقُوسِيَّةُ الحَرَكَاتِ
diaphragma sellae	حِجَابُ السَّرْجِ
diagonal band of Broca	شَرِيْطُ بَرُوكَا المَائِلِ
diencephalon (= interbrain)	الدَّمَاعُ البَيْنِي ، الدَّمَاعُ الأَوْسَطُ
differential inhibition	تَشْبِيْطٌ تَفْرِيقِي
diffuse fibre projection	إِسْقَاطٌ لَيْفِيٌّ مُنْتَشِرٌ
diffuse secondary response	إِسْتِجَابَةٌ ثَانَوِيَّةٌ مُنْتَشِرَةٌ
diffusion potential	جَهْدُ الإِنْتِشَارِ
dilator pupillae muscle	العَضَلَةُ مُوسِعَةُ الحَدَقَةِ
diphasic action potential	جَهْدُ الفِعْلِ ذُو الطَّوْرَيْنِ ، جَهْدُ الفِعْلِ ثَنَائِي الطَّوْرِ
diplopia	تَفْعٌ ، اِزْدِوَاجِيَّةُ الرُّؤْيَةِ
direct activation pathway	طَرِيقٌ تَشْبِيْطِيٌّ مُبَاشِرٌ

direct current stimulation	تَنبِيهِ بِالرَّجْمِ الْمُبَاشِرِ
disc, intervertebral	قُرْصٌ بَيْنَ فِقْرِي ، قُرْصٌ بَيْنَ الْفَقَرَاتِ
disc, optic	القُرْصُ البَصْرِي
discrimination, sensory	تَمْيِيزٌ حَسِّي
discrimination, spatial	تَمْيِيزٌ حَسِّيٌّ
discrimination, tactile	تَمْيِيزٌ لَمَسِي
discrimination, two point	تَمْيِيزُ النِّقْطَتَيْنِ
discriminative conditioning	إِشْرَاطُ تَمْيِيزِي
discriminative learning	تَعَلُّمٌ تَمْيِيزِي
discriminative sensation	حِسٌّ تَمْيِيزِي
discriminative tactile sensibility	حَسَّاسِيَّةٌ لَمَسِيَّةٌ تَمْيِيزِيَّةٌ
disinhibition	إِزَالَةُ التَّشْبِيْطِ
disk, intercalated	صَفِيْحَةٌ مُسْتَعْرِضَةٌ
disorientation	تَوَهَّانٌ
diurnal rhythm	نُظْمٌ نَهَارِي
diurnal variations	تَغْيِرَاتٌ يَوْمِيَّةٌ
divergence, neuronal	تَبَاعُدُ العَصْبُونَاتِ ، تَبَاعُدُ عَصْبُونِي
divergence, synaptic	تَبَاعُدٌ مَشْبِكِي
divergent squint	حَوْلٌ مُبَاعِدٌ
dizziness	دُورَامٌ
dolor	أَلْمٌ
dominance	سِيَادَةٌ ، هَيْمَنَةٌ ، سَيْطَرَةٌ
DOPA (dihydroxyphenylalanine)	دُوبَا (دَايْهَائِدْرُوكْسِي فِينَايِلِ الْاَلَانِيْنِ)
dopamine	دُوبَامِينٌ
dopaminergic system	جِهَازٌ دُوبَامِينِي الْعِغْلِ
dorsal horn	الْقَرْنُ الظَّهْرِي
dorsal lemniscal system	الجِهَازُ الْفَتْيْلِي الظَّهْرِي
dorsal lemniscus	الْفَتْيْلُ الظَّهْرِي
dorsal longitudinal fasciculus	الحَزْمَةُ الطَّوَلَانِيَّةُ الظَّهْرِيَّةُ
dorsiflexion	شَنِي خَلْفِي
dorsolateral motor pathway	الطَّرِيقُ الْحَرَكَتِي الظَّهْرِي الْجَانِبِي
double bouquet cells of cortex	خَلَايَا الْقَشْرَةِ شَنْائِيَّةُ الْبَاقَةِ
double vision	شَفْعٌ، رُؤْيَةٌ مَزْدُوجَةٌ
dreaming sleep	نَوْمٌ مُحَلَّمٌ
dromic conduction	تَوْهِيلٌ مُسَائِرٌ

drop hand	يدساقطة
drowsiness	نُعاس
drug, adrenergic	عَقَّارٌ أَدْرِينَالِي الْفِعْل
drug, blocking	عَقَّارٌ إِحْصَارِي ، عَقَّارٌ مُحْصَرٌ
drug, cholinergic	عَقَّارٌ كُولِينِي الْفِعْل
drug, depolarizing	عَقَّارٌ مُزِيلُ الْإِسْتَقْطَابِ
dual center theory	نَظْرِيَّةُ إِزْدِوَاجِيَّةِ الْمُرْكَزِ
duct, utriculosacular	القَنَاةُ الْقُرْبِيَّةُ الْكَيْسِيَّةُ
ductus reuniens	القَنَاةُ الْمُؤَمَّلَةُ
dullness	١- غباء ٢- أَمْمِيَّة
duplicity theory of vision	نَظْرِيَّةُ الْإِبْصَارِ الْمَزْدُوجِ
dura mater	الْأَمُّ الْجَافِيَّةُ
dynamic fusiform fibres	الْيَافِ مِغْزَلِيَّةُ دِينَمِيَّةُ
dysdiadochokinesia	عُسْرُ تَنَابُوبِ الْحَرَكَاتِ ،
dysequilibrium	عُسْرُ التَّوَاوُنِ ، خَلَلُ التَّوَاوُنِ
dysfunction	خَلَلٌ وَظِيفِي
dysharmony	عَدَمُ التَّنَاسُقِ
dyskinesia	عُسْرُ الْحَرَكَةِ
dysmetria	عُسْرُ الْقِيَاسِ ، خَلَلُ الْقِيَاسِ
dyspraxia	عُسْرُ الْإِدَاءِ ، خَلَلُ الْإِدَاءِ
dysrhythmia	لَا نَظْمِيَّةُ ، إِضْطْرَابُ النِّظْمِ
dyssynergism	خَلَلُ التَّأَزُّرِ ، لَاتَنَاسُقِيَّةُ ، لَاتَرَامُنِيَّةُ

- E -

ear drum	طَبْلَةُ الْأُذُنِ
ear duct	قَنَاةُ الْأُذُنِ
ear ossicles	عُظْمَاتُ الْأُذُنِ
ear, external	الْأُذُنُ الْخَارِجِيَّةُ
ear hair cells	خَلَايَا الْأُذُنِ الشَّعْرِيَّةُ
ear, inner	الْأُذُنُ الْدَاخِلِيَّةُ
ear, middle	الْأُذُنُ الْوَسْطَى
ear, outer	الْأُذُنُ الْخَارِجِيَّةُ
echoencephalography	تَخْطِيطُ صَدَى الدِّمَاغِ
echogram	مُخَطَّطُ الصَّدَى

