

Time of export: 26.03.2025. 15:59:02

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 83

Records exported: 83

Title	URL	Authors	Host item title
Neciljani metabolomski pristup u funkciji otkrivanja terapijskog učinka duloksetina i fototerapije kod pacijenata s dijagnozom velikog depresivnog poremećaja		Latin, Lavinia	
Proteomska analiza uloge mistranslacije izoleucina u prilagodbi bakterije Escherichia coli na oksidacijski stres		Šerić, Mateo	
Istraživanje stabilnosti i SERS učinkovitosti nanočestica zlata pripremljenih u puferu HEPES		Gudan, Nikolina	
Regulacija i značaj lizofosfolipaze PNPLA7 u staničnom modelu metabolički aktivnoga tkiva		Lulić, Ana-Marija	
Odgovor bakterija na oksidacijski stres		Radetić, Ivana	
2nd Workshop on Mass Spectrometry in Life Sciences : Book of abstracts			
Potencijalna uloga Fe-S kompleksa u pojavi života		Crnko-Kovač, Ivan	
Optimizacija ekspresije i pročišćavanja atipičnih arginil-tRNA-sintetaza		Knežević, Karla	
Spolne razlike u oksidativnom i antioksidativnom statusu NOD miševa hranjenih prehranom s visokim udjelom masti		Serenčeš, Marina	
Uloga aminoacil-tRNA-sintetaza u staničnom odgovoru na oksidacijski stres		Ević, Valentina	
Frakcionacija složenih smjesa peptida na kationskom izmjenjivaču radi poboljšane identifikacije proteina spektrometrijom masa visoke rezolucije		Prišćan, Dominik	
Inhibicija humanih kolinesteraza O-alkiloksimima		Šušak, Petra	
Uloga estrogena i receptora estrogena u metastatskom potencijalu tumora glave i vrata		Kranjčević, Jacqueline-Katrin	
Mirakulin		Demeter, Dea	
Priprava kompleksnih spojeva molibdena(VI) s derivatima hidrazida octene kiseline		Pajski, Matea	

Dinamika formiranja mikrotubula		Topić, Magda	
Search for interaction partners of the IleRS C-terminal domain		Škrobo, Petar	
Riboprekidači kao nova meta za razvoj lijekova		Pelicarić, Marcela	
Dizajn i priprava imidazolnih, pirazolnih i 5-metilisatinskih reaktivatora acetilkolinesteraze		Divjak, Toni	
Razvoj i validacija nove bioanalitičke metode za istovremeno određivanje ribocikliba, letrozola i ibuprofena kapilarnom elektroforezom		Božić, Josipa	
Interakcije bis-benzotiazola supstituiranih amidinom s dvolančanim, trolančanim i hibridnim DNA:RNA polinukleotidima		Gunčević, Kristina	
Konstrukcija i validacija vektora za ekspresiju represorskog oblika proteina GLI3 u stanicama čovjeka		Brtn, Lucija	
1st Workshop on Mass Spectrometry in Life Sciences : Book of abstracts			
Biokemijski uzroci anemija		Puklavec, Katarina	
Utjecaj istodobne primjene delta-9-tetrahidrokanabinola i irinotekana na ekspresiju i aktivnost UDP-glukuronil-transferaza u jetri miševa sa singeničnim tumorom debelog crijeva		Bartolić, Marija	
Priprava i karakterizacija koordinacijskih spojeva nekih esencijalnih metala s karnozinom i odabranim organskim kiselinama		Štakić, Kristijan	
Uloga proteina deltaNp73alfa u senescenciji izazvanoj oštećenjem DNA u normalnim i tumorskim stanicama čovjeka		Katić, Marina	
Karakterizacija tirozil-DNA-fosfodiesteraza (Tdp1 i Tdp2) u popravku unakrsne veze DNA i proteina u modelnom organizmu ribe zebrice		Jukić, Luka	
Uloga p97/VCP AAA ATPaze u popravku unakrsnog vezanja DNA i proteina		Dakić, Valentin	
Ciljni proteini za ADP-ribozilaciju iz bakterije Streptomyces coelicolor		Kozulić, Petra	
Karakterizacija proteina DRG1 iz spužve Eunapius subterraneus		Modrić, Matea	
Identifikacija domena proteina IqgC potrebnih za njegovu regrutaciju na makropinosome u amebi Dictyostelium discoideum		Bajt, Petra	
Imunoterapija u onkologiji		Brtn, Lucija	
UV zračenje i reakcije kože		Kranjčević, Jacqueline-Katrin	

