

<b>神経系</b>	<b>SYSTEMA NERVOSUM</b>	<b>NERVOUS SYSTEM</b>
<b>中枢神経系</b>	<b>SYSTEMA NERVOSUM CENTRALE</b>	<b>CENTRAL NERVOUS SYSTEM</b>
白質	Substantia alba	white matter, white substance
灰白質	Substantia grisea	gray matter, gray substance
膠球質	Substantia gelatinosa	gelatinous substance
脈絡膜ヒモ	Tenia [Taenia] telae	tenia telae
上衣	Ependyma	ependyma
上皮板	Lamina epithelialis	epithelial lamina
脳神経核	Nuclei nervorum cranialium	nuclei of cranial nerves
起始核	Nuclei originis	nuclei of origin
終核	Nuclei terminationis	nuclei of termination
<b>脊髄</b>	<b>MEDULLA SPINALIS</b>	<b>SPINAL CORD</b>
頸部	Pars cervicalis	cervical part
頸膨大	Intumescencia cervicalis	cervical enlargement (intumescence)
胸部	Pars thoracica	thoracic part
腰部	Pars lumbalis	lumbar part
腰膨大	Intumescencia lumbalis	lumbar enlargement (intumescence)
仙骨部	Pars sacralis (1)	sacral part
尾部	Pars caudalis (1)	caudal part
脊髓円錐	Conus medullaris	medullary cone
終糸	Filum terminale	terminal filum
(背)正中溝	Sulcus medianus [dorsalis]	[dorsal] median sulcus
背外側溝	Sulcus lateralis dorsalis	dorsolateral sulcus
背中間溝	Sulcus intermedius dorsalis	dorsointermediate sulcus
(腹)正中裂	Fissura mediana [ventralis]	[ventral] median fissure
腹外側溝	Sulcus lateralis ventralis (2)	ventrolateral sulcus
脊髓索	Funiculi medullae spinalis	spinal cord funiculi
背索	Funiculus dorsalis	dorsal funiculus
側索	Funiculus lateralis	lateral funiculus
腹索	Funiculus ventralis	ventral funiculus
<b>脊髄の断面</b>	<b>Sectiones medullae spinalis</b>	<b>sections of spinal cord</b>
中心管	Canalis centralis	central canal
終室	Ventriculus terminalis	terminal ventricle
背正中中隔	Septum medianum dorsale	dorsal median septum
灰白交連	Commissura grisea (3)	gray commissure
白交連	Commissura alba (4)	white commissure
灰白質	Substantia grisea (5)	gray matter, gray substance
背角	Cornu dorsale	dorsal horn
側角	Cornu laterale	lateral horn
腹角	Cornu ventrale	ventral horn
背角尖	Apex cornus dorsalis	apex of dorsal horn
膠球質	Substantia gelatinosa	gelatinous substance
胸髄核	Nucleus thoracicus (6)	thoracic nucleus
中間質中心部	Substantia intermedia centralis (7)	central intermediate substance
中間質外側部	Substantia intermedia lateralis (8)	lateral intermediate substance
外側頭髄核	Nucleus cervicalis lateralis (9)	lateral cervical nucleus
副神経運動核	Nucleus motorius n. accessorii (10)	motor nucleus of accessory nerve
三叉神経脊髄路核	Nucleus tractus spinalis n. trigemini (10)	nucleus of spinal tract of trigeminal nerve
網様体	Formatio reticularis	reticular formation
白質	Substantia alba	white matter, white substance
<b>背索</b>	<b>FUNICULUS DORSALIS (11)</b>	<b>DORSAL FUNICULUS</b>
薄束	Fasciculus gracilis	gracile fasciculus
楔状束	Fasciculus cuneatus	cuneate fasciculus
錐体背索路〔背側皮質脊髄路〕	Tractus pyramidalis [corticospinalis] dorsalis (12)	dorsal pyramidal [corticospinal] tract
固有束	Fasciculi proprii	proper fasciculi
<b>側索</b>	<b>FUNICULUS LATERALIS (12)</b>	<b>LATERAL FUNICULUS</b>
錐体側索路〔外側皮質脊髄路〕	Tractus pyramidalis [corticospinalis] lateralis (13)	lateral pyramidal [corticospinal] tract
腹側脊髄小脳路	Tractus spinocerebellaris ventralis	ventral spinocerebellar tract

(1) これらは脊髄における、仙骨神経と尾骨神経の起始核がある部分をさしている。これらの用語は、Medulla spinalis（脊髄）の実際の尾側への伸長とは関係なしに、すべての家畜において使用されるものである。

(2) この溝は脊髄神経の腹根がはいりこんでいる線に相当する。多くの哺乳類では、それはSulcus lateralis dorsalis（背外側溝）よりも不明瞭で、またないこともある。

(3) 多くの無髄神経線維が灰白質中を、一側より他側へと走るが、特にCanalis centralis（中心管）の背側で著しく、これらの線維がCommissura grisea（灰白交連）を作る。

(4) Fissura mediana（正中裂）とSubstantia grisea（灰白質）の間を一側から他側へ走る線維の数は、動物の種類により、また脊髄の高さにより非常に異なっている。しかしSeptum medianum dorsale（背正中中隔）で分けられているFuniculi dorsales（背索）と異なり、左右のFuniculi ventrales（腹索）の間で、Substantia alba（白質）は違なっている。

(5) どこで切断しても、Cornua（角）という用語は、Substantia grisea（灰白質）ののびたところを示すのに適切である。

(6) 第2版のNucleus tractus spinocerebellaris dorsalis（背側脊髄小脳路核）という名称を、N. A. と同様にNucleus thoracicus（胸髄核）にかえた。以前はNucleus dorsalis（背核）と呼ばれた。

(7) Substantia intermedia centralis（中間質中心部）は、Canalis centralis（中心管）をとりこむ灰白質で、外側にはSubstantia intermedia lateralis（中間質外側部）までひろがる。それは、Commissura grisea（灰白交連）および他の神経性とグリア性のものを含む。

(8) Substantia intermedia lateralis（中間質外側部）は背角と腹角を結合し、側角に接する灰白質のことである。

(9) Nucleus cervicalis lateralis（外側頭髄核）は食肉類と有蹄類でよく発達する。

(10) 多くの動物ではこれらの核は頭髄の中まで伸びている。

(11) 3つの索は肉眼で認められ、局所解剖学的な意味をもつに過ぎない。その各々は若干の神経索と神経路により形成される。

(12) この神経路は、有袋類、齧歯類とある種の原猿類でみられる。有蹄類においては、その痕跡が上部頸髄において少数の線維として現われる。

(13) \*corticospinalis（「皮質脊髄‐」）の用語は、ただMedulla spinalis（脊髄）においてのみ同義語として用いうる。また注25と41をみよ。

背側脊髓小脳路	Tractus spinocerebellaris dorsalis
脊髓視蓋路	Tractus spinotectalis
外側視蓋脊髓線維	Fibrae tectospinales laterales <span>(14)</span>
脊髓視床路	Tractus spinothalamicus <span>(15)</span>
外側網様体脊髓路	Tractus reticulospinalis lateralis
赤核脊髓路	Tractus rubrospinalis
背外側路	Tractus dorsolateralis
固有束	Fasciculi proprii

<b>腹索</b>	<b>FUNICULUS VENTRALIS <span>(11)</span></b>
内側縦束	Fasciculus longitudinalis medialis <span>(16)</span>
交連脊髓部	Pars commissurospinalis
間質脊髓部	Pars interstitiospinalis
視差脊髓部	Pars tectospinalis
前庭脊髓部	Pars vestibulospinalis
網様体脊髓部	Pars reticulospinalis
錐体視索路〔腹側皮質脊髓路〕	Tractus pyramidalis [corticospinalis] ventralis <span>(13)</span>
脊髓オリープ路	Tractus spinoolivaris
脊髓視床路	Tractus spinothalamicus <span>(15)</span>
固有束	Fasciculi proprii

<b>脳</b>	<b>ENCEPHALON</b>
<b>菱脳</b>	<b>RHOMBENCEPHALON</b>
<b>髄脳</b>	<b>Myelencephalon</b>
<b>延髄</b>	<b>Medulla oblongata</b>
(腹)正中裂	Fissura mediana [ventralis]
(延髄)錐体	Pyramis [medullae oblongatae]
錐体交叉	Decussatio pyramidum <span>(17)</span>

腹外側溝	Sulcus lateralis ventralis
<b>顔面神経結節</b>	<b>Tuberculum faciale <span>(18)</span></b>
背外側溝	Sulcus lateralis dorsalis
<b>三叉神経結節</b>	<b>Tuberculum trigeminale</b>
脊中間溝	Sulcus intermedius dorsalis
後小脳脚	Pedunculus cerebellaris caudalis
索状体	Corpus restiforme
索状傍体	Corpus juxtarestiforme
側索	Funiculus lateralis
楔状束	Fasciculus cuneatus
楔状束結節	Tuberculum nuclei cuneati
薄束	Fasciculus gracilis
薄束結節	Tuberculum nuclei gracilis
浅弓状線維	Fibrae arcuatae superficiales
(背)正中溝	Sulcus medianus [dorsalis]

<b>延髄の断面</b>	<b>Sectiones medullae oblongatae</b>
縫線	Raphe [Rhaphe]
菱脳被蓋	Tegmentum rhombencephali
舌下神経運動核	Nucleus motorius n. hypoglossi
介在核	Nucleus intercalatus
舌下神経前位核	Nucleus prepositus [prae-] n. hypoglossi
疑核〔迷走舌咽神経運動核〕	Nucleus ambiguus [Nucleus motorius nn. vagi et glossopharyngei]
迷走神経副交感神経核	Nucleus parasympathicus n. vagi <span>(19)</span>
舌咽神経副交感神経核	Nucleus parasympathicus n. glossopharyngei
副神経運動核	Nucleus motorius n. accessorii
孤束	Tractus solitarius
孤束核	Nucleus tractus solitarii
三叉神経脊髓路	Tractus spinalis n. trigemini
三叉神経脊髓路核	Nucleus tractus spinalis n. trigemini
後部	Pars caudalis
極間部	Pars interpolaris
前部	Pars rostralis

dorsal spinocerebellar tract	spinotectal tract
lateral tectospinal fibers	spinothalamic trad
lateral reticulospinal tract	rubrospinal tract
dorsolateral tract	proper fasciculi

<b>VENTRAL FUNICULUS</b>	medial longitudinal fasciculus
commissurospinal part	interstitiospinal part
tectospinal part	vestibulospinal part
reticulospinal part	ventral pyramidal [corticospinal] tract
spinoolivary tract	spinothalamic tract
proper fasciculi	

<b>BRAIN</b>	<b>RHOMBENCEPHALON</b>
<b>myelencephalon</b>	<b>medulla oblongata</b>
facial tubercle	dorsolateral sulcus
trigeminal tubercle	dorsointermediate sulcus
caudal cerebellar peduncle	restiform body
restiform body	juxtarestiform body
lateral funiculus	cuneate fasciculus
cuneate tuberde	gracile fasciculus
gracile tubercle	superficial arcuate fibers
[dorsal] median sulcus	

ventrolateral sulcus	facial tubercle
dorsolateral sulcus	trigeminal tubercle
dorsointermediate sulcus	caudal cerebellar peduncle
restiform body	juxtarestiform body
lateral funiculus	cuneate fasciculus
cuneate tuberde	gracile fasciculus
gracile tubercle	superficial arcuate fibers
[dorsal] median sulcus	

**(14)** これらの線維はFuniculus lateralis（側索）の中にある。またFuniculus ventralis（腹索）にも視蓋脊髓線維がある。

**(15)** 直接的な脊髓視床線維は余りにも少なく、それを路として命名することはできないが、脊髓と視床の間には多数の神経細胞性の連絡系があり、それらを総称で呼ぶのは便利である。

**(16)** この神経路は特に、有蹄類でよく発達し、大括の哺乳類には存在するようである。これは、一部は脳幹のFasciculus longitudinalis medialis（内側縦束）の続きであり、動物種によりその割合は異なるが、いくつかの種の線維の混合により作られていて、続いて示されている5つの用語により命名されてきた。Pars vestibulospinalis（前庭脊髓部）を、Tractus vestibulospinalis（前庭脊髓路）と混同してはならない。

（腹）正中裂	Fissura mediana [ventralis]
（延髄）錐体	Pyramis [medullae oblongatae]
錐体交叉	Decussatio pyramidum <span>(17)</span>
腹外側溝	Sulcus lateralis ventralis
<b>顔面神経結節</b>	<b>Tuberculum faciale <span>(18)</span></b>
背外側溝	Sulcus lateralis dorsalis
<b>三叉神経結節</b>	<b>Tuberculum trigeminale</b>
脊中間溝	Sulcus intermedius dorsalis
後小脳脚	Pedunculus cerebellaris caudalis
索状体	Corpus restiforme
索状傍体	Corpus juxtarestiforme
側索	Funiculus lateralis
楔状束	Fasciculus cuneatus
楔状束結節	Tuberculum nuclei cuneati
薄束	Fasciculus gracilis
薄束結節	Tuberculum nuclei gracilis
浅弓状線維	Fibrae arcuatae superficiales
(背)正中溝	Sulcus medianus [dorsalis]

**(17)** この交叉は、Medulla oblongata（延髄）の腹側面にみられるが、断面においてもまた認められるので2度記載した。更にすべての動物種で交叉の高さは同じではないけれども、複数のDecussatio pyramidum（錐体交叉）が存在することはない。

**(18)** この用語は、外部の突起を意味する。人間のOliva（オリープ）やNucleus olivaris（オリープ核）とは関係しない。注22を参照。

<b>sections of medulla oblongata</b>	raphe
motor nucleus of hypoglossal nerve	intercalated nucleus
prepositive nucleus of hypoglossal nerve	nucleus ambiguus [motor nucleus of vagus and glossopharyngeal nerves]
parasympathetic nucleus of vagus nerve	parasympathetic nucleus of glossopharyngeal nerve
motor nucleus of accessory nerve	solitary tract
nucleus of solitary tract	spinal tract of trigeminal nerve
nucleus of spinal tract of trigeminal nerve	caudal part
interpolat part	rostral part

**(19)** Nucleus tractus solitarii（孤束核）もまた背側にあるので、N. A. 用語のNucleus dorsalis n. vagi（迷走神経背側核）は特定のでないとの理由で、この用語とした。

三叉神経運動核	Nucleus motorius n. trigemini <span>(20)</span>	motor nucleus of trigeminal nerve
蝸牛神経腹側核	Nucleus cochlearis ventralis <span>(20)</span>	ventral cochlear nucleus
蝸牛神経背側核 <span>〔聴覚部〕</span>	Nucleus cochlearis dorsalis [Tuberculum acusticum] <span>(20)</span>	dorsal cochlear nucleus [acoustic tubercle]
前庭神経核	Nuclei vestibulares <span>(20)</span>	vestibular nuclei
（前庭神経）前核	Nucleus vestibularis rostralis	rostral vestibular nucleus
（前庭神経）内側核	Nucleus vestibularis medialis	medial vestibular nucleus
（前庭神経）外側核	Nucleus vestibularis lateralis	lateral vestibular nucleus
（前庭神経）後 <span>〔下行〕</span> 核	Nucleus vestibularis caudalis [descendens]	caudal [descending] vestibular nucleus
顔面神経運動核	Nucleus motorius n. facialis <span>(20)</span>	motor nucleus of facial nerve
顔面神経副交感神経核	Nucleus parasympathicus n. facialis	parasympathetic nucleus of facial nerve
顔面神経膝	Genu n. facialis <span>(20)</span>	genu of facial nerve
中間神経副交感神経核	Nucleus parasympathicus n. intermedii <span>(20)</span>	parasympathetic nucleus of intermediate nerve
外転神経運動核	Nucleus motorius n. abducentis <span>(20)</span>	motor nucleus of abducent nerve
薄束核	Nucleus gracilis	gracile nucleus
内側楔状束核	Nucleus cuneatus medialis <span>(21)</span>	medial cuneate nucleus
外側楔状束核	Nucleus cuneatus lateralis <span>(21)</span>	lateral cuneate nucleus
外側索核	Nucleus funiculi lateralis	lateral funicular nucleus
オリーブ核	Nucleus olivaris <span>(22)</span>	olivary nucleus
オリーブ核門	Hilus nuclei olivaris <span>(23)</span>	hilum of olivary nucleus
内側副オリーブ核	Nucleus olivaris accessorius medialis	medial accessory olivary nucleus
背側副オリーブ核	Nucleus olivaris accessorius dorsalis	dorsal accessory olivary nucleus
台形体背側核	Nucleus dorsalis corporis trapezoidei <span>(22)</span>	dorsal nucleus of trapezoid body
台形体腹側核	Nuclei ventrales corporis trapezoidei	ventral nucleus of trapezoid body
弓状核	Nucleus arcuatus	arcuate nucleus
深弓状線維	Fibrae arcuatae profundae <span>(24)</span>	deep arcuate fibers
網様体	Formatio reticularis	reticular formation
外側網様核	Nucleus reticularis lateralis	lateral reticular nucleus
縫線核	Nuclei raphe [rhaphes]	raphe nuclei
薄束	Fasciculus gracilis	gracile fasciculus
楔状束	Fasciculus cuneatus	cuneate fasciculus
穿髄視床路	Tractus spinothalamici	spinothalamic tract
外側網様体脊髄路	Tractus reticulospinalis lateralis	lateral reticulospinal tract
穿髄視蓋路	Tractus spinotectalis	spinotectal tract
内側毛帯	Lemniscus medialis	medial lemniscus
内側毛帯交叉	Decussatio lemniscorum medialis	decussation of medial lemniscus
後小脳脚	Pedunculus cerebellaris caudalis	caudal cerebellar peduncle
背側穿髄小脳路	Tractus spinocerebellaris dorsalis	dorsal spinocerebellar tract
腹側穿髄小脳路	Tractus spinocerebellaris ventralis	ventral spinocerebellar tract
オリーブ小脳路	Tractus olivocerebellaris	olivocerebellar tract
浅弓状線維	Fibrae arcuatae superficiales	superficial arcuate fibers
台形体	Corpus trapezoideum <span>(20)</span>	trapezoid body
錐体路	Tractus pyramidalis <span>(25)</span>	pyramidal tract
皮質核線維	Fibrae corticonucleares	corticonuclear fibers
皮質脊髄線維	Fibrae corticospinales	corticospinal fibers
皮質網様体線維	Fibrae corticoreticulares	corticoreticular fibers
錐体交叉	Decussatio pyramidum <span>(17)</span>	pyramidal decussation
赤核脊髄路	Tractus rubrospinalis	rubrospinal tract
外側視蓋脊髄線維	Fibrae tectospinales laterales	lateral tectospinal fibers
内側縦束	Fasciculus longitudinalis medialis	medial longitudinal fasciculus
交連脊髄部	Pars commissurospinalis	commissurospinal part
間質脊髄部	Pars interstitiospinalis	interstitiospinal part
視蓋脊髄部	Pars tectospinalis	tectospinal part
前庭脊髄部	Pars vestibulospinalis	vestibulospinal part
網様体脊髄部	Pars reticulospinalis	reticulospinal part
前庭脊髄路	Tractus vestibulospinalis	vestibulospinal tract
中心被蓋路（食肉類）	Tractus tegmenti centralis	central tegmental tract
<b>後脳</b>	<b>Metencephalon</b>	<b>metencephalon</b>
<b>橋</b>	<b>Pons</b>	<b>pons</b>
脳底溝	Sulcus basilaris	basilar sulcus
中小脳脚 <span>〔橋脚〕</span>	Pedunculus cerebellaris medius [Brachium pontis]	middle cerebellar peduncle [brachium pontis]
<b>橋の断面</b>	<b>Sectiones pontis</b>	<b>sections of pons</b>

(20) これらの構造は、Medulla oblongata（延髄）からPons（橋）の間にみられるが、その位置は動物種により異なるので、両方のところであげてある。

ventral cochlear nucleus	dorsal cochlear nucleus [acoustic tubercle]	vestibular nuclei	rostral vestibular nucleus	medial vestibular nucleus	lateral vestibular nucleus	caudal [descending] vestibular nucleus	motor nucleus of facial nerve	parasympathetic nucleus of facial nerve	genu of facial nerve	parasympathetic nucleus of intermediate nerve	motor nucleus of abducent nerve	gracile nucleus	medial cuneate nucleus	lateral cuneate nucleus	lateral funicular nucleus	olivary nucleus	hilum of olivary nucleus	medial accessory olivary nucleus	dorsal accessory olivary nucleus	dorsal nucleus of trapezoid body	ventral nucleus of trapezoid body	arcuate nucleus	deep arcuate fibers	reticular formation	lateral reticular nucleus	raphe nuclei	gracile fasciculus	cuneate fasciculus	spinothalamic tract	lateral reticulospinal tract	spinotectal tract	medial lemniscus	decussation of medial lemniscus	caudal cerebellar peduncle	dorsal spinocerebellar tract	ventral spinocerebellar tract	olivocerebellar tract	superficial arcuate fibers	trapezoid body	pyramidal tract	corticonuclear fibers	corticospinal fibers	corticoreticular fibers	pyramidal decussation	rubrospinal tract	lateral tectospinal fibers	medial longitudinal fasciculus	commissurospinal part	interstitiospinal part	tectospinal part	vestibulospinal part	reticulospinal part	vestibulospinal tract	central tegmental tract
--------------------------	---	-------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------	--	-------------------------------	---	----------------------	---	---------------------------------	-----------------	------------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------	--------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------	---------------------	---------------------	---------------------------	--------------	--------------------	--------------------	---------------------	------------------------------	-------------------	------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------	----------------------------	----------------	-----------------	-----------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------