ECT (electroconvulsive therapy)	ع ك أ (علاج كهربائي إختلاجي)
ectopic focus of excitation	بؤرة إستشارية مُتَبَدِّة
EEG (electroencephalogram)	م ك د (مخطط كهربائية الدماغ)
effector organ	عَضُو مُنْقَدِّ
effector organ, somatic	عَضُو جَسَدِي مُنْقَدِّ
effector organ, visceral	عَضُو حَشَوِي مُنْقَدِّ
efferent	صَادِر ، مُضَدِّر
efferent activating nuclei	نَوِي مُنْشِطَة مُضَدِّرَة
electrical activity of the brain	فِعَالِيَة الدِمَاغ الكَهْرِبَائِيَة
electrical gradient	إِنْحِدَار كَهْرِبَائِي
electrical potential	جُهْد كَهْرِبَائِي
electrical stimulus	مُنْتَه كَهْرِبَائِي
electrical synapse	مُشَبِّك كَهْرِبَائِي ، مُشَبِّك كَهْرِبِي
electrochemical potentials	جُهود كَهْرَوَكِيمِيَائِيَة
electrocorticogram	مُخَطِّط كَهْرِبَائِيَة القَشْرَة
electrode	مَسْرِي ، مَسْرِي كَهْرِبَائِي
electrode placement	تَوْضِيع المَسْرِي
electrode, indifferent	مَسْرِي سَادِر
electroencephalogram	مُخَطِّط كَهْرِبَائِيَة الدِمَاغ
electroencephalography	تَخْطِيط كَهْرِبَائِيَة الدِمَاغ
electrogenic pump	مُضَخَّة كَهْرِبَائِيَة المَوْلَد
electrolyte	كَهْرِل (ج كَهْرِل)
electromyogram	مُخَطِّط كَهْرِبَائِيَة العَضَل
electromyography	تَخْطِيط كَهْرِبَائِيَة العَضَل
electro-oculogram	مُخَطِّط كَهْرِبَائِيَة العَيْن
electrophoresis	رَحْلَان كَهْرِبَائِي
electrophysiological techniques	تِقْنِيَات كَهْرِبَائِيَة فِيزِيُولُوجِيَة
electroretinogram	مُخَطِّط كَهْرِبَائِيَة الشَّبَكِيَة
electrotonus	تَوْتَر كَهْرِبَائِي ، تَأْتَر كَهْرِبَائِي
embryogenesis of nervous system	التَّوَلَّد المَضْغِي لِلجِهَان العَصْبِي
emetic centre	مَرْكَز التَّقْيِوَة
EMG (electromyogram)	م ك ع (مُخَطِّط كَهْرِبَائِيَة العَضَل)
eminence, trigeminal	بَارِزَة ثَلَاثِي التَّوَاتِم
emmetropia	سَوَاء البَصَر
emmetropic eye	عَيْن سَوِيَة البَصَر

emotion	إنفعال ، عاطفة
emotional functions	وظائف إنفعالية
emotional reaction	استجابة إنفعالية
encephalization	تولد السيطرة الدماغية ، تدميع
encephalography, air	تصوير الدماغ الهوائي
encephalography, fractional	تصوير الدماغ المعجز
encephalography, radioisotopic	تصوير الدماغ بالنظائر المشعة
encephalography, ultrasonic	تصوير الدماغ فوق الصوتي
encephalon	الدماغ
endbrain	الدماغ الإنتهائي
end plate, motor	المفحة الإنتهائية الحركية
end plate potential	جهد المفحة الإنتهائية
endings, annulospiral	نهايات لولبية حلقة
endings, en plaque	نهايات مفحية
endings, flowerspray	نهايات عنقود الزهر
endings, free nerve	نهايات عصبية حرة
endocochlear potential	جهد داخل القوقعة
endolymph	اللمف الباطني
endolymphatic duct	قناة اللمف الباطني
endolymphatic sac	كيس اللمف الباطني
endoneurium (=epilemma)	غلاف الليف العصبي
endorphin	أندورفين
enervation	١- نزع الأعصاب ٢- وهن عصبي
engram, body	الصورة الدماغية للجس
engrams, memory	الصورة الدماغية للذاكرة
enkephalin	إنكفالين
enlargement, cervical	الضخامة الرقبية
enlargement, lumbosacral	الضخامة القطنية العجزية
entorhinal cortex	قشرة الشم الداخلية
environment	المحيط
enzyme	إنزيم ، إنظيم (ج. إنظيمات ، أناظيم)
ependyma	بطانة عصبية
ependymal granulations	حببات البطانة العصبية
ependymoblast	أرومة البطانة العصبية
ephedrine	إيفيدرين

epicritic sensation	الجس الدقيق ، الجس المميز
epidural space	حيز خارج الجافية
epilemma	غلاف الليف العصبي
epilepsy	صرع
EPSP(excitatory postsynaptic potential)	ج ا ب م (جهد إستشاري بعد المشبك)
equilibrium	توازن
equilibrium, kinetic	توازن حركي
equilibrium sensation	جس التوازن
equilibrium, static	توازن سكوني
equipotential	متساوي الجهد
erector pilae muscle	العظمة ناصبة الشعر
ERG (electroenttinography)	ت ك ش (تخطيط كهربائية الشكية)
eserine	إزيرين
esthesia	جس ، شعور، إدراك
esthesiometer	قياس الجس
ethmoid bone	العظم الغربالي
euphoria	شعق ، الشعور بالبهجة
eupraxia	سوء الأدائية
Eustachian tube	قناة أوستاكي
evoked potential	جهد مُستثار
evoked responses	إستجابات مُستثارة
excitability	إستشارية
excitation field	ساحة الإستثارة
excitation, post inhibitory rebound	إستشارية إرتداد بعد التثبيط
excitation - contraction coupling	تقارن الإستثارة والتقلص
excitatory post synaptic potential(EPSP)	جهد بعد المشبك الإستشاري (ج ب م أ)
experimental neurosis	إعصاب تجريبي
expression	تعبير
expressive movements	حركات تعبيرية
extensor plantar reflex	منعكس الأخمص الباسط
external environment	المحيط الخارجي
exteroceptive sensibility	حساسية الإستقبال الخارجي
exteroceptor	مستقبلة خارجية
extracellular spaces of brain	أحياء خارج الخلايا الدماغية
extralemniscal auditory tract	السبيل السمي خارج القتيبي

extralemniscal somatic sensory tract	سَبِيلِ الحَيِّمِ الجَنْدِيِّ خَارِجِ الفَتِيلِيِّ
extrapyramidal	خَارِجِ الهَرَمِيِّ
eye accommodation	تَكْيِيفِ العَيْنِ
eye field	السَّاحَةِ البَصْرِيَّةِ
eye movements, disconjugate	حَرَكَاتِ عَيْنِيَّةٍ لَامْتَقَارِنَةٍ
eye movements, dysjunctive	حَرَكَاتِ عَيْنِيَّةٍ لَا مُتْرَابِطَةٍ
eye movements, saccadic	حَرَكَاتِ عَيْنِيَّةٍ تُتْبَعِيَّةِ
eye movements, conjugate	حَرَكَاتِ عَيْنِيَّةٍ مُتَقَارِنَةٍ
eye nystagmus	رَأْيَاةَ العَيْنِ
eye strain	إِجْهَادَ العَيْنِ
eyes conjugate deviation	إِنْحِرَافَ العَيْنَيْنِ المُتْرَابِطِ
eyes conjugate gaze	تَحْدِيقَ العَيْنَيْنِ المُتْرَابِطِ

- F -

facial colliculus	الأُكَيْمَةُ الوَجْهِيةِ
facial expression	تَعْبِيرِ وَجْهِي ، تَعْبِيرِ الوَجْهِ
facial features	مَلَامِحِ الوَجْهِ
facilitation	تَيْسِيرِ
facilitation, retrograde	تَيْسِيرِ رَجَوَعِي
facilitatory system	جِهَازِ مُيَسِّرِ ، جِهَازِ تَيْسِيرِي
falx cerebelli	مِنْجَلِ المَخِيخِ
falx cerebri	مِنْجَلِ المَخِ
far sightedness	مَدَّ البَصَرِ ، بَعْدَ النَظَرِ
fasciculus	حُزْمَةٌ
fasciculus cuneatis	الحُزْمَةُ الإسْفِينِيَّةِ
fasciculus gracillis	الحُزْمَةُ النَاجِلَةُ ، الحُزْمَةُ الدَقِيقَةُ
fasciculus interfascicularis	الحُزْمَةُ بَيْنَ الحُزْمِ
fasciculus propri	الحُزْمَةُ المَخْصُوصَةُ
fasciculus retroflexus	الحُزْمَةُ المُنْكَفِيَّةِ
fasciculus septomarginalis	الحُزْمَةُ الحَافِيَّةِ
fasciculus, fronto-occipital	الحُزْمَةُ الجَبْهِيَّةِ القَدَالِيَّةِ
fasciculus, lenticular	الحُزْمَةُ العَدْسِيَّةِ
fasciculus, Lissauer's	حُزْمَةُ لِيْسَاوَرِ
fasciculus, longitudinal	الحُزْمَةُ الطَّوْلَانِيَّةِ

