

INSTITUT ZA BIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA 'SINIŠA STANKOVIĆ' - Odeljenje za biohemiju

Biohemija I molekularna biologija steroidnih (glukokortikoidnih) hormona; molekularni mehanizmi uloge steroidnih (glukokortikoidnih) hormona u patogenezi patoloških stanja povezanih sa stresom kao što su metabolički sindrom dijabetes tipa 2 kardiovaskularne bolesti I psihijatrijski poremećaji ...

Ključne reči:

Steroidni hormoni, Glukokortikoidni hormoni, Steroidni receptori, Glukokortikoidni receptor, Metabolički sindrom, Gojaznost, Lipoliza, Lipogeneza, Insulinska rezistencija, Psihički poremećaji

INSTITUT ZA BIOLOŠKA ISTRAŽIVANJA 'SINIŠA STANKOVIĆ' - Odeljenje za citologiju

Histološka imunohistohemijska imunofluorescentna ultrastrukturalna analiza životinjskih tkiva i organa primenom svetlosne konfokalne i elektronske mikroskopije. Neuroendokrini sistem su glavno težište naših istraživanja kao i kosti i jetra. Fokusirani smo na evaluaciju korisnih / štetnih e...

Ključne reči:

neuroendokrini sistem, metabolizam kostiju, lipidni metabolizam, fitoestrogeni, steroidni hormoni, polni hormoni, polifenoli, pacovi, starenje, antenatalna terapija
