























































































































































rhombencephalon caudale  PARTONOMY LIST

FMA	TA	UID	Short official Latin term	Short Russian equivalent
		11874	rhombencephalon caudale 	каудальный ромбовидный мозг 
		11777	morphologia externa rhombencephali caudalis	наружная морфология каудального ромбовидный мозга
78490		5287	obex 	задвигка 
83795		5286	sulcus medianus posterior  ; sulcus medianus dorsalis 	задняя срединная борозда  ; дорсальная срединная борозда 
75256		5285	tuberculum gracile (par) 	тонкий бугорок (пара) 
72255		5283	tuberculum cuneatum (par) 	клиновидный бугорок (пара) 
75257		5281	tuberculum trigeminale (par) 	тройничный бугорок (пара) 
75608		5278	sulcus posterolateralis (par)  ; sulcus dorsolateralis (par) 	заднелатеральная борозда (пара)  ; дорсолатеральная борозда (пара) 
		5274	oliva (par)	нижняя олива (пара) 
84363		5277	area retroolivaris (par) 	позадиоливовое поле (пара) 
83796		5276	sulcus retroolivaris (par) 	позадиолиловая борозда (пара) 
74582		5272	sulcus preolivaris (par) 	предоливовая борозда (пара) 
75254		5269	pyramis bulbaris (par)  ; pyramis bulbi (par)	бульбарная пирамида (пара) 
83797		5271	sulcus anterolateralis (par)  ; sulcus ventrolateralis (par) 	переднелатеральная борозда (пара)  ; переднелатеральная борозда (пара) 
75350		5268	foramen caecum medullae oblongati 	слепое отверстие продолговатого мозга 
83734		5267	fissura mediana anterior  ; fissura mediana ventralis 	передняя срединная щель  ; вентральная срединная щель 
		11797	morphologia interna rhombencephali caudalis	внутренняя морфология каудального ромбовидный мозга
83925		5335	substantia grisea rhombencephali caudalis 	серый вещество каудального ромбовидный мозга 
		8031	nuclei somatosensorii rhombencephali caudalis (par) 	соматосенсорные ядра каудального ромбовидный мозга (пара) 
72602		5336	nucleus gracilis (par) 	тонкий ядро (пара) 
77059		5337	pars centralis (par) 	центральная часть (пара) 
77060		5338	pars rostralis (par) 	ростральная часть (пара) 
77065		5339	subnucleus rostradorsalis (par) 	ростродорсальный субядро (пара) 
		8033	nucleus parvocellularis compactus (par) 	компактный мелкоклеточный ядро (пара) 
68465		5340↓	nucleus cuneatus (par) 	клиновидный ядро (пара) 
77069		5341	pars caudalis (par) 	каудальная часть (пара) 
		8034	pars teres (par) 	круглая часть (пара) 
		8036	pars triangularis (par) 	треугольная часть (пара) 
77070		5342	pars rostralis (par) 	ростральная часть (пара) 
72603		5343	nucleus cuneatus accessorius (par)  ; nucleus cuneatus externus (par) 	добавочный клиновидный ядро (пара)  ; наружный клиновидный ядро (пара) 
77073		5344	nucleus precuneatus accessorius (par) 	добавочный предклиновидный ядро (пара) 
72605		5394	nucleus pericuneatus medialis (par) 	медиальный периклиновидный ядро (пара) 
72604		5395	nucleus pericuneatus lateralis (par) 	латеральный периклиновидный ядро (пара) 
77099		5393	nucleus endolemniscalis (par) 	эндопетлевый ядро (пара) 