fasciculus, mamillotegmental	الحزمة الكلمية السقفية
fasciculus, mamillothalamic	الحزمة الكلمية المهادية
fasciculus, occipitofrontal	الحزمة القذالية الجبهية
fasciculus, oval, of pons	حزمة الجسر البيضوية
fasciculus, pallidohypothalamic	الحزمة الشاحبة الوطائية
fasciculus, solitary	الحزمة المنفردة
fasciculus, subthalamic	الحزمة تحت المهادية
fasciculus, thalamic	الحزمة المهادية
fasciculus, triangular	الحزمة المثلثة
fasciculus, uncinate	الحزمة الشصية
fast pain	ألم سريع ، ألم عاجل
fast sleep	نوم سريع ، نوم سريع الموجات
fast twitch motor unit	وحدة حركية سريعة التفضة
fear reaction	إستجابة الخوف ، رد فعل الخوف
feedback facilitation	تيسير التغذية الراجعة
feedback inhibition	تثبيط التغذية الراجعة
feedback, negative	تغذية راجعة سلبية
feedback, positive	تغذية راجعة موجبة
feedforward	تغذية مسأيرة
feeding center	مركز الأ طعام
feet, end	أقدام إنتهائية
fenestra ovalis	النافذة البيضوية
fenestra rotundum	النافذة الدائرية
fenestra vestibuli	نافذة الدهليز
fibre (fiber)	ليف
fibre, adrenergic	ليف أدرينالي الفعل
fibre, alpha	ليف ألفا
fibre, anastomatic	ليف تفاعري
fibre, arcuate	ليف مقوس
fibre, association	ليف إرتباطي
fibre, beta	ليف بيتا
fibre, centrifugal	ليف صادر، ليف مُبتعد عن المركز ، ليف نايد
fibre, cholinergic	ليف كوليني الفعل
fibre, climbing	ليف مُتسلق
fibre, commissural	ليف مُلتقي، ليف صواري

fibre, dopaminergic	ليف دُوباميني الفِعل
fibre, efferent	ليف صَادِر، ليف مُصدر
fibre, epinephrinergic	ليف أُبينفريني الفِعل
fibre, extrafusar	ليف خَارِج المِغزَل
fibre, fusimotor	ليف مُغزَلِي حَرَكِي
fibre, gabanergic	ليف كَابَانِي الفِعل
fibre, gamma efferent	ليف كَامَا الصَادِر
fibre, intrafusar	ليف دَاخِل المِغزَل
fibre, medullated	ليف مُغَمَد
fibre, mossy	ليف أَشْنِي
fibre, myelinated	ليف مُغَمَد
fibre, non-medullated	ليف غَيْر مُغَمَد
fibre, non-myelinated	ليف غَيْر مُغَمَد
fibre, pale muscle	ليف عَضَلِي شَاحِب لِيْف العَضَلَة البَيَاض
fibre, parasympathetic	ليف لَوَدِّي
fibre, postganglionic	ليف بَعْد العُقْدَة
fibre potentials	جُهود الِليف
fibre, preganglionic	ليف قَبْل العُقْدَة
fibre, projection	إِسْقَاط لِيْفِي
fibre, pyramidal	ليف هَرَمِي
fibre, red muscle	ليف عَضَلِي أَحْمَر، ليف العَضَلَة الحُمْرَاء
fibre, reflected descending	ليف مُنْعَكِس نَازِل
fibre, serotonergic	ليف سِيرُوتُونِينِي الفِعل
fibre, somatic afferent	ليف جَسَدِي وَأَرِد
fibre, somatic efferent	ليف جَسَدِي صَادِر
fibre, sympathetic	ليف وَدِّي
fibre, unmedullated	ليف غَيْر مُغَمَد
fibre, unmyelinated	ليف غَيْر مُغَمَد
fibre, visceral afferent	ليف حَشَوِي وَأَرِد
fibre, visceral efferent	ليف حَشَوِي صَادِر
fibre, zonular	ليف مَنطِقِي
fibril	لِيْف
fibrous astrocyte	خَلِيَة نَجْمِيَة لِيْفِيَة
field	سَاحَة، حَقْل، مَجَال
field, visual	سَاحَة الرُّؤْيَة، المَجَال البَصْرِي

filament	خَيْط
filament, muscular	خَيْط عَضَلِي
filiform papillae	حُطَيْمَات خَيْطِيَّة
filum terminale	الخَيْطُ الْإِنْتِهَائِي
final common path	الطَّرِيقُ الْإِنْتِهَائِي الْعَام
fine movement	حَرَكَةٌ دَقِيقَةٌ، حَرَكَةٌ بَارِعَةٌ
firing level	حَدِ الْإِطْلَاقِ
fissure	شَقٌّ
fissure, anterior	الشَّقُّ الْأَمَامِي
fissure, anterior median	الشَّقُّ الْأَمَامِي النَّاصِفِ
fissure, calcarine	الشَّقُّ الْمِهْمَارِي
fissure, central, of Rolando	شَقُّ رُولَانْدُو الْمَرْكَزِي
fissure, circuminsular	شَقُّ حَوْلِ الْجَزِيرَةِ
fissure, cerebellar	شَقُّ مُخِيخِي
fissure, choroid	شَقُّ مَشِيمِي
fissure, collateral	الشَّقُّ الرَّادِفُ الشَّقِّ الْمَجَانِبِ
fissure, hippocampal	شَقُّ الْحَصِينِ
fissure, horizontal	الشَّقُّ الْأَفْقِي
fissure, lateral, of Sylvius	شَقُّ سِيلْفِيُوسِ الْجَانِبِي
fissure, longitudinal	الشَّقُّ الطُّولَانِي
fissure, parieto-occipital	الشَّقُّ الْجِدَارِي الْقَدَّالِي
fissure, posterior median	شَقُّ النَّاصِفِ الْخَلْفِي
fissure, posterolateral	الشَّقُّ الْخَلْفِي الْجَانِبِي
fissure, preoccipital	الشَّقُّ قَبْلَ الْقَدَّالِي
fissure, prepyranudal	الشَّقُّ قَبْلَ الْبُهرَمِي
fissure, rhinal	الشَّقُّ الشَّمِي
fissure, superior orbital	الشَّقُّ الْحَجَاجِي الْعُلْوِي
fissure, transverse	الشَّقُّ الْمُسْتَعْرِضِ
fixation muscle	عَضَلَةٌ تَشْبِيهُتْ عَضَلَةَ مُشَبَّهَةٍ
fixation, visual	تَشْبِيهُتِ الْبَصَرِ
flaccid	رِخْوٌ
flaccid paralysis	شلل رِخْوٌ
flexor muscle	عَضَلَةٌ مُشْنِيَّةٌ، عَضَلَةٌ شَنِي
flexure, pontine	شَنِيَّةُ الْجِسْرِ
flight of ideas	تَطَايُرُ الْأَفْكَارِ

