

Emneoversigt

ARTIKEL

Forandringer i hjernen ved Alzheimers sygdom

Alzheimers sygdom skyldes forandringer i hjernen, som typisk begynder i hippocampus dybt inde i tindingelappen.

ARTIKEL

Forandringer i hjernen der giver demens

Demens skyldes forandringer i hjernen, som opstår på grund af hjerneskade eller sygdom.

ARTIKEL

Hjernens arbejdsdeling

Vores sanser, fx syn og hørelse, og kognitive funktioner er placeret forskellige steder i den del af hjernen, der kaldes...

ARTIKEL

Hjernens blodforsyning

Hjernen er et meget energikrævende organ. Selvom hjernen kun udgør cirka 2 % af kroppens vægt, står den for omkring...

ARTIKEL

Synapser

Synapsen er det ganske lille mellemrum mellem to nerve-ender.

ARTIKEL

Nerveceller og deres udløbere

Nerveceller er den vigtigste celletype i nervesystemet. Nerveceller adskiller sig fra andre celler ved deres mange udløbere (dendritter og aksoner)...

ARTIKEL

Hjernestammen

Hjernestammen forbinder storhjernen og lillehjernen med rygmærken.

ARTIKEL

Lillehjernen

Lillehjernen ligger bagtil under storhjernen og har en central betydning for vores koordination af bevægelser.

ARTIKEL

De basale ganglier og thalamus

ARTIKEL

Det limbiske system

De basale ganglier er en del af storhjernens og har betydning for kontrol af bevægelser og intellektuelle funktioner.

Det limbiske system ligger dybt inde i storhjernens og har betydning for vores hukommelse og følelser.