72600		5400	nucleus peritrigeminalis (par) 	перитригеминальное ядро (пара)
72606		5346	subnucleus caudalis (par) 	каудальный субядро (пара) 
83959		5347	lamina trigeminalis I (par)  ; lamina zonalis (par) 	тройничная пластинка I (пара)  ; зональная пластинка (пара) 
83960		5348	lamina trigeminalis II (par)  ; lamina gelatinosa (par) 	тройничная пластинка II (пара)  ; студенистая пластинка (пара) 

83961		5349	lamina trigeminalis III-IV (par) [Ⓜ] ; lamina magnocellularis (par) [Ⓜ] ;	тройничная пластинка III-IV (пара) [Ⓜ] ; крупноклеточная пластинка (пара) [Ⓜ]
		8037	nuclei viscerosensorii rhombencephali caudalis (par) [Ⓜ]	висцеросенсорные ядра каудального ромбовидный мозга (пара) [Ⓜ]
72607		5392	area postrema (par) [Ⓜ]	площадка пострема (пара)
256691		5364	nuclei tractus solitarii (par) [Ⓜ] ; nuclei solitarii (par) [Ⓜ]	ядра одиночного пути (пара) [Ⓜ] ; одиночные ядра (пара) [Ⓜ]
77467		5372	nucleus solitarius posterior (par) [Ⓜ] ; nucleus solitarius dorsalis (par) [Ⓜ]	задний одиночный ядро (пара) [Ⓜ] ; дорсальный одиночный ядро (пара) [Ⓜ]
229579		5373	nucleus solitarius posterolateralis (par) [Ⓜ] ; nucleus solitarius dorsolateralis (par) [Ⓜ]	заднелатеральный одиночный ядро (пара) [Ⓜ] ; дорсолатеральный одиночный ядро (пара) [Ⓜ]
77468		5374	nucleus solitarius anterior (par) [Ⓜ] ; nucleus solitarius ventralis (par) [Ⓜ]	передний одиночный ядро (пара) [Ⓜ] ; вентральный одиночный ядро (пара) [Ⓜ]
229583		5375	nucleus solitarius anterolateralis (par) [Ⓜ] ; nucleus solitarius ventrolateralis (par) [Ⓜ]	переднелатеральный одиночный ядро (пара) [Ⓜ] ; переднелатеральный одиночный ядро (пара) [Ⓜ]
229585		5370	nucleus solitarius medialis (par) [Ⓜ]	медиальный одиночный ядро (пара) [Ⓜ]
77465		5369	nucleus solitarius interstitialis (par) [Ⓜ]	интерстициальный одиночный ядро (пара) [Ⓜ]
77464		5368	nucleus solitarius intermedius (par) [Ⓜ]	промежуточный одиночный ядро (пара) [Ⓜ]
77463		5367	nucleus solitarius gelatinosus (par) [Ⓜ]	студенистый одиночный ядро (пара) [Ⓜ]
77466		5371	nucleus solitarius paracommissuralis (par) [Ⓜ]	околокомиссуральный одиночный ядро (пара) [Ⓜ]
54597		5366	nucleus solitarius commissuralis (par) [Ⓜ]	комиссуральный одиночный ядро (пара) [Ⓜ]
77091		5365	nucleus parasolitarii (par) [Ⓜ]	околоодиночный ядро (пара) [Ⓜ]
		5376	nuclei vestibulares rhombencephali caudalis (par) [Ⓜ]	вестибулярные ядра каудального ромбовидный мозга (пара) [Ⓜ]
77095		5380	nucleus marginalis (par) [Ⓜ]	краевый ядро (пара) [Ⓜ]
54611		5379	nucleus vestibularis medialis (par) [Ⓜ]	медиальный вестибулярный ядро (пара) [Ⓜ]
		8433	pars magnocellularis (par) [Ⓜ]	крупноклеточная часть (пара) [Ⓜ]
		8039	pars parvocellularis (par) [Ⓜ]	мелкоклеточная часть (пара) [Ⓜ]
54608		5377	nucleus vestibularis inferior (par) [Ⓜ]	нижний вестибулярный ядро (пара) [Ⓜ]
77475		5378	pars magnocellularis (par) [Ⓜ]	крупноклеточная часть (пара) [Ⓜ]
		5381	nuclei acustici rhombencephali caudalis (par) [Ⓜ]	слуховые ядра каудального ромбовидный мозга (пара) [Ⓜ]