Istraživanje utjecaja palmitinske kiseline na svojstva valovite faze fosfokolinskih lipida razlikovno-pretražnom kalorimetrijom		Momčilov, Marina	
Utjecaj gama zračenja na stabilnost rosuvastatina u vodenim otopinama		Dončević, Lucija	
Akvaporini		Batković, Michaela	
Mikrovalno potpomognuta ekstrakcija polibromiranih difenil etera iz ljudskog mlijeka		Besednik, Lucija	
Biofizička svojstva proteina regulatora citokineze 1, PRC1, u fazama mitoze ljudskih stanica		Manenica, Martina	
Utjecaj promjene strukture derivata nikotinamida na inhibiciju kolinesteraza i citotoksičnost		Lihtar, Gabriela	
Metode određivanja acetamida u elvitegraviru		Grgić, Franciska	
Identifikacija kompleksnih spojeva prazikvantela vezanim sustavom tekućinska kromatografija -tandemna spektrometrija masa		Rimanić, Hana	
Potencijalna zaštitna uloga fenolnih kiselina kod kupusnjača u solnom stresu		Dičak, Petra	
Interdisciplinarno istraživanje mutanata R620C, R623W i R623L ljudske dipeptidil-peptidaze III		Hanić, Maja	
Određivanje toksičnih i esencijalnih elemenata u kosi roditelja iz kontinentalne i priobalne Hrvatske		Bošnjaković, Anja	
Priprava 1,2-disupstituiranih derivata imidazola i benzimidazola		Kolman, Robert Junior	
Određivanje interakcije bakrovih iona i proteina CrdA iz bakterije Helicobacter pylori		Faletar, Mihovil	
Povezanost polimorfizma 13. introna gena za monoamin-oksidadu tipa B i njezine aktivnosti u trombocitima sa simptomima shizofrenije		Pašalić, Lea	
Biokemija kancerogenih tvari u duhanskom dimu		Inkret, Suzana	
Krivo smatanje proteina i Parkinsonova bolest		Živko, Ana-Emina	
Metaboličke pogreške koje remete razgradnju aminokiselina		Petek, Monika	
Osjetljivost izoleucil-tRNA-sintetaza iz različitih organizama prema mupirocinu na proteinskoj i staničnoj razini		Pavlak, Lucija	
Stanična komunikacija kod živčanih stanica		Otković, Ena	
Struktura i funkcija lipidnih splavi		Šćulac, Petra	
Spektroskopska karakterizacija dipeptida pirena i cijanina i njihove interakcije s dvolančanim polinukleotidima		Badovinac, Marko	
Utjecaj sirtuina 3 u tretmanu hiperoksijom na tumorske karakteristike trostruko negativnih stanica raka dojke (MDA-MB-231)		Marčinko, Dora	

Analiza nadekspresorskih linija uročnjaka (<i>Arabidopsis thaliana</i> L.) za auksin-amidohidrolazu AtILL2		Mikelić, Ana	
Strukturno i računalno istraživanje supramolekulskih interakcija u odabranim koordinacijskim spojevima kobalta(II) i nikla(II) s 3-klorpentan-2,4-dionatom i piridinoksimima		Lijić, Toni	
Uloga transkripcijskih faktora GLI u razvoju kožnog melanoma kod ljudi		Sladić, Kristina	
Identifikacija razgradnih produkata ceritiniba vezanim sustavom tekućinska kromatografija ultravisoke djelotvornosti - tandemna spektrometrija masa		Kovačević, Martina	
Sinteza i karakterizacija β -diketonatnih koordinacijskih spojeva bakra(II) i nikla(II) s amidnim derivatima piridina		Lujanac, Martina	
Primjena triarilboranskog sustava u selektivnom prepoznavanju nukleinskih kiselina i fluorescentnom oslikavanju živih stanica		Maslač, Matea	
Ispitivanje fenotipa stanica humanog melanoma nakon tretmana vemurafenibom		Bobić, Ivana	
Dioxomolibdenum(VI) complexes with thiosemicarbazone ligands as (pre)catalysts for olefin epoxidation		Renka, Sanja	
Sinteza i fotokemija adamantil-fenil-diazometana		Becker, Kristin	
Utjecaj salinomicina na N-glikom u modelu tumorskih matičnih stanica		Kliček, Filip	
Strukturne transformacije mononuklearnih kompleksa molibdena(VI) s derivatima 4-aminobenzhidrazida		Zrnc, Katarina	
Termodinamičko i strukturno istraživanje kompleksiranja homociklopeptida s halogenidnim i oksoanionima u acetonitrilu		Rinkovec, Tamara	
Karakterizacija adhesoma u stanicama trostruko negativnog karcinoma dojke MDA-MB-231 nakon stabilnog utišavanja gena za integrin α 5 β 1		Vitković, Zrinka	
Ekspresija proteina p53 i p73 u uvjetima oksidacijskog stresa izazvanog vodikovim peroksidom u stanicama SH-SY5Y		Dunder, Snježana	
Elektrokemijska analiza polisaharida kitozana i proteina BSA u morskoj vodi		Pereža, Lora	
Identifikacija kompleksnih spojeva lantanoida spektrometrijom masa		Klarić, David	
Razvoj metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za određivanje onečišćenja u ceritinibu		Mašić, Borna	
Prekomjerna ekspresija i biokemijska karakterizacija mutanata humane dipeptidil-peptidaze III iz zloćudnih tumora		Pipalović, Goran	
Karakterizacija adhesoma u stanicama karcinoma pločastog epitela jezika Cal27 nakon de novo ekspresije integrina α v β 3		Čuljak, Kristina	

Razvoj metode spektrometrije masa temeljene na podatkovno neovisnoj akviziciji za identifikaciju serumskih biomarkera lišmanioze u pasa		Popović, Marin	
Metabolizam nukleotida kao meta lijekova		Peranić, Nikolina	
Određivanje arsena u biljnim ekstraktima metodama ETAAS i ICP-AES		Alispahić, Sanja	
Pojačana ekspresija, pročišćavanje i kristalizacija proteina CrdA te optimizacija kristalizacije proteina HP1026 iz bakterije Helicobacter pylori		Matković, Vigor	
Proteini intrinzično neuređene strukture i njihove interakcije na primjeru p53		Matković, Jurica	
Povezanost koncentracije trombocitnog serotonina i polimorfizma gena za monoaminooksidazu tipa A sa simptomima agitacije u psihijatrijskih bolesnika		Umolac, Danica	
Uloga nukleazne aktivnosti enzima RecBCD u naivnoj i pripremljenoj ugradnji razmaknica i vijabilnosti bakterije Escherichia coli		Petanjek, Valentina	
Adhezija stanica fitoplanktona na nabijenoj međupovršini elektroda/vodena otopina elektrolita		Grubeša, Ivana	