















































rhombencephalon rostrale ②

PARTONOMY LIST

FMA	TA	UID	Short official Latin term	Short Russian equivalent
		11865	rhombencephalon rostrale ②	ростральный ромбовидный мозг ②
		8407	morphologia externa rhombencephali rostralis	наружная морфология рострального ромбовидный мозга
		11866	isthmus rhombencephali ②	перешеек ромбовидный мозга ②
72244		5431	pons ②; pars basilaris rhombencephali rostralis ② 	мост ②; базилярная часть рострального ромбовидный мозга ② 
84358		5427	angulus pontocerebellaris (par) ②	мостомозжечковый угол (пара) ②
83794		5425	sulcus basilaris ②	базилярная борозда ②
83793		5424	sulcus bulbopontinus (par) ②	бульбомостовая борозда (пара) ②
		9006	morphologia interna rhombencephali rostralis	наружная морфология рострального ромбовидный мозга
		11867	substantia grisea rhombencephali rostralis ②	серый вещество рострального ромбовидный мозга ②
		8392	nuclei somatosensorii rhombencephali rostralis (par) ②	соматосенсорные ядра рострального ромбовидный мозга (пара) ②
54568		5494	nucleus mesencephalicus nervi trigeminalis ② 	среднемозговое ядро тройничного нерва ② 
54533		5491	nucleus sensorius principalis nervi trigeminalis (par) ②	главный сенсорный ядро тройничного нерва (пара) ②
83464		5492	nucleus posteromedialis (par) ②; nucleus dorsomedialis (par) ②	заднемедиальный ядро (пара) ②; дорсомедиальный ядро (пара) ②
83957		5493	nucleus anterolateralis (par) ②; nucleus ventrolateralis (par) ②	переднелатеральный ядро (пара) ②; переднелатеральный ядро (пара) ②
		5489	nucleus spinalis nervi trigeminalis (par) ②	спинномозговой ядро тройничного нерва (пара) ②
235322		5490	subnucleus oralis (par) ②	пероральный субядро (пара) ②
235324		5350	subnucleus interpolaris (par) ②	межполюсный субядро (пара) ②
72606		5346	subnucleus caudalis ② 	каудальный субядро ② 
		8354	nuclei viscerosensorii rhombencephali rostralis (par) ②	висцеросенсорные ядра рострального ромбовидный мозга (пара) ②
		8355	nucleus ovalis (par) ②; rostrum nuclei solitarii (par)	овальный ядро (пара) ②
		8383	nuclei vestibulares rhombencephali rostralis (par) ②	вестибулярные ядра рострального ромбовидный мозга (пара) ②
54617		5514	nucleus vestibularis superior (par) ②	верхний вестибулярный ядро (пара) ②
		8384	pars magnocellularis (par) ②	крупноклеточная часть (пара) ②
		8385	pars parvocellularis (par) ②	мелкоклеточная часть (пара) ②
54611		5379	nucleus vestibularis medialis ② 	медиальный вестибулярный ядро ② 
54614		5512	nucleus vestibularis lateralis (par) ②	латеральный вестибулярный ядро (пара) ②
83963		5513	pars parvocellularis (par) ②	мелкоклеточная часть (пара) ②
		8357	nucleus interstitialis nervi vestibularis (par) ②	интерстициальный ядро вестибулярного нерва (пара) ②
		8358	nuclei acustici rhombencephali rostralis (par) ②	слуховые ядра рострального ромбовидный мозга (пара) ②
		5516	nuclei lemnisci lateralis (par) ②	ядра латеральной петли (пара) ②
			nucleus dorsalis lemnisci lateralis (par) ②; nucleus posterior lemnisci lateralis (par) ②	дорсальный ядро латеральной петли (пара) ②; задний ядро латеральной петли (пара) ②
72483		5517	nucleus ventralis lemnisci lateralis (par) ②; nucleus anterior lemnisci lateralis (par) ②	вентральный ядро латеральной петли (пара) ②; передний ядро латеральной петли (пара) ②
72484		5519		
72247		5500	complexus olivaris superior (par) ②	верхний оливовый комплекс (пара) ②

