

Synapsen

Arbeite mit dem LB. S. 237

1. Skizziere und beschrifte eine Synapse (Bau und Kontakte einer Nervenzelle)!
2. Erkläre mit Hilfe des Textes chemische und elektrische Synapsen.
3. Übernimm den blau hervorgehobenen Merkmalsstoff!
4. Skizziere eine Nervenzelle und beschrifte sie. Ordne folgende Aufgaben zu:
 - Weiterleitung der aufgenommenen Informationen aus der Umwelt zum Zellkörper
 - Isolierung des Neurits
 - Verbindung zu einer Muskelzelle, Nervenzelle, Drüse
 - Weiterleitung der Informationen zu den Synapsen
 - Speicherung der Erbinformationen, Steuerung der Lebensprozesse