



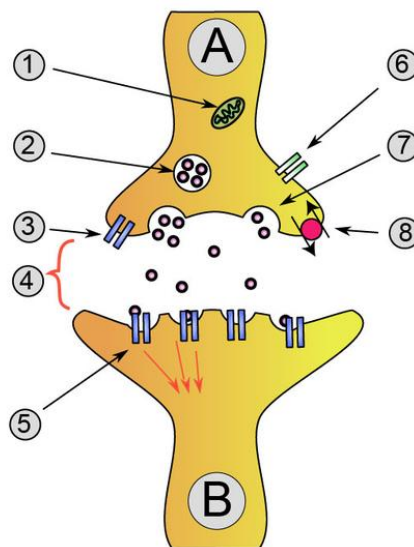
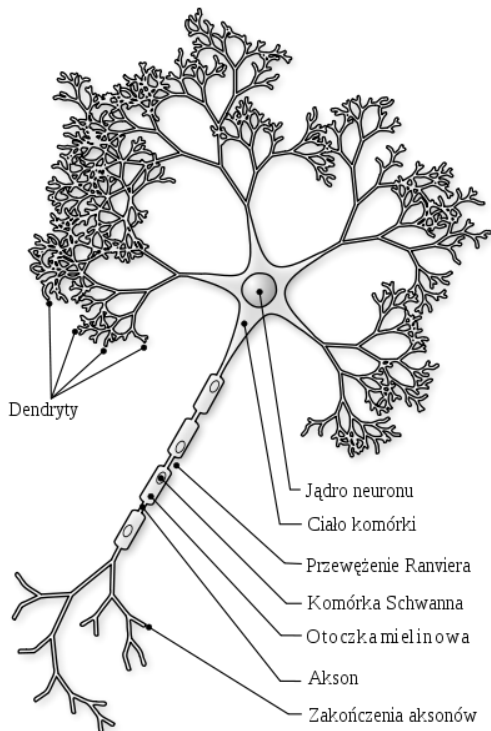
Tkanka nerwowa

- neurony + komórki glejowe,
- akson (osłonka mielinowa lub jej brak), osłonkę wytwarzają komórki Schwanna,
- sygnał biegnie od dendrytów, 100 m/s,
- akson jest długi, przenosi impuls na duże odległości, łączy się z dendrytem kolejnej komórki za pomocą synapsy,

Neurony jednobiegunowe	jedna wypustka, siatkówka oka
Neurony rzekomo jednobiegunowe	pojedyncza wypustka rozgałęziona na dwie części, nerwy czuciowe rdzenia kręgowego
Neurony dwubiegunowe	pojedyncza wypustka protoplazmatyczna i wypustka osiowa
Neurony wielobiegunowe	dużo dendrytów i aksonów, najbardziej rozpowszechnione

Neurony: czuciowe, ruchowe i kojarzeniowe

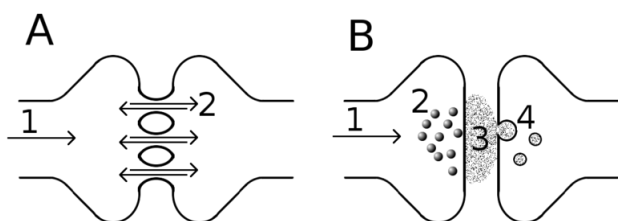
Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl



Połączenie synaptyczne: 1-mitochondrium 2-pęcherzyki presynaptyczne z neurotransmiterem 3-autoreceptor 4-szczelina synaptyczna 5-neuroreceptor 6-kanal wapniowy 7-pęcherzyk uwalniający neurotransmitery 8-receptor zwrotnego wychwyty mediatora

"Copyright (c) Łyk Wiedzy Spółka jawna Udziela się zezwolenia do kopiowania rozpowszechniania lub modyfikację " Pliku: Neuron-figure PL.svg " zgodnie z zasadami Licencji GNU Wolnej Dokumentacji w wersji 1.1 lub dowolnej późniejszej opublikowanej przez Free Software Foundation. Kopia licencji załączona jest w sekcji zatytułowanej "GNU Free Documentation License""

"Copyright (c) Łyk Wiedzy Spółka jawna Udziela się zezwolenia do kopiowania rozpowszechniania lub modyfikację " Pliku: Synapse diag1.png " zgodnie z zasadami Licencji GNU Wolnej Dokumentacji w wersji 1.1 lub dowolnej późniejszej opublikowanej przez Free Software Foundation. Kopia licencji załączona jest w sekcji zatytułowanej "GNU Free Documentation License""



Porównanie synapsy elektrycznej (A) i chemicznej (B); A) pobudzenie (1) jest przekazywane między komórkami za pomocą transportu jonów (2) przez bezpośrednie kanały; B) pobudzenie (1) skutkuje wydzielaniem pęcherzyków i egzocytotycznym wydzielaniem (2) substancji przekąźnikowej (3) wchłanianej endocytotycznie (4) przez komórkę – odbiornik.

źródło: WIKIPEDIA

Miejsce na Twoją reklamę
info: reklama@lykwiedzy.pl