72472		5501	nucleus olivaris superior lateralis (par) Ⓜ	латеральный верхний оливковый ядро (пара) Ⓜ
72473		5502	nucleus olivaris superior medialis (par) Ⓜ	медиальный верхний оливковый ядро (пара) Ⓜ
		5503	nuclei periolivares (par) Ⓜ	периоливовые ядра (пара) Ⓜ
		5504	nuclei periolivares mediales (par) Ⓜ	медиальные периоливовые ядра (пара) Ⓜ
		5505	nuclei periolivares laterales (par) Ⓜ	латеральные периоливовые ядра (пара) Ⓜ
72477		5507	nucleus corporis trapezoidei (par) Ⓜ	ядро трапецевидного (пара) Ⓜ
		8394	nuclei somatomotorii rhombencephali rostralis (par) Ⓜ	соматомоторные ядра рострального ромбовидный мозга (пара) Ⓜ
54518		5643	nucleus trochlearis (par) Ⓜ; nucleus nervi trochlearis (par) Ⓜ	блоковый ядро (пара) Ⓜ; ядро блокового нерва (пара) Ⓜ
54504		5496	nucleus nervi abducentis (par) Ⓜ	ядро отводящего нерва (пара) Ⓜ
		8386	nuclei branchiomotorii rhombencephali rostralis (par) Ⓜ	плечемоторные ядра рострального ромбовидный мозга (пара) Ⓜ
54562		5495	nucleus motorius nervi trigeminalis (par) Ⓜ	моторный ядро тройничного нерва (пара) Ⓜ
77089		8387	nucleus retrotrigeminalis (par) Ⓜ; nucleus trigeminalis accessorius (par) Ⓜ	позадитройничное ядро (пара); добавочный тройничный ядро (пара) Ⓜ
54582		5497	nucleus nervi facialis (par) Ⓜ	ядро лицевого нерва (пара) Ⓜ
77090		8361	nucleus retrofacialis (par) Ⓜ; nucleus facialis accessorius (par) Ⓜ	позадилицевой ядро (пара) Ⓜ; добавочное ядро лицевого нерва (пара)
		8362	nuclei visceromotorii rhombencephali rostralis (par) Ⓜ	висцеромоторные ядра рострального ромбовидный мозга (пара) Ⓜ
72482		5498	nucleus salivatorius superior (par) Ⓜ	верхний слюноотделительный ядро (пара) Ⓜ
		8388	nuclei reticulares rhombencephali rostralis (par) Ⓜ	ретикулярные ядра рострального ромбовидный мозга (пара) Ⓜ
72468		5538	nucleus reticularis pontis oralis (par) ; nucleus reticularis rostralis (par) Ⓜ	пероральный ретикулярный ядро (пара) Ⓜ; ростральный ретикулярный ядро (пара) Ⓜ
77486		5539	nucleus paralemniscalis (par) Ⓜ	околопетлевой ядро (пара) Ⓜ
72469		5537	nucleus reticularis pontis caudalis (par) Ⓜ	каудальный ретикулярный ядро моста (пара) Ⓜ
72583		5540	formatio reticularis pontis paramediana (par)	околосрединный ретикулярный ядро моста (пара) Ⓜ
		8363	nucleus raphes interpositus (par)	вставленное ядро шва (пара)
		8396	nuclei neuromodulatorii rhombencephali rostralis Ⓜ	нейромодулирующие ядра рострального ромбовидный мозга Ⓜ
		8397	nuclei raphes rhombencephali rostralis Ⓜ	ERRы Ⓜ
72465		5544	nucleus raphes medianus ; cellulae serotonergicae B6	ERR Ⓜ; серотонинергическая клетка B6 Ⓜ
68875		5543	nucleus raphes pontinus ; cellula serotonergica B5 Ⓜ	ядро шва моста; серотонинергическая клетка B5 Ⓜ
		8364	cellulae serotonergicae areae vestibularis Ⓜ; cellulae serotonergicae B4 Ⓜ	серотонинергические клетки вестибулярного поля Ⓜ; серотонинергические клетки Ⓜ
72584		5423	nucleus raphes magnus	ERR Ⓜ
		8398	nuclei noradrenergici rhombencephali rostralis (par) Ⓜ	норадренергические ядра рострального ромбовидный мозга (пара) Ⓜ
72478		5521	nucleus caeruleus (par) Ⓜ; nucleus noradrenergicus A6 (par) Ⓜ	голубоватый ядро (пара) Ⓜ; норадренергической ядро A6 (пара) Ⓜ
72479		5522	nucleus subcaeruleus (par) Ⓜ	подголубоватое ядро (пара)
		8399	cellulae noradrenergicae pedunculi cerebellaris superioris (par) Ⓜ; cellulae noradrenergicae A4 (par) Ⓜ	норадренергические клетки верхней мозжечковой ножки (пара) Ⓜ; норадренергические клетки (пара) Ⓜ
		6290	cellulae noradrenergicae nuclei lemnisci lateralis (par) Ⓜ; cellulae noradrenergicae A7 (par) Ⓜ	норадренергические клетки ядра латеральной петли (пара) Ⓜ; норадренергические клетки (пара) Ⓜ
		6292	cellulae noradrenergicae rhombencephali rostralis laterales (par) ; cellulae	латеральные норадренергические клетки рострального ромбовидный мозга (пара)

