

以下の説明に合致する語句を下記の単語群から選びその日本語訳を記載せよ。

1. 神経細胞の一部で感覚受容器や他の神経細胞からの信号を受け取る短い突起。

語句 dendrite

日本語訳 樹状突起

2. 軸索を覆い、効率的な神経信号の伝達を可能にしている。末梢ではシュワン細胞、中枢ではオリゴデンドログリアによって構成されている。

語句 myelin sheath

日本語訳 髄鞘(ミエリン鞘)

3. 脳表や脳室の中に存在する液体。脳を衝撃から守る、脳に必要な物質を供給するなどの働きをしている。

語句 cerebrospinal fluid

日本語訳 脳脊髄液

4. 小脳の障害により協調運動が障害された状態。

語句 ataxia

日本語訳 (小脳性)運動失調

5. 記憶の中枢。アルツハイマー病患者では脳のこの部位が萎縮する。

語句 hippocampus

日本語訳 海馬

cranial nerves	spinal cord	spinal nerves	motor neuron	sensory neuron
interneuron	axon	dendrite	cell body	myelin sheath
node of Ranvier	action potential	depolarization	repolarization	saltatory conduction
myelinated nerve	synapse	neurotransmitter	acetylcholine	dopamine
synaptic integration	threshold	multiple sclerosis	myasthenia gravis	cerebrum
skull	meninges	cerebrospinal fluid	cerebellum	brain stem
midbrain	pons	medulla oblongata	lateral ventricle	central sulcus
primary visual area	association area	reticular formation	primary somatosensory area	
hippocampus	thalamus	hypothalamus	sensory speech area	
ataxia	aphasia	dementia	beta amyloid	tau