flight or fight reaction	إستجابة الفَرار أو الشَّجار، ردُّ فِعْل الهَرَب أو الحَرْب
flocculonodular lobe	العُصْبُ السُّدْفِي العُقَيْدِي
flocculus, cerebellar	نُدْفَةُ المُخِيخِ
flower spray ending	نَهَايَةُ عُنُقُودِ الزَّهْرِ
fold, neural	الطَّيَّةُ العَصْبِيَّةُ
folia, cerebellar	وَرِيقاتُ المُخِيخِ
folium vermis	وَرَقَةُ الدَّوْدَةِ
fontanella	يَافُوخ
foot plate of stirrup	قَاعِدَةُ الرِّكَابِ
foramen, intervertebral	ثُقْبَةُ بَيْنَ الفُغْرَاتِ
foramen, interventricular	ثُقْبَةُ بَيْنَ البُطِينَاتِ
foramen, jugular	الثُّقْبَةُ الوُدَاجِيَّةُ
foramen lacerum	الثُّقْبَةُ المُمَزَّقَةُ
foramen magnum	الثُّقْبَةُ العَظْمِيَّةُ
foramen of Lushka	ثُقْبَةُ لُوشْكَا
foramen of Magendi	ثُقْبَةُ مَاجِنْدِي
foramen of Monro	ثُقْبَةُ مُونَرُو
foramen, optic	الثُّقْبَةُ البَصْرِيَّةُ
foramen ovale	الثُّقْبَةُ البَيْضَوِيَّةُ
foramen rotunda	الثُّقْبَةُ الدَّائِرِيَّةُ
foramen spinosum	الثُّقْبَةُ الشُّوكِيَّةُ
foramen, vertebral	الثُّقْبَةُ الفُغْرِيَّةُ
forceps of corpus callosum	مِلْقَطُ الجِسمِ الثَّغْنِي
forebrain	الدِّمَاطُ القَدَامِي ، الدِّمَاطُ الأَمَامِي
Forel decussation	تَمَالِبُ فُورِل
Forel decussation field	سَاحَةُ تَمَالِبِ فُورِل
Forel tegmental field	سَاحَةُ فُورِل السَّقِيْفِيَّةُ
foresight	النَّظَرُ فِي العَوَاقِبِ ، بَعْدَ النَّظَرِ
form appreciation	إِدْرَاكُ الشَّكْلِ
form sense	حِسُّ الشَّكْلِ
form vision	إِبْصَارُ الشَّكْلِ ، نَظَرُ الشَّكْلِ
formation, hippocampal	التَّشْكِيلُ الحُصِينِي
formation, reticular	التَّشْكِيلُ الشَّبْكِ
fornix	قُبُو
fornix, hippocampal	قُبُو الحُصِينِ

fornix, postcommissural	قَبُو بَعْدَ الْمُلتقى
fornix, precommissural	قَبُو قَبْلَ الْمُلتقى
fossa, interpeduncular	حُفْرَة بَيْنَ السُّويقيين
foul smell	رَائِحَة كَرِيهَة، رَائِحَة نَجِسَة
fovea centralis	النَّقْرَة المَرْكزيّة
fractionation of movements	تَجزُّؤ الحَرَكَات
free nerve endings	نِهَائِيّات عَصبيّة حُرّة
frequency, sound	تَرَدُّد الصَوْت
frontal lobe	الفُص الجَبهيّ
fruity smell	رَائِحَة الفَاكِهَة
functional anatomy	التَشريح الوظيفيّ
functional disorder	إِضطراب وظيفيّ
functional organization	تَنْظِيم وظيفيّ
fundus oculi	قَاع العَيْن
funiculus	حَبْل
funiculus, anteromedial	الحَبْل الأمامي الأَنْسيّ
funiculus cuneatus	الحَبْل الأَسفينيّ
funiculus, dorsal	الحَبْل الظَّهريّ
funiculus gracilllis	الحَبْل الدقيق، الحَبْل السَّاحل
funiculus, lateral	الحَبْل الوَحشيّ
funiculus, spinal cord	حَبْل الحَبْل السُّوكيّ
funiculus, ventral	الحَبْل البَطْنيّ
fusiform cells of cortex	الخلايا المِغزليّة للقِشْرَة
fusiform layer of cortex	الطبقة المِغزليّة للقِشْرَة
fusimotor system	الجهاز المِغزليّ الحَرَكيّ
fusion of images	إندغام الصُّور

- G -

GABA (gamma aminobutyric acid)	كأبا (حمض كأمأ أمينو بيوتيريك)
gaba-ergic pathways	طُرُق كَأبائيّة الفِعل
gait	مِشْيَة
gait, ataxic	مِشْيَة رُنْجِيّة
gait posture	وَضْعَة المِشْيَة
gait, steppage	مِشْيَة خَطْوِيّة، مِشْيَة حُرْدِيّة

gamma aminobutyric acid (GABA)	حمض كاما أمينو بيوتيريك (كاما)
gamma efferent nerves	أعصاب كاما الصادرة
gamma endorphin	إندورفين كاما
gamma loop	مُروّة كاما
gamma motor neuron	عصبون كاما الحركي
gamma reflex loop	مُروّة مُنعكس كاما
gamma rigidity	صَلّ كاما، صلابة كاما
ganglia, autonomic	عُقد ذاتية، عُقد مُستقلة
ganglia, basal	العُقد القاعدية
ganglia, cervical	العُقد الرقبية
ganglia, dorsal roots	عُقد الجذور الخلفية
ganglia, lumbar	العُقد القطنية
ganglia, parasympathetic	عُقد لاوڠية
ganglia, paravertebral	عُقد جَنِيْب العُقرات
ganglia, prevertebral	عُقد أمام العُقرات
ganglia, sacral	العُقد العُجزية
ganglia, sympathetic	عُقد وڠية
ganglia, thoracic	العُقد الصدرية
ganglion, Auerbach	عُقدة أورباخ
ganglion, celiac	العُقدة السطنية
ganglion, cochlear	العُقدة القوقعة
ganglion, Gasserian	عُقدة كأسير
ganglion, geniculate	العُقدة الرُكبية
ganglion, hypogastric	العُقدة الحشائية
ganglion, impar	عُقدة أمام العُصعُص، العُقدة المُفردة
ganglion, jugular	العُقدة الوداجية
ganglion, lacrimal	العُقدة الدمعية
ganglion, mesenteric	العُقدة المساريقية
ganglion, myenteric	عُقدة جدار المعى
ganglion nodosa	العُقدة العُقدة
ganglion, ophthalmic	العُقدة العينية
ganglion, optic	العُقدة البصرية
ganglion, otic	العُقدة الأذنية
ganglion, petrosal	العُقدة الصخرية
ganglion, pterygopalatine	العُقدة الجناحية الحنكية

ganglion, Scarpa's	عُقْدَةُ سَكَارِيا
ganglion, semilunar	العُقْدَةُ الهِلَالِيَّة
ganglion, solar	العُقْدَةُ الشَّمْسِيَّة
ganglion, sphenopalatine	العُقْدَةُ الوَتِيْدِيَّة الحَنْكِيَّة
ganglion, spinal	عُقْدَةُ شوْكِيَّة
ganglion, spiral	العُقْدَةُ الحُلَزُونِيَّة
ganglion, splanchnic	عُقْدَةُ حَشَوِيَّة
ganglion, stellate	العُقْدَةُ النُّجْمِيَّة
ganglion, submandibular	عُقْدَةُ تَحْتِ الفَكِّ الأَسْفَل
ganglion, submaxillary	عُقْدَةُ تَحْتِ الفَكِّ الأَعْلَى
ganglion, submucosal	عُقْدَةُ تَحْتِ المَخاطِيَّة
ganglion, trigeminal	عُقْدَةُ ثَلَاثِي التَّوَائِم
ganglion, vagal	عُقْدَةُ المَبْهَم
ganglion, vestibular	العُقْدَةُ الدِّهليزيَّة
gap, synaptic	فُرْجَةُ مَشْبِكِيَّة، فَلَاح مَشْبِكِي
gastrocnemius muscle	عَضَلَةُ السَّاق
gate theory of pain	نظريَّة المَدْخَلِ الأِنْتِقَائِي لِلأَلَم
gaze centre	مَرْكَزُ الحَمَلَقَة
general interpretive area	البَّاحَةُ المُفَسِّرَة العامَّة
generator potential	جُهْدُ المُولِّد
geniculate body	الجِسْمُ الرُّكْبِي
geniculocortical radiation	الشَّعُّ الرُّكْبِي العَشْرِي
geniculotemporal projection	الأِسْقَاطُ الرُّكْبِي الجِدَارِي
genu of corpus callosum	رُكْبَةُ الجِسْمِ الشَّفَنِي
genu of facial nerve	رُكْبَةُ العَصَبِ الوَجْهِي
genu of internal capsule	رُكْبَةُ المِحْفَظَة الدَّاخِلِيَّة
giddiness	دَوَام
gigantopyramidal cortex	قِشْرَةُ الهَرْمِيَّاتِ الضَّخْمَة، قِشْرَةُ ضِخَامِ الهَرْمِيَّاتِ
glaucoma	زَّرَق
glia	دَبِيقُ عَصِي
glial cells	خَلَايَا دَبِيقِيَّة
glioblast	أُرُومَة دَبِيقِيَّة
gliocyte	خَلِيَّة دَبِيقِيَّة
globose nucleus	النُّوَاةُ الكُرْوِيَّة
globus pallidus	الكُرْبَةُ الشَّاحِبِيَّة