		noradrenergicae A5 (par) ①	①; норадренергические клетки (пара) ①
8400		nuclei cholinergici rhombencephali rostralis (par) ①	холинергические ядра рострального ромбовидного мозга (пара) ①
5644		nucleus parabigeminalis (par) ①; nucleus cholinergicus Ch8 (par)	околохолмикровое ядро (пара) ①; холинергическое ядро Ch8 (пара) ①
72429		nucleus tegmentalis pedunculopontinus (par) ①; nucleus pedunculotegmentalis (par) ①; nucleus cholinergicus Ch5 (par) ①	ножкомостовой покрывчатый ядро (пара) ①; ножкопкрывчатый ядро (пара) ①; холинергическое ядро Ch5 (пара) ①
8402		pars compacta (par) ①	компактная часть (пара) ①
8403		pars dissipata (par) ①	рассеянная часть (пара) ①
8401		nucleus tegmentalis dorsolateralis (par) ①; nucleus tegmentalis posterolateralis (par) ①; nucleus cholinergicus Ch6 (par) ①	дорсолатеральный покрывчатый ядро (пара) ①; заднелатеральный покрывчатый ядро (пара) ①; холинергическое ядро Ch6 (пара) ①
8404		nuclei limbici rhombencephali rostralis (par) ①	лимбические ядра рострального ромбовидного мозга (пара) ①
5524		nuclei parabrachiales (par) ①	околоручковые ядра (пара) ①
72481		nucleus parabrachialis lateralis (par) ①	латеральный околоручковый ядро (пара) ①
76798		pars lateralis (par) ①; subnucleus lateralis (par) ①	латеральная часть (пара) ①; латеральный субядро (пара) ①
76799		pars medialis (par) ①; subnucleus medialis (par) ①	медиальная часть (пара) ①; медиальный субядро (пара) ①
76800		pars posterior (par) ①; pars dorsalis (par) ①; subnucleus posterior (par) ①; subnucleus dorsalis (par) ①	задняя часть (пара) ①; дорсальная часть (пара) ①; задний субядро (пара) ①; дорсальный субядро (пара) ①
76812		pars anterior (par) ①; pars ventralis (par) ①; subnucleus anterior (par) ①; subnucleus ventralis (par) ①	передняя часть (пара) ①; вентральная часть (пара) ①; передний субядро (пара) ①; вентральный субядро (пара) ①
72480		nucleus parabrachialis medialis (par) ①	медиальный околоручковый ядро (пара) ①
76817		pars medialis (par) ①; subnucleus medialis (par) ①	медиальная часть (пара) ①; медиальный субядро (пара) ①
76818		pars lateralis (par) ①; subnucleus lateralis (par) ①	латеральная часть (пара) ①; латеральный субядро (пара) ①
77220		nucleus subparabrachialis (par) ①	подоколоручковое ядро (пара)
8405		centrum micturitionis (par) ①; regio M (par) ①	ERR (пара) ①; область M (пара) ①
8406		regio L (par) ①	область L (пара) ①
72435		nucleus tegmentalis ventralis (par) ①; nucleus tegmentalis anterior (par) ①	вентральный покрывчатый ядро (пара) ①; передний покрывчатый ядро (пара) ①
72434		nucleus tegmentalis dorsalis (par) ①; nucleus tegmentalis posterior (par) ①	дорсальный покрывчатый ядро (пара) ①; задний покрывчатый ядро (пара) ①
72439		nucleus interpeduncularis (par) ①	межножковый ядро (пара) ①
8390		nuclei precerebellares rhombencephali rostralis (par) ①	предмозжечковые ядра рострального ромбовидного мозга (пара) ①
72471		nucleus reticulotegmentalis (par) ①	ретикулярнопкрывчатый ядро (пара) ①
77221		nucleus supralemniscalis (par) ①	надпетлевой ядро (пара) ①
8366		nuclei rostrales tractus paramediani (par)	ростральные ядра мозжечковой части мостомозжечкового волокна (пара) ①
8367		nucleus supragenualis (par) ①	надколенчатый ядро (пара) ①
8368		cupula rostralis nuclei nervi abducentis (par) ①	ростральный купол ядра отводящего нерва (пара) ①
8369		subnucleus dorsalis nuclei raphes pontis (par)	дорсальный субядро ядра шва моста (пара) ①
77775		nucleus intrafascicularis (par) ①	внутрифасцикулярный ядро (пара) ①
8370		cellulae pontinae medianae dorsales (par)	дорсальные срединные клетки моста (пара) ①