54624		5382	nucleus cochlearis posterior (par) [Ⓜ] ; nucleus cochlearis dorsalis (par) [Ⓜ]	задний улитковый ядро (пара) [Ⓜ] ; дорсальный улитковый ядро (пара) [Ⓜ]
		8042	lamina molecularis (par) [Ⓜ]	молекулярная пластинка (пара) [Ⓜ]
		8044	lamina granularis (par) [Ⓜ]	зернистая пластинка (пара) [Ⓜ]
		8045	lamina profunda (par) [Ⓜ]	глубокая пластинка (пара) [Ⓜ]
		8046	neura nuclei cochlearis posterioris (par) [Ⓜ]	нейроны заднего улиткового ядра (пара) [Ⓜ]
		8048	neura projectionis (par) [Ⓜ] ; neura principalia nuclei cochlearis posterioris (par) [Ⓜ]	ERRы (пара) [Ⓜ] ; главные нейроны (пара) [Ⓜ]
		8049	neura fusiformia (par) [Ⓜ]	веретенообразные нейроны (пара) [Ⓜ]
		8050	neura gigantea (par) [Ⓜ]	гигантские нейроны (пара) [Ⓜ]
		8052	interneura excitatoria (par) [Ⓜ]	возбуждающие интернейроны (пара) [Ⓜ]
		8053	neura granularia (par) [Ⓜ]	зернистые нейроны (пара) [Ⓜ]
		8055	interneura inhibitoria (par) [Ⓜ]	тормозные интернейроны (пара) [Ⓜ]
		8056	neura verticalia (par) [Ⓜ]	вертикальные нейроны (пара) [Ⓜ]
		8058	(neura rotiformia (par) [Ⓜ])	(колесные нейроны (пара) [Ⓜ])
54621		5383	nucleus cochlearis anterior (par) [Ⓜ] ; nucleus cochlearis ventralis (par) [Ⓜ]	передний улитковый ядро (пара) [Ⓜ] ; вентральный улитковый ядро (пара) [Ⓜ]
72571		5384	pars anterior (par) [Ⓜ]	передняя часть (пара) [Ⓜ]
72572		5385	[Ⓜ]	[Ⓜ]

		pars posterior (par)	задняя часть (пара)
	8059	pars cupularis (par) ^U	купольная часть (пара) ^U
	8061	neura nuclei cochlearis anterioris (par) ^U	нейроны переднего улиткового ядра (пара) ^U
	8062	neura projectionis (par) ^U ; neura principalia nuclei cochlearis anterioris (par) ^U	ERRы (пара) ^U ; главные нейроны (пара) ^U
	8064	neura stellata (par) ^U	звездчатые нейроны (пара) ^U
	8065	neura fruticosa spherica (par) ^U	сферические кустистые нейроны (пара) ^U
	8066	neura fruticosa globosa (par) ^U	шаровидные кустистые нейроны (пара) ^U
	8068	neura octopodiformia (par) ^U	осьминоговидные нейроны (пара) ^U
	8069	interneura inhibitoria (par) ^U	тормозные интернейроны (пара) ^U
	8071	neura multipolaria (par) ^U	мультиполюсные нейроны (пара) ^U
	8072	nuclei somatomotorii rhombencephali caudalis (par) ^U	соматомоторные ядра каудального ромбовидный мозга (пара) ^U
54505		5361 nucleus nervi hypoglossi (par) ^U	ядро подъязычного нерва (пара) ^U
	8074	nuclei branchiomotorii rhombencephali caudalis (par) ^U	плечемоторные ядра каудального ромбовидный мозга (пара) ^U
54588		5387 nucleus ambiguus (par) ^U	двойной ядро (пара) ^U
		5402 nucleus supraspinalis (par) ^U	надспинномозговой ядро (пара) ^U
	8075	nuclei visceromotorii rhombencephali caudalis (par) ^U	висцеромоторные ядра каудального ромбовидный мозга (пара) ^U
72601		5389↓ nucleus salivatorius inferior (par) ^U	нижний слюноотделительный ядро (пара) ^U
54585		5363 nucleus posterior nervi vagi (par) ^U ; nucleus dorsalis nervi vagi (par) ^U	задний ядро блуждающего нерва (пара) ^U ; дорсальный ядро блуждающего нерва (пара) ^U
		5403 nuclei reticulares rhombencephali caudalis (par) ^U	ретикулярные ядра каудального ромбовидный мозга (пара) ^U
72576		5404 nucleus gigantocellularis (par) ^U	гигантоклеточный ядро (пара) ^U