(21) N. A.用語のNucleus cuneatus（楔状束核）とNucleus cuneatus accessorius（副楔状束核）よりも、ここで用いた局所解剖学的な学名の方が、異なった動物種に一般的に用いうる。何故ならば、2つの核の相対的大きさは種により非常に異なるからである。

(22) Nucleus olivaris（オリーブ核）は、以前Nucleus olivaris inferior（下オリーブ核）と命名されていたが、Nucleus olivaris superior（上オリーブ核）がNucleus dorsalis corporis trapezoidei（台形体背側核）に換えられたので、もはや"inferior（\*下-）は不要である。

(23) Hilus nuclei olivaris（オリーブ核門）は次の動物群で明瞭である：Lagomorpha（兔類）、Rodentia（齧歯類）、Carnivora（食肉類）、Cetacea（鯨類）、Sirenia（海牛類）、Perissodactyla（奇蹄類）、Artiodactyla（偶蹄類）、Primates（霊長類）。

deep arcuate fibers	reticular formation	lateral reticular nucleus	raphe nuclei	gracile fasciculus	cuneate fasciculus	spinothalamic tract	lateral reticulospinal tract	spinotectal tract	medial lemniscus	decussation of medial lemniscus	caudal cerebellar peduncle	dorsal spinocerebellar tract	ventral spinocerebellar tract	olivocerebellar tract	superficial arcuate fibers	trapezoid body	pyramidal tract	corticonuclear fibers	corticospinal fibers	corticoreticular fibers	pyramidal decussation	rubrospinal tract	lateral tectospinal fibers	medial longitudinal fasciculus	commissurospinal part	interstitiospinal part	tectospinal part	vestibulospinal part	reticulospinal part	vestibulospinal tract	central tegmental tract
---------------------	---------------------	---------------------------	--------------	--------------------	--------------------	---------------------	------------------------------	-------------------	------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------	----------------------------	----------------	-----------------	-----------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------	----------------------------	--------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------

(24) これらの線維は、Nucleus gracilis（薄束核）とNucleus cuneatus medialis（内側楔状核）から出され、Decussatio lemniscorum medialisum（内側毛帯交叉）を形成する。

Formatio reticularis	Nucleus reticularis lateralis	Nuclei raphe [rhaphes]	Fasciculus gracilis	Fasciculus cuneatus	Tractus spinothalamici	Tractus reticulospinalis lateralis	Tractus spinotectalis	Lemniscus medialis	Decussatio lemniscorum medialis	Pedunculus cerebellaris caudalis	Tractus spinocerebellaris dorsalis	Tractus spinocerebellaris ventralis	Tractus olivocerebellaris	Fibrae arcuatae superficiales	Corpus trapezoideum <span>(20)</span>	Tractus pyramidalis <span>(25)</span>	Fibrae corticonucleares	Fibrae corticospinales	Fibrae corticoreticulares	Decussatio pyramidum <span>(17)</span>	Tractus rubrospinalis	Fibrae tectospinales laterales	Fasciculus longitudinalis medialis	Pars commissurospinalis	Pars interstitiospinalis	Pars tectospinalis	Pars vestibulospinalis	Pars reticulospinalis	Tractus vestibulospinalis	Tractus tegmenti centralis
----------------------	-------------------------------	------------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------------	-----------------------	--------------------	---------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	------------------------	---------------------------	--	-----------------------	--------------------------------	------------------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------	------------------------	-----------------------	---------------------------	----------------------------

(25) 線維の多くはMedulla oblongata（延髄）をこえて更に下行はせず、あるものは延髄の核に、その他のものは網様体に終るので、この高さで適切な細分が、Tractus pyramidalis（錐体路）のもとに記載されている。

## 橋背側部〔橋被蓋〕

橋線  
 網様体  
線線核  
 外転神経運動核  
 顔面神経運動核  
 顔面神経膝  
 三叉神経運動核  
  
 三叉神経橋知覚核  
  
 三叉神経中脳路  
 三叉神経中脳路核  
 青斑核  
 三叉神経脊髄路  
 三叉神経脊髄路核  
 内耳神経核  
 蝸牛神経腹側核  
 蝸牛神経背側核〔聴結節〕  
   (前庭神経)前核  
   (前庭神経)内側核  
   (前庭神経)外側核  
   (前庭神経)後〔下行〕核

聴糸

台形体  
 台形体背側核  
 台形体腹側核  
 前小脳脚〔結合環〕  
 脊髄視床路  
 内側毛帯  
 三叉神経毛帯  
 外側毛帯  
   外側毛帯核  
 赤核脊髄路  
 視蓋脊髄路  
 中心被蓋路  
 内側縦束  
 交連脊髄部  
 間質脊髄部  
 視蓋脊髄部  
 網様体脊髄部  
 背側縦束

## 橋腹側部

錐体路  
 皮質核線維  
 皮質脊髄線維  
 皮質網様体線維  
 皮質核(核)路  
 橋核  
 橋線線維

## 小脳

小脳回  
 小脳裂  
 小脳溝  
 小脳谷  
 小脳体  
   前葉  
   小脳第一裂  
   後葉  
   垂小節裂  
   片葉小節葉  
 虫部  
   小脳小舌  
   小脳中心索  
   山頂  
   前部  
   後部  
   山腹

## PARS DORSALIS PONTIS [TEGMENTUM PONTIS]

Raphe [Rhaphe]  
 Formatio reticularis  
Nuclei raphe [rhaphes]  
 Nucleus motorius n. abducentis (20)  
 Nucleus motorius n. facialis (20)  
 Genu n. facialis (20)  
 Nucleus motorius n. trigemini (20)  
  
 Nucleus sensibilis pontinus n. trigemini (26)  
  
 Tractus mesencephalicus n. trigemini  
 Nucleus tr. mesencephalicus n. trigemini  
 Nucleus ceruleus [caeruleus]  
 Tractus spinalis n. trigemini  
 Nucleus tractus spinalis n. trigemini  
 Nuclei n. vestibulocochlearis  
 Nucleus cochlearis ventralis (20)  
 Nucleus cochlearis dorsalis [Tuberculum acusticum] (20)  
 Nucleus vestibularis rostralis (20)  
 Nucleus vestibularis medialis (20)  
 Nucleus vestibularis lateralis (20)  
 Nucleus vestibularis caudalis [descendens] (20)

Stria acustica (27)  
  
 Corpus trapezoideum (20)  
 Nucleus dorsalis corporis trapezoidei (22)  
 Nuclei ventrales corporis trapezoidei  
 Pedunculus cerebellaris rostralis [Brachium conjunctivum]  
 Tractus spinothalamici  
 Lemniscus medialis  
 Lemniscus trigeminalis  
 Lemniscus lateralis  
 Nucleus lemnisci lateralis  
 Tractus rubrospinalis  
 Tractus tectospinalis  
 Tractus tegmenti centralis  
 Fasciculus longitudinalis medialis  
 Pars commissurospinalis  
 Pars interstitiospinalis  
 Pars tectospinalis  
 Pars reticulospinalis  
 Fasciculus longitudinalis dorsalis

## PARS VENTRALIS PONTIS

Tractus pyramidalis  
 Fibrae corticonucleares  
 Fibrae corticospinales  
 Fibrae corticoreticulares  
 Tractus corticopontinus  
 Nuclei pontis  
 Fibrae pontis transversae

## Cerebellum (28)

Folia cerebelli  
 Fissurae cerebelli  
 Sulci cerebelli  
 Vallecula cerebelli  
 Corpus cerebelli  
 Lobus rostralis  
 Fissura prima  
 Lobus caudalis  
 Fissura uvulonodularis (29)  
 Lobus flocculonodularis  
 Vermis  
 Lingula cerebelli  
 Lobulus centralis  
 Culmen  
 Pars rostralis  
 Pars caudalis  
 Declive

## DORSAL PART OF PONS [TEGMENTAL PART OF PONS]

raphe  
 reticular formation  
raphe nuclei  
 motor nucleus of abducent nerve  
 motor nucleus of facial nerve  
 genu of facial nerve  
 motor nucleus of trigeminal nerve  
  
 sensory pontine nucleus of trigeminal nerve  
  
 mesencephalic tract of trigeminal nerve  
 nucleus of mesencephalic tract of trigeminal nerve  
 ceruleus nucleus, nucleus ceruleus  
 spinal tract of trigeminal nerve  
 nucleus of spinal tract of trigeminal nerve  
 nuclei of vestibulocochlear nerve  
 ventral cochlear nucleus  
 dorsal cochlear nucleus [acoustic tubercle]  
 rostral vestibular nucleus  
 medial vestibular nucleus  
 lateral vestibular nucleus  
 caudal [descending] vestibular nucleus

acoustic stria  
  
 trapezoid body  
 dorsal nucleus of trapezoid body  
 ventral nucleus of trapezoid body  
 rostral cerebellar peduncle [brachium conjunctivum]  
 spinothalamic tract  
 medial lemniscus  
 trigeminal lemniscus  
 lateral lemniscus  
 nucleus of lateral lemniscus  
 rubrospinal tract  
 tectospinal tract  
 central tegmental tract  
 medial longitudinal fasciculus  
 commissurospinal part  
 interstitiospinal part  
 tectospinal part  
 reticulospinal part  
 dorsal longitudinal fasciculus

## VENTRAL PART OF PONS

pyramidal tract  
 corticonuclear fibers  
 corticospinal fibers  
 corticoreticular fibers  
 corticopontine tract  
 pontine nuclei  
 transverse fibers of pons

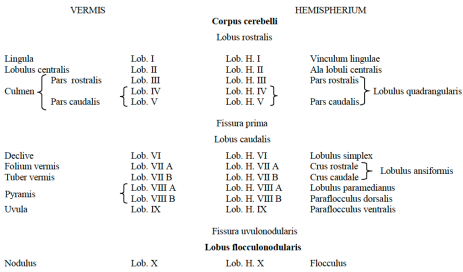
## cerebellum

cerebellar folia  
 cerebellar fissures  
 cerebellar sulci  
 cerebellar vallecula  
 body of cerebellum  
 rostral lobe  
 primary fissure  
 caudal lobe  
 uvulonodular fissure  
 flocculonodular lobe  
 vermis  
 cerebellar lingula  
 central lobule  
 culmen  
 rostral part  
 caudal part  
 declive

(26) 以前用いられたNucl. sensibilis superior [rostralis] n. trigemini (三叉神経上〔前〕知覚核) は、Nucl. tractus mesencephali n. trigemini (三叉神経中脳路核) が更に前へのびるので不正確である。それ故"pontinus" (橋-) という修飾語を採用した。

(27) この用語は、Nucleus cochlearis dorsalis (蝸牛神経背側核) から出る線維をさしている。この線維はPedunculus cerebellaris caudalis (後小脳核) をこえて、内側を走ってVentriculus quartus (第四脳室) の底に入る。

## PARTS OF THE CEREBELLUM:



(28) 小脳の葉を命名するのにLarsellにより確立された分け方が採用された。しかしながら、数字には記述的な価値がないので、小葉の数字による命名は採用できない。このため、小脳の古典的な名称が残された。Larsellの命名法におけるそれらの同等の名称は147ページ(NAV)に記載されていて p.414 Larsellの分類 虫部〜小脳 。

(29) この名称はN. A. のFissura dorsolateralis [posterolateralis] (背外側裂〔後外側裂〕) にあたるものである。

虫部葉  
虫部隆起  
(虫部)錘体  
(虫部)垂  
小節  
小脳半球  
小舌ヒモ  
中心小葉翼〔翼状粒大部〕  
四角小葉  
前部  
後部  
単小葉  
ワナ状小葉  
前脚  
後脚  
正中傍小葉  
傍片葉  
背側傍片葉  
腹側傍片葉  
片葉  
片葉脚

#### 小脳の断面

髓体  
活樹  
白質板  
小脳皮質  
分子層  
梨状神経細胞層  
顆粒層  
小脳外側核〔歯状核〕  
小脳中位核  
小脳外側中位核〔栓状核〕  
小脳内側中位核〔球状核〕  
室頂核

#### 第四脳室

菱形窩  
正中溝  
第四脳室外側隆回  
境界溝  
後窩  
前窩  
舌下神経三角  
第四脳室髄糸  
前庭神経内側核隆起  
内側隆起  
速走神経三角  
最後野  
青斑  
第四脳室蓋  
後髄帆  
前髄帆  
前髄帆小帯  
第四脳室ヒモ  
カンヌキ  
第四脳室脈絡組織  
第四脳室口  
第四脳室外側口  
(第四脳室正中口)

### 中脳

#### 大脳脚（広義の）

大脳脚  
脚間窩  
後有孔質  
横脚束  
大脳脚内側溝

Folium vermis  
Tuber vermis  
Pyramis [vermis]  
Uvula [vermis]  
Nodus  
Hemisphaerium [Hemisphaerium] cerebelli  
Vinculum lingulae  
Ala lobuli centralis [Prolatio aliformis]  
Lobulus quadrangularis  
Pars rostralis  
Pars caudalis  
Lobulus simplex  
Lobulus ansiformis  
Crus rostrale  
Crus caudale  
Lobulus paramedianus  
Paraflocculus  
Paraflocculus dorsalis  
Paraflocculus ventralis  
Flocculus  
Pedunculus flocculi

#### Sections cerebelli

Corpus medullare  
Arbor vitae  
Laminae albae  
Cortex cerebelli  
Stratum moleculare  
Stratum neurononum piriformium (30)  
Stratum granulosum  
Nucleus lateralis cerebelli [Nucleus dentatus]  
Nuclei interpositi cerebelli  
Nucleus interpositus lateralis cerebelli [Nucl. Emboliformis]  
Nucleus interpositus medialis cerebelli [Nucl. Globosus]  
Nucleus fastigii

#### Ventriculus quartus

Fossa rhomboidea  
Sulcus medianus  
Recessus lateralis ventriculi quarti  
Sulcus limitans  
Fovea caudalis  
Fovea rostralis  
Trigonum n. hypoglossi  
Striae medullares ventriculi quarti (31)  
Eminentia nucleī vestibularis medialis  
Eminentia medialis  
Trigonum n. vagi  
Area postrema  
Locus ceruleus [caeruleus]  
Tegmen ventriculi quarti  
Velum medullare caudale  
Velum medullare rostrale  
Frenulum veli medullaris rostralis  
Tenia [Taenia] ventriculi quarti  
Obex  
Tela choroidea [chorioide]ventriculi quarti  
Aperturae ventriculi quarti  
Aperturae laterales ventriculi quarti  
(Apertura mediana ventriculi quarti)

### MESENCEPHALON

#### Pedunculus cerebri (32)

Crus cerebri  
Fossa interpeduncularis  
Substantia perforata caudalis  
Tractus cruralis transversus  
Sulcus medialis curvis cerebri

folium of vermis  
tuber of vermis  
pyramid (of vermis)  
uvula (of vermis)  
nodule  
cerebellar hemisphere  
lingular vinculum  
wing of central lobule [aliform prolation]  
quadrangular lobule  
rostral part  
caudal part  
simple lobule  
ansiform lobule  
rostral crus  
caudal crus  
paramedian lobule  
paraflocculus  
dorsal paraflocculus  
ventral paraflocculus  
flocculus  
peduncle of flocculus

#### sections of cerebellum

medullary body  
arbor vitae  
white laminae  
cerebellar cortex  
molecular layer  
layer of piriform neurons, Purkinje cell layer (30) この学名はブルキンエ細胞層をさしている。  
granular layer  
lateral cerebellar nucleus [dentate nucleus]  
interpositive cerebellar nuclei  
lateral interpositive cerebellar nucleus [emboliform nucleus]  
medial interpositive cerebellar nucleus [globose nucleus]  
fastigial nucleus

#### fourth ventricle

rhomboid fossa  
median sulcus  
lateral recess of fourth ventricle  
sulcus limitans  
caudal fovea  
rostral fovea  
trigone of hypoglossal nerve  
medullary striae of fourth ventricle  
eminence of medial vestibular nucleus  
medial eminence  
trigone of vagus nerve  
area postrema  
locus ceruleus  
tegmen of fourth ventricle  
caudal medullary velum  
rostral medullary velum  
frenulum of rostral medullary velum  
tenia of fourth ventricle  
obex  
tela choroidea of fourth ventricle  
apertures of fourth ventricle  
lateral apertures of fourth ventricle  
(median aperture of fourth ventricle)

(31) これらはヒトに存在するけれども、大抵の哺乳類では認められない。

### MESENCEPHALON MIDBRAIN

#### Cerebral peduncle

crus cerebri  
interpeduncular fossa  
posterior perforated substance  
transverse crural tract  
medial sulcus of crus cerebri

(32) この用語は、Tectum（（中脳）蓋）を除くMesencephalon（中脳）の半分をさしており、背側部、すなわちTegmentum（（中脳）被蓋）と腹側部、すなわちCrus cerebri（大脳脚）よりなる。それらはSubstantia nigra（黒質）により分けられる。

中脳被蓋	Tegmentum mesencephali
毛帯三角	Trigonum lemnisci

<b>中脳蓋</b>	<b>TECTUM MESENPCEPHALI</b>
蓋板	Lamina tecti
前丘	Colliculus rostralis
後丘	Colliculus caudalis
前丘腕	Brachium colliculi rostralis ( <b>33</b> )
後丘腕	Brachium colliculi caudalis

<b>中脳の前面</b>	<b>Sectiones mesencephali</b>
中脳被蓋	Tegmentum mesencephali
中心灰白質	Substantia grisea centralis
中脳水道	Aqueductus [Aquae-] mesencephali [Aq; Cerebri]
網様体	Formatio reticularis
中心被蓋路（食肉筋）	Tractus tegmenti centralis

内側縦束	Fasciculus longitudinalis medialis ( <b>34</b> )
交連脊髄線維	Fibrae commissurospinales
間質脊髄線維	Fibrae interstitio-spinales
前庭交連線維	Fibrae vestibulocommissurales
前庭視蓋線維	Fibrae vestibulotectales
前庭視床線維	Fibrae vestibulothalamicae
視蓋脊髓路	Tractus tectospinalis

背側縦束	Fasciculus longitudinalis dorsalis ( <b>35</b> )
三叉神経中脳路	Tractus mesencephalicus n. trigemini
三叉神経中脳路核	Nucleus tr. mesencephalici n. trigemini
動眼神経運動核	Nucleus motorius n. oculomotorii
滑車神経運動核	Nucleus motorius n. trochlearis
動眼神経副交感神経核	Nuclei parasympathici n. oculomotorii
脚間核	Nucleus interpeduncularis

被蓋核	Nuclei tegmenti ( <b>36</b> )
間質核	Nucleus interstitialis
間質前核	Nucleus prestitialis [prae-]
交連前核	Nucleus precommissuralis [prae-]
赤核	Nucleus ruber
大細胞部	Pars magnocellularis
小細胞部	Pars parvocellularis

被蓋交叉	Decussationes tegmenti ( <b>37</b> )
背側交叉	Decussatio dorsalis
腹側交叉	Decussatio ventralis
前小脳脚（結合腕）	Pedunculus cerebellaris rostralis [Brachium conjunctivum]
前小脳脚交叉	Decussatio pedunculorum cerebellarium rostraliu
滑車神経交叉	Decussatio nervorum trochlearium

三叉神経毛帯	Lemniscus trigeminalis ( <b>38</b> )
内側毛帯	Lemniscus medialis
外側毛帯	Lemniscus lateralis
外側毛帯核	Nuclei lemnisci lateralis
脊髄視床路	Tractus spinothalamicus ( <b>39</b> )

被蓋束	Fasciculi tegmenti ( <b>40</b> )
黒質	Substantia nigra
緻密部	Pars compacta
網状部	Pars reticulata
大脳脚	Crus cerebri

錐体路	Tractus pyramidalis ( <b>41</b> )
皮質核線維	Fibrae corticonucleares
皮質脊髄線維	Fibrae corticospinales
皮質網様体線維	Fibrae corticoreticulares

皮質橋（核）路	Tractus corticopontinus ( <b>42</b> )
前頭橋（核）部	Pars frontopontina
頭頂橋（核）部	Pars parietopontina

Tegmentum of mesencephalon	Tegmentum of mesencephalon
lemniscal trigone	lemniscal trigone

<b>TECTUM OF MESENPCEPHALON</b>	<b>TECTUM OF MESENPCEPHALON</b>
tectal plate, quadrigeminal plate	tectal plate, quadrigeminal plate
rostral colliculus	rostral colliculus
caudal colliculus	caudal colliculus
brachium of rostral colliculus	brachium of rostral colliculus
brachium of caudal colliculus	brachium of caudal colliculus

