

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

Analiza parametara sistema zaštite od oksidacionih oštećenja i proučavanje redoks homeostaze u različitim vodenim organizmima (beskičmenjaci ribe vodozemci gmizavci) u cilju procenjivanja rizika u spoljašnjoj sredini (ERA Environmental Risk Assessment). Korišćenje biomarkera faze I i fa...

Ključne reči:

Molekularno fiziološki biomonitoring, Biomarkeri oksidacionog stresa, Biotransformacioni enzimi, Biomarkeri neurotoksičnosti, Metalotioneini, Slatkovodni organizmi, Metali kao zagađivači, Bioindikatori i biomonitori, Integrisani odgovor biomarkera, Ksenobiotici

MEDICINSKI FAKULTET - Institut za hemiju u medicini

Ključne reči:

enzimi, proteini, enzimski inhibitori, proteomiks, antibiotici, mikroelementi, oksidativni stres, polioksometalati