glomerulus, cerebellar	كُبيبة مُخيخية
glomerulus, synaptic	كُبيبة مُشكّية
glucose hypothalamic receptors	مُسْتَقْبِلَات الكلوكون النُخَامِيَّة
glucostat	مُسْتَبْتة الكلوكون
glycine	كلايسين
gnosis	إدراك
gnostic area	بَاحَة الإدراك
Golgi apparatus	جِهَان كُولجِي
Golgi corpuscle	جَسْم كُولجِي
Golgi tendon organ	عُضُو كُولجِي الوترِي
Golgi-Mazzoni endings	نِهَائِيَات كُولجِي مَازُونِي
graded potentials	جُهود مُتَدَرّجَة
gradient, concentration	مُنْحَدَر تَرْكِيزِي
gradient, electrical	مُنْحَدَر كَهْرَبِي، مُنْحَدَر كَهْرَبَائِي
granular arachnoid	العَنكَبوتِيَّة المُحَبَّبَة، العَنكَبوتِيَّة الحَبِيْبِيَّة
granular cortex	القِشْرَة المُحَبَّبَة، القِشْرَة الحَبِيْبِيَّة
granulation, arachnoid	حَبِيْبَات العَنكَبوتِيَّة
graphesthesia	جِسْر الكِتَابَة عَلَى الجِد
gray commissure	المُلْتَقَى السِنجَائِي
gray matter	المَادَة السِنجَائِيَّة
groove, neural	الأَخْدُود العَصْبِي
gustation	الذوق، الذَّائِقَة
gustatory lemniscus	فَتِيل الذُّوق
gustatory sweating	تَعَرُّقُ تَذَوْقِي
gyrus	تَلْفِيف
gyrus, ambiens	التَلْفِيف المُحِيطِي
gyrus, angular	التَلْفِيف الزَاوِي
gyrus, calcarine	التَلْفِيف المِهمَّازِي
gyrus, cingulate	التَلْفِيف الجِزَامِي
gyrus, cuneus	التَلْفِيف الإِسْفِينِي
gyrus, fornicatus	التَلْفِيف القَبْرِي
gyrus, frontal	التَلْفِيف الجَبْهِي
gyrus, fusiform	التَلْفِيف المِغزَلِي
gyrus, hippocampal	التَلْفِيف الحُصِينِي
gyrus, isthmus	التَلْفِيف البَرزَخِي

gyrus, limbic	التَلْفِيفُ الحَوْرِي
gyrus, lingual	التَلْفِيفُ اللِّسَانِي
gyrus, long, of insula	تَلْفِيفُ الجَزِيرَةِ الطَوِيلِ
gyrus, oblique	التَلْفِيفُ المَائِلِ
gyrus, occipital	التَلْفِيفُ القَدَّالِي، التَلْفِيفُ القَعْوِي
gyrus, occipitotemporal	التَلْفِيفُ القَدَّالِي الصَّدْغِي
gyrus, olfactory	التَلْفِيفُ الشَّمِي
gyrus, opercular	التَلْفِيفُ الوَصَادِي
gyrus, orbital	التَلْفِيفُ الحَجَاجِي
gyrus, paracentral	التَلْفِيفُ جَنْيِبِ المَرْكَزِي
gyrus, parahippocampal	التَلْفِيفُ جَنْيِبِ الحُصِينِي
gyrus, paraterminal	التَلْفِيفُ جَنْيِبِ الإِنْتِهَائِي
gyrus, parietal	التَلْفِيفُ الجِدَّارِي
gyrus, parolfactory	التَلْفِيفُ جَنْيِبِ الشَّمِي
gyrus, postcentral	التَلْفِيفُ بَعْدَ المَرْكَزِي
gyrus, precentral	التَلْفِيفُ قَبْلَ المَرْكَزِي
gyrus, precuneus	التَلْفِيفُ أَمَامَ الإِسْفِينِي
gyrus, quadrilateral	التَلْفِيفُ الرُّبَاعِي
gyrus, rectus	التَلْفِيفُ المُسْتَقِيمِ
gyrus, semilunar	التَلْفِيفُ البَهَالِي
gyrus, short	التَلْفِيفُ القَصِيرِ
gyrus, subcallosal	التَلْفِيفُ تَحْتَ الشَّفْنِي
gyrus, supracallosal	التَلْفِيفُ فَوْقَ الشَّفْنِي
gyrus, supramarginal	التَلْفِيفُ فَوْقَ الحَاقِي
gyrus, temporal	التَلْفِيفُ الصَّدْغِي
gyrus, transverse of Heschell	تَلْفِيفُ هِشَلِ المُسْتَعْرِضِ
gyrus, triangular	التَلْفِيفُ المُثَلَّثِ
gyrus, uncinata	التَلْفِيفُ الشَّمِي
gyrus, uncus	التَلْفِيفُ المِعْقَنِي

- H -

habenula	العِنَانُ
habenular commissure	مَلْتَقَى العِنَانِ
habenular trigone	مُثَلَّثُ العِنَانِ

hair follicle receptor	مُسْتَقْبِلَةُ جَرِيبِ الشَّعْرَةِ
hallucination	هَلَسٌ
hammer ossicle	عُظْمَةُ المِطْرَقَةِ
handle of malleus	مِقْبَضُ المِطْرَقَةِ
Hassel's corpuscle	جَسِيمُ هاسِل
hearing Bekesy's theory	نَظْرِيَّةُ بِيكِيشي السَّمْعِيَّةِ
hearing Helmholtz theory	نَظْرِيَّةُ هِيلْمهولْتز السَّمْعِيَّةِ
hearing place theory	نَظْرِيَّةُ السَّمْعِ التَّوَضُّعِيَّةِ
hearing resonance theory	نَظْرِيَّةُ السَّمْعِ الرِّتِينِيَّةِ
hearing telephone theory	نَظْرِيَّةُ السَّمْعِ التَّلْفُونِيَّةِ
hearing travelling wave theory	نَظْرِيَّةُ المَوْجَةِ المُتَحَرِّكَةِ السَّمْعِيَّةِ
helicotrema	ثُقْبُ القَوَاقِعَةِ، مَمَرُ الحَلِزُونِ
hemianopia	عَمَى شَقِي
hemiplegia	فَالِجٌ، شَلَلٌ شَقِي
hemisphere	نِصْفُ الكُرَةِ
hemisphere, cerebellar	نِصْفُ الكُرَةِ المُوَخِّيَّةِ
hemisphere, cerebral	نِصْفُ الكُرَةِ المُوَخِّيَّةِ
hemisphere, dominant	نِصْفُ الكُرَةِ المُهَيِّمِ، نِصْفُ الكُرَةِ المُسَيِّطِرِ
hemisphere, non dominant	نِصْفُ الكُرَةِ غَيْرِ المُهَيِّمِ
hemisphere, categorical	نِصْفُ الكُرَةِ الإِنْتِقَائِي، نِصْفُ كُرَةِ المَخِّ التَّحْطِيلِي
herpes zoster	حَلَأٌ مَنَظْقِي
heterogenetic cortex	قَشْرَةُ مُغَايِرَةٍ، قَشْرَةُ مُغَايِرَةِ النِشْوَاءِ
higher cerebral functions	الوِظَائِفُ المُوَخِّيَّةُ العُلْيَا
higher mental functions	الوِظَائِفُ العَقْلِيَّةُ العُلْيَا
hillock, axon	بُرُوزُ المِجْوَارِ، بُرَّةُ المِجْوَارِ
hindbrain	الدِّمَاغُ الخَلْفِي
hinges of myosin filament	مَفَاوِجُ خَيْطِ العَامْيُوسِينِ
hippocampal commissure	مُلْتَقَى الحُصِينِ
hippocampal fimbria	خَمَلُ الحُصِينِ
hippocampal formation	التَّشْكِيلُ الحُصِينِي
hippocampus	الحُصِينُ
homeostasis	الإِسْتِثْبَابُ
homogenetic cortex	قَشْرَةُ مُتَجَانِسَةٍ، قَشْرَةُ مُجَانِسَةٍ
homotypical isocortex	قَشْرَةُ المَخِّ الجَدِيدَةِ المُتَنَاطِرَةِ
hormone	هُرْمُونٌ