<b>sections of mesencephalon</b>	<b>sections of mesencephalon</b>
tegmentum of mesencephalon	tegmentum of mesencephalon
central gray matter (substance)	central gray matter (substance)
mesencephalic aqueduct [cerebral aqueduct]	mesencephalic aqueduct [cerebral aqueduct]
reticular formation	reticular formation
central tegmental tract	central tegmental tract

medial longitudinal fasciculus	medial longitudinal fasciculus
commissurospinal fibers	commissurospinal fibers
interstitio-spinal fibers	interstitio-spinal fibers
vestibulocommissural fibers	vestibulocommissural fibers
vestibulotectal fibers	vestibulotectal fibers
vestibulothalamic fibers	vestibulothalamic fibers
tectospinal tract	tectospinal tract
dorsal longitudinal fasciculus	dorsal longitudinal fasciculus

mesencephalic tract of trigeminal nerve	mesencephalic tract of trigeminal nerve
mesencephalic nucleus of trigeminal nerve	mesencephalic nucleus of trigeminal nerve
motor nucleus of oculomotor nerve	motor nucleus of oculomotor nerve
motor nucleus of trochlear nerve	motor nucleus of trochlear nerve
parasympathetic nuclei of oculomotor nerve	parasympathetic nuclei of oculomotor nerve
interpeduncular nucleus	interpeduncular nucleus

tegmental nuclei	tegmental nuclei
interstitial nucleus	interstitial nucleus
prestitial nucleus	prestitial nucleus
precommissural nucleus	precommissural nucleus
red nucleus, nucleus ruber	red nucleus, nucleus ruber
magnocellular part	magnocellular part
parvocellular part	parvocellular part

tegmental decussations	tegmental decussations
dorsal decussation	dorsal decussation
ventral decussation	ventral decussation
rostral cerebellar peduncle [brachium conjunctivum]	rostral cerebellar peduncle [brachium conjunctivum]
decussation of rostral cerebellar peduncle	decussation of rostral cerebellar peduncle
decussation of trochlear nerve	decussation of trochlear nerve

trigeminal lemniscus	trigeminal lemniscus
medial lemniscus	medial lemniscus
lateral lemniscus	lateral lemniscus
nuclei of lateral lemniscus	nuclei of lateral lemniscus
spinothalamic tract	spinothalamic tract

tegmental fasciculi	tegmental fasciculi
substantia nigra	substantia nigra
compact part	compact part
reticular part	reticular part
crus cerebri	crus cerebri

pyramidal tract	pyramidal tract
corticonuclear fibers	corticonuclear fibers
corticospinal fibers	corticospinal fibers
corticoreticular fibers	corticoreticular fibers

corticopontine tract	corticopontine tract
frontopontine part	frontopontine part
parietopontine part	parietopontine part

**(33)** 多数の哺乳期で、Colliculus rostralis（前丘）は直接Corpus geniculatum laterale（外側膝状体）に接し、Brachium colliculi rostrails（前丘腕）はみられない。

<b>(34)</b> Substantia grisea centralis（中心灰白質）の腹側の正中面近くにあつて、それと接するこの神経束は、中脳において下行枝と上行枝の線維から形成され、その性格は次に記載されている用語により定義づけられている。	
<b>(35)</b> Tractus tectospinalis（視蓋脊髓路）より更に外側で、この神経束は視床下部と脳室周囲由来の線維を含んでいる。それは多数の哺乳類の中脳で不明瞭である。	

**(36)** 哺乳類の大抵の目において、Nuclei tegmenti（被蓋核）は極めてはっきりしている。それらはMesencephalon（中脳）の個体発生で出現する最初のものである。Nucleus prestitialis（間質前核）は、Nucleus inferomedialis mesencephali（中脳下内側核）よりもよい用語と思われる。またこの名称はNucleus commissurae posterioris（後交連核）よりも比較解剖学的にすぐれている。

<b>(37)</b> 被蓋脊髓路のDecussatio dorsalis（背側交叉）と赤核脊髓路と赤核網様体繊維のDecussatio ventralis（腹側交叉）が存在する。場合によっては、これら2つの交叉は混合していて、区別するのがむずかしい。	
<b>(38)</b> Lemniscus trigeminalis（三叉神経毛帯）は、三叉神経の知覚核からくる線維よりなり、Thalamus（視床）へ向かう上行路をもっている。これはPinnipedia（鰐脚類）とウサギで明らかであるが、大抵の動物では、ただLemniscus medialis（内側毛帯）の内側の独立しない部分がこれに相当する。	

<b>(39)</b> これは、大抵の動物のLemniscus lateralis（外側毛帯）において、内耳神経線維を伴う。 <b>また注15を参照</b> 。	
<b>(40)</b> Fasciculi tegmenti（被蓋束）は有蹄類とProcavia（ハイラックス）で大きい。これらの動物では、かなり胃内方のびる同側のNucleus sensibilis pontinus n. trigemini（三叉神経嚢知覚核）から起こる、太いWallenbergの二次背側線維路をもっている。	

<b>(41)</b> この神経路は、Mesencephalon（中脳）またはRhombencephalon（菱脳）に終る線維を含んでいる。更にそれがCrus cerebri（大脳脚）に占める位置は動物により異なり、しばしば境界が明らかではない。	
<b>(42)</b> Tractus corticopontinus（皮質橋（核）路）はCrus cerebri（大脳脚）の中で色々な位置を有し、またしばしば非常に発達が悪い。ある動物ではそれは2つの部分、即ち外側のPars parietopontina（頭頂橋（核）部）と内側のPars frontopontina（前頭橋（核）部）よりなっている。後者は霊長類以外では甚だ発達不良か欠けている。更にこの神経路の多数の線維は中脳で既に終わっている。	

視蓋前核	Nucleus pretectalis [prae-]
中脳蓋	Tectum mesencephali
前丘帯層	Stratum zonale colliculi rostralis
前丘灰白層	Stratum griseum colliculi rostralis
<b>視神経線維層</b>	<b>Stratum opticum</b>
前丘白質層	Strata medullaria colliculi rostralis
前丘交連	Commissura colliculorum rostraliium
後丘核	Nucleus colliculi caudalis
後丘交連	Commissura colliculorum caudalium
後交連	Commissura caudalis
反筋束	Fasciculus retroflexus

#### 前脳

#### 間脳

第三脳室
第三脳室脈絡組織
脈弓下器官
後交連
交連下器官
室間孔
視床下溝
視床間橋
視交叉陥凹
神経性下垂体陥凹[ロート陥凹]

#### 視床下部

乳頭体
乳頭下陥凹
灰白隆起
隆起前部
隆起ロート傍部
隆起後部
隆起ロート溝
下垂体
視索
視索傍束
内側根
外側根
視（神経）交叉

灰白終板	Lamina terminalis grisea (44)
灰白終板脈管器官	Organum vasculosum laminae terminalis griseae
視床下（部）脈管器官	Organum vasculosum hypothalami (45)

#### 視床下部の断面

室周層

#### 前視床下部と視索前部

視索上核
視交叉上部
視交叉後部
視交叉上核
室傍核
副部
小細胞室傍核
前視床下核
正中視索前核
内側視索前核
外側視索前核
室周視索前核
前室周核

#### 中間[隆起]視床下部

背内側視床下核[背内側核]
腹内側視床下核[腹内側核]
ロート核
外側視床下野

Nucleus pretectalis [prae-]
Tectum mesencephali
Stratum zonale colliculi rostralis
Stratum griseum colliculi rostralis
<b>Stratum opticum</b>
Strata medullaria colliculi rostralis
Commissura colliculorum rostraliium
Nucleus colliculi caudalis
Commissura colliculorum caudalium
Commissura caudalis
Fasciculus retroflexus

#### PROSENCEPHALON

#### Diencephalon

Ventriculus tertius
Tela choroidea [chorioidea] ventriculi tertii
Organum subformicale
Commissura caudalis
Organum subcommissurale
Foramen interventriculare
Sulcus hypothalamicus
Adhesio [Adhaesio] interthalamica
Recessus opticus
Recessus neurohypophysialis [Rec. infundibuli]

#### Hypothalamus

Corpus mamillare
Recessus inframamillaris
Tuber cinereum
Pars rostralis tuberis
Pars parainfundibularis tuberis
Pars caudalis tuberis
Sulcus tuberoinfundibularis
Hypophysis [Glandula pituitaria]
Tractus opticus
Fasciculus paraopticus (43)
Radix medialis
Radix lateralis
Chiasma opticum

Lamina terminalis grisea (44)
Organum vasculosum laminae terminalis griseae
Organum vasculosum hypothalami (45)

#### Sectiones hypothalami

Stratum periventriculare

#### REGIO HYPOTHALAMICA ROSTRALIS CUM REG. PREOPTICA [PRAE-] (46)

Nucleus supraopticus
Pars suprachiasmatica
Pars postchiasmatica
Nucleus suprachiasmaticus
Nucleus paraventricularis
Pars accessoria (47)
Nucleus paraventricularis parvocellularis
Nucleus hypothalamicus rostralis
Nucleus preopticus [prae-] medianus
Nucleus preopticus [prae-] medialis
Nucleus preopticus [prae-] lateralis
Nucleus preopticus [prae-] periventricularis
Nucleus periventricularis rostralis

#### REGIO HYPOTHALAMICA INTERMEDIA [TUBERALIS]

Nucleus hypothalamicus dorsomedialis
Nucleus hypothalamicus ventromedialis
Nucleus infundibularis
Area hypothalamica lateralis

pretectal nucleus
tedum of mesencephalon
zonal layer of rostral colliculus
gray layer of rostral colliculus
<b>optical layer of rostral colliculus</b>
medullary layers of rostral colliculus
commissure of rostral colliculus
nucleus of caudal colliculus
commissure of caudal colliculus
posterior commissure
retroflex fasciculus

#### FOREBRAIN

#### diencephalon

third ventricle
tela choroidea of third ventricle
subformical organ
posterior commissure
subcommissural organ
interventricular foramen
hypothalamic sulcus
interthalamic adhesion
optic recess
neurohypophyseal recess [infundibular recess]

#### hypothalamus

mamillary body
inframamillary recess
tuber cinereum
rostral part of tuber
parainfundibular part of tuber
caudal part of tuber
tuberoinfundibular sulcus
hypophysis [pituitary gland]
optic tract
paraoptic fasciculus
medial root
lateral root
optic chiasma

lamina terminalis
vascular organ of lamina terminalis
hypothalamic vascular organ

#### sections of hypothalamus

stratum periventriculare, periventricular layer

#### ROSTRAL HYPOTHALAMIC REGION AND PREOPTIC REGION

supraoptic nucleus
suprachiasmatic part
postchiasmatic part
suprachiasmatic nucleus
paraventricular nucleus
accessory part
parvocellular paraventricular nucleus
rostral hypothalamic nucleus
median preoptic nucleus
medial preoptic nucleus
lateral preoptic nucleus
periventricular preoptic nucleus
rostral periventricular nucleus

#### INTERMEDIATE [TUBERAL] HYPOTHALAMIC REGION

dorsomedial hypothalamic nucleus
ventromedial hypothalamic nucleu
infundibular nucleus
lateral hypothalamic area

#### NAV p63参照

(43) この用語は、ヒツジのTractus opticus（視索）の内側縁に沿って走る、小さいが肉眼ではっきりみえる神経線維束をさす。この神経束は、副視覚系の対側網膜投射を含む。

44

(44) "grisea"（灰白－）の用語は、発生学における用法との混同をさけるために付加された。発生学でいうLamina terminalis（終板）は、Lamina terminalis alba [commissuralis]（白または交連終板）とLamina terminalis grisea（灰白終板）よりなる。後者がN. A. でLamina terminalis（終板）とされるものである。

45

(45) これは、第三脳室の視床下部領域にあるヒダ状の表面を有する上衣器官である。これは分泌能をもつことがある。

46

47

(46) 発生学的な見地から、Regio preoptica（視索前部）はDiencephalon（間脳）の一部ではない。機能および形態学的には、それはHypothalamus（視床下部）の一部と考えられるので、視床下部のところにあげた。

47

48

(47) Pars accessoria（副部）は、Nucleus paraventricularis（室傍核）とNucleus supraopticus（視索上核）の間にある神経分泌細胞からなる。

外側隆起核	Nuclei tuberi laterales
乳頭隆起核	Nucleus tuberomamillaris
後部 <span>〔介在核〕</span>	Pars caudalis <span>[Nucleus intercalatus]</span> <span>(48)</span>
乳頭上部	Pars supramamillaris

<b>後視床下部</b>	<b>REGIO HYPOTHALAMICA CAUDALIS</b>
乳頭前核	Nucleus premamillaris <span>[prae-]</span>
背側視床下野	Area hypothalamica dorsalis
後背側視床下野	Area hypothalamica dorsocaudalis

外側視床下核	Nucleus hypothalamicus lateralis <span>(49)</span>
脳弓周視床下核	Nucleus hypothalamicus perifornicalis
後室岡核	Nucleus periventricularis caudalis
内側乳頭核	Nucleus mamillaris medialis
外側乳頭核	Nucleus mamillaris lateralis
灰白乳頭核	Nucleus mamillaris cinereus

<b>交連</b>	<b>COMMISSURAE</b>
視索上交連	Commissurae supraopticae
背側視索上交連	Commissura supraoptica dorsalis <span>(50)</span>
腹側視索上交連	Commissura supraoptica ventralis <span>(50)</span>
乳頭上交連	Commissura supramamillaris
視床下内交連	Commissurae intrahypothalamicae

<b>投射神経線</b>	<b>TRACTUS NERVOSI PROJECTIONIS</b>
室岡線維	Fibrae periventriculares
脳弓	Fornix <span>(51)</span>
終脳内側束	Fasciculus medialis telencephali <span>(51)</span>
分界条	Stria terminalis <span>(51)</span>
背側縦束	Fasciculus longitudinalis dorsalis
視床下部網様線維	Fibrae hypothalamoretinales
視索上核下垂体路	Tractus supraopticohypophysialis
室傍核下垂体路	Tractus paraventriculohypophysialis
隆起核下垂体路	Tractus tuberohypophysialis <span>(52)</span>
乳頭（体）脚	Pedunculus mamillaris
乳頭被蓋路	Tractus mamillogementalis
乳頭視床下束	Fasciculus mamillohypothalamicus
乳頭視床路〔束〕	Tractus mamillothalamicus

<b>視床傍下部〔視床腹部〕</b>	<b>Subthalamus</b>
視床下体	Corpus subthalamicum
不確定帯	Zona incerta

<b>視床傍下部の断面</b>	<b>Sectiones subthalami <span>(53)</span></b>
不確定帯	Zona incerta
視床下核	Nucleus subthalamicus
脚内核	Nucleus endopeduncularis
脚ワナ	Ansa peduncularis
レンズ核ワナ	Ansa lenticularis
視床腹側脚	Pedunculus ventralis thalami

<b>視床脳</b>	<b>Thalamencephalon</b>
<b>視床</b>	<b>THALAMUS</b>
(視床)前結節	Tuberculum rostrale thalami <span>(54)</span>
視床ヒモ	Tenia <span>[Taenia]</span> thalami
視床枕	Pulvinar <span>(54)</span>

<b>視床縁部</b>	<b>METATHALAMUS</b>
内側膝状体	Corpus geniculatum mediale
外側膝状体	Corpus geniculatum laterale

<b>視床上部</b>	<b>EPITHALAMUS</b>
松果腺 <span>〔体〕</span>	Glandula pinealis
(松果腺)体	Corpus <span>[glandulae pinealis]</span>
(松果腺)脚	Pedunculus <span>[glandulae pinealis]</span>
松果陥凹	Recessus pinealis

lateral tuberal nuclei	
tuberomamillary nucleus	
caudal part <span>[intercalated nucleus]</span>	<span>(48)</span> これは、前視床下部から後方へ、乳頭体と大脳表面の間にのびる部分である。
supramamillary part	

<b>CAUDAL HYPOTHALAMIC REGION</b>	
premamillary nucleus	
caudal hypothalamic area	
dorsocaudal hypothalamic area	

lateral hypothalamic nucleus	
perifornical hypothalamic nucleus	
caudal periventricular nucleus	
medial mamillary nucleus	
lateral mamillary nucleus	
cinereous mamillary nucleus	

<b>COMMISSURES</b>	
supraoptic commissurae	
dorsal supraoptic commissure	
ventral supraoptic commissure	
supramamillary commissure	
intrahypothalamic commissure	

<b>PROJECTION TRACT</b>	
periventricular fibers	
fornix	
medial telencephalic fasciculus	
terminal stria	
dorsal longitudinal fasciculus	
hypothalamoretinal fibers	
supraopticohypophyseal tract	
paraventriculohypophyseal tract	
tuberohypophyseal tract	

medial telencephalic fasciculus	
terminal stria	
dorsal longitudinal fasciculus	
hypothalamoretinal fibers	
supraopticohypophyseal tract	
paraventriculohypophyseal tract	
tuberohypophyseal tract	

mamillary peduncle	
mamillogemental tract	
mamillohypothalamic fasciculus	
mamillothalamic tract	

<b>subthalamus</b>	
subthalamic body	
zona incerta	

<b>sections of subthalamus</b>	
zona incerta	
subthalamic nucleus	
endopeduncular nucleus	
peduncular loop	
lenticular loop	
ventral thalamic peduncle	

<b>thalamencephalon</b>	
<b>THALAMUS</b>	
rostral thalamic tuberde	
tenia thalami, thalamic tenia	
pulvinar	

<b>METATHALAMUS</b>	
medial genicular (geniculate) body	
lateral genicular (geniculate) body	

<b>EPITHALAMUS</b>	
pineal gland <span>[body]</span>	
body <span>[of pineal gland]</span>	
peduncle <span>[of pineal gland]</span>	
pineal recess	

(49) この核は、Ansa lenticularis（レンズ核ワナ）とFornix（脳弓）の間の、Hypothalamus（視床下部）の背外側部に位置する。Area hypothalamica lateralis（外側視床下野）と混同してはならない。

<span>(50)</span> Commissura supraoptica dorsalis（背側視索上交連）はGanserの交連をさし、Commissura supraoptica ventralis（腹側視索上交連）はMeynertの交連とGuddenの交連のことである。
---

<span>(51)</span> Fornix（脳弓）、Fasciculus medialis telencephali（終脳内側束）とStria terminalis（分界条）は、Hypothalamus（視床下部）の重要な構成要素であり、それ故これらをまたここであげた。
--

<span>(52)</span> この用語には、視床下部の小細胞性神経核から起ってPars proximalis neurohypophysis（神経性下垂体近位部）において、毛細血管のワナのまわりに終るすべての神経線維系が含まれる。
--

<span>(53)</span> これらの構造は別々の表題で列記するのがよいと思われる。最後の4つはTelencephalon（終脳）の部分と考えられるが、それらはDiencephalon（間脳）と密接な関係をもつのでここに入れられた。Nucleus endopeduncularis（脚内核）は霊長類のPallidum（淡蒼）の内側部に相当する。
---

<span>(54)</span> Tuberculum rostrale thalami（（視床）前結節）は、霊長類以外ではあまり明らかでなく、Pulvinar（視床枕）は霊長類以外の大部分には存在しない。
--



松果上陥回	Recessus suprapinealis	suprapineal recess
手綱	Habenula (55)	habenula
手綱交連	Commissura habenularum	habenular commissure
視床手綱条	Stria habenularis thalami	stria habenularis thalami

## 視床脳の断面

<b>視床の断面</b>	<b>Sectiones thalamencephali</b>	<b>sedions of thalamencephalon</b>
帯層	SECTIONES THALAMI	<b>SECTIONS OF THALAMUS</b>
視床前核	Stratum zonale	zonal layer
背側前核	Nuclei rostrales thalami	rostral nuclei of thalamus
内側前核	Nucleus rostralis dorsalis	dorsal rostral nucleus
腹側前核	Nucleus rostralis medialis	medial rostral nucleus
視床外側核	Nucleus rostralis ventralis	ventral rostral nucleus
前腹側核	Nuclei laterales thalami	lateral nuclei of thalamus
外側腹側核	Nucleus ventralis rostralis	rostral ventral nucleus
後腹側核	Nucleus ventralis lateralis	lateral ventral nucleus
内側部	Nucleus ventralis caudalis	caudal ventral nucleus
背外側核	Pars medialis	medial part
後外側核	Pars lateralis	lateral part
視床枕核	Nucleus lateralis dorsalis	dorsal lateral nucleus
外視床髄板	Nucleus lateralis caudalis	caudal lateral nucleus
内視床髄板	Nucleus pulvinaris	pulvinar nucleus
視床髄板内核	Lamina medullaris thalami externa	external medullary lamina of thalamus
内側中心核	Lamina medullaris thalami interna	internal medullary lamina of thalamus
中心傍核	Nuclei intralaminares thalami	intralaminar nuclei of thalamus
外側中心核	Nucleus centralis medialis	central medial nucleus
	Nucleus paracentralis	paracentral nucleus
	Nucleus centralis lateralis	central lateral nucleus
視床中心核〔正中中心〕	Nucleus centralis thalami [Centrum medianum] (56)	centromedian nucleus of thalamus
束傍核	Nucleus parafascicularis (56)	parafascicular nucleus
視床背内側核	Nucleus dorsomedialis thalami	dorsomedial nucleus of thalamus
視床室傍核	Nuclei paraventriculares thalami (57)	paraventricular nuclei of thalamus
視床網様核	Nucleus reticulatus thalami	reticular nucleus of thalamus