72107		5405 pars alpha (par) ^U	альфа-часть (пара)
72632		5406 nucleus gigantocellularis anterior (par) ^U ; nucleus gigantocellularis ventralis (par) ^U	передний гигантоклеточный ядро (пара) ^U ; вентральный гигантоклеточный ядро (пара) ^U
72577		5407 nucleus paragigantocellularis lateralis (par) ^U	латеральный окологигантоклеточный ядро (пара) ^U
	8077	nucleus gigantocellularis proprius (par) ^U	собственный гигантоклеточный ядро (пара) ^U
72579		5416 nucleus reticularis centralis (par) ^U	центральный ретикулярный ядро (пара) ^U
72581		5417 pars dorsalis (par) ^U	дорсальная часть (пара) ^U
72583		5418 pars ventralis (par) ^U	вентральная часть (пара) ^U
72575		5414 nucleus reticularis parvocellularis (par) ^U	мелкоклеточный ретикулярный ядро (пара) ^U
72578		5415 nucleus paragigantocellularis posterior (par) ^U ; nucleus paragigantocellularis dorsalis (par) ^U	задний окологигантоклеточный ядро (пара) ^U ; дорсальный окологигантоклеточный ядро (пара) ^U
		5409↓ zona reticularis intermedia (par) ^U ; nucleus reticularis intermedius (par) ^U	промежуточная ретикулярная зона (пара) ^U ; промежуточный ретикулярный ядро (пара) ^U
	8078	centrum respiratorium ventrale rostrale (par) ^U	ростральный вентральный дыхательный центр (пара) ^U
	8080	centrum respiratorium ventrale caudale (par) ^U	каудальный вентральный дыхательный центр (пара) ^U
	8081	centrum expiratorium medullae (par)	медуллярный экспираторный центр (пара) ^U
	8083	centrum generans motus respiratorii (par) ^U	генераторный центр дыхательного ритма (пара) ^U
	8084	centrum vasomotorium medullae ventrolaterale rostrale (par)	ростральный переднелатеральный медуллярный вазомоторный центр (пара) ^U
	8086	centrum vasomotorium medullae ventrolaterale caudale (par)	каудальный переднелатеральный медуллярный вазомоторный центр (пара) ^U
		nuclei neuromodulatorii rhombencephali	нейромодулирующие ядра каудального

8087	caudalis (par) ②	ромбовидный мозга (пара) ②
72584 5420	nuclei raphes rhombencephali caudalis (par) ②	ERRы (пара) ②
72584 5423	nucleus raphes magnus (par)	ERR (пара) ②
8216	cellulae serotonergicae B3 (par) ②	серотонинергические клетки (пара) ②
72585 5421	nucleus raphes obscurus (par)	ERR (пара) ②
8214	cellulae serotonergicae B2 (par) ②	серотонинергические клетки (пара) ②
72586 5422	nucleus raphes pallidus (par)	ERR (пара) ②
8213	cellulae serotonergicae B1 (par) ②	серотонинергические клетки (пара) ②
8089	cellulae adrenergicae rhombencephali caudalis (par) ②; cellulae adrenergicae C1-C2 (par) ②	адренергические клетки каудального ромбовидный мозга (пара) ②; адренергические клетки (пара) ②
8090	cellulae noradrenergicae rhombencephali caudalis (par) ②; cellulae noradrenergicae A1-A2 (par) ②	норадренергические клетки каудального ромбовидный мозга (пара) ②; норадренергические клетки (пара) ②
8091	nuclei limbici rhombencephali caudalis (par) ②	лимбические ядра каудального ромбовидный мозга (пара) ②
72096 5388	nucleus retroambiguus (par) ②	позадидвойный ядро (пара) ②
8093	nuclei precerebellares rhombencephali caudalis (par) ②	предмозжечковые ядра каудального ромбовидный мозга (пара) ②