hormone, releasing	هُرْمُونٌ مُحرِّرٌ
horn, Ammon's	قَرْنٌ آمُونٌ
horn, anterior	القَرْنُ الأمامي
horn, dorsal	القَرْنُ الظهري
horn, intermediate	القَرْنُ المتوسط
horn, lateral	القَرْنُ الأُنسي، القَرْنُ الجانبي
horn, posterior	القَرْنُ الخلفي
horn, ventral	القَرْنُ البطني
humor, aqueous	الخِلْطُ المائي
humor, crystalline	عدسة العين
humor, vitreous	الخِلْطُ الزجاجي
humoral	خِلْطِي
hunger centre	مَرَكزُ الجوع
hydrocephalus	مَوءُ الرأس
hypermetropia	مَدُّ البَصَرِ، طَوِيلُ البَصَرِ، بَعْدُ النَظَرِ
hyperopia	مَدُّ البَصَرِ، طَوِيلُ البَصَرِ، بَعْدُ البَصَرِ
hyperpolarization	فَرَطُ الإِسْتِقْطَابِ
hyperpolarized membrane potential	جَهْدُ الفِشاءِ مُغْرِطُ الإِسْتِقْطَابِ
hypnosis	تَنوِيمٌ
hypnotic	مَنوومٌ
hypoglossal trigone	مُثلثُ تحت اللسان
hypokinesia	نَقْصُ الحَرَكَةِ، قِلَّةُ الحَرَكَةِ
hypophysis	النُّخَامِيُّ
hypophysis tuberalis	أُحدويَّةُ النُّخَامِيِّ
hypothalamic autonomic centres	مَرَاكِزُ الوِطَاءِ الذَّاتِيَّةِ
hypothalamic drinking area	بَاحَةُ الشَّرْبِ الوِطَائِيَّةِ
hypothalamic emotional functions	وِطَائِفُ الوِطَاءِ الأِنْفِعالِيَّةِ
hypothalamic feeding centre	مَرَكزُ الإِطْعَامِ الوِطَائِي
hypothalamic neurosecretion	الإِفرازاتُ الوِطَائِيَّةُ العَصْبِيَّةُ
hypothalamic releasing factors	عَواملُ الوِطَاءِ المَحْرَرَةِ
hypothalamic satiety centre	مَرَكزُ الشَّبَعِ الوِطَائِي
hypothalamic thermostat	مُثَبِّتُ الحَرارَةِ الوِطَائِي
hypothalamo-hypophyseal portal system	الجِهازُ البَوَائِي الوِطَائِي النُّخَامِي
hypothalamus	الوِطَاءُ
hysteria	هَرَّاعٌ

ideation	اِفتكار
image forming mechanism	آلية تَكْوِين الصُّورة
impulse	دَفْعَة (ج. دَفْعَات)
impulse conduction	تَوْصِيل الدَّفْعَة
impulse generation	تَوْلِيد الدَّفْعَة
impulse, nerve	دَفْعَة عَصِيَّة
inadequate stimulus	مُنَبِّهٌ غَيْر كَافِي، مُنَبِّهٌ غَيْر وَاثِي
inborn reflexes	مُنْعَكَاتٌ خَلْقِيَّة، مَنعَكَاتٌ وَّلَادِيَّة
inclusion bodies	مُشْتَمَلَاتُهُ أَجْسَامٌ مُشْتَمَلَةٌ
incus	السِّنْدَان، عَظِيمُ السِّنْدَان
indifferent electrode	مَسْرَى كَهْرِبَائِي سَادِر
inertia	عَطَالَة، قُصُورٌ ذَاتِي
inferior	سُفْلِي، تَحْتَانِي
inferior cerebellar peduncle	السُّوْبِقَةُ المَخِيخِيَّةُ السُّفْلِيَّةُ
inferior colliculus	الأَكِيمَةُ السُّفْلِيَّةُ
inferior olive	الرَّيْتُونَةُ السُّفْلِيَّةُ
information transmission	نَقْلُ المَعْلُومَات
infundibulum of neurohypophysis	قَمْعُ النُّخَامِي العَصْوي
inhibition	تَشْطِيط
inhibition, afferent	تَشْطِيطٌ وَّارِد
inhibition, autogenic	تَشْطِيطٌ ذَاتِي
inhibition, central	تَشْطِيطٌ مَرْكَزِي
inhibition, centrally programed	تَشْطِيطٌ مُبْرَمَجٌ مَرْكَزِيًّا
inhibition, collateral	تَشْطِيطٌ رَادِفٌ، تَشْطِيطٌ جَانِبِي
inhibition, feed forward	تَشْطِيطٌ التَغْذِيَّةُ المُسَابِرَة، تَشْطِيطٌ مُسَابِر
inhibition, feedback	تَشْطِيطٌ التَغْذِيَّةُ الرَّاجِعَة
inhibition, postsynaptic	تَشْطِيطٌ بَعْدَ المَشْبِك
inhibition, presynaptic	تَشْطِيطٌ قَبْلَ المَشْبِك
inhibition, reciprocal	تَشْطِيطٌ مُعَاكِس
inhibition, reflex	تَشْطِيطٌ إِنْعَكَاسِي
inhibitory	تَشْطِيطِي
inhibitory area	بَاحَة تَشْطِيطِيَّة
inhibitory centre	مَرْكَزٌ تَشْطِيطِي

inhibitory circuits	دوائر تَشْيِطِيَّة
inhibitory interneurone	عَصْبُون تَشْيِطِي وَسِيط
inhibitory nerve	عصب تَشْيِطِي
inhibitory postsynaptic potential (IPSP)	جَهْد بَعْد المَشْبِك التَشْيِطِي (ج ب م ت)
inhibitory synapses	مَشَابِك تَشْيِطِيَّة
initial length	الطُول البَدْئِي
initial segment	الشُدْفَة الأُولِيَّة، الشُدْفَة البَدْئِيَّة
injury potential	جَهْد الإِصَابَة
inner ear	الأذُن الدَاخِلِيَّة
innervation	تَعْصِيب إِعْصَاب
innervation, autonomic	تَعْصِيب ذَاتِي
innervation, crossed	تَعْصِيب مُتْمَالِب
innervation, reciprocal	تَعْصِيب مُتْبَادِل
innervation, segmental cutaneous	تَعْصِيب جِلْدِي شُدْفِي
insight	البَصِيرَة، تَبْصُر
instantaneous memory	ذَاكِرَة آتِيَّة
instinctive behaviour	سُلُوك فِطْرِي، سُلُوك غَرِيْزِي
instrumental conditioning (=operant c.)	إِشْرَاط فَعَال
insula	جَزِيرَة، الجَزِيرَة
integration	تَسَاوُق، تَكَامُل، تَنَاسُق
integrative activity	فَعَالِيَّة تَسَاوُقِيَّة
intellectual activities of the brain	فَعَالِيَّات الدِمَاغ الفِكرِيَّة
intelligence	ذِكَاء
intelligence quotient	مُعَامِل الذِكَاء
intentional tremor	رُعَاش الحَرَكَة
interbrain	الدِمَاغ البَيْنِي، الدِمَاغ الأَوْسَط
intercalary neuron	عَصْبُون وَسِيط
intercalated disc	قُرْص بَيْن الفَقْرَتَيْن
intercolumnar tubercle	حُدَيْبَة بَيْن الأَعْمَدَة
intercortical transfer of learning	إِنْتِقَال التَعَلُّم بَيْن القِشْرَة
interhemispheric cooperation	تَعَاوُن بَيْن نِصْفِي الكُرَة
intermediate acoustic stria	السَّطْر السَّمْعِي المَتَوَسِّط
internal capsule	المِحْفَظَة الدَاخِلِيَّة
internal environment	المُحِيط الدَاخِلِي
internal rectus muscle	العَضَلَة المُسْتَقِيمَة الدَاخِلِيَّة