<b>視床後部の断面</b>	<b>SECTIONES METATHALAMI</b>	<b>SECTIONS OF METATHALAMUS</b>
内側膝状(体)核	Nucleus geniculatus medialis	medial genicular (geniculate) nucleus
外側膝状(体)核	Nucleus geniculatus lateralis	lateral genicular (geniculate) nucleus
背側部	Pars dorsalis	dorsal part
腹側部	Pars ventralis	ventral part

<b>視床上部の断面</b>	<b>SECTIONES EPITHALAMI</b>	<b>SECTIONS OF EPITHALAMUS</b>
手綱核	Nuclei habenulares	habenular nuclei
内側手綱核	Nucleus habenularis medialis	medial habenular nucleus
外側手綱核	Nucleus habenularis lateralis	lateral habenular nucleus
手綱交連	Commissura habenularum	habenular commissure
反屈束	Fasciculus retroflexus	retroflex fasciculus

### 終脳

### 大脳

大脳縦裂	Fissura longitudinalis cerebri	longitudinal cerebral fissure
大脳横裂	Fissura transversa cerebri	transverse cerebral fissure
大脳底	Basis cerebri	base of brain

### 大脳半球

凸面〔背外側面〕	Facies convexa [dorsolateralis]	convex [dorsolateral] surface
内側面	Facies medialis	medial surface
脳底面	Facies basilaris	basilar surface
背縁〔背内側縁〕	Margo dorsalis [dorsomedialis]	dorsal [dorsomedial] border
前極〔前頭極〕	Polus rostralis [frontalis]	rostral [frontal] pole
後極〔後頭極〕	Polus caudalis [occipitalis]	caudal [occipital] pole
外套	Pallium	pallium
古外套	Paleopallium [Palaeo-]	paleopallium
原外套	Archipallium	archipallium
新外套	Neopallium	neopallium
大脳皮質	Cortex cerebri	cerebral cortex
大脳溝	Sulci cerebri	cerebral sulci
大脳回	Gyri cerebri	cerebral gyri

(55) Habenula（手綱）とTrigonum habenulae（手綱三角）の間には形態学的な区別はない。Nuclei habenulares（手綱核）という用語がSectiones epithalami（視床上部の断面）の項にでてくるので、手綱三角という用語はここでは除いた。

(56) 室長形のNucleus centralis thalami（視床中心核）は他の哺乳類よりも発達している。有蹄類では容易に見ることができる。この核とNucleus parafascicularis（束傍核）は、形態的に厳密には視床髄板内核ではないが、機能的な特徴が似ているのでグループに含めている。

(57) Nuclei paraventriculares thalami（視床室傍核）はしばしば「正中線核」と呼ばれるが、一般的にはこの用語は脳の正中面のことをいっていると理解されている。しかしながら、それらはしばしば視床の中央にあるNuclei intralaminares thalami（視床髄板内核）と混同される。

<b>嗅脳</b>	<b>Rhinencephalon</b> ( <b>58</b> )	<b>rhinencephalon</b>	<b>(58)</b> 前脳のこの部分の作用は、すべてが嗅覚に関係するものではないことは今日よく知られてはいるが、終脳底部、海馬および関連する構造の複合体を呼ぶのに、これは便利な用語である。
<b>嗅脳底部</b>	<b>Pars basalis rhinencephali</b>	<b>basal part of rhinencephalon</b>	
外側嗅脳溝	Sulcus rhinalis lateralis	lateral rhinal sulcus	
前部	Pars rostralis	rostral part	
前部	Pars caudalis	caudal part	
内側嗅脳溝	Sulcus rhinalis medialis	medial rhinal sulcus	
嗅球	Bulbus olfactorius	olfactory bulb	
嗅球境界溝	Sulcus limitans bulbi olfactorii	limiting groove of olfactory bulb	
副嗅球	Bulbus olfactorius accessorius ( <b>59</b> )	accessory olfactory bulb	<b>(59)</b> この構造は、食肉類と有蹄類ではBulbus olfactorius（嗅球）の外側、内側、上側にあって、vomeronasal system（動鼻器系）に関係している。
嗅脚	Pedunculus olfactorius ( <b>60</b> )	olfactory peduncle	<b>(60)</b> Pedunculus olfactorius（嗅脚）は、嗅球を大脳半球に結合する。N.A.用語のTractus olfactorius（嗅索）は嗅覚のすぐれた哺乳類に対しては適切ではない。Trigonum olfactorium（嗅三角）という用語は、嗅覚の発達しない哺乳類に用いられる。表在するTractus olfactorii lateralis et medialis（外側および内側嗅索）と対照的に、Tractus olfactorius intermedius (Sectiones rhinencephali)（中間嗅索〔嗅脳の断面〕）は嗅覚がよく発達する動物でよく発達する灰白質塊を貫通する。嗅覚の発達しない動物では、灰白質は次第に減少し、線維が大きく発達する。
外側嗅索	Tractus olfactorius lateralis	lateral olfactory tract	
内側嗅索	Tractus olfactorius medialis	medial olfactory tract	
嗅三角	Trigonum olfactorium ( <b>60</b> )	olfactory trigone	
嗅三角境界溝	Sulcus limitans trigoni olfactorii	limiting groove of olfactory trigone	
梨状葉	Lobus piriformis ( <b>61</b> )	piriform lobe	<b>(61)</b> Lobus piriformis（梨状葉）は、Tuberculum olfactorium（嗅結節）からTuberculum hippocampi（海馬結節）へのびる。それは後方では、新皮質からはっきりとは境界づけられてはいない。
前部	Pars rostralis	rostral part	
後部	Pars caudalis	caudal part	
外側嗅回	Gyrus olfactorius lateralis ( <b>62</b> )	lateral olfactory gyrus	<b>(62)</b> Gyrus olfactorius lateralis（外側嗅回）は、Lobus piriformis（梨状葉）のPars rostralis（前部）およびPars caudalis（後部）の前方の部分に隣接する回をいう。後部の残りの部分は、Gyrus parahippocampalis（海馬傍回）と記されるが、以前はGyrus hippocampi（海馬回）として知られていた。これらの用語は嗅覚の発達のない動物に対してのみ用いられる。
島縁	Limen insulae	insular threshold, threshold of insula, insular limen	
海馬傍回	Gyrus parahippocampalis ( <b>62</b> )	parahippocampal gyrus	
大脳外側谷〔窩〕	Vallecula [Fossa] lateralis cerebri ( <b>63</b> )	lateral vallecula [fossa] of cerebrum	<b>(63)</b> 嗅覚の発達した下等動物では、これは通常深いへこみ（Vallecula〔谷〕）である。それは嗅覚の発達した高等動物と嗅覚の発達のない動物では、次第にFossa〔窩〕に変形してくる。それは、Lobus piriformis（梨状葉）のPars rostralis（前部）とPars caudalis（後部）を引きはなし、またSulcus rhinalis lateralis（外側嗅溝）のPars rostralis（前部）とPars caudalis（後部）への細分を目立たせる。
嗅脳内溝	Sulcus endorhinalis ( <b>64</b> )	endorhinal sulcus	
嗅結節	Tuberculum olfactorium	olfactory tubercle	<b>(64)</b> Sulcus endorhinalis（嗅脳内溝）はTuberculum olfactorium（嗅脚）の外側の境界をなす。
前有孔質	Substantia perforata rostralis ( <b>65</b> )	rostral perforated substance	<b>(65)</b> Substantia perforata rostralis（前有孔質）は、Tuberculum olfactorium（嗅結節）とGyrus paraterminalis（終板傍回）に属する。一般的に高等哺乳類と嗅覚の発達しない動物のみみられる。上記の構造が縮小し、埋没するために、脳実質に入る血管はこの領域では数が多い。
<b>嗅脳中隔部</b>	<b>Pars septalis rhinencephali</b>	<b>septal part of rhinencephalon</b>	
梁下野	Area subcallosa ( <b>66</b> )	subcallosal area	<b>(66)</b> Area subcallosa（梁下野）は、嗅覚の発達しない高等な動物にのみ肉眼的に認められる。
終板傍回	Gyrus paraterminalis ( <b>67</b> )	paraterminal gyrus	<b>(67)</b> Gyrus paraterminalis（終板傍回）は、嗅覚の発達しない動物以外では、肉眼でみえる程度には発達しない。これは、以前のGyrus subcallosus [Pedunculus corporis callosi]（梁下回〔脳梁脚〕）に相当する。
対角回	Gyrus diagonalis ( <b>68</b> )	diagonal gyrus	<b>(68)</b> これらの用語を別々にあげたのは、Gyrus diagonalis（対角回）は表在の隆起、すなわちGyrus paraterminalis（終板傍回）の腹側の部分を示し、BrocaのLamella diagonalis（対角小板）はこの回に属するものの組織学的な名称であるからである。
終脳〔細胞性、真〕中隔	Septum telencephali [cellulare, verum] ( <b>69</b> )	septum telencephali [cellulare, verum]	<b>(69)</b> "Septum telencephali"（終脳中隔）はすべての動物に用いられる。同義語のSeptum cellulare（細胞性中隔）とSeptum verum（真中隔）は下等の哺乳類に用いられ、これらにおいては、多数の神経細胞を含む厚い中隔があり、Septum pellucidum（透明中隔）とは呼びがたい。
終脳〔透明〕中隔	Septum telencephali [pellucidum]	septum telencephali [pellucidum]	
終脳〔透明〕中隔腔	Cavum septi telencephali [pellucid]	cavity of septum telencephali [pellucidum]	
終脳〔透明〕中隔板	Lamina septi telencephali [pellucid]	lamina of septum telencephali [pellucidum]	
<b>嗅脳辺縁部</b>	<b>Pars limbica rhinencephali</b>	<b>limbic part of rhinencephalon</b>	
海馬	Hippocampus ( <b>70</b> )	hippocampus	<b>(70)</b> Pars retrocommissuralis（交連後部）が固有の海馬である。他の2部分は余りよく発達しない。Pars supracommissuralis [Indusium griseum]（交連上部〔灰白層〕）は、Corpus callosum（脳梁）とSulcus corporis callosi（脳梁溝）にみられる。もし脳梁溝が脳梁に直接隣接しない時には、小さいGyrus supracallosus（脳梁上回）が現われる。脳梁上回はGenu corporis callosi（脳梁膝）の下で、Gyrus geniculi（膝回）として連続する。Pars precommissuralis（交連前部）は、脳梁膝の前方へのび、Pedunculus olfactorius（嗅脚）まで達する。それは肉眼ではっきりすることはまれである。それにはGyrus paraterminalis（終板傍回）の背側部を含めることがある。
交連前部	Pars precommissuralis [prae-]	precommissural part	
交連上部〔灰白層〕	Pars supracommissuralis [Indusium griseum]	supracommissural part [indusium griseum]	
交連後部	Pars retrocommissuralis	retrocommissural part	
膝回	Gyrus geniculi ( <b>70</b> )	genicular gyrus	
(脳)梁上回	Gyrus supracallosus ( <b>70</b> )	supracallosal gyrus	
脳梁溝	Sulcus corporis callosi	callosal sulcus	
縦糸	Striae longitudinales	longitudinal striae	
外側縦糸	Stria longitudinalis lateralis	lateral longitudinal stria	
内側縦糸	Stria longitudinalis medialis	medial longitudinal stria	
海馬角〔アンモン角〕	(Pes hippocampi [Cornu ammonis])	pes hippocampi [cornu ammonis, Ammon's horn]	
海馬白板	Alveus hippocampi	hippocampal alveus	
海馬泉	Fimbria hippocampi	fimbria of hippocampus	
逆アンモン角	Cornu ammonis inversum ( <b>71</b> )	inverse cornu ammonis (inverse Ammon's horn)	<b>(71)</b> Cornu ammonis inversum（逆アンモン角）は脳室外表面に遊離してのびるアンモン複合体の部分をさす。ヒトでは表面にとどまる痕跡が、Gyrus fasciolaris（小帯回）を作る。
小帯回〔灰白小束〕	Gyrus fasciolaris [Fasciola cinerea] ( <b>71</b> )	fasciolar gyrus [fasciola cinerea]	
齒状回〔齒状束〕	Gyrus dentatus [Fascia dentata]	dentate gyrus [fascia]	

海馬溝	Sulcus hippocampi	hippocampal sulcus
歯状梁溝	Sulcus fimbriodentatus	fimbriodentate sulcus
アンモン歯状溝	Sulcus dentatoammonis	dentatoammonis sulcus
アンモン梁溝	Sulcus fimbriammonis	fimbriammonis sulcus
海馬結節	Tuberculum hippocampi (72)	hippocampal tubercle
鉤	Uncus (72)	uncus
鉤切痕	Incisura unci	incisure of uncus
鉤憩室	Diverticulum unci	diverticulum of uncus
脳弓	Fornix	fornix
脳弓脚	Crus fornix	crus of fornix
脳弓体	Corpus fornix	body of fornix
脳弓ヒモ	Tenia [Taenia] fornix	tenia of fornix
脳弓柱	Columna fornix	column of fornix
腹側脳弓[海馬]交連[腹側脳琴]	Commissura fornix [hippocampi] ventralis [Psalterium ventrale] (73)	ventral commissure of fornix [hippocampus] [ventral psalterium]
背側脳弓[海馬]交連[背側脳琴]	Commissura fornix [hippocampi] dorsalis [Psalterium dorsale] (73)	dorsal commissure of fornix [hippocampus] [dorsal psalterium]
脳弓下脈管器官	Organum vasculosum subfornicale	subfornical vascular organ

<b>嗅脳の前部</b>	<b>Sectiones rhinencephali</b>	<b>sections of rhinencephalon</b>
嗅皮質	Allocoortex	allocoortex
分子層	Stratum moleculare	molecular layer
錐体層	Stratum pyramidale	pyramidal layer
顆粒層	Stratum granulare	granular layer
古皮質（旧皮質）	Paleocortex [Palaeo-]	paleocortex
周古皮質	Peripaleocortex [-palaeo-]	peripaleocortex
原皮質	Archicortex	archicortex
支脚	Subiculum	subiculum
海馬足[アンモン角]	Pes hippocampi [Cornu ammonis, Ammon's horn]	pes hippocampi [cornu ammonis, Ammon's horn]
歯状回[歯状束]	Gyrus dentatus [Fascia dentata]	dentate gyrus [fascia]
周原皮質	Periarchicortex	periarchicortex
中間嗅索	Tractus olfactorius intermedius (60)	intermediate olfactory tract
前交連	Commissura rostralis	rostral commissure
前部	Pars rostralis	rostral part
後部	Pars caudalis	caudal part
分界糸	Stria terminalis	terminal stria
扁桃体	Corpus amygdaloideum	amygdaloid body
外側嗅索核	Nucleus tractus olfactorii lateralis	nucleus of lateral olfactory tract
皮質核	Nucleus corticalis	cortical nucleus
基底核	Nucleus basalis	basal nucleus
外側核	Nucleus lateralis	lateral nucleus
中心核	Nucleus centralis	central nucleus
内側核	Nucleus medialis	medial nucleus
対角小板	Lamella diagonalis (68)	diagonal lamella
中隔核	Nuclei septi	septal nuclei

<b>新外蓋</b>	<b>Neopallium (74)</b>	<b>neopallium</b>
仮ジルビウス裂	Fissura pseudosylvia (75)	pseudosylvian fissure
ジルビウス裂〔大脳外側裂〕	Fissura sylvia [lateralis cerebri] (75)	sylvian fissure [lateral cerebral fissure]
前ジルビウス外溝	Sulcus ectosylvius rostralis	rostral ectosylvian sulcus
対角溝（有蹄類）	Sulcus diagonalis	diagonal sulcus
後ジルビウス外溝	Sulcus ectosylvius caudalis	caudal ectosylvian sulcus
ジルビウス前溝	Sulcus presylvius [prae-]	presylvian sulcus
舵手溝[眼窩溝]（有蹄類、霊長類）	Sulcus proreus [orbitalis]	prorean [orbital] sulcus
中ジルビウス上溝	Sulcus suprasylvius medius	middle suprasylvian sulcus
前ジルビウス上溝	Sulcus suprasylvius rostralis	rostral suprasylvian sulcus
後ジルビウス上溝	Sulcus suprasylvius caudalis	caudal suprasylvian sulcus
縁溝[矢状溝]	Sulcus marginalis [sagittalis] (76)	marginal [sagittal] sulcus
縁外溝[矢状外溝]	Sulcus ectomarginalis [ectosagittalis]	ectomarginal [ectosagittal] sulcus
縁内溝[矢状内溝]	Sulcus endomarginalis [endosagittalis]	endomarginal [endosagittal] sulcus
ワナ[猿蹄]溝	Sulcus ansatus	ansate sulcus
十字後溝[中心後溝]（食肉類）	Sulcus postcruciatius [postcentralis]	postcruciate [postcentral] sulcus

海馬結節	Tuberculum hippocampi (72)	hippocampal tubercle
鉤	Uncus (72)	uncus
鉤切痕	Incisura unci	incisure of uncus
鉤憩室	Diverticulum unci	diverticulum of uncus
脳弓	Fornix	fornix
脳弓脚	Crus fornix	crus of fornix
脳弓体	Corpus fornix	body of fornix
脳弓ヒモ	Tenia [Taenia] fornix	tenia of fornix
脳弓柱	Columna fornix	column of fornix
腹側脳弓[海馬]交連[腹側脳琴]	Commissura fornix [hippocampi] ventralis [Psalterium ventrale] (73)	ventral commissure of fornix [hippocampus] [ventral psalterium]
背側脳弓[海馬]交連[背側脳琴]	Commissura fornix [hippocampi] dorsalis [Psalterium dorsale] (73)	dorsal commissure of fornix [hippocampus] [dorsal psalterium]
脳弓下脈管器官	Organum vasculosum subfornicale	subfornical vascular organ

(72) 高等霊長類のUncus（鉤）は、他の哺乳類のTuberculum hippocampi（海馬結節）と相同である。Incisura unci（鉤切痕）は鉤とGyrus parahippocampalis（海馬傍回）との間の溝である。Diverticulum unci（鉤憩室）は側脳室の側頭角の陥凹である。

(73) 一般に2つの脳弓交連があり、それは高等哺乳類においてのみ、明らかに分離している。前腹側にあるCommissura fornix ventralis（腹側脳弓交連）は、中隔核と密に連絡する。Commissura fornix dorsalis（背側脳弓交連）は後背側にあつて、Corpus callosum（脳梁）に向かつてのび、脳梁と区別するのはむずかしい。

p.446–448 新外蓋溝および新外蓋回、ウマ（Sulci et Gyri neopallii, Equus caballus）

p.449–451 新外蓋溝および新外蓋回、ネコ（Sulci et Gyri neopallii, Felis catus）

p.452–454 新外蓋溝および新外蓋回、オマキザル（Sulci et Gyri neopallii, Cebus）

(75) これら2つのへこみ（裂）は、同じ局所解剖学的な位置を占めるが、非常に異なるものである。Fissura pseudosylvia（仮ジルビウス裂）は食肉類にみられ、原始的なものであり、Fissura sylvia（ジルビウス裂）は有蹄類と霊長類において、動物群によって異なる弁蓋化（Opercularisation）の過程の結果として出現する。

仮ジルビウス裂	Fissura pseudosylvia (75)	pseudosylvian fissure
ジルビウス裂〔大脳外側裂〕	Fissura sylvia [lateralis cerebri] (75)	sylvian fissure [lateral cerebral fissure]
前ジルビウス外溝	Sulcus ectosylvius rostralis	rostral ectosylvian sulcus
対角溝（有蹄類）	Sulcus diagonalis	diagonal sulcus
後ジルビウス外溝	Sulcus ectosylvius caudalis	caudal ectosylvian sulcus
ジルビウス前溝	Sulcus presylvius [prae-]	presylvian sulcus
舵手溝[眼窩溝]（有蹄類、霊長類）	Sulcus proreus [orbitalis]	prorean [orbital] sulcus
中ジルビウス上溝	Sulcus suprasylvius medius	middle suprasylvian sulcus
前ジルビウス上溝	Sulcus suprasylvius rostralis	rostral suprasylvian sulcus
後ジルビウス上溝	Sulcus suprasylvius caudalis	caudal suprasylvian sulcus
縁溝[矢状溝]	Sulcus marginalis [sagittalis] (76)	marginal [sagittal] sulcus
縁外溝[矢状外溝]	Sulcus ectomarginalis [ectosagittalis]	ectomarginal [ectosagittal] sulcus
縁内溝[矢状内溝]	Sulcus endomarginalis [endosagittalis]	endomarginal [endosagittal] sulcus
ワナ[猿蹄]溝	Sulcus ansatus	ansate sulcus
十字後溝[中心後溝]（食肉類）	Sulcus postcruciatius [postcentralis]	postcruciate [postcentral] sulcus