72243 5353	complexus olivaris inferior (par) ②	нижний оливковый комплекс (пара) ②
72592 5354	nucleus olivaris principalis (par) ②	главный оливковый ядро (пара) ②
72086 5355	lamella posterior (par) ②; lamella dorsalis (par) ②	задняя пластиночка (пара) ②; дорсальная пластиночка (пара) ②
72088 5356	lamella anterior (par) ②; lamella ventralis (par) ②	передняя пластиночка (пара) ②; вентральная пластиночка (пара) ②
72087 5357	lamella lateralis (par) ②	латеральная пластиночка (пара) ②
72612 5358	hilum complexus olivaris inferioris (par) ②	ворота нижнего оливкового комплекса (пара) ②
72593 5359	nucleus olivaris accessorius posterior (par) ②; nucleus olivaris accessorius dorsalis (par) ②	задний добавочный оливковый ядро (пара) ②; дорсальный добавочный оливковый ядро (пара) ②
72594 5360	nucleus olivaris accessorius medialis (par) ②	медиальный добавочный оливковый ядро (пара) ②
72574 5410	nucleus reticularis lateralis (par) ②	латеральный ретикулярный ядро (пара) ②
76833 5411	pars magnocellularis (par) ②	крупноклеточная часть (пара) ②
76834 5412	pars parvocellularis (par) ②	мелкоклеточная часть (пара) ②
77111 5413	pars subtrigeminalis (par) ②	субтройничная часть (пара) ②
5396	nuclei perihypoglossi (par) ②	периподъязычные ядра (пара) ②
68574 5397	nucleus subhypoglossus (par) ②	подподъязычное ядро (пара)
72597 5398	nucleus intercalatus (par) ②	вставочный ядро (пара) ②
72596 5399	nucleus prepositus (par) ②	предлежащий ядро (пара) ②
72609 5390	nucleus arcuatus (par) ②	дугообразный ядро (пара) ②
8094	nucleus conterminalis (par) ②	терминальный ядро (пара) ②
54575 5408	nucleus interfascicularis nervi hypoglossi (par) ②	межфасцикулярный ядро подъязычного нерва (пара) ②
72608 5401	nucleus pontobulbaris (par) ②	мостобульбарный ядро (пара) ②
8095	nuclei caudales partis cerebellaris (par) ②	каудальные ядра мозжечковой части мостомозжечкового волокна (пара) ②
8097	nucleus interfascicularis nominis medulla (par)	медулярный межфасцикулярный ядро (пара) ②
8098	nuclei para (par) ②	околорафеальные ядра (пара) ②
72581 5362↓	nucleus paramedianus posterior (par) ②; nucleus paramedianus dorsalis (par) ②	задний околосрединный ядро (пара) ②; дорсальный околосрединный ядро (пара) ②
83944 5288	substantia alba rhombencephali caudalis ②	белый вещество каудального ромбовидный мозга ②
8101	radices centrales rhombencephali caudalis (par) ②	центральные корешки каудального ромбовидный мозга (пара) ②

258416		5245	fasciculus gracilis (U) (C)
73941		5246	fasciculus cuneatus (U) (C)
72619		5307	tractus solitarius (U) (C)
83851		5302	tractus spinalis nervi trigeminalis (U) (C)
		8099	tractus longi rhombencephali caudalis (par) (U)
		8107	tractus ascendentes medullae spinalis (par) (U)
		5616↓	pars mesencephalica (U) (C)
		5331	fibrae spinorhombencephalica (U) (C)
		5326	fibrae spinoreticulares rhombencephali caudalis (U) (C)
		7958	tractus cervicothalamicus (U) (C)
72643		5304↓	pars rhombencephalica caudalis (U) (C)
		7539	tractus spinovestibularis (U) (C)
		8117	tractus ascendentes trunci (par) (U)