interneurone	عَضْبُونٌ وَسَيْطٌ، عَضْبُونٌ مُتَوَسِّطٌ
interneurone, excitatory	عَضْبُونٌ إِسْتِثَارِيٌّ وَسَيْطٌ
interneurone, inhibitory	عَضْبُونٌ تَشْبِيْطِيٌّ وَسَيْطٌ
interneurone, intersegmental	عَضْبُونٌ وَسَيْطٌ بَيْنَ الشَّدَفَاتِ
internodal length	طَوْلُ بَيْنِ الْعُقَدَتَيْنِ
internuncial neuron	عَضْبُونٌ وَسَيْطٌ، عَضْبُونٌ مُتَوَسِّطٌ
interoceptor	مُسْتَقْبِلَةٌ دَاخِلِيَّةٌ
intersegmental pathways	طُرُقٌ بَيْنَ الشَّدَفَاتِ
interthalamic connexus	إِتْمَالُ الْمِهَادِيْنِ
intervertebral disc	قُرْصٌ بَيْنَ الْفَقْرَاتِ، قُرْصٌ بَيْنَ فَقْرِيٍّ
intervertebral disc prolapse	تَدَلِّيُّ قُرْصٍ بَيْنَ الْفَقْرَتَيْنِ، إِسْزَلَاقُ قُرْصٍ بَيْنَ الْفَقْرِ
intracellular recording	تَسْجِيلٌ دَاخِلَ الْخَلِيَّةِ
intracranial pressure	ضَمْفٌ دَاخِلَ الْقِحْفِ
inverse myotatic reflex	مُنْعَكْسُ الشَّدِّ الْعَكْسِيِّ
inverse stretch reflex	مُنْعَكْسُ الشَّدِّ الْعَكْسِيِّ
involuntary eye fixation	تَشْبِيْطُ الْعَيْنِ اللَّإِرَادِيَّ
involuntary movements	حَرَكَاتٌ لَائِرَادِيَّةٌ
involuntary nervous system	الْجِهَانُ الْعَصْبِيُّ اللَّإِرَادِيَّ
ion	شَارِدَةٌ، آيُونٌ
ionic conductance	إِيسَالِيَّةٌ شَارِدِيَّةٌ
ionic membrane current	تِيَارُ الْغِشَاءِ الشَّارِدِيَّ
ionization	تَشَارُّدٌ، تَأْيُونٌ
ions concentration gradient	مُنْحَدَرُ التَّرْكَيزِ الْآيُونِيِّ
ions, diffusable	شَارِدَاتٌ تَنْتَشِرُ، آيُونَاتٌ قَابِلَةٌ لِلْإِنْتِشَارِ
ions permeability	نَفَاذِيَّةٌ شَارِدِيَّةٌ
ipsilateral	بِنَفْسِ الْجِهَةِ
IPSP (inhibitory postsynaptic potential)	جِيَمَتٌ (جَهْدٌ بَعْدَ الْمُشْبِكِ التَشْبِيْطِيِّ)
IQ (intelligence quotient)	آي.كيو. (مِعَامِلُ الذِّكَاةِ)
iridociliary angle	الزَاوِيَةُ الْحَدَقِيَّةُ الْهَدْبِيَّةُ
iridocorneal filtration angle	زَاوِيَةُ التَّرْشِيْحِ الْقَرْحِيَّةِ الْقَرْنِيَّةِ
iris	الْقَرْحِيَّةُ
irradiation of stimuli	إِنْتِشَارُ الْمُنْبَهَاتِ
irritability	هِيَاجِيَّةٌ، هَيُوجِيَّةٌ
irritation	تَهْيِيْجٌ، تَهْيِجٌ
isocortex	قَشْرَةُ الْمُخِّ الْجَدِيْدَةِ

isoelectric	تساوي الكهربية ، سوي الكهربية
isometric contraction	تقلص متساوي الطول
isopotential	تساوي الجهد ، سوي الجهد
isotonic contraction	تقلص متساوي التوتر
isotope	نظير (ج . نظائر)
isotope cisternography	تخطيط المهرج النظائري
isotope encephalography	تخطيط الدماغ النظائري
isotope, radioactive	نظير مشع
isotope ventriculography	تخطيط البطين النظائري
isthmus	البرزخ
isthmus of cingulate gyrus	برزخ التلفيف الحزامي
itching	حك
iter	معتبر

- J -

jaw jerk	نقضة الفك
jerk, tendon	نقضة وترية
joint position sense	حس وضع المفصل
jugular foramen	الثقب الوداجية
junction gap	فرجة الإتصال ، فرجة الموصل
junction, myoneural	الإتصال العفلي العصبي
junction, neuromuscular	الإتصال العصبي العفلي
junction, synaptic	إتصال مشبكي
junction potential	جهد الإتصال ، جهد الموصل
junctional transmission	إنتقال إتصالي
just noticeable difference	فرق يلاحظ بالكاد ، فرق عتبيوي
juxta-allocortex	مجاور القشرة البدائية
juxtarestiform body	مجاور الجسم المرسي

- K -

kinesthetic sensation	الحس الحركي
kinetic	حركي
kinocilia, vestibular	الشعيرات الهولية الدهليزية

knee jerks	نَفْضَةُ الرُّكْبَةِ
knob, synaptic	عُقْدَةُ مَشُكِبَةٍ
koniocortex	القِشْرَةُ الحَيَسِيَّةُ المَحْبِيَّةُ
Krause's corpuscle	جُسيم كراوَرَة
Krause's end bulb	بَمْلَةٌ كراوَرَة الأَنْتِهائِيَّة

- L -

labyrinth	التيه
labyrinth, bony	التيه العظمي
labyrinth, membranous	التيه الغشائي
labyrinthine nystagmus	رَأْرَأَةٌ تِيهِيَّة
labyrinthine righting reflex	مُنْعَكِسُ التِيهِ المَقْوَم
labyrinthine tonic reflex	مُنْعَكِسُ التِيهِ التَوْتُرِي
lacrimal duct	القُنَاةُ الدَّمْعِيَّة
lacrimal gland	الغُدَّةُ الدَّمْعِيَّة
lacrimal punctum	النَّقْطَةُ الدَّمْعِيَّة
lambdoid suture	الدَّرَزُ اللّامِي
lamella	صَفَاة (ج. صَفَاةَات)
lamina	صَفِيحَة (ج. صَفَائِح)
lamina basalis	الصَّفِيحَةُ القَاعِيَّة
lamina cribrosa	الصَّفِيحَةُ المَصْفُويَّة
lamina quadregemina	الصَّفِيحَةُ الرُّبَاعِيَّة
lamina spiralis	الصَّفِيحَةُ الحَلَزُونِيَّة
lamina terminalis	الصَّفِيحَةُ الأَنْتِهائِيَّة
laminae, medullary	صَفَائِحُ نَخَاعِيَّة
language hemispheric laterality	جَانِبِيَّةُ نِصْفِ الكُرَةِ اللُّغَوِيَّة
language interhemispheric transfer	إِنْتِقَالُ اللُّغَةِ بَيْنَ نِصْفِي الكُرَةِ
language processing	إِحْدَاثُ اللُّغَةِ
latent period	فَتْرَةُ الكُمُونِ ، فَتْرَةُ العِمْيَانِ
lateral	وَحْشِي ، جَانِبِي
lateral lemniscus	الْفَتِيلُ الوَحْشِي
lateral sympathetic chain	السِّلْسِلَةُ الوَدِّيَّةُ الوَحْشِيَّة
lateral ventricle	البَطْنِيْنُ الوَحْشِي
lateralization of cerebral hemispheres	جَانِبِيَّةُ نِصْفِ الكُرَةِ المَخِي