(76) marginalis [sagittalis]（縁－〔矢状－〕）という用語とその派生語、lateralis（外側－）、endolateralis（外側内－）とectolateralis（外側外－）にかわるものである。以前の用語のGyrus lateralis（外側回）は、大脳半球の内側面にまでびる構造には適していない。

冠状溝	Sulcus coronalis	coronal sulcus
十字溝[中心溝]	Sulcus cruciatus [centralis] <span>(77)</span>	cruciate [central] sulcus
膨大溝	Sulcus splenialis	splenic sulcus
膨大上溝	Sulcus suprasplenialis	suprasplenic sulcus
斜溝	Sulcus obliquus <span>(78)</span>	oblique sulcus
膝状溝	Sulcus genualis <span>(79)</span>	genual sulcus
鳥距溝 (有蹄類)	Sulcus calcarinus	calcarine sulcus
内前溝 (有蹄類)	Sulcus rostralis internus	internal rostral sulcus
前ジルビウス回	Gyrus sylvius rostralis	rostral sylvian gyrus
後ジルビウス回	Gyrus sylvius caudalis	caudal sylvian gyrus
前複回	Gyrus compositus rostralis	rostral composite gyrus
後複回	Gyrus compositus caudalis	caudal composite gyrus
中ジルビウス外回	Gyrus ectosylvian medius	middle ectosylvian gyrus
ジルビウス前回	Gyrus intersylvius <span>(80)</span>	intersylvian gyrus
前斜回	Gyrus obliquus rostralis	rostral oblique gyrus
後斜回	Gyrus obliquus caudalis	caudal oblique gyrus
前ジルビウス外回	Gyrus ectosylvius rostralis	rostral ectosylvian gyrus
後ジルビウス外回	Gyrus ectosylvius caudalis	caudal ectosylvian gyrus
中縁外回[矢状外回]	Gyrus ectomarginalis [ectosagittalis] medius	middle ectomarginal [ectosagittal] gyrus
外側部 (有蹄類)	Pars lateralis	lateral part
内側部 (有蹄類)	Pars medialis	medial part
後縁外回[矢状外回]	Gyrus ectomarginalis [ectosagittalis] caudalis	caudal ectomarginal [ectosagittal] gyrus
前縁外回[矢状外回]	Gyrus ectomarginalis [ectosagittalis] rostralis	rostral ectomarginal [ectosagittal] gyrus
後頭回	Gyrus occipitalis	occipital gyrus
縁回[矢状回]	Gyrus marginalis [sagittalis] <span>(76)</span>	marginal [sagittal] gyrus
十字後回[中心後回]	Gyrus postcruciatus [postcentralis] <span>(77)</span>	postcruciate [postcentral] gyrus
十字前回[中心前回]	Gyrus precruciatus [precentralis, prae-] <span>(77)</span>	precruciate [precentral] gyrus
舵手回	Gyrus proneus	pronean gyrus
帯状回	Gyrus cinguli	cingulate gyrus
島 (有蹄類)	Insula	insula
島回	Gyri insulae	insular gyri
島限	Limen insulae	insular threshold, threshold of insula, insular limen
島弁蓋	Opercula insulae	opercula of insula
<b>脳梁</b>	<b>CORPUS CALLOSUM</b>	<b>CORPUS CALLOSUM</b>
脳梁影大	Splenium corporis callosi	splenium of corpus callosum
脳梁幹	Truncus corporis callosi	body of corpus callosum
脳梁膝	Genu corporis callosi	genu of corpus callosum
脳梁物	Rostrum corporis callosi	rostrum of corpus callosum
<b>新外蓋の断面</b>	<b>Sectiones neopallii</b>	<b>sections of neopallium</b>
新皮質[等皮質]	Neocortex [isocortex]	neocortex [isocortex]
分子[叢状]層	Stratum moleculare [plexiforme]	molecular [plexiform] layer
外顆粒層	Stratum granulare externum	external granular layer
外錐体層	Stratum pyramidale externum	external pyramidal layer
内顆粒層	Stratum granulare internum	internal granular layer
内錐体層	Stratum pyramidale internum	internal pyramidal layer
多形(細胞)層	Stratum multiforme	multiform layer
前頭皮質	Cortex frontalis	frontal cortex
頭頂皮質	Cortex parietalis	parietal cortex
側頭皮質	Cortex temporalis	temporal cortex
後頭皮質	Cortex occipitalis	occipital cortex
半卵円中心	Centrum semiovale	semioval center
大脳弓状線維	Fibrae arcuatae cerebri	cerebral arcuate fibers
帯状束	Cingulum	cingulum
上縦束	Fasciculus longitudinalis superior	superior longitudinal fasciculus
下縦束	Fasciculus longitudinalis inferior	inferior longitudinal fasciculus
鉤状束	Fasciculus uncinatus	uncinate fasciculus
脳梁放線	Radiatio corporis callosi	radiation of corpus callosum
放射冠	Corona radiata	corona radiata
視放線	Radiatio optica	optic radiation
聴放線	Radiatio acustica	acoustic radiation
<b>線条体</b>	<b>Corpus striatum</b>	<b>corpus striatum</b>
尾状核	Nucleus caudatus	caudate nucleus
尾状核頭	Caput nuclei caudati	head of caudate nucleus
尾状核体	Corpus nuclei caudati	body of caudate nucleus

(77) 比較解剖学および組織学によって、食肉類のSulcus cruciatus (十字溝) を霊長類のSulcus centralis (中心溝) と相似と考えることができる。この脳溝と関連して、十字前の巨大細胞野と十字後野の範囲には、進化における異なる段階の詳細な点と同様に、種間の差がある。しかしながら、全体の局所的な配置は比較的一定であり、十字前野と十字後野は常に脊髄への最も直接的な神経路の起始部にある。有蹄類 (ブタ、ウシ、ウマ) における組織学的研究と実験的研究もこの見解を強めている。同様の理由で、Gyrus postcruciatus (十字後回) とGyrus postcentralis (中心後回) との相似、Gyrus precruciatus (十字前回) とGyrus precentralis (中心前回) との相似も推定される。

(78) 有蹄類でFissura sylvia (ジルビウス裂) の後を下降するSulcus obliquus (斜溝) は、しばしば誤ってSulcus postsylvius (ジルビウス後溝) と考えられた。それは大部分の有蹄類にあり、ウマで最もよく発達する。

(79) この脳溝は有蹄類でよく発達し、イヌではあまり明らかでなく、ネコでは欠けている。

(80) この脳回 は、以前Gyrus felinus (猫回) と命名されていたが、また他の食肉類にもみられる。

尾状核尾

側坐核

レンズ核

被殻

淡蒼[淡蒼球]

内側髄板

外側髄板

内包

内包膝

内包前脚

内包後脚

内包レンズ下部

内包レンズ後部

外包

前障

**側脳室**

中心部

室間孔

前角

側頭角

尾状核

視床尾状溝

分界糸

附着板

脈絡シモ

海馬足[アンモン角]

**髄膜**

**硬膜**

**脳硬膜**

大脳硬

膜性小脳テント

小脳硬

鞍隔膜

テント切痕

三叉神経腔

硬膜下腔

**脊髄硬膜**

脊髄硬膜糸

硬膜上腔

硬膜下腔

**クモ膜および軟膜**

**脳クモ膜**

クモ膜下腔

脳脊髄液

**脊髄クモ膜**

クモ膜下腔

脳脊髄液

**クモ膜下槽**

小脳延髄槽

大脳外側谷〔窩〕槽

交叉槽

脚間槽

クモ膜顆粒

**脈叢膜**

第四脳室脈絡組織

第四脳室脈絡叢

第三脳室脈絡組織

第三脳室脈絡叢

側脳室脈絡叢

脈絡糸球

**脊髄軟膜**

歯状帯

中間中隔

Cauda nuclei caudati

Nucleus accumbens

Nucleus lentiformis

Putamen

Pallidum [Globus pallidus]

Lamina medullaris medialis <sup>(81)</sup>

Lamina medullaris lateralis

Capsula interna

Genu capsulae internae

Crus rostrale capsulae internae

Crus caudale capsulae internae

Pars sublentiformis capsulae internae

Pars retrolentiformis capsulae internae

Capsula externa

Claustrum

**Ventriculus lateralis**

Pars centralis

Foramen interventriculare

Cornu rostrale

Cornu temporale

Nucleus caudatus

Sulcus thalamocaudatus

Stria terminalis

Lamina affixa

Tenia [Tænia] chorioidea [chorioidea]

Pes hippocampi [Cornu ammonis]

**MENINGES**

**PACHYMENINX [DURA MATER] (82)**

**Dura mater encephali**

Falx cerebri

Tentorium cerebelli membranaceum

Falx cerebelli <sup>(83)</sup>

Diaphragma sellae

Incisura tentorii

Cavum trigeminale

Cavum subdurale

**Dura mater spinalis**

Filum durae matris spinalis

Cavum epidurale <sup>(82)</sup>

Cavum subdurale

**LEPTOMENINX (82)**

**Arachnoidea encephali**

Cavum subarachnoideale [Cavum leptomeningeum] <sup>(82)</sup>

Liquor cerebrospinalis

**Arachnoidea spinalis**

Cavum subarachnoideale [Cavum leptomeningeum] <sup>(82)</sup>

Liquor cerebrospinalis

**Cisternae subarachnoideales**

Cisterna cerebellomedullaris

Cisterna valliculae [fossae] lateralis cerebri

Cisterna chiasmatis

Cisterna interpeduncularis

Granulationes arachnoideales

**Pia mater encephali**

Tela chorioidea [chorioidea] ventriculi quarti

Plexus chorioideus [chorioideus] ventriculi quarti

Tela chorioidea [chorioidea] ventriculi tertii

Plexus chorioideus [chorioideus] ventriculi tertii

Plexus chorioideus [chorioideus] ventriculi lateralis

Glomus choroideum [chorioideum]

**Pia mater spinalis**

Lig. Denticulatum

Septum intermedium

tail of caudate nucleus

acumbent nucleus

lentiform nucleus

putamen

pallidum [globus pallidus]

medial medullary lamina

lateral medullary lamina

internal capsule

genu of internal capsule

rostral crus of internal capsule

caudal crus of internal capsule

sublentiform part of internal capsule

retrolentiform part of internal capsule

external capsule

claustrum

**lateral ventriclo**

central part

interventricular foramen

rostral horn

temporal horn

caudate nucleus

thalamocaudate groove

terminal stria

lamina affixa

tenia choroiden

pes hippocampi [cornu ammonis, Ammon's horn]

**MENINGES**

**pachymeninx**

**cranial dura mater**

falx cerebri, cerebral falx

membranous cerebellar tentorium

falx cerebelli, cerebellar falx

sellar diaphragm

tentorial notch

trigeminal cavity

subdural space

**spinal dura mater**

filum of spinal dura mater

epidural space

subdural space

**leptomeninx**

**cranial arachnoid**

subarachnoid space

cerebrospinal fluid

**spinal arachnoid**

subarachnoid space

cerebrospinal fluid

**subarachnoid cistern**

cerebellomedullary cistern

cistern of lateral cerebral fossa

chiasmatic cistern

interpeduncular cistern

arachnoid granulations

**cranial pia mater**

tela chorioidea of fourth ventricle

choroid plexus of fourth ventricle

tela chorioidea of third ventricle

choroid plexus of third ventricle

choroid plexus of lateral ventricle

choroid glomus

**spinal pia mater**

denticulate ligament

intermediate septum

<sup>(81)</sup> Lamina medullaris medialis（内側髄板）は、哺乳類家畜では著しく発達が悪い。

<sup>(82)</sup> 髄膜の用語は、髄膜炎を扱う病理学のおよび臨床用語で使用されるギリシャ語のルーツ、Pachy-およびLeptomeninxを追加することによって詳しく説明された。代替用語Spatium epidurale（硬膜上腔）は、NHVのCavum epiduraleの同義語としてリストされている。

<sup>(83)</sup> Falx cerebelli（小脳鎌）は、ヒトと若干の野性の哺乳類には認められるが、哺乳類家畜にはない。

## 末梢神経系

神経  
神経節  
交通枝  
筋枝  
皮神経  
関節神経  
脈管神経  
動脈周囲神経叢  
脊髄神経叢  
終末神経小体（獣医組織学用語を参照）  
自由神経終末

## 脳神経

### 嗅神経

蝨鼻神経  
終神経  
終神経節

### 視神経

### 動眼神経

脊枝  
腹枝

### 毛様体神経節

動眼根  
短毛様体神経  
(毛様体神経節への交感神経枝)  
鼻毛様体神経との交通枝

### 滑車神経

滑車神経交叉

### 三叉神経

**大部**  
  
三叉神経節  
**小部**

### 眼神経

硬膜枝  
涙腺神経  
前頭神経

### 前頭洞神経

眼窩上神経  
滑車上神経

### 鼻毛様体神経

毛様体神経節との交通枝  
長毛様体神経  
篩骨神経  
  外側鼻枝  
  前頭洞枝（ウマ）  
  内側鼻枝  
  外鼻枝（食肉類）  
滑車下神経  
前頭洞枝（ウマ）  
  眼輪枝  
  角枝（ヤギ）

### 上顎神経

硬膜枝  
頬骨神経

### 頬骨側頭枝

## SYSTEMA NERVOSUM PERIPHERICUM (84)

Nervus  
Ganglion  
Ramus communicans  
Ramus muscularis  
Nervus cutaneus  
Nervus articularis  
Nervus vascularis  
Plexus periarterialis  
Plexus nervorum spinalium  
Corpuscula nervosa terminalia  
Terminationes nervorum liberae

## NERVI CRANIALES

### NN. OLFACTORII

N. vomeronasalis  
N. terminalis  
Ganglion terminae

### N. OPTIUS

### N. OCULOMOTORIUS

Ramus dorsalis  
Ramus ventralis

### Ganglion ciliare

Radix oculomotoria  
Nn. ciliares breves  
(Ramus sympathicus ad ganglion ciliare)  
Ramus communicans cum n. nasociliari

### N. TROCHLEARIS

Decussatio. nervorum trochlearium

### N. TRIGEMINUS

**Radix major**  
  
Ganglion trigeminale  
**Radix minor (85)**

### N. OPHTHALMICUS

Ramus meningeus  
N. lacrimalis  
N. frontalis

### N. sinuum frontaliium (86)

N. supraorbitalis  
N. supratrochlearis  
N. nasociliaris  
Ramus communicans cum ganglio ciliari  
Nn. ciliares longi  
N. ethmoidalis  
Ramus nasalis lateralis  
Rami sinus frontalis  
Ramus nasalis medialis  
Rami nasales externi  
N. infratrochlearis  
Rami sinus frontalis  
Rami palpebrales  
Rami cornuales

### N. MAXILLARIS

Ramus meningeus  
N. zygomaticus

### Ramus zygomaticotemporalis (87)

## PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM

nerve  
ganglion  
communicating branch  
muscular branch  
cutaneous nerve  
articular nerve  
vascular nerve  
periarterial plexus  
spinal nerve plexus  
terminal nerve endings  
free nerve endings

## CRANIAL NERVES

### olfactory nerves

vomeronasal nerve  
terminal nerve  
terminal ganglion

### optic nerve

### oculomotor nerve

dorsal branch  
ventral branch

### CILIARY GANGLION

oculomotor root  
short ciliary nerves  
(sympathetic branch to ciliary ganglion)  
communicating branch with nasociliary nerve

### trochlear nerve

decussation of trochlear nerve

### trigeminal nerve

**major root**  
  
trigeminal ganglion  
**minor root**

### OPHTHALMIC NERVE

meningeal branch  
lacrimal nerve  
frontal nerve

### nerve to frontal sinus

supraorbital nerve  
supratrochlear nerve  
nasociliary nerve  
communicating branch with ciliary ganglion  
long ciliary nerves  
ethmoidal nerve  
lateral nasal branch  
branches to frontal sinus  
medial nasal branch  
external nasal branches  
infratrochlear nerve  
branches to frontal sinus  
palpebral branches  
cornual branches

### MAXILLARY NERVE

meningeal branch  
zygomatic nerve

### zygomaticotemporal branch

(84) N. A. 用語に従って、Rami musculares（筋枝）、Rami glandulares（腺枝）とRami cutanei（皮枝）は、神経がこのような枝を出すと思われていなかった場合以外には除かれた。

（訳者注）医学で用いられる用語に従い、以前に用いたRadix sensoria(知覚根)を「大部」、Radix motoria(運動根)を「小部」としたが、原語（ラテン語）から「大根」および「小根」の用語も容認される。

(85) 小根も知覚線維を含むため完全な運動根ではない。

(86) ウシのN. sinuum frontaliium（前頭洞神経）は、Foramen orbitorotundum（眼窩正円孔）から外へ出る前にRamus zygomaticotemporalis n. zygomatici（頬骨神経の頬骨側頭枝）から、枝別れすることがある。

(87) 眼神経と上顎神経が密に関連し、涙腺神経と頬骨神経の間に交通枝があるので、Ramus zygomaticotemporalis（頬骨側頭枝）は、若干の獣医学の教科書において以前はN.lacrimalis（涙腺神経）またはその一枝として記載された。またこれは、N. zygomaticus（頬骨神経）の枝として記載されることもあり、この説明はN. A. のものと一致する。

角枝 (反鼻類)  
涙腺神経との交通枝  
頬骨顔面枝  
副頬骨顔面枝  
翼口蓋神経  
小口蓋神経  
大口蓋神経  
副口蓋神経  
腹側後鼻枝 (ウマ)  
後鼻神経  
鼻口蓋神経  
眼窩下神経  
後上歯槽枝  
中上歯槽枝  
前上歯槽枝  
上歯神経叢  
上歯枝  
上歯肉枝  
外鼻枝  
内鼻枝  
上唇枝

#### 翼口蓋神経節

眼窩枝  
翼突窩神経  
大維体神経  
深維体神経  
小口蓋神経との交通枝  
大口蓋神経との交通枝  
後鼻神経との交通枝

下顎神経  
硬膜枝  
咀嚼筋神経  
咬筋神経  
深側頭神経  
外側翼突筋神経  
内側翼突筋神経  
鼓膜張筋神経  
口蓋帆張筋神経

頬神経

耳介側頭神経  
外耳道神経  
鼓膜枝  
耳下腺枝  
前耳介神経  
顔面横枝  
顔面神経との交通枝

舌神経  
口峡枝  
鼓索神経との交通枝  
舌下部神経  
舌枝  
舌下神経との交通枝

下歯槽神経  
顎舌骨筋神経  
後下歯槽枝  
中下歯槽枝  
前下歯槽枝  
下歯神経叢  
下歯枝  
下歯肉枝  
オトガイ神経 (反鼻類、ウマ)  
オトガイ枝  
下唇枝  
オトガイ神経 (反鼻類、ブタ)  
オトガイ枝  
下唇枝

#### 耳神経節

小維体神経

Ramus cornualis  
Ramus communicans cum n. lacrimali  
Ramus zygomaticofacialis  
Ramus zygomaticofacialis accessorius  
N. pterygopalatinus  
N. palatinus minor  
N. palatinus major  
N. palatinus accessorius  
Rami nasales caudales ventrales  
N. nasalis caudalis  
N. nasopalatinus  
N. infraorbitalis  
Rami alveolares superiores caudales  
Rami alveolares superiores medii  
Rami alveolares superiores rostrales  
Plexus dentalis superior  
Rami dentales superiores  
Rami gingivales superiores  
Rami nasales externi  
Rami nasales interni  
Rami labiales superiores

#### Ganglion pterygopalatinum (88)

Rami orbitales  
N. canalis pterygoidei  
N. petrosus major  
N. petrosus profundus  
Rami communicantes cum n. palatino minore  
Rami communicantes cum n. palatino majore  
Rami communicantes cum n. nasali caudali

N. MANDIBULARIS  
Ramus meningeus  
N. masticatorius  
N. massetericus  
Nn. temporales profundi  
N. pterygoideus lateralis  
N. pterygoideus medialis  
N. tensoris tympani  
N. tensoris veli palatini

N. buccalis (89)

N. auriculotemporalis  
N. meatus acustici externi  
Ramus membranae tympani  
Rami parotidei  
Nn. auriculares rostrales  
Ramus transversus faciei  
Rami communicantes cum n. faciali  
N. lingualis  
Rami isthmi faucium  
Ramus communicans cum chorda tympani  
N. sublingualis  
Rami linguales  
Rami communicantes cum n. hypoglosso  
N. alveolaris inferior  
N. mylohyoideus  
Rami alveolares inferiores caudales  
Rami alveolares inferiores medii  
Ramus alveolaris inferior rostralis  
Plexus dentalis inferior  
Rami dentales inferiores  
Rami gingivales inferiores  
N. mentalis  
Rami mentales  
Rami labiales inferiores  
Nn. Mentales  
Rami mentales  
Rami labiales inferiores