83675		5298	lemniscus medialis (U) (C)
		5296	fibrae arcuatae internae (U) (C)
72622		5297	decussatio lemniscorum medialis; decussatio sensoria (C)
		8453↓	tractus trigeminothalamici rhombencephali caudalis (U) (C)
		8454	tractus trigeminothalamicus anterior (U); tractus trigeminothalamicus ventralis (U); lemniscus trigeminalis (U) (C)
		8455	tractus trigeminothalamicus lateralis (U) (C)
		8127	tractus cerebelli (par)
		8128	tractus pedunculi cerebellaris inferioris (par) (U)
72615		5280	tractus corporis restiformis (par) (U)
73950		5319	tractus spinocerebellaris posterior (U); tractus spinocerebellaris dorsalis (U) (C)
		8419	tractus spinocerebellaris rostralis (U) (C)
		12058	tractus cuneocerebellaris (U) (C)
		5320	fibrae cuneocerebellares (U) (C)
		5308	fibrae arcuatae externae posteriores (U); fibrae arcuatae externae dorsales (U) (C)
		5275	fibrae arcuatae externae anteriores (U); fibrae arcuatae externae ventrales (U) (C)
		8456	fibrae trigeminocerebellares (U) (C)
72638		5305	tractus olivocerebellaris (U) (C)
		8457	fibrae nucleocerebellares (U) (C)
		8458	fibrae rapheocerebellares (U) (C)
72613		5306	tractus corporis juxtarestiformis (par) (U)
		8459	fibrae vestibulocerebellares (U) (C)
		8450	fibrae vestibulocerebellares

тонкий пучок (U) (C)
клиновидный пучок (U) (C)
одиночный путь (U) (C)
спинномозговой путь тройничного нерва (U) (C)
длинные пути каудального ромбовидный мозга (пара) (U)
восходящие пути спинного мозга (пара) (U)
среднемозговая часть (U); спинномозговая петля (C)
спинно-ромбовидно-мозговые волокна (U) (C)
спинно-ретикулярные волокна каудального ромбовидный мозга (U) (C)
шейно-таламический путь (U) (C)
ромбовидно-мозговая каудальная часть (U) (C)
спинно-вестибулярный путь (U) (C)
восходящие пути ствола головного мозга (пара) (U)
ромбовидно-мозговая часть (C)
внутренние дугообразные волокна (U) (C)
перекрест медиальной петли (U) (C)
тройнично-таламические пути каудального ромбовидный мозга (U) (C)
передний тройнично-таламический путь (U); вентральный тройнично-таламический путь (U); тройничная петля (U) (C)
латеральный тройнично-таламический путь (U) (C)
мозжечковые пути (пара) (U)
пути нижней ножки мозжечка (пара) (U)
пути веревчатого мозжечка (пара) (U)
спинно-мозжечковый задний путь (U); спинно-мозжечковый дорсальный путь (U) (C)
спинно-мозжечковый ростральный путь (U) (C)
клиномозжечковый путь (U) (C)
клиномозжечковые волокна (U) (C)
задние наружные дугообразные волокна (U); дорсальные наружные дугообразные волокна (U) (C)
передние наружные дугообразные волокна (U); вентральные наружные дугообразные волокна (U) (C)
тройнично-мозжечковые волокна (U) (C)
оливомозжечковый путь (U) (C)
нуклеомозжечковые волокна (U) (C)
шовно-мозжечковые волокна (U) (C)
пути околосверчатого мозжечка (пара) (U)
вестибуломозжечковые волокна (U) (C)
первичные вестибуломозжечковые

		primariae ① ②	волокна ① ②
8460		fibrae vestibulocerebellares secundariae ① ②	вторичные вестибуло мозжечковые волокна ① ②
8466		fibrae cerebellovestibulares ① ②	мозжечково-вестибулярные волокна ① ②