law of specific nerve energies	قانون طاقات العصب النوعية
layer, fusiform	طبقة العُزَلِيَّات
layer, granular	الطبقة الحَبِيْبِيَّة
layer, molecular	الطبقة الجزيئية
layer, pyramidal	الطبقة الهرمية
lead	١- مجرى ، اتجاه ٢- رصاص
lead, bipolar	مجرى ذو قطبين
lead, unipolar	مجرى أحادي القطب
learning neuronal mechanism	آلية التعلم العصبي
lemniscal decussation	التصالب الفتيلى
lemniscal pathways	الطرق الفتيلىة
lemniscus	فتيل
lemniscus, gustatory	الفتيل الذوقى
lemniscus, lateral	الفتيل الوحشى
lemniscus, medial	الفتيل الأنسى
lemniscus, spinal	الفتيل الشوكى
lemniscus, trigeminal	فتيل ثلاثى التوائم
lengthening reaction	استجابة التطويل
lens accommodation	تكيف العدسة
lens, achromatic	عدسة لألونية
lens, biconcave	عدسة مقعرة الوجهين
lens, biconvex	عدسة محدبة الوجهين
lens, bifocal	عدسة بيؤرتين
lens, cataract	عدسة الساد
lens, concave	عدسة مقعرة
lens, contact	عدسة لاصقة
lens, converging	عدسة لامة
lens, convex	عدسة محدبة
lens correction	تصحيح عدسى
lens, crystalline	عدسة العين ، العدسة البلورية
lens, cylindrical	عدسة إسطوانية
lens, diverging	عدسة مُبَاعِدَة
lens, eye	عدسة العين
lens refractive power	القدرة الإنكسارية للعدسة
leptomeninges	السحايا الرقيقة

leptomeninges, cerebral	سَحَائِبُ الْمَخِّ الرَّقِيْقَةِ
leptomeninges, spinal	سَحَائِبُ الشُّوكِي الرَّقِيْقَةِ
lethargy	وَسْنٌ
levator palpebrae superioris	رَافِعَةُ الْجَفْنِ الْعُلْوِي
levels, neuraxis	مُسْتَوِيَّاتُ الْمَحْوَرِّ الْعَصْبِي
ligament	رِبَاطٌ
ligament, accessory	الرِّبَاطُ الْإِضَافِي
ligament, anterior longitudinal	الرِّبَاطُ الطُّوْلَانِي الْأَمَامِي
ligament, arcuate	الرِّبَاطُ الْقَوْسِي
ligament, dentate	الرِّبَاطُ الْمُسَنَّ
ligament, denticulate	الرِّبَاطُ الْمُسَنَّ
ligament, interspinal	الرِّبَاطُ بَيْنَ السَّنَائِنِ
ligament of base of stapes	رِبَاطُ قَاعِدَةِ الرِّكَابِ
ligament, patellar	الرِّبَاطُ الرَّضْفِي
ligament, posterior longitudinal	الرِّبَاطُ الطُّوْلَانِي الْخَلْفِي
ligament, supraspinous	الرِّبَاطُ فَوْقَ الشُّوكِي
ligament, suspensory, of lens	الرِّبَاطُ مُعَلِّقُ الْعَدْسَةِ
limb, phantom	طَرَفٌ شَبَحِي
limbic	حَوْفِي
limbic brain	الدِّمَاغُ الْحَوْفِي
limbic cortex	القِشْرَةُ الْحَوْفِيَّةُ
limbic system	الجِهَازُ الْحَوْفِي
limbus of cornea	حُوفُ الْقَرْنِيَّةِ ، حَافَةُ الْقَرْنِيَّةِ
limbus spiralis	الحُوفُ الحَلْزُونِي
limen insula	عَتَبَةُ الْجَزِيرَةِ
limiting membrane	الْفِشَاءُ الْمُحَدَّدُ
line, parieto-occipital	الْخَطُّ الْجِدَارِي الْقَدَائِلِي
linear acceleration	تَسَارُعٌ خَطِّي ، تَسَارُعٌ مُسْتَقِيمٌ
linear motion	حَرَكَةٌ مُسْتَقِيمَةٌ
lingua of cerebellum	لِسَانُ الْمَخِيخِ
loading, after	تَحْمِيلٌ تَلْوِي
loading, free	تَحْمِيلٌ حُرٌّ
lobe	فِصٌّ
lobe, ansiform	الفِصُّ العُرْوِي
lobe, cerebellar	فِصٌّ مَخِيخِي

lobe, cerebral	فصٌ مَحِّيٌّ
lobe, flocculonodular	الفصُّ النَّدْفِيُّ العَقِيدِيُّ
lobe, frontal	الفصُّ الجَبْهِيُّ
lobe, insular	فصُّ الجَزِيرِيَّةِ
lobe, limbic	الفصُّ الحَوْفِيُّ
lobe, occipital	الفصُّ القَدَّالِيُّ، الفصُّ القَفَوِيُّ
lobe, parietal	الفصُّ الجِدَارِيُّ
lobe, piriform	الفصُّ الكَمَثَرِيُّ
lobe, prefrontal	الفصُّ قَبْلَ الجَبْهِيِّ
lobe, temporal	الفصُّ الصَّدْغِيُّ
lobule	فُصَيْصٌ (ج. فُصَيْصَاتٌ)
lobule, ansoparamedian	الفُصَيْصُ العُرْوِيُّ جَنِيبَ النِّصَافِ
lobule, central	الفُصَيْصُ المَرْكَزِيُّ
lobule, gracille	الفُصَيْصُ النَّاجِلُ، الفُصَيْصُ الدَّقِيقُ
lobule, paracentral	الفُصَيْصُ جَنِيبَ المَرْكَزِيِّ
lobule, paramedian	الفُصَيْصُ جَنِيبَ النِّصَافِ
lobule, posterior semilunar	الفُصَيْصُ الهِلَالِيُّ الخَلْفِيُّ
lobule, simple	الفُصَيْصُ البَسِيطُ
local	مَوْضِعِيٌّ
local circuit neuron	عَصَبُونُ الدَّارَةِ المَوْضِعِيَّةِ
local regulatory mechanism	آلِيَّةُ تَنْظِيمِيَّةٍ مَوْضِعِيَّةِ
local response	إِسْتِجَابَةٌ مَوْضِعِيَّةٌ
localization	تَوْضُوعٌ، تَوْضِيعٌ
localization, cerebellar	تَوْضُوعٌ مَخِيخِيٌّ
localization, cerebral	تَوْضُوعٌ مَحِّيٌّ
localization of cortical functions	تَوْضُوعُ الوِظَائِفِ المَخِيَّةِ
localization of sensations	تَوْضُوعُ الحَوَاسِ
localization, somatotopic	تَوْضُوعُ الأَنْحَاءِ الجَسَدِيَّةِ
locomotion	تَحْرُكٌ
locomotion central program	مَنْهَجُ التَّحْرُكِ المَرْكَزِيِّ
locomotion swing phase	طَوْرُ التَّحْرُكِ التَّأْرُجِيِّ
locomotion, stance	تَحْرُكٌ خَطْوِيٌّ
locomotion switching phase	طَوْرُ الإِنْتِقَالِ فِي التَّحْرُكِ
locomotive system	جِهَازُ التَّحْرُكِ، الجِهَازُ الحَرَكِيُّ
locomotor reflexes	مُنْعَكَسَاتٌ تَحْرُكِيَّةٌ

locus ceruleus	الموضع الأزرق
long lasting memory	ذاكرة طويلة الأمد
long term memory	ذاكرة طويلة الأمد
longitudinal stria	السطر الطولاني
longitudinal system	الجهاز الطولاني
loop, feedback	عروة التغذية الراجعة
loop, gamma motor neuron	عروة عصبون كاما الحركي
lower motor neuron lesion	آفة العصبون الحركي السفلي
lumbar	قطني
lumbosacral enlargement	الضخامة القطنية العجزية
Luy's body	جسم لاي

(نم)