#### Ganglion opticum

N. petrosus minor

cornual branch  
communicating branch with lacrimal nerve  
zygomaticofacial branch  
accessory zygomaticofacial branch  
pterygopalatine nerve  
lesser palatine nerve  
greater palatine nerve  
accessory palatine nerve  
ventral caudal nasal branches  
caudal nasal nerve  
nasopalatine nerve  
infraorbital nerve  
caudal superior alveolar branches  
middle superior alveolar branches  
rostral superior alveolar branches  
superior dental plexus  
superior dental branches  
superior gingival branches  
external nasal branches  
internal nasal branches  
superior labial branches

#### PTERYGOPALATINE GANGLION

orbital branches  
nerve to pterygoid canal  
greater petrosal nerve  
deep petrosal nerve  
communicating branches with lesser palatine nerve  
communicating branches with greater palatine nerve  
communicating branches with caudal nasal nerve

#### MANDIBULAR NERVE

meningeal branch  
masticatory nerve  
masseteric nerve  
deep temporal nerves  
lateral pterygoid nerve  
medial pterygoid nerve  
nerve to tensor tympani (muscle)  
nerve to tensor veli palatine (muscle)

buccal nerve

auriculotemporal nerve  
nerve to external acoustic meatus  
branch to tympanic membrane  
parotid branches  
rostral auricular nerves  
transverse facial branch  
communicating branches with facial nerve  
lingual nerve  
branches to isthmus faucium  
communicating branch with chorda tympani  
sublingual nerve  
lingual branches  
communicating branches with hypoglossal nerve  
inferior alveolar nerve  
nerve to mylohyoid  
caudal inferior alveolar branches  
middle inferior alveolar branches  
rostral inferior alveolar branch  
inferior dental plexus  
inferior dental branches  
inferior gingival branches  
mental nerve  
mental branches  
inferior labial branches  
mental nerves  
mental branches  
inferior labial branches

#### OTIC GANGLION

lesser petrosal nerve

(88) 反鼻類とウマでは、Ganglion pterygopalatinum (翼口蓋神経節) は1つ以上存在する。

(89) N. buccalis (頬神経) は粘膜に対する知覚神経であり、副交感神経線維を顔筋に伝える。反鼻類では、耳下腺にも枝を出している。N. facialis (顔面神経) のRami buccales (頬枝) は、主に頬、唇、鼻の筋肉に運動枝を出している。

<p>頰神経との交通枝</p> <p>耳介側頭神経との交通枝</p>	<p>Rami communicantes cum n. buccali</p> <p>Rami communicantes cum n. auriculotemporalis</p>	<p>communicating branches with buccal nerve</p> <p>communicating branches with auriculotemporal nerve</p>	
<p><b>下顎神経節</b></p> <p>(下顎神経節への交感神経枝)</p> <p>舌神経との交通枝</p> <p>腺枝</p>	<p><b>Ganglion mandibulare</b> <sup>(90)</sup></p> <p>(Ramus sympathicus ad ganglion mandibulare)</p> <p>Rami communicantes cum n. linguali</p> <p>Rami glandulares</p>	<p><b>MANDIBULAR GANGLION</b></p> <p>(sympathetic branch to mandibular ganglion)</p> <p>communicating branches with lingual nerve</p> <p>glandular branches</p>	<p><sup>(90)</sup> この学名は、N. A. V. 用語のGl. mandibularis (下顎腺) という学名に一致させて、N. A. の用語のGanglion submandibulare (顎下神経節) をかえたものである。</p>
<p><b>舌下神経節 (舌内節)</b></p> <p>舌神経との交通枝</p> <p>腺枝</p>	<p><b>Ganglion sublinguale</b></p> <p>Rami communicantes cum n. linguali</p> <p>Rami glandulares</p>	<p><b>SUBLINGUAL GANGLION</b></p> <p>communicating branches with lingual nerve</p> <p>glandular branches</p>	
<p><b>外転神経</b></p>	<p><b>N. ABDUCENS</b></p>	<p><b>abducent nerve</b></p>	
<p><b>顔面神経 (中間顔面神経)</b></p> <p>顔面神経膝</p> <p>膝神経節 (後述)</p> <p>大錐体神経</p> <p>アブミ骨筋神経</p> <p>内耳介枝</p> <p>後耳介神経</p> <p>二腹筋枝</p> <p>茎突舌骨筋枝</p> <p>耳下腺神経叢</p> <p>耳介眼輪神経</p> <p>前耳介枝</p> <p>頬骨枝</p> <p>眼輪枝</p> <p>頬枝</p> <p>頬唇枝</p> <p>下顎縁枝</p> <p>頸枝</p>	<p><b>N. FACIALIS [N. INTERMEDIOfACIALIS]</b></p> <p>Geniculum n. facialis</p> <p>Ganglion geniculi</p> <p>N. petrosus major</p> <p>N. stapedius</p> <p>Ramus auricularis internus</p> <p>N. auricularis caudalis</p> <p>Ramus digastricus</p> <p>Ramus stylohyoideus</p> <p>Plexus parotideus</p> <p>N. auriculopalpebralis</p> <p>Rami auriculares rostrales</p> <p>Ramus zygomaticus</p> <p>Rami palpebrales</p> <p>Rami buccales <sup>(89)</sup></p> <p>Rami buccolabiales</p> <p>Ramus marginalis mandibulae</p> <p>Ramus colli</p>	<p><b>facial nerve [intermediofacial nerve]</b></p> <p>geniculum of facial nerve</p> <p>geniculate ganglion</p> <p>greater petrosal nerve</p> <p>nerve to stapedius</p> <p>internal auricular branch</p> <p>caudal auricular nerve</p> <p>digastric branch</p> <p>stylohyoid branch</p> <p>parotid plexus</p> <p>auriculopalpebral nerve</p> <p>rostral auricular branches</p> <p>zygomatic branch</p> <p>palpebral branches</p> <p>buccal branches</p> <p>buccolabial branches</p> <p>marginal mandibular branch</p> <p>cervical branch</p>	
<p>中間神経</p> <p>膝神経節</p> <p>鼓索神経</p>	<p><b>N. INTERMEDIUS</b></p> <p>Ganglion geniculi</p> <p>Chorda tympani</p>	<p><b>INTERMEDIATE NERVE</b></p> <p>geniculate ganglion</p> <p>chorda tympani</p>	
<p><b>内耳神経</b></p> <p>前庭根</p> <p>蝸牛根</p> <p>前庭神経</p> <p>前庭神経節</p> <p>上部</p> <p>下部</p> <p>卵形嚢膨大部神経</p> <p>卵形嚢神経</p> <p>前膨大部神経</p> <p>外側膨大部神経</p> <p>後膨大部神経</p> <p>球形嚢神経</p> <p>蝸牛神経</p> <p>ラセン神経節</p>	<p><b>N. VESTIBULOCOCHLEARIS</b></p> <p>Radix vestibularis</p> <p>Radix cochlearis</p> <p>N. vestibularis</p> <p>Ganglion vestibulare</p> <p>Pars superior</p> <p>Pars inferior</p> <p>N. utriculoampullaris</p> <p>N. utricularis</p> <p>N. ampullaris anterior</p> <p>N. ampullaris lateralis</p> <p>N. ampullaris posterior</p> <p>N. saccularis</p> <p>N. cochlearis</p> <p>Ganglion spirale</p>	<p><b>vestibulocochlear nerve</b></p> <p>vestibular root</p> <p>cochlear root</p> <p>vestibular nerve</p> <p>vestibular ganglion</p> <p>superior part</p> <p>inferior part</p> <p>utricleoampullary nerve</p> <p>utricular nerve</p> <p>anterior ampullary nerve</p> <p>lateral ampullary nerve</p> <p>posterior ampullary nerve</p> <p>saccular nerve</p> <p>cochlear nerve</p> <p>spiral ganglion</p>	
<p><b>舌咽神経</b></p>	<p><b>N. GLOSSOPHARYNGEUS</b></p>	<p><b>glossopharyngeal nerve</b></p>	
<p>近位神経節</p>	<p>Ganglion proximale <sup>(91)</sup></p>	<p>proximal ganglion</p>	
<p>遠位神経節</p> <p>鼓室神経</p> <p>鼓室神経叢</p> <p>小錐体神経</p> <p>頸鼓神経</p> <p>耳管枝</p> <p>頸動脈洞枝</p> <p>後茎突咽頭筋枝</p> <p>咽頭枝</p> <p>咽頭神経叢</p> <p>外側咽頭神経節 (ウシ、ヒツジ)</p>	<p>Ganglion distale <sup>(91)</sup></p> <p>N. tympanicus</p> <p>Plexus tympanicus</p> <p>N. petrosus minor</p> <p>Nn. Caroticotympanici</p> <p>Ramus tubarius</p> <p>Ramus sinus carotici</p> <p>Ramus m. stylopharyngei caudalis</p> <p>Ramus pharyngeus</p> <p>Plexus pharyngeus</p> <p>Ganglion lateropharyngeum</p>	<p>distal ganglion</p> <p>tympanic nerve</p> <p>tympanic plexus</p> <p>lesser petrosal nerve</p> <p>caroticotympanic nerve</p> <p>tubal branch</p> <p>carotid branch</p> <p>caudal stylopharyngeal branch</p> <p>pharyngeal branch</p> <p>pharyngeal plexus</p> <p>lateropharyngeal ganglion</p>	



舌枝	Rami linguales	lingual branches
扁桃枝	Rami tonsillares	tonsillar branches
<b>迷走神経</b>	<b>N. VAGUS</b>	<b>vagus nerve</b>
近位神経節	Ganglion proximale (91)	proximal ganglion
遠位神経節	Ganglion distale (91)	distal ganglion
硬膜枝	Ramus meningeus	meningeal branch
舌咽神経との交通枝	Ramus communicans cum n. glossopharyngeo	communicating branch with glossopharyngeal nerve
耳介枝	Ramus auricularis	auricular branch
咽頭枝	Rami pharyngei	pharyngeal branches
咽頭神経叢	Plexus pharyngeus	pharyngeal plexus
食道枝	Ramus esophageus [oesophageus]	esophageal branch
前喉頭神経	N. laryngeus cranialis	cranial laryngeal nerve
外枝	Ramus externus	external branch
内枝	Ramus internus	internal branch
後喉頭神経との交通枝	Ramus communicans cum n. laryngeo caudali	communicating branch with caudal laryngeal nerve
減圧神経	N. depressor	depressor nerve
迷走交感神経幹	Truncus vagosympathicus	vagosympathic trunk
心臓枝	Rami cardiaci	cardiac branches
反回（喉頭）神経	N. laryngeus recurrens	recurrent laryngeal nerve
気管枝	Rami tracheales	tracheal branches
食道枝	Rami esophagei [oesophagei]	esophageal branches
後喉頭神経	N. laryngeus caudalis	caudal laryngeal nerve
気管支枝	Rami bronchiales	bronchial branches
肺神経叢	Plexus pulmonalis	pulmonary plexus
食道枝〔食道神経叢〕	Rami esophagei [oesophagei] [Plexus esophageus [oesophageus]]	esophageal branches [esophageal plexus]
腹側迷走神経幹	Truncus vagalis ventralis	ventral vagal trunk
壁側胃枝	Rami gastrici parietales	parietal gastric branches
交通枝	Ramus communicans (92)	communicating branch
第一胃前房枝	Rami atriales ruminis	branches to cranial sac of rumen
前第二胃枝	Rami reticulares craniales	cranial reticular branches
幽門枝	Ramus pyloricus	pyloric branch
肝枝	Rami hepatici (93)	hepatic branches
十二指腸枝	Rami duodenales	duodenal branches
胃溝への枝	Rami ad sulcum ventriculi	branches to ventricular grooves
第三胃枝	Rami omasiales	omasal branches
壁側第四胃枝	Rami abomasiales parietales	parietal abomasal branches
背側迷走神経幹	Truncus vagalis dorsalis	dorsal vagal trunk
臓側胃枝	Rami gastrici viscerales	visceral gastric branches
第一胃前房枝	Rami atriales ruminis	branches to cranial sac of rumen
腹腔枝	Rami celliaci [coeliaci]	celiac branches
腎枝	Rami renales	renal branches
背側第一胃枝	Rami ruminales dorsales	dorsal ruminal branches
右第一胃枝	Ramus ruminalis dexter	right ruminal branch
前溝への枝	Ramus ad sulcum craniale	branch to cranial grooves
胃溝への枝	Rami ad sulcum ventriculi	branches to ventricular grooves
後第二胃枝	Rami reticulares caudales	caudal reticular branches
第四胃大弯への枝	Ramus ad curvaturam majorem abomasi	branch to greater curvature of abomasum
第三胃枝	Rami omasiales	omasal branches
壁側第四胃枝	Rami abomasiales viscerales	visceral abomasal branches

(92) この枝は、Trunci vagales ventralis et dorsalis（腹側および背側迷走神経幹）を結びつける。それは、後背側または後腹側に傾いていることがあり、反芻類では通例食道の左側にみられる。

(93) 反芻類では、このうちの一枝がTruncus vagalis dorsalis（背側迷走神経幹）より起こることがある。

<b>副神経</b>	<b>N. ACCESSORIUS (94)</b>	<b>accessory nerve</b>
延髄根	Radices craniales	cranial roots
脊髄根	Radices spinales	spinal roots
内枝	Ramus internus	internal branch
外枝	Ramus externus	external branch
背枝	Ramus dorsalis	dorsal branch
腹枝	Ramus ventralis	ventral branch

<b>舌下神経</b>	<b>N. HYPOGLOSSUS</b>	<b>hypoglossal nerve</b>
舌筋枝	Rami linguales	lingual branches

<b>脊髄神経</b>	<b>NERVI SPINALES</b>	<b>SPINAL NERVES</b>
根糸	Fila radicularia	root filaments
腹根	Radix ventralis	ventral root
背根	Radix dorsalis	dorsal root
脊髄神経節	Ganglion spinale	spinal ganglion

(94) Radices craniales（延髄根）は、Medulla oblongata（延髄）から起り、N. vagus（迷走神経）に加わるRamus internus（内枝）に線維を供給する。Radices spinales（脊髄根）は、Ramus externus（外枝）に線維を与えるものであって、以前はN. accessorius spinalis（脊髄副神経）または単にN. accessorius（副神経）と呼ばれていた。

腹枝	Ramus ventralis	ventral branch
背枝	Ramus dorsalis	dorsal branch
交通枝	Rami communicantes	communicating branches
硬膜枝	Ramus meningeus	meningeal branch
馬尾	Cauda equina	cauda equina
ワナ(係蹄)	Ansaæ	ansae
<b>頸神経</b>	<b>N. CERVICALES</b>	<b>CERVICAL VERVES</b>
背枝	Rami dorsales	dorsal branches
内側枝	Ramus medialis	medial branch
<b>脊側皮枝</b>	<b>Ramus cutaneus dorsalis</b>	<b>dorsal cutaneous branch</b>
外側枝	Ramus lateralis	lateral branch
後頭下神経	N. suboccipitalis	suboccipital nerve
大後頭神経	N. occipitalis major	greater occipital nerve
腹枝	Rami ventrales	ventral branches
大耳介神経	N. auricularis magnus	great auricular nerve
頭横神経	N. transversus colli	transverse cervical nerve
前枝	Rami craniales	cranial branches
後枝	Rami caudales	caudal branches
鎖骨上神経	Nn. supraclaviculares	supraclavicular nerves
腹側鎖骨上神経	Nn. supraclaviculares ventrales	ventral supraclavicular nerves
中間鎖骨上神経	Nn. supraclaviculares intermedii	intermediate supraclavicular nerves
背側鎖骨上神経	Nn. supraclaviculares dorsales	dorsal supraclavicular nerves
<b>頸神経叢</b>	<b>PLEXUS CERVICALIS</b>	<b>CERVICAL PLEXUS</b>
頸神経ワナ	Ansa cervicalis	ansa cervicalis
前根	Radix cranialis	cranial root
後根	Radix caudalis	caudal root
<b>横膈神経</b>	<b>N. phrenicus</b>	<b>phrenic nerve</b>
心膜枝	Rami pericardiaci	pericardiac branches
<b>腕神経叢</b>	<b>PLEXUS BTACHIALIS</b>	<b>BRACHIAL PLEXUS</b>
<b>神経叢根</b>	<b>Radices plexus (95)</b>	<b>roots of plexus</b>
<b>神経叢幹</b>	<b>Trunci plexus (95)</b>	<b>trunks of plexus</b>
<b>肩甲背神経</b>	<b>N. dorsalis scapulae</b>	<b>dorsal scapular nerve</b>
<b>鎖骨下筋神経</b>	<b>N. subclavius</b>	<b>nerve to subclavius subclavian nerve</b>
<b>肩甲上神経</b>	<b>N. suprascapularis</b>	<b>suprascapular nerve</b>
<b>肩甲下神経</b>	<b>Nn. subscapulares</b>	<b>subscapular nerves</b>
<b>筋皮神経</b>	<b>N. musculocutaneus</b>	<b>musculocutaneous nerve</b>
遠位筋枝	Ramus muscularis proximalis	proximal muscular branch
腋窩神経ワナ	Ansa axillaris (96)	ansa axillaris
<b>正中神経との交通枝 (食肉筋)</b>	<b>Ramus communicans cum n. mediano</b>	<b>communicating branch with median nerve</b>
遠位筋枝	Ramus muscularis distalis	distal muscular branch
内側前腕皮神経	N. cutaneus antebrachii medialis	medial cutaneous nerve of antebrachium, medial antebrachial cutaneous nerve
<b>腋窩神経</b>	<b>N. axillaris</b>	<b>axillary nerve</b>
筋枝	Rami musculares	muscular branches
前外側上腕皮神経	N. cutaneus brachii lateralis cranialis	cranial lateral brachial cutaneous nerve
前腕皮神経	N. cutaneus antebrachii cranialis	cranial antebrachial cutaneous nerve
<b>前胸筋神経</b>	<b>Nn. pectorales craniales (97)</b>	<b>cranial pectoral nerves</b>
<b>長胸神経</b>	<b>N. thoracicus longus</b>	<b>long thoracic nerve</b>
<b>胸背神経</b>	<b>N. thoracodorsalis</b>	<b>thoracodorsal nerve</b>
<b>外側胸神経</b>	<b>N. thoracicus lateralis</b>	<b>lateral thoracic nerve</b>
<b>後胸筋神経</b>	<b>Nn. pectorales caudales (97)</b>	<b>caudal pectoral nerves</b>
<b>橈骨神経</b>	<b>N. radialis</b>	<b>radial nerve</b>
筋枝	Rami musculares	muscular branches
後外側上腕皮神経	N. cutaneus brachii lateralis caudalis	caudal lateral brachial cutaneous nerve
深枝	Ramus profundus	deep branch
筋枝	Rami musculares	muscular branches
浅枝	Ramus superficialis	superficial branch
外側前腕皮神経	N. cutaneus antebrachii lateralis	lateral antebrachial cutaneous nerve

(95) Radices plexus（神経叢根）は神経叢を作るNn. spinales（脊髄神経）のRami ventrales（腹枝）の部分のことである。神経叢の近位では、根のあるものは結合してTrunci plexus（神経叢幹）を形成する。

(96) Ansa axillaris（腋窩神経ワナ）は、有蹄類では腋窩動脈のすぐ遠位で、筋皮神経と正中神経の結合により形成される。筋皮神経のRamus muscularis distalis（遠位筋枝）とN. cutaneus antebrachii medialis（内側前腕皮神経）は、上腕の遠位部ではN. medianus（正中神経）とは離れている。食肉類で肘の近くにみられる筋皮神経と正中神経の交通枝は、腋窩神経ワナと相同ではない。

(97) Nn. pectoralis（胸筋神経）は、胸筋に分布する神経である。Plexus brachialis（腕神経叢）の後部よりM. pectoralis profundus（深胸筋）に分布するものは、Nn. pectorales caudales（後胸筋神経）と、それ以外のものは、Nn. pectorales craniales（前胸筋神経）と命名される。後者は以前Nn. thoracici craniales（前胸神経）と名付けられていた。以前独語の教科書で用いられたN. thoracoventralis（胸腹神経）という用語は、その分枝が後胸筋神経に相当する神経のことをさしている。

外側枝（食肉類、ブタ）	Ramus lateralis	lateral branch
内側枝（食肉類、ブタ）	Ramus medialis	medial branch

総背側指神経	Nn. digitales dorsales communes (98)	common dorsal digital nerves
固有背側指神経	Nn. digitales dorsales proprii (99)	proper dorsal digital nerves
反軸側第一指背側指神経（食肉類）	N. digitalis dorsalis I abaxialis (99)	abaxial dorsal digital nerve I

<b>正中神経</b>	<b>N. medianus</b>	<b>median nerve</b>
内側根	Radix medialis	medial root
外側根	Radix lateralis	lateral root
筋枝	Rami musculares	muscular branches
前腕骨間神経	N. interosseus antebrachii	interosseous nerve of antebrachium, antebrachial interosseous nerve

<b>食肉類</b>	<b>Carnivora</b>	<b>carnivores</b>
反軸側第一指掌側指神経	N. digitalis palmaris I abaxialis	abaxial palmar digital nerve I