8468		fibrae fastigiobulbares ① ②	шатровобульбарные волокна ① ②
7916		fibrae fastigiospinales ① ②	шатровоспинномозговые волокна ① ②
72642 ①	5312	tractus spinocerebellaris anterior ①; tractus spinocerebellaris ventralis ① ②	спинно-мозжечковый передний путь ① ; спинно-мозжечковый вентральный путь ① ②
	8160	tractus descendentes trunci encephali (par) ①	нисходящие пути ствола головного мозга (пара) ①
72634	8526	tractus pyramidalis ① ②	пирамидальный путь ① ②
	8527	tractus corticospinalis ① ②	корково-спинномозговой путь ① ②
	12525	tractus corticonuclearis ① ②	корково-ядерной путь ① ②
	8528	tractus corticoreticularis ① ②	корково-ретикулярный путь ① ②
①	5293	decussatio pyramidum ; decussatio motoria ②	пирамидальный перекрест ① ②
	8126	fibrae amygdalotegmentales ① ②	миндалевиднопокрышечные волокна ① ②
77482	8415	tractus hypothalamospinalis ① ②	гипоталамо-спинномозговой путь ① ②
	8490	tractus tegmentalis medialis ① ②	покрышечный медиальный путь ① ②
	8491	tractus pretectoolivaris ① ②	предкрышеоливовый путь ① ②
	8492	tractus preruboolivaris ① ②	предкраснооливовый путь ① ②
	7930	fasciculus longitudinalis medialis ① ②	медиальный продольный пучок ① ②
①	5481	pars rhombencephalica rostralis ① ②	ромбовидно-мозговая ростральная часть ① ②
	8446	tractus vestibulospinalis medialis ① ②	вестибулоспинномозговой медиальный путь ① ②
62063	7620	fasciculus longitudinalis posterior ①; fasciculus longitudinalis dorsalis ① ②	задний продольный пучок ①; дорсальный продольный пучок ① ②
	8479	tractus tectobulbaris ① ②	крышебульбарный путь ① ②
①	5459	fibrae tectoreticulares ① ②	крышеретикулярные волокна ① ②
①	5458	fibrae tectoolivares ① ②	крышеоливовые волокна ① ②
	8480	tractus tectospinalis ① ②	крышеспинномозговой путь ① ②
83850 ①	5476	tractus tegmentalis centralis ① ②	центральный покрышечный путь ① ②
77050 ①	5322	tractus rubroolivares ① ②	краснооливовые пути ① ②
72611 ①	5303	amiculum olivare ① ②	оливовый плащ ① ②
75694 ①	5234	tractus caeruleospinalis ① ②	спинномозговой путь голубого пятна ②
	8347↓	tractus reticulospinales ① ②	ретикулярноспинномозговые пути ① ②
73986 ①	5212	tractus reticulospinalis medialis ① ②	медиальный ретикулярноспинномозговой путь ① ②
75689 ①	5224↓	tractus reticulospinalis lateralis ① ②	ретикулярноспинномозговой латеральный путь ① ②
	7883	tractus cerebellospinales ① ②	мозжечково-спинномозговые пути ① ②
75690	8469	tractus fastigiospinalis ① ②	шатровоспинномозговой путь ① ②
75691 ①	5221	tractus interpositospinalis ① ②	межпозиционно-спинномозговой путь ① ②
73974 ①	5318	tractus vestibulospinalis lateralis ① ②	вестибулоспинномозговой латеральный путь ① ②
	8443	tractus raphespinales ① ②	шовно-спинномозговые пути ① ②
	8444	tractus raphespinalis lateralis ① ②	шовно-спинномозговой латеральный путь ① ②
75686 ①	5310	tractus raphespinalis anterior ①; tractus raphespinalis ventralis ① ②	шовно-спинномозговой передний путь ① ; шовно-спинномозговой вентральный путь ① ②
	8447	tractus solitariospinalis ① ②	одиночноспинномозговой путь ① ②

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.
