

## INSTITUT ZA BIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA 'SINIŠA STANKOVIĆ' - Odeljenje za neurofiziologiju

Ispitivanje uticaja neuroaktivnih supstanci i faktora sredine (magnetna polja temperatura svetlost ...). na različitim model sistemima. Analiza funkcionalnih osobina neurona vinogradskog puža i mehanizama neuromodulacije primenom tehnika current clamp i voltage clamp. Analiza biofizičkih osobin...

Ključne reči:

Elektrofiziologija nervnih ćelija, Analiza elektrofizioloških signala, Morfo-funkcionalne karakteristike mozga, Ponašanje životinja, Neuroaktivne supstance, Magnetna polja, Animalni modeli bolesti

---