第一指総掌側指神経	N. digitalis palmaris communis I (100)	common palmar digital nerve I
軸側第一指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius I axialis	axial proper palmar digital nerve I
反軸側第二指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius II abaxialis	abaxial proper palmar digital nerve II
第二指総掌側指神経	N. digitalis palmaris communis II (100)	common palmar digital nerve II
軸側第二指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius II axialis	axial proper palmar digital nerve II
反軸側第二指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius III abaxialis	abaxial proper palmar digital nerve II
第三指総掌側指神経	N. digitalis palmaris communis III (100)	common palmar digital nerve III
軸側第三指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius III axialis	axial proper palmar digital nerve III
軸側第四指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius IV axialis	axial proper palmar digital nerve IV
交通枝（ネコ）	Ramus communicans	communicating branch

<b>ブタ</b>	<b>Sus</b>	<b>pig</b>
反軸側第二指掌側指神経	N. digitalis palmaris II abaxialis	abaxial palmar digital nerve II
第二指総掌側指神経	N. digitalis palmaris communis II (98)	common palmar digital nerve II
軸側第二指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius II axialis	axial proper palmar digital nerve II
反軸側第三指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius III abaxialis	abaxial proper palmar digital nerve III
第三指総掌側指神経	N. digitalis palmaris communis III (98)	common palmar digital nerve III
軸側第三指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius III axialis	axial proper palmar digital nerve III
軸側第四指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius IV axialis	axial proper palmar digital nerve IV
交通枝	Ramus communicans	communicating branch

<b>反芻類</b>	<b>Ruminantia</b>	<b>ruminants</b>
第二指総掌側指神経	N. digitalis palmaris communis II (98)	common palmar digital nerve II
第二指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius II	proper palmar digital nerve II
反軸側第三指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius III abaxialis	abaxial proper palmar digital nerve III

軸側第三指掌側指神経	N. digitalis palmaris III axialis (101)	axial palmar digital nerve III
軸側第四指掌側指神経	N. digitalis palmaris IV axialis (101)	axial palmar digital nerve IV
交通枝	Ramus communicans	communicating branch

<b>ウマ</b>	<b>Equus</b>	<b>horse</b>
内側掌神経[第二指総掌側指神経]	N. palmaris medialis [N. digitalis palmaris communis II] (102)	medial palmar nerve [common palmar digital nerve II]

交通枝	Ramus communicans	communicating branch
内側[固有]掌側指神経	N. digitalis palmaris [proprius] medialis	medial palmar digital nerve [proper palmar digital nerve]
背枝	Ramus dorsalis	dorsal branch
外側掌神経[第三指総掌側指神経]	N. palmaris lateralis [N. digitalis palmaris communis III] (102)	lateral palmar nerve [common palmar digital nerve III]

深枝	Ramus profundus (103)	deep branch
内側掌側中手神経	N. metacarpeus palmaris medialis	medial metacarpal palmar nerve
外側掌側中手神経	N. metacarpeus palmaris lateralis	lateral metacarpal palmar nerve
手根関節枝	Rami articulares carpi	carpal articular branch

(98) N. A.用語と同様に、中脚（metapodium）の浅層の神経は、Nn. digitales communes（総指〔趾〕神経）、深層の神経は、Nn. metacarpei, metatarsi（中手、中足神経）と名付けられる。総指（趾）神経の分岐から起こる指（趾）の神経は、Nn. digitales proprii（固有指〔趾〕神経）と呼ばれる。それ以外のものから起こるものは、単にNn. digitales（指〔趾〕神経）という。Nn. digitales dorsales communes（総背側指〔趾〕神経）は次のようである。食肉類は第一、二、三、四指（趾）総背側指（趾）神経、ブタは第二、三、四指（趾）総背側指（趾）神経、反芻類は第二、三指（趾）総背側指（趾）神経で、ウマにはない。Ramus dorsalis n. ulnaris（尺骨神経背枝）は、**ネコとブタ**ではまたN. digitalis dorsalis communis IV（第四指総背側指神経）の形成に与り、また単独でN. digitalis dorsalis V abaxialis（反軸側第五指背側指神経）を形成する。反芻類では、それは単独でN. digitalis dorsalis communis IV（第四指総背側指神経）を形成する。

(99) 指（趾）の神経が、N. digitalis communis（総指〔趾〕神経）の分岐により生じた時は、propri（固有－）をつける。それらがこの神経とは独立して起こる時には、固有という語はつけない。**また注98も参照**。

(100) Nn. digitales palmares communes I、II、III（第一、第二、第三指総掌側指神経）は、食肉類ではN. medianus（正中神経）の終末分枝である。それらはNn. digitales proprii（固有指神経）に分れる直前で、Ramus profundus n. ulnaris（尺骨神経の深枝）からNn. metacarpei palmares（掌側中手神経）をうける。N. digitalis palmaris communis IV（第四指総掌側指神経）は、Ramus superficialis n. ulnaris（尺骨神経の浅枝）で形成され、Ramus profundus n. ulnaris（尺骨神経の深枝）からくるN. metacarpeus palmaris IV（第四指掌側中手神経）がこれに加わる。 <b>注98も参照</b> 。	
--	--

(101) これらの神経はウシでは、それらが指間隙の中を通る間、しばしば短い距離ではあるが再び結合して、N. digitalis palmaris communis III（第三指総掌側指神経）を作るが、そこを出るとすぐ再び分れてくる。N. digitalis palmaris communis IV（第四指総掌側指神経）は、N. ulnaris（尺骨神経）のところにあげられる。

(102) ウマにおいては、他の哺乳類家畜と同じように、N. medianus（正中神経）は、Nn. digitales palmares communes（総掌側指神経）に分れて終る。しかしウマでは、この分岐は手根より近位で起り、2つの神経は以前蔵医学の教科書で、Ramus medialis et Ramus lateralis n. mediani（正中神経の内側枝と外側枝）と名付けられていた。ウマの中手においては、それらは一般にN. palmaris medialis（内側掌神経）とN. palmaris lateralis（外側掌神経）と呼ばれる。後者は、手根においてRamus palmaris n. ulnaris（尺骨神経の掌枝）と総維を交換している。

(103) lateral palmar nerve（外側掌神経）のRamus profundus（深枝）は、median nerve（正中神経）とulnar nerve（尺骨神経）からの線維を含んでいる。そのため、両方の神経の下に記載された。ウマでは、Ramus superficialis（浅枝）は、尺骨神経線維のみを含んでいる。この神経は、尺骨神経と外側掌神経間を遠位に手根連絡部まで続いている。

<b>内側骨間神経</b>	<b>N. interosseus medius</b>	<b>medial interosseous nerve</b>
外側[固有]掌側指神経	N. digitalis palmaris [proprius] lateralis	lateral palmar digital nerve [proper palmar digital nerve]
背枝	Ramus dorsalis	dorsal branch

共通用語	Termini communes	common terms
<b>尺骨神経</b>	<b>N. ulnaris</b>	<b>ulnar nerve</b>
後前腕皮神経	N. cutaneus antebrachii caudalis	caudal antebrachial cutaneous nerve
筋枝	Rami musculares	muscular branches

食肉類	<i>Carnivora</i>	<i>carnivores</i>
背枝	Ramus dorsalis	dorsal branch
第四指総背側指神経（ネコ）	N. digitalis dorsalis communis IV (98)	common dorsal digital nerve IV
反軸側第四指固有背側指神経（ネコ）	N. digitalis dorsalis proprius IV abaxialis	abaxial proper dorsal digital nerve IV
軸側第五指固有背側指神経（ネコ）	N. digitalis dorsalis proprius V axialis	axial proper dorsal digital nerve V
反軸側第五指背側指神経	N. digitalis dorsalis V abaxialis	abaxial dorsal digital nerve V
掌枝	Ramus palmaris	palmar branch
浅枝	Ramus superficialis	superficial branch
第四指総掌側指神経	N. digitalis palmaris communis IV (100)	common palmar digital nerve IV
反軸側第四指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius IV abaxialis	abaxial proper palmar digital nerve IV
軸側第五指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius V axialis	axial proper palmar digital nerve V
反軸側第五指掌側指神経	N. digitalis palmaris V abaxialis	abaxial palmar digital nerve V
深枝	Ramus profundus	deep branch
掌側中手神経（イヌ）	Nn. metacarpei palmare (100)	palmar metacarpal nerves

ブタ	<i>Sus</i>	<i>pig</i>
背枝	Ramus dorsalis	dorsal branch
第四指総背側指神経	N. digitalis dorsalis communis IV (98)	common dorsal digital nerve IV
反軸側第四指固有背側指神経	N. digitalis dorsalis proprius IV abaxialis	abaxial proper dorsal digital nerve IV
軸側第五指固有背側指神経	N. digitalis dorsalis proprius V axialis	axial proper dorsal digital nerve V
反軸側第五指背側指神経	N. digitalis dorsalis V abaxialis	abaxial dorsal digital nerve V
掌枝	Ramus palmaris	palmar branch
浅枝	Ramus superficialis	superficial branch
第四指総掌側指神経	N. digitalis palmaris communis IV (98)	common palmar digital nerve IV
反軸側第四指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius IV abaxialis	abaxial proper palmar digital nerve IV
軸側第五指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius V axialis	axial proper palmar digital nerve V
反軸側第五指掌側指神経	N. digitalis palmaris V abaxialis	abaxial palmar digital nerve V
深枝	Ramus profundus	deep branch

反芻類	<i>Ruminantia</i>	<i>ruminants</i>
背枝	Ramus dorsalis	dorsal branch
第四指総背側指神経	N. digitalis dorsalis communis IV (98)	common dorsal digital nerve IV
反軸側第四指固有背側指神経	N. digitalis dorsalis proprius IV abaxialis	abaxial proper dorsal digital nerve IV
第五指固有背側指神経	N. digitalis dorsalis proprius V	proper dorsal digital nerve V
掌枝	Ramus palmaris	palmar branch
浅枝	Ramus superficialis	superficial branch
第四指総掌側指神経	N. digitalis palmaris communis IV (104)	common palmar digital nerve IV
反軸側第四指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius IV abaxialis	abaxial proper palmar digital nerve IV
第五指固有掌側指神経	N. digitalis palmaris proprius V	proper palmar digital nerve V
深枝	Ramus profundus	deep branch

<sup>[104]</sup> この神経は、Ramus superficialis n. ulnaris（尺骨神経の浅枝）とN. digitalis palmaris IV axialis（軸側第四指掌側指神経）からのRamus communicans（交通枝）とによって形成される。<sup>[注98も参照。]</sup>

ウマ	<i>Equus</i>	<i>horse</i>
背枝	Ramus dorsalis	dorsal branch
掌枝	Ramus palmaris (102)	palmar branch
浅枝	Ramus superficialis (103)	superficial branch
外側掌神経[第三指総掌側指神経]	N. palmaris lateralis [N. digitalis palmaris communis III] (102)	lateral palmar nerve [common palmar digital nerve III]
深枝	Ramus profundus (103)	deep branch
内側掌側中手神経	N. metacarpeus palmaris medialis	medial palmar metacarpal nerve
外側掌側中手神経	N. metacarpeus palmaris lateralis	lateral palmar metacarpal nerve
手根関節枝	Rami articulares carpi	carpal articular branch
内側骨間神経	N. interosseus medius	medial interosseous nerve
外側[固有]掌側指神経	N. digitalis palmaris [proprius] lateralis	lateral palmar digital nerve [proper palmar digital nerve]
背枝	Ramus dorsalis	dorsal branch

共通用語	Termini communes	common terms
<b>胸神経</b>	<b>NERVI THORACICI</b>	<b>THORACIC NERVES</b>
背枝	Rami dorsales	dorsal branches
内側枝	Ramus medialis	medial branch
外側枝	Ramus lateralis	lateral branch
内側皮枝	Ramus cutaneus medialis	medial cutaneous branch
外側皮枝	Ramus cutaneus lateralis	lateral cutaneous branch
腹枝[肋間神経]	Rami ventrales [Nn. Intercostales]	ventral branches [intercostal nerves]

<p>[胸および腹]外側皮枝</p> <p>外側乳腺枝</p> <p>肋間上胸神経</p> <p>[胸および腹]腹側皮枝</p> <p>内側乳腺枝</p> <p>肋腹神経</p>	<p>Ramus cutaneus lateralis [pectoralis et abdominalis]</p> <p>Rami mammarii laterales</p> <p>N. intercostobrachialis <b>(105)</b></p> <p>Ramus cutaneus ventralis [pectoralis et abdominalis]</p> <p>Rami mammarii mediales</p> <p>N. costoabdominalis <b>(106)</b></p>	<p>[pectoral and abdominal]lateral cutaneous branch</p> <p>lateral mammary branches</p> <p>intercostobrachial nerve</p> <p>[pectoral and abdominal] ventral cutaneous branch</p> <p>medial mammary branches</p> <p>costoabdominal nerve</p>	<p><b>(105)</b> 反肩類とウマにおいては、この神経は知覚神経線維以外に、M. cutaneus ombrachialis（肩上腺皮筋）に分布するN. thoracicus lateralis（外側胸神経）からの運動神経線維を含む。</p> <p><b>(106)</b> N. costoabdominalis（肋腹神経）は、最後の胸神経のRamus ventralis（腹枝）であり、N. A.用語ではN. subcostalis（肋下神経）と記される。これは、2つの肋骨の間を走行しないので、N. intercostalis（肋間神経）とは命名されない。subcostalis（肋下-）という用語は、ヒトの起立姿勢について述べているのであって、四足動物には適していない。</p>
<p><b>腰神経</b></p> <p>背枝</p> <p>内側枝</p> <p>外側枝</p> <p>内側皮枝</p> <p>外側皮枝</p> <p>前殿皮神経</p> <p>腹枝</p>	<p><b>NERVI LUMBALES</b></p> <p>Rami dorsales</p> <p>Ramus medialis</p> <p>Ramus lateralis</p> <p>Ramus cutaneus medialis</p> <p>Ramus cutaneus lateralis</p> <p>Nn. clunium craniales</p> <p>Rami ventrales</p>	<p><b>LUMBAR NERNES</b></p> <p>dorsal branches</p> <p>medial branch</p> <p>lateral branch</p> <p>medial cutaneous branch</p> <p>lateral cutaneous branch</p> <p>cranial clunial nerves</p> <p>ventral branches</p>	
<p><b>仙骨神経</b></p> <p>背枝</p> <p>内側枝</p> <p>外側枝</p> <p>中殿皮神経</p> <p>腹枝</p>	<p><b>NERVI SACRALES</b></p> <p>Rami dorsales</p> <p>Ramus medialis</p> <p>Ramus lateralis</p> <p>Nn. clunium medii</p> <p>Rami ventrales</p>	<p><b>SACRAL NERVES</b></p> <p>dorsal branches</p> <p>medial branch</p> <p>lateral branch</p> <p>middle clunial nerves</p> <p>ventral branches</p>	
<p><b>腰仙骨神経叢</b></p> <p><b>神経叢根</b></p> <p><b>神経叢幹</b></p> <p><b>腰神経叢</b></p>	<p><b>PLEXUS LUMBOSACRALIS</b></p> <p><b>Radices plexus <b>(107)</b></b></p> <p><b>Trunci plexus <b>(107)</b></b></p> <p><b>PLEXUS LUMBALIS</b></p>	<p><b>LUMBOSACRAL PLEXUS</b></p> <p><b>roots of plexus</b></p> <p><b>trunks of plexus</b></p> <p><b>LUMBAR PLEXUS</b></p>	<p><b>(107)</b> Radices plexus（神経叢根）は、神経叢を作るNn. spinales（脊髄神経）のRami ventrales（腹枝）の部分のことである。神経叢の近位では、いくつかのRadices（根）は合一してTrunci plexus（神経叢根）を作ることがある。</p>
<p><b>腸骨下腹神経</b></p> <p>外側皮枝</p> <p>腹側皮枝</p>	<p><b>N. iliohypogastricus <b>(108)</b></b></p> <p>Ramus cutaneus lateralis</p> <p>Ramus cutaneus ventralis</p>	<p><b>iliohypogastric nerve</b></p> <p>lateral cutaneous branch</p> <p>ventral cutaneous branch</p>	
<p><b>前腸骨下腹神経</b></p> <p>外側皮枝</p> <p>腹側皮枝</p>	<p><b>N. iliohypogastricus cranialis <b>(108)</b></b></p> <p>Ramus cutaneus lateralis</p> <p>Ramus cutaneus ventralis</p>	<p><b>cranial iliohypogastric nerve</b></p> <p>lateral cutaneous branch</p> <p>ventral cutaneous branch</p>	
<p><b>後腸骨下腹神経</b></p> <p>外側皮枝</p> <p>腹側皮枝</p>	<p><b>N. iliohypogastricus caudalis <b>(108)</b></b></p> <p>Ramus cutaneus lateralis</p> <p>Ramus cutaneus ventralis</p>	<p><b>caudal iliohypogastric nerve</b></p> <p>lateral cutaneous branch</p> <p>ventral cutaneous branch</p>	
<p><b>腸骨鼠径神経</b></p> <p>外側皮枝</p> <p>腹側皮枝</p>	<p><b>N. ilioinguinalis <b>(108)</b></b></p> <p>Ramus cutaneus lateralis</p> <p>Ramus cutaneus ventralis</p>	<p><b>ilioinguinal nerve</b></p> <p>lateral cutaneous branch</p> <p>ventral cutaneous branch</p>	
<p><b>陰部大腿神経</b></p> <p>陰部枝</p> <p>大腿枝</p>	<p><b>N. genitofemoralis</b></p> <p>Ramus genitalis</p> <p>Ramus femoralis</p>	<p><b>genitofemoral nerve</b></p> <p>genital branch</p> <p>femoral branch</p>	
<p><b>外側大腿皮神経</b></p>	<p><b>N. cutaneus femoris lateralis</b></p>	<p><b>lateral femoral cutaneous nerve</b></p>	
<p><b>大腿神経</b></p> <p>筋枝</p> <p>伏在神経</p> <p>膝枝</p> <p>皮枝</p>	<p><b>N. femoralis</b></p> <p>Rami musculares</p> <p>N. saphenus</p> <p>Rami musculares</p> <p>Rami cutanei</p>	<p><b>femoral nerve</b></p> <p>muscular branches</p> <p>saphenus nerve</p> <p>muscular branches</p> <p>cutaneous branches</p>	
<p><b>閉鎖神経</b></p> <p>前枝</p> <p>後枝</p>	<p><b>N. obturatorius</b></p> <p>Ramus cranialis</p> <p>Ramus caudalis</p>	<p><b>obturator nerve</b></p> <p>cranial branch</p> <p>caudal branch</p>	
<p><b>仙骨神経叢</b></p>	<p><b>PLEXUS SACRALIS</b></p>	<p><b>sacral plexus</b></p>	
<p><b>腰仙骨神経幹</b></p>	<p><b>Truncus lumbosacralis</b></p>	<p><b>lumbosacral trunk</b></p>	
<p><b>前殿神経</b></p> <p><b>後殿神経</b></p>	<p><b>N. gluteus [glutaeus] cranialis</b></p> <p><b>N. gluteus [glutaeus] caudalis</b></p>	<p><b>cranial gluteal nerve</b></p> <p><b>caudal gluteal nerve</b></p>	

<b>後大腿皮神経</b>	<b>N. cutaneus femoris caudalis</b>	<b>caudal femoral cutaneous nerve</b>
後股皮神経	Nn. clunium caudales	caudal clunial nerves
<b>坐骨神経</b>	<b>N. ischiadicus</b>	<b>sciatic (ischiatric) nerve</b>
筋枝	Rami musculares	muscular branches
<b>総腓骨神経</b>	<b>N. fibularis [peron(a)eus] communis</b>	<b>common fibular (peroneal) nerve</b>
外側腓皮神経	N. cutaneus surae lateralis	lateral sural cutaneous nerve
筋枝	Rami musculares	muscular branches
<b>浅腓骨神経</b>	<b>N. fibularis [peron(a)eus] superficialis</b>	<b>superficial fibular peronealnerve</b>
筋枝	Rami musculares	muscular branches
皮枝	Rami cutanei	cutaneous branches

<b>食肉類、ブタ</b>	<b>Carnivora, Sus</b>	<b>carnivores, pig</b>
反軸側第二趾背側趾神経	N. digitalis dorsalis II abaxialis	abaxial dorsal digital nerve II
第二趾総背側趾神経	N. digitalis dorsalis communis II (98)	common dorsal digital nerve II
軸側第二趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius II axialis	axial proper dorsal digital nerve II
反軸側第三趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius III abaxialis	abaxial proper dorsal digital nerve III
第三趾総背側趾神経	N. digitalis dorsalis communis III (98)	common dorsal digital nerve III
軸側第三趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius III axialis	axial proper dorsal digital nerve III
軸側第四趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius IV axialis	axial proper dorsal digital nerve IV
第四趾総背側趾神経	N. digitalis dorsalis communis IV (98)	common dorsal digital nerve IV
反軸側第四趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius IV abaxialis	abaxial proper dorsal digital nerve IV
軸側第五趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius V axialis	axial proper dorsal digital nerve V
反軸側第五趾背側趾神経	N. digitalis dorsalis V abaxialis	abaxial dorsal digital nerve V

