

Fagtermer. Nervesystemet

Med forbehold for forglemmelser - fagtermerne er fra s. 404-425 i Yubio 2023

Fagtermer	
Agonist	Molekyle som kan binde sig til og aktivere en receptor. Fx i synapsen.
Antagonist	Molekyle som kan binde sig til og inaktivere en receptor/spærre. Fx i synapsen.
Neuron	
CNS	
PNS	
Efferente	
Afferente	
Motoriske nerver	
Somatiske nerver	
Sensoriske nerver	
Autonome nerver	
Parasympatisk og sympatisk	
Akson/Axon	
Dendrit	
Endeknop	
Axon Hillock	
Gliacelle	
Myelin	
Det hvilende neuron	
Nervesignal eller nerveimpuls	
Aktionspotential (AP)	
Præsynaptiske terminaler	
Postsynapsen	
Transmitterstoffer/neurotransmittere	
Natrium-kalium-pumper	
Koncentrationsgradient	
Hvilemembranpotentiale	
Det aktive neuron	
Natrium-kanaler	
Kalium-kanaler	
Tærskelværdi	
Depolarisering	
Repolarisering	
Hyperpolarisering	
Refraktærperioden	
Alt-eller-intet-princippet	
EPSP	
IPSP	
Gradueret potentiale	
Synapsen	
Summation	
Tidsmæssig summation	
Rumlig summation	
Ranvierske indsnøringer	
Signalhastighed	
Synapsekløft	

Calcium-kanaler	
Ionotrope synapser	
Metabotrope synapser	
Acetylkolinesterase	
Motorisk endeplade	
Vesikler	
Tværstribet muskulatur	
Skeletmuskulatur	
Glat muskulatur	
Muskelfibre	
Kollagen tråde	
Bindevæv	
Sener	
Myofibriller	
Myofilamenter	
Kontraktion - kontraheres	
Aktin	
Myosin	

Troponin	
Tropomyosin	
Titin	
Sarkomer	
z-linjen	
Sarkolemma	
Myosinfilamentets "hale" og "hoved"	
ATP-ase	
Nikkebevægelse	
Tværbro	
Tværbrocyklus	
Motorisk enhed	
Motorisk endeplade	
T-rør	

Sarkoplasmatisk retikulum	
Agonisten (muskler)	
Antagonisten (muskler)	