

Virikkeisen ympäristön vaikutus hermosoluun

Hermosolujen tuojahaarakkaiden pinnalla on hienoja haaroja, joiden päissä olevien synapsien välityksellä solu on yhteydessä muihin soluihin. Vasemmalla on eristyksissä pidetyn vanhan rotan ja oikealla stimuloivassa ympäristössä pidetyn saman ikäisen rotan tuojahaarake. Virikkeisessä ympäristössä olleen rotan hermosolu on stimulaation ansiosta pystynyt luomaan runsaasti uusia kontakteja.