<b>反芻類</b>	<b>Ruminantia</b>	<b>ruminants</b>
第二趾総背側趾神経	N. digitalis dorsalis communis II (98)	common dorsal digital nerve II
皮枝	Rami cutanei	cutaneous branches
軸側第二趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius II axialis	axial proper dorsal digital nerve II
反軸側第三趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius III abaxialis	abaxial proper dorsal digital nerve III
第三趾総背側趾神経	N. digitalis dorsalis communis III (98)	common dorsal digital nerve III
皮枝	Rami cutanei	cutaneous branches
第三趾背側中足神経との交通枝	Ramus communicans cum n. metatarsaeo dorsali III	communicating branch with dorsal metatarsal nerve III
軸側第三趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius III axialis	axial proper dorsal digital nerve III
軸側第四趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius IV axialis	axial proper dorsal digital nerve IV
第四趾総背側趾神経	N. digitalis dorsalis communis IV (98)	common dorsal digital nerve IV
皮枝	Rami cutanei	cutaneous branches
反軸側第四趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius IV abaxialis	abaxial proper dorsal digital nerve IV
軸側第五趾固有背側趾神経	N. digitalis dorsalis proprius V axialis	axial proper dorsal digital nerve V

<b>ウマ</b>	<b>Equus</b>	<b>horse</b>
背枝	Ramus dorsalis	dorsal branch
外側枝	Ramus lateralis	lateral branch

<b>共通用語</b>	<b>Termini communes</b>	<b>common terms</b>
<b>深腓骨神経</b>	<b>N. fibularis [peron(a)eus] profundus</b>	<b>deep fibular [peroneal] nerve</b>
筋枝	Rami musculares	muscular branches

<b>食肉類、ブタ</b>	<b>Carnivora, Sus</b>	<b>carnivores, pig</b>
第二趾背側中足神経（食肉類）	N. metatarsaeus dorsalis II (98)	dorsal metatarsal nerve II
第三趾背側中足神経	N. metatarsaeus dorsalis III (98)	dorsal metatarsal nerve III
第四趾背側中足神経（食肉類）	N. metatarsaeus dorsalis IV (98)	dorsal metatarsal nerve IV

<b>反芻類</b>	<b>Ruminantia</b>	<b>ruminants</b>
第三趾背側中足神経	N. metatarsaeus dorsalis III (98)	dorsal metatarsal nerve III
軸側第三趾固有底側趾神経との交通枝	Ramus communicans cum n. digitali plantari proprio III axiali	communicating branch with axial proper plantar digital nerve III
軸側第四趾固有底側趾神経との交通枝	Ramus communicans cum n. digitali plantari proprio IV axiali	communicating branch with axial proper plantar digital nerve IV

<b>ウマ</b>	<b>Equus</b>	<b>horse</b>
第二趾背側中足神経	N. metatarsaeus dorsalis II (98)	dorsal metatarsal nerve II
内側第三趾背側趾神経	N. digitalis dorsalis III medialis	medial dorsal digital nerve III
第三趾背側中足神経	N. metatarsaeus dorsalis III (98)	dorsal metatarsal nerve III
外側第三趾背側趾神経	N. digitalis dorsalis III lateralis	lateral dorsal digital nerve III

<b>共通用語</b>	<b>Termini communes</b>	<b>common terms</b>
<b>脛骨神経</b>	<b>N. tibialis</b>	<b>tibial nerve</b>
筋枝	Rami musculares	muscular branches

後脚腹皮神経	N. cutaneus surae caudalis	caudal sural cutaneous nerve
近位後脚腹皮神経（食肉類）	N. cutaneus surae caudalis proximalis	proximal caudal sural cutaneous nerve
遠位後脚腹皮神経（食肉類）	N. cutaneus surae caudalis distalis	distal caudal sural cutaneous nerve
皮枝〔内側足根皮枝〕（ウマ）	Rami cutanei [Ramus cutaneus tarsalis medialis]	cutaneous branches [medial tarsal cutaneous branch]

食肉類、ブタ	<i>Carnivora, Sus</i>	<i>carnivores, pig</i>
内側足底神経	N. plantaris medialis	medial plantar nerve
反軸側第二趾総趾側神経	N. digitalis plantaris II abaxialis	abaxial plantar digital nerve II
第二趾総趾側神経	N. digitalis plantaris communis II (98)	common plantar digital nerve II
軸側第二趾固有底側趾神経	N. digitalis plantaris proprius II axialis	axial proper plantar digital nerve II
反軸側第三趾固有底側趾神経	N. digitalis plantaris proprius III abaxialis	abaxial proper plantar digital nerve III
第三趾総趾側神経	N. digitalis plantaris communis III (98)	common plantar digital nerve III
第四趾総趾側神経との交通枝（ブタ）	Ramus communicans cum n. digitali plantari communi IV	communicating branch with common plantar digital nerve IV
軸側第三趾固有底側趾神経	N. digitalis plantaris proprius III axialis	axial proper plantar digital nerve III
第四趾総趾側神経との交通枝（ブタ）	N. digitalis plantaris proprius IV axialis	axial proper plantar digital nerve IV
第四趾総趾側神経（食肉類）	N. digitalis plantaris communis IV (98)	common plantar digital nerve IV
反軸側第四趾固有底側趾神経（食肉類）	N. digitalis plantaris proprius IV abaxialis	abaxial proper plantar digital nerve IV
軸側第五趾固有底側趾神経（食肉類）	N. digitalis plantaris proprius V axialis	axial proper plantar digital nerve V
外側足底神経	N. plantaris lateralis	lateral plantar nerve
深枝	Ramus profundus	deep branch
底側中足神経（食肉類）	Nn. metatarsi plantares (98)	plantar metatarsal nerves
第四趾総趾側神経（ブタ）	N. digitalis plantaris communis IV (98)	common plantar digital nerve IV
反軸側第四趾固有底側趾神経	N. digitalis plantaris proprius IV abaxialis	abaxial proper plantar digital nerve IV
軸側第五趾固有底側趾神経	N. digitalis plantaris proprius V axialis	axial proper plantar digital nerve
反軸側底側趾神経	N. digitalis plantaris V abaxialis	abaxial plantar digital nerve V

反芻類	<i>Ruminantia</i>	<i>ruminants</i>
内側足底神経	N. plantaris medialis	medial plantar nerve
第二趾総趾側神経	N. digitalis plantaris communis II (98)	common plantar digital nerve II
第二趾固有底側趾神経	N. digitalis plantaris proprius II	proper plantar digital nerve II
反軸側第三趾固有底側趾神経	N. digitalis plantaris proprius III abaxialis	abaxial proper plantar digital nerve III
反軸側第三趾固有背側趾神経との交通枝	Ramus communicans cum n. digitali dorsali proprio III abaxiali	communicating branch with abaxial proper dorsal digital nerve III
第三趾総趾側神経	N. digitalis plantaris communis III (98)	common plantar digital nerve III
軸側第三趾固有底側趾神経	N. digitalis plantaris proprius III axialis	axial proper plantar digital nerve III
軸側第四趾固有底側趾神経	N. digitalis plantaris proprius IV axialis	axial proper plantar digital nerve IV
外側足底神経	N. plantaris lateralis	lateral plantar nerve
深枝	Ramus profundus	deep branch
第四趾総趾側神経	N. digitalis plantaris communis IV (98)	common plantar digital nerve IV
反軸側第四趾固有底側趾神経	N. digitalis plantaris proprius IV abaxialis	abaxial proper plantar digital nerve IV
反軸側第四趾固有背側趾神経との交通枝	Ramus communicans cum n. digitali dorsali proprio IV abaxiali	communicating branch with abaxial proper dorsal digital nerve IV
第五趾固有底側趾神経	N. digitalis plantaris proprius V	proper plantar digital nerve V

ウマ	<i>Equus</i>	<i>horse</i>
内側足底神経〔第二趾総趾側神経〕	N. plantaris medialis [N. digitalis plantaris communis I]	medial plantar nerve [common plantar digital nerve I]
交通枝	Ramus communicans	communicating branch
内側〔固有〕底側趾神経	digitalis plantaris [proprius] medialis	medial plantar digital nerve [proper plantar digital nerve]
背枝	Ramus dorsalis	dorsal branch
外側足底神経〔第三趾総趾側神経〕	N. plantaris lateralis [N. digitalis plantaris communis III]	lateral plantar nerve [common plantar digital nerve III]
深枝	Ramus profundus	deep branch
底側中足神経	Nn. metatarsi plantares (98)	plantar metatarsal nerve
外側〔固有〕底側趾神経	N. digitalis plantaris [proprius] lateralis	lateral [proper] plantar digital nerve
背枝	(Ramus dorsalis)	dorsal branch

共通用語	Termini communes	common terms
------	------------------	--------------

<b>尾骨筋枝</b>	<b>Ramus musculi coccygei (109)</b>	<b>branch to coccygeal muscle</b>
-------------	-------------------------------------	-----------------------------------

<b>肛門挙筋枝</b>	<b>Ramus musculi levator ani (109)</b>	<b>branch to levator ani muscle</b>
--------------	--	-------------------------------------

<b>陰部神経</b>	<b>N. pudendus</b>	<b>pudendal nerve</b>
-------------	--------------------	-----------------------

皮枝	Rami cutanei (110)	cutaneous branches
----	--------------------	--------------------

後大腿皮神経との交通枝	Ramus communicans cum n. cutaneo femoris caudali	communicating branch with caudal femoral cutaneous nerve
-------------	--	--

(109) イヌではこれらの枝は、Nn. sacrales（仙骨神経）より直接起こる。ブタとウマでは、それらはNn. rectales caudales（後面腸神経）と結合している。ウシではそれらは通常結合して1本の神経となって、Nn. sacrales III et IV（第三および第四仙骨神経）より起こるが、N. pudendus（陰部神経）またはN. rectalis caudalis（後面腸神経）と結合することもある。後者の組み合わせが、以前N. haemorrhoidalis medius（中痔神経）と呼ばれた。

(110) と反芻類においては、近位と遠位の皮枝が存在し、他の動物のN. cutaneus femoris caudalis（後大腿皮神経）とほぼ同じ領域に分布する。遠位の皮枝はまたブタと反芻類では、N. perinealis superficialis（洗会陰神経）を出す。

深会陰神経	N. perinealis profundus (111)	deep perineal nerve
浅会陰神経	N. perinealis superficialis	superficial perineal nerve
背側陰囊神経	Nn. scrotales dorsales	dorsal scrotal nerves
陰唇神経	Nn. labiales	labial nerves
包皮および陰囊枝	Ramus preputialis [prae-] et scrotalis (112)	branch to prepuce and scrotum
乳腺枝	Ramus mammarius	mammary branch
陰茎背神経	N. dorsalis penis	dorsal nerve of penis
陰核背神経	N. dorsalis clitoridis	dorsal nerve of clitoris

<b>後直腸神経</b>
陰部神経との交通枝
筋枝
皮枝

**尾(尾骨)神経**

脊枝
背側尾神経叢
腹枝
腹側尾神経叢

#### 自律神経系

自律神経叢
自律(神経)叢神経節
自律神経節

胸大動脈神経叢
心臓神経叢
心臓神経節
食道神経叢
肺枝
肺神経叢

腹大動脈神経叢
腹腔神経叢
腹腔神経節
前腸間膜動脈神経叢
前腸間膜動脈神経節
腸間膜動脈間神経叢
後腸間膜動脈神経叢
後腸間膜動脈神経節
大動脈腎動脈神経節
横隔神経節
肝神経叢
脾神経叢
胃神経叢
右第一胃神経叢
左第一胃神経叢
第二胃神経叢
膵神経叢
副腎神経叢
腎神経叢
腎神経節
尿管神経叢
精巣動脈神経叢
卵巣動脈神経叢

結腸神経叢
前直腸動脈神経叢
腸筋神経叢
漿膜下神経叢
筋層間神経叢
粘膜下神経叢
腸骨動脈神経叢
大腿動脈神経叢
下腹神経
骨盤神経叢
中直腸動脈神経叢
後直腸動脈神経叢

N. perinealis profundus (111)
N. perinealis superficialis
Nn. scrotales dorsales
Nn. labiales
Ramus preputialis [prae-] et scrotalis (112)
Ramus mammarius
N. dorsalis penis
N. dorsalis clitoridis

<b>Nn. rectales caudales</b>
Ramus communicans cum n. pudendo
Rami musculares
Rami cutanei

<b>Nn. caudales [coccygei]</b>
Rami dorsales
Plexus caudalis [coccygeus] dorsalis
Rami ventrales
Plexus caudalis [coccygeus] ventralis

#### SYSTEMA NERVOSUM AUTONOMICUM

Plexus autonomici
Ganglia plexuum autonomicorum
Ganglia autonómica

<b>PLEXUS AORTICUS THORACICUS</b>
Plexus cardiacus
Ganglia cardiaca
Plexus esophageus [oesophageus]
Rami pulmonales
Plexus pulmonalis

<b>PLEXUS AORTICUS ABDOMINALIS</b>
Plexus celiacus [coeliacus]
Ganglia celiaca [coeliaca]
Plexus mesentericus cranialis
Ganglion mesentericum craniale
Plexus intermesentericus
Plexus mesentericus caudalis
Ganglion mesentericum caudale
Ganglia aorticorenalia
Ganglia phrenica
Plexus hepaticus
Plexus lienalis
Plexus gastrici
Plexus ruminalis dexter
Plexus ruminalis sinister
Plexus reticularis
Plexus pancreaticus
Plexus adrenalis [suprarenalis]
Plexus renalis
Ganglia renalia
Plexus uretericus
Plexus testicularis
Plexus ovaricus

<b>Plexus colicus (113)</b>
Plexus rectalis cranialis
Plexus entericus
Plexus subserosus
Plexus myentericus
Plexus submucosus
Plexus iliaci
Plexus femoralis
N. hypogastricus
Plexus pelvinus
Plexus rectales medii
Plexus rectales caudales

superficial perineal nerve
dorsal scrotal nerves
labial nerves
branch to prepuce and scrotum
mammary branch
dorsal nerve of penis
dorsal nerve of clitoris

<b>caudal rectal nerves</b>
communicating branch with pudendal nerve
muscular branches
cutaneous branches

<b>caudal [coccygeal] nerves</b>
dorsal branches
dorsal caudal [coccygeal] plexus
ventral branches
ventral caudal [coccygeal] plexus

#### AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM

autonomic plexus
ganglia of autonomic plexus
autonomic ganglia

<b>THORACIC AORTIC PLEXUS</b>
cardiac plexus
cardiac ganglia
esophageal plexus
pulmonary branches
pulmonary plexus

<b>ABDOMINAL AORTIC PLEXUS</b>
celiac plexus
celiac ganglia
cranial mesenteric plexus
cranial mesenteric ganglion
intermesenteric plexus
caudal mesenteric plexus
caudal mesenteric ganglion
aorticorenal ganglia
phrenic ganglia
hepatic plexus
splenic plexus
gastric plexus
right ruminal plexus
left ruminal plexus
reticular plexus
pancreatic plexus
adrenal [suprarenal] plexus
renal plexus
renal ganglia
ureteric plexus
testicular plexus
ovarian plexus

colic plexus
cranial rectal plexus
enteric plexus
subserous plexus
myenteric plexus
submucous plexus
iliac plexus
femoral plexus
hypogastric nerve
pelvic plexus
middle rectal plexus
caudal rectal plexus

**(111)** この神経は、ウマでは浅会陰神経との共通幹で、ウシでは独立して、陰部神経の最後の骨盤枝として、またイヌでは陰部神経の一連の分枝として起こる。この神経は会陰部に分布する。

**(112)** N. pudendus（陰部神経）は、ウシとウマではN. dorsalis penis（陰茎背神経）とRamus preputialis et scrotalis（包皮および陰茎枝）に分れて終る。他の動物では、包皮および陰茎枝は陰茎背神経の一連の分枝として現わされる。

**(113)** Plexus colicus（結腸神経叢）はウマでみられる。それは腸間膜の背側の部分を通ることによって、Plexus mesentericus cranialis（前腸間膜動脈神経叢）とPlexus mesentericus caudalis（後腸間膜動脈神経叢）を結んでいる。



前立腺神経叢  
精管神経叢  
子宮陰神経叢  
膈神経  
膀胱神経叢  
陰茎海綿体神経  
陰核海綿体神経

Plexus prostaticus  
Plexus deferentialis  
Plexus uterovaginalis  
Nn. vaginales  
Plexus vesicales  
Nn. corporis cavernosum penis  
Nn. corporis cavernosi clitoridis

prostatic plexus  
deferential plexus  
uterovaginal plexus  
vaginal nerves  
vesical plexus  
nerves of corpus cavernosum penis  
nerves of corpus cavernosum clitoridis

**交感神経**  
**交感神経幹**  
(交感神経)幹神経節

**Pars sympathica**  
**Truncus sympathicus**  
Ganglia trunci sympathici

**sympathetic system**  
**sympathetic trunk**  
sympathetic ganglia, ganglia of sympathetic trunk

中間神経節

Ganglia intermedia (114)

intermediate ganglia

節間枝  
交通枝  
前頭神経節  
頸静脈神経  
内頸動脈神経  
内頸動脈神経叢  
外頸動脈神経  
外頸動脈神経叢  
総頸動脈神経叢  
喉頭咽頭枝  
中頸神経節  
頭心臓神経

Rami interganglionares  
Rami communicantes  
Ganglion cervicale craniale  
N. jugularis  
N. caroticus internus  
Plexus caroticus internus  
Nn. carotici externi  
Plexus caroticus externus  
Plexus caroticus communis  
Rami laryngopharyngei  
Ganglion cervicale medium  
N. cardiacus cervicalis (116)

interganglionic branches  
communicating branches  
cranial cervical ganglion  
jugular nerve  
internal carotid nerve  
internal carotid plexus  
external carotid nerves  
external carotid plexus  
common carotid plexus  
laryngopharyngeal branches  
middle cervical ganglion  
cervical cardiac nerve

頭胸[星状]神経節

Ganglion cervicothoracicum [stellatum] (115)

cervicothoracic [stellate] ganglion

鎖骨下ワナ  
鎖骨下動脈神経叢  
椎骨動脈神経  
椎骨動脈神経叢  
頭心臓神経  
胸神経節  
胸心臓神経  
大内臓神経  
内臓神経神経節  
小内臓神経  
腎枝  
(最下内臓神経)  
腰神経節  
腰内臓神経  
仙骨神経節  
仙骨内臓神経  
尾[尾骨]神経節  
不对神経節

Ansa subclavia  
Plexus subclavius  
N. vertebralis  
Plexus vertebralis  
Nn. cardiaci cervicales (116)  
Ganglia thoracica  
Nn. cardiaci thoracici (116)  
N. splanchnicus major  
Ganglion splanchnicum  
N. splanchnicus minor  
Ramus renalis  
(N. splanchnicus imus)  
Ganglia lumbalia  
Nn. splanchnici lumbales  
Ganglia sacralia  
Nn. splanchnici sacrales  
Ganglia caudalis [coccygea]  
Ganglion impar

ansa subclavia  
subclavicular plexus  
vertebral nerve  
vertebral plexus  
cervical cardiac nerves  
thoracic ganglia  
thoracic cardiac nerves  
greater splanchnic nerve  
splanchnic ganglion  
lesser splanchnic nerve  
renal branch  
(lowest splanchnic nerve)  
lumbar ganglia  
lumbar splanchnic nerve  
sacral ganglia  
sacral splanchnic nerves  
caudal [coccygeal] ganglia  
ganglion impar

**副交感神経**  
毛様体神経節  
翼口蓋神経節  
耳神経節  
下顎神経節  
舌下部神経節

**Pars parasymphatica**  
Ganglion ciliare  
Ganglion pterygopalatinum  
Ganglion oticum  
Ganglion mandibulare  
Ganglion sublinguale

**parasympathetic system**  
ciliary ganglion  
pterygopalatine ganglion  
otic ganglion  
mandibular ganglion  
sublingual ganglion

骨盤神経

Nn. Pelvini (117)

pelvic nerves

骨盤神経節

Ganglia pelvina

pelvic ganglia

(114) Ganglia intermedia（中間神経節）は、普通一般に腰部のRami cmmunicantes（交通枝）にみられるが、Rami interganglionares（節間枝）にみられることもある。

(116) これらの神経は、起始となる神経節により命名される。

(115) この神経節は、Ganglion cervicale caudale（後頸神経節）と、1ないし数個のGanglia thoracica（胸神経節）（動物種により異なる）により形成される。

(117) この用語は、N. A用語において、N. splanchnici pelvini [Nn. erigentes]（骨盤内臓神経（勃起神経））と名付けられた神経を示す。形容詞のsplanchnici（内臓-）は、これらが副交感神経であるので除かれた。erigentes（勃起-）という用語は、これらの神経が骨盤臓器に対する輸出と輸入の神経線維をもち、単に勃起組織と関係するだけでないので除かれた。