83942		5453	substantia alba rhombencephali rostralis	белый вещество рострального ромбовидный мозга
		8278	radices centrales rhombencephali rostralis (par)	центральные корешки рострального ромбовидный мозга (пара)
		8441	decussatio nervi trochlearis	перекрест блокового нерва
72489		5464	tractus mesencephalicus nervi trigeminalis	среднемозговой путь тройничного нерва
72510		5465	genu nervi facialis	колени лицевого нерва
83851		5302	tractus spinalis nervi trigeminalis	спинномозговой путь тройничного нерва
		11769	tractus commissurales rhombencephali rostralis (par)	комиссуральные пути рострального ромбовидный мозга (пара)
		8440	commissura nuclei dorsalis lemnisci lateralis	спайка дорсального ядра латеральной петли
		8286	tractus intrinseci rhombencephali rostralis (par)	собственные пути рострального ромбовидный мозга (пара)
72485		5467	tractus olivocochlearis	оливоулитковый путь
		8289	tractus longi rhombencephali rostralis (par)	длинные пути рострального ромбовидный мозга (пара)
		8290	tractus ascendentes spinales (par)	спинномозговые восходящие пути (пара)
		5616↓	pars mesencephalica	среднемозговая часть ; спинномозговая петля
		5331	fibrae spinorhombencephalica	спинно-ромбовидно-мозговые волокна
		7952	fibrae spinoparabrachiales	спинно-околоручковые волокна
		7951	fibrae spinoreticulares rhombencephali rostralis	спинно-ретикулярные волокна рострального ромбовидный мозга
		8418	fibrae spinofaciales	спинно-лицевые волокна
		8291	tractus ascendentes trunci encephali (par)	восходящие пути ствола головного мозга (пара)
83675		5298	lemniscus medialis	ромбовидно-мозговая часть
		8293	tractus vestibulomesencephalici (par)	вестибулосреднемозговые пути (пара)
		5462	tractus trigeminothalamicus anterior ; tractus trigeminothalamicus ventralis ; lemniscus trigeminalis	передний тройнично-таламический путь ; вентральный тройнично-таламический путь
72500		5463	tractus trigeminothalamicus posterior ; tractus trigeminothalamicus dorsalis	задний тройнично-таламический путь ; дорсальный тройнично-таламический путь
72500		5463	tractus trigeminothalamicus posterior ; tractus trigeminothalamicus dorsalis	задний тройнично-таламический путь ; дорсальный тройнично-таламический путь
		8461	fibrae gustatoriae ascendentes	восходящие вкусовые волокна
		8298	tractus vestibulomesencephalici (par)	вестибулосреднемозговые пути (пара)
		8427	tractus vestibulomesencephalicus medialis	медиальный вестибулосреднемозговой путь
		8428	tractus vestibulomesencephalicus lateralis	латеральный вестибулосреднемозговой путь
		8429	tractus vestibulomesencephalicus ventralis	вентральный вестибулосреднемозговой путь
		8430↓	tractus vestibulothalamicus	вестибулоталамический путь
		8424	projectiones auditoriae	слуховые проекции
72487		5466	corpus trapezoideum	трапециевидное тело
		8425	striae cochleares	слуховые полосы
72498		5470	stria cochlearis anterior; stria cochlearis ventralis	передняя слуховая полоса
72497		5471	stria cochlearis intermedia	промежуточная слуховая полоса
72496		5472	stria cochlearis posterior	задняя слуховая полоса
72502		5468	lemniscus lateralis	латеральная петля

