

Emneoversigt

ARTIKEL

Forandringer i hjernen ved vaskulær demens

Vaskulær demens skyldes sygdomsforandringer i hjernens blodkar. Sygdommen kan således opstå i alle dele af hjernen.

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 hjerneskaade 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 storhjerne og lillehjerne med rygmarven.

ARTIKEL

Lillehjernen

ARTIKEL

De basale ganglier og thalamus

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

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