- 5304 For the Tractus spinoolivaris (Spino-olivary tract) as eponym Helweg tract is used. Smith and Deacon (Smith MC, Deacon P 1981 Helweg's triangular tract in man. *Brain* 104:249-277) denied that Helweg's tract contains spino-olivary fibres; more likely reticulospinal; Helweg's tract can be identified in Weigert-stained sections, but hardly in Luxol-Fast-Blue-stained sections. The term *Fibrae olivospinales* is deleted (non-existent); they are probably reticulospinal fibres; see Brodal A 1969 *Neurological Anatomy in Relation to Clinical Medicine*, 2nd ed. Oxford University Press, New York).
- 5340 For the Nucleus cuneatus (Cuneate nucleus), the new subdivision into 4 parts by Florence SL, Wall JT, Kaas JH (1989 Somatotopic organization of inputs from the hand to the spinal gray and cuneate nucleus of monkeys. *J Comp Neurol* 286:48-70) is used, as in Paxinos G, Huang X-F (1995 *Atlas of the Human Brainstem*. Academic Press, San Diego).
- 5362 The Nucleus paramedianus posterior is also known as the Nucleus of the anterior funiculus, and possibly, is a precerebellar nucleus (Baizer JS, Baker JF, Haas K, Lima R 2007 Neurochemical organization of the nucleus paramedianus dorsalis in the human. *Brain Res* 1176:45-52; Olszewski and Baxter3, page 281).
- 5389 It should be noted that the Inferior and Superior salivatory nuclei appear to be a distributed set of neurons that do not condense into nuclei as such (Blessing WB 2004 Lower brain stem regulation of visceral, cardiovascular, and respiratory function. In: Paxinos G, Mai JK, eds: *The Human Nervous System*, 2nd ed. Elsevier, Amsterdam. pp 465-478).
- 5409 The Zona reticularis intermedia (Intermediate reticular zone of Paxinos et al. 1990) is the junctional zone between the alar and basal plates in the medulla oblongata and retro-pontine tegmentum. It contains the motoneurons of the ambiguus, retrofacial and facial nuclei, and the retroambiguus nucleus (Paxinos G, Huang X-F 1995 *Atlas of the Human Brain Stem*. Academic Press, CA). The IRZ around this motoneuron column includes the Bötzing complex, the pre-Bötzing complex and rostral and ventral respiratory and vasomotor groups (Blessing WW, Benarroch EE 2012 Lower brainstem regulation of visceral, cardiovascular, and respiratory function. In: Mai JK, Paxinos G, eds: *The Human Central Nervous System*, 3rd ed. Elsevier, Amsterdam, pp 1058-1073). Alternatively, certain nuclei have been grouped as Lateral reticular formation (Nieuwenhuys R, Voogd J, van Huijzen C 2008 *The Human Central Nervous System*, 4th ed. Springer, Heidelberg).
- 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
- 8426 (Tractus trigeminothalamici): The Tractus trigeminothalamicus anterior arises in the Spinal trigeminal nucleus and joins the Medial lemniscus, whereas the Tractus trigeminothalamicus lateralis arises in the Caudal part of the Spinal trigeminal nucleus and joins the Anterolateral tract.
- 8453 See note # 8426