	8440	commissura nuclei dorsalis lemnisci lateralis (U) (C)	спайка дорсального ядра латеральной петли (U) (C)
	8315	fibrae ascendentes monoaminergicae (par) (U)	моноаминергические восходящие волокна (пара) (U)
	8431	fibrae ascendentes serotonergicae (U) (C)	серотонинергические восходящие волокна (U) (C)
	8432	fibrae ascendentes noradrenergicae (U) (C)	норадренергические восходящие волокна (U) (C)
	8320	tractus efferentes cerebellares (par) (U)	мозжечковые эфферентные пути (пара) (U)
72490	5763	fasciculus uncinatus cerebelli (U) (C)	крючковидный пучок мозжечка (U) (C)
	8467	fibrae cerebelloolivares (U); fibrae nucleoolivares (U) (C)	мозжечково-оливковые волокна (U); нуклеооливковые волокна (U) (C)
	8325	tractus afferentes (par)	мозжечковые афферентные пути (пара) (U)
	5228	tractus spinocerebellaris anterior (U); tractus spinocerebellaris ventralis (U) (C)	передний спинно-мозжечковый путь (U); вентральный спинно-мозжечковый путь (U) (C)
	8327	tractus descendentes (par) (U)	нисходящие пути (пара) (U)
	8527	tractus corticospinalis (U) (C)	корково-спинномозговой путь (U) (C)
75214	5435	pars rhombencephalica rostralis (U); pars pontina (U) (C)	часть моста; мостовая часть (U) (C)
	8126	fibrae amygdalotegmentales (U) (C)	миндалевиднопокрышечные волокна (U) (C)
77482	8415	tractus hypothalamospinalis (U) (C)	гипоталамо-спинномозговой путь (U) (C)
	8479	tractus tectobulbaris (U) (C)	крышебульбарный путь (U) (C)
	8480	tractus tectospinalis (U) (C)	крышеспинномозговой путь (U) (C)
	8495	fasciculus longitudinalis medialis descendens (U) (C)	нисходящий медиальный продольный пучок (U) (C)
62063	7620	fasciculus longitudinalis posterior (U); fasciculus longitudinalis dorsalis (U) (C)	задний продольный пучок (U); дорсальный продольный пучок (U) (C)
	8481	tractus rubrospinalis (U) (C)	красноспинномозговой путь (U) (C)
	8482	fibrae rubrocerebellares (U) (C)	красномозжечковые волокна (U) (C)
	8483	fibrae rubrofaciales (U) (C)	краснолицевые волокна (U) (C)
83850	5476	tractus tegmentalis centralis (U) (C)	центральный покрышечный путь (U) (C)
75694	5234	tractus caeruleospinalis (U) (C)	спинномозговой путь голубого пятна (U) (C)
	8347↓	tractus reticulospinales (U) (C)	ретикулярноспинномозговые пути (U) (C)
73986	5212	tractus reticulospinalis medialis (U) (C)	медиальный ретикулярноспинномозговой путь (U) (C)
		159 lines	

SCIENTIFIC NOTES

UID Libelle of note

5224 For the Reticulospinal tracts various terms are used in the literature. Following the study on human reticulospinal fibres by Nathan PW, Smith MC, Deacon P (1996 Vestibulospinal, reticulospinal and descending propriospinal nerve fibres in man. Brain 119:1809-1833), here, a simplified subdivision into a Lateral (from The Myelencephalon) and a Medial reticulospinal tract (from the Pons) is advocated.

5616 (Tractus anterolateralis): A Tract may be defined as a projection (a set of fibres with one main source and one main site of termination) which manifests itself as a fibre concentration over at least part of its course (Nieuwenhuys R 1998 Structure and organisation of fibre systems. In: Nieuwenhuys R, ten Donkelaar HJ, Nicholson C: The Central Nervous System of Vertebrates. Springer, Berlin-Heidelberg-New York, pp 113-157). For fibre systems with a more diffuse organization, the term Fibrae is advocated.

8347 See note # 5224

8430 (Tractus vestibulothalamicus): In monkeys, Vestibulothalamic projections pass via both the FLM and the Ascending tract of Deiters (Lang W, Büttner-Ennever JA, Büttner U 1979 Vestibular projections to the monkey thalamus: An autoradiographic study. Brain Res 177:3-17). Zwergal et al. (2008) demonstrated a Vestibulothalamic tract adjacent to the Medial lemniscus in humans (Zwergal A, Büttner-Ennever JA, Brandt T, Strupp M 2008 An ipsilateral vestibulothalamic tract adjacent to the medial lemniscus in humans. Brain 131:2928-2935).