

Hjerneregister (komplet) til "Din geniale dyrehjerne", FADLs forlag, 2016.

af Thomas Thaulov Raab.

ADHD 43
Allocortex 93, 105
Alzheimers syge 43
Amygdala 66, 86, 114
Archencephalon (primærhjerne) 24
Associationsområder 100-101, 103
Axon 13
Baghjernen 21-22, 32, 34-37, 49, 84
Balance 34, 41, 52-53
Basalganglierne (subpallium) 45, 88-92, 102, se også: subpallium
Belønningscenter, se nucleus accumbens
Bevidsthed 36-37, 59, 65-66, 73, 89, 103
Bevægelse, se motorik
Bugside 33, 43, 50, se også: ventral
Cauda equina, se hestehalen
Centralfuren 94-95, 97, 98-99
Centralkomplekset 91-92
Centralnervesystemet 26-27, 31, 47
Cerebral cortex, se hjernebarken
Corpus callosum, se hjernebjælken
CPG (central mønstergenerator) 44-45
Deacon's regel 104
Dendritter 13
Deuterecephalon (sekundærhjerne) 24
Dopamin 46
Dorsal 33, 83, se også: rygside
Dorsal pallium 83, 85, 87-88, 93, 105-106
Dualisme 69
Døgnrytme 67-68, 73
von Economo-neuroner 116-117
Den elektrosensitoriske sans 54-56
Encephalisationindex (EQ) 112
Det enteriske nervesystem 10, 27
Epithalamus 62, 67
EQ, se encephalisationindex
Evagination 84
Eversion 84
Foldeindeks 115-116
Folia 52
Forhjernen 21, 24, 78
Den forlængede marv, se medulla oblongata
Det forstørrede limbiske system 106-108, se også: det limbiske system
Følebark 96, 98, 109-110
Følesansen 28, 35, 54, 57, 95-97, 109-110.
GABA 52
Ghreltin 73
Gitterkernen 64-65
Greater limbic system, se det forstørrede limbiske system
Gyrus cingularis anterior 66, 107, 116
Haller's tal 110
Hestehalen (cauda equina) 29
Hippocampus 66, 86-87, 88-89, 114Hjernebarken 37, 42-43, 45, 50, 59, 62-65, 79, 82-87, 89-90, 93-108, 114-120
Hjernebjælken (corpus callosum) 66, 95
Hjernebroen (pons) 50, 66
Hjernerødsriteriet 37
Hjernefurer 66, 94-95, 97-99, 116
Hjernehalvdele 62, 84, 94-95, 105
Hjernestammen 21-24, 32, 33-50, 62, 65, 75, 84, 90, 102, 107, 114, 117
Hudhjerne 26
Hypofyse 72
Hypothalamus 23, 62, 66, 68, 70-77, 90, 106-107
Hørebark 95-96
Hørelse 34, 38, 64, 95-96
Insula 97, 107, 116-117
Koglekirtlen 67-70
Koordinationscentrum 46, 50, 89
Korsfuren (sulcus cruciatus) 98
Kranienerver 34-35, 57, 79
Krybdyrhjernen, se reptilkomplekset
Lateral 83-84
Lateralfuren 97
Laterallinjen 39
Lateral pallium 83-86, 93, 96, 101, 105
Leptin 73
Ligevægtssansen, se balance
Lillehjernen 22-23, 32, 48-60, 70, 114, 119
Limbisk cortex 105, se også: det limbiske system
Det limbiske system 105-108, 116
Lobulus simplex 57
Lugtebark, se piriform cortex
Lugtekolben 23, 78-83, 88-89, 101
Lugtenerven 79
Lugtesansen 34, 39, 62, 78-83, 85, 86, 88-89, 96, 106
Mandelkernen, se amygdala
Medial pallium 83-85, 86-87, 93, 105
Medulla oblongata 32
Melatonin 67
Mellelhjernen 21-23, 25, 34, 61-77, 79
Mesocortex 105
Midthjernegulvet (tegmentum) 43-46
Midthjernen 21-23, 34, 37-46, 67, 75-76, 89, 91, 102, 107
Midthjernens lokomotorregion 44, 91
Motorik 28, 30, 33-36, 38, 40-46, 50-53, 75, 88-89, 91-92, 96, 98, 102-103
Myelin 15
Nakkeøje 67-68
Nethinden 42, 64, 79, 98
Neocortex 93-94, 96, 106, 114-115
Nervebundet 28-29, 34, 43, 79, 102, 103-104
Nervcelleforbindelser 15-16, 17, 34, 60, 64, 79-80, 89, 96, 98-99, 103-105,
Nervet 14-15, 25-26
Neuralrør 26
Neurogenesis 88-89
Neuron 12-16, 20, 88, 102, 116-117, 118
Neurondoktrinen 12
Neurotransmitter 12-13, se også: signalstof
Neurovidenskab 12
Nucleus accumbens 88
Optisk tectum, se synsloftet.
PAG (periaqueductal grey) 66, 75-77, 107
Paleomammalian brain 106
Pallium 83-88, 93, 105-106
Parietaløje, se nakkeøje
Parkinsons syge 46
Det perifere nervesystem 27
Pinealnerven 67
Pinealøje, se nakkeøje
Piriform cortex 96, 101
Pons, se hjernebroen
Pretectum 40-41
Præfrontal cortex, 103-105, 107, 115
Pulvinar 64
Pyramidebaner 59-60, 102-103
R-kompleks, se reptilkomplekset
Reptilkomplekset 90-91
Rygmarven 27-34, 44-45, 48, 102-103
Rygside 33, 38, 49, se også: dorsal
Den røde kerne 44-45
Sakkader 42-43
Sanssområder 100-101, 109, 114, se også: lugtebark, synsbark, hørebark, smagsbark og følebark
Signalstof 13, 46, 52, 89, 91, 106, 109, se også: neurotransmitter
Smagsbark 97, 117, se også: insula
Smagsansen 35, 36, 97, 114, 117
Sporefuren (sulcus calcarinus) 66, 98
Storhjernen 21-23, 25, 32, 40, 45, 47, 48, 50, 56, 59, 62-66, 77, 78-92, 103, 106, 118-119
Subpallium 83, 86, 88, 98
Substantia nigra 44
Sult 73-74, 76
Superior colliculus, se synsloftet.
Svampelegemer 92
Sylvius' akvædukt 75
Synsbark 95-97, 98
Synskrydset 68
Synsloftet 23, 38-44, 64, 66, 70
Synsnerven 79
Synsområder, se synsbark
Synssansen 11, 34, 39-43, 56, 64, 68, 79, 82, 95-96
Tegmentum, se midthjernegulvet.
Telencephalon 78, se også: storhjerne
Thalamus 61-66, 79, 80, 98, 99, 105
Trigeminusnerven 57
Tørst 74
Vandrenerven (vagalnerven) 35
Ventral 33, se også: bugside
Vermis 52
Vesikler 21
Vestibulærsansen, se balance
Den visuelle griberefleks 42
Øjenbevægelser 35, se også: sakkader
Åndedræt 35-37, 60, 66, 75
Årstidsrytmer 67, 72