

Time of export: 01.04.2025. 01:55:16

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 90

Records exported: 90

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	
Razvoj in vivo sustava za testiranje inhibicije triptofanil-tRNA sintetaze		Subota, Kristian	
Systemic Lipid Metabolism Dysregulation as a Possible Driving Force of Fracture Non-Unions?		Grgurević, Lovorka; Novak, Ruđer; Jambrošić, Lucija; Močibob, Marko; Jaganjac, Morana; Halasz, Mirna; Salai, Grgur; Hrkač, Stela; Milošević, Milan; Vlahović, Tomislav; Romić, Jeronim; Matičić, Dražen; Vidović, Dinko	
Proteomic exploration of potential blood biomarkers in haemophilic arthropathy		Kalebota, Nataša; Novak, Ruđer; Hrkač, Stela; Perić, Porin; Salai, Grgur; Močibob, Marko; Pranjić, Marija; Zdráhal, Zbyněk; Pustka, Václav; Laktašić Žerjavić, Nadica; Milošević, Milan; Vodanović, Marijo; Šalek, Silva Zupančić; Grgurević, Lovorka	
Biološka uloga lipida i masnih kiselina		Stevanović, Roberta	
2nd Workshop on Mass Spectrometry in Life Sciences : Book of abstracts			
Stanični odgovor bakterije Escherichia coli na pogreške u biosintezi proteina na izoleucinskim položajima		Pranjić, Marija	
Računalna i eksperimentalna karakterizacija esteraze iz Rhodospseudomonas Palustris za razgradnju polimljične kiseline		Mendeš, Davor	

Primjena metagenomskih estera za ekološki prihvatljivu razgradnju polimilječne kiseline		Josić, Eva	
Frakcionacija složenih smjesa peptida na kationskom izmjenjivaču radi poboljšane identifikacije proteina spektrometrijom masa visoke rezolucije		Priščan, Dominik	
The repair of Topoisomerase 1 and 2 DNA-protein crosslinks in vivo		Antičević, Ivan	
Računalno istraživanje kompleksa DNA i MntR proteina iz bakterije Bacillus subtilis		Batković, Michaela	
Razvoj cjepiva: nove tehnologije i suvremeni izazovi		Koranić, Dino	
Proteomics-based approaches for validation of antibodies against OTR and V1aR		Kuridža, Bojan	
Design and characterization of gold and selenium nanoparticles as potential delivery systems of levodopa and dopamine		Kalčec, Nikolina	
Isolation and characterisation of bovine muscle stem cell progenitors		Čačković, Josip	
Bakterijske i virusne makrodomene – struktura, funkcija i terapijski potencijal		Hloušek-Kasun, Andrea	
Polielektrolitni višesloj kitozan/poli(akrilna kiselina): priprava, karakterizacija i antibakterijska svojstva		Babić, Luka	
Pročišćavanje i kristalizacija proteinskog kompleksa SPRTN:p97		Bezjak, Tea	
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		Bršan, Lucija	
Priprema krnjih oblika izoleucil-tRNA-sintetaze 2 iz bakterije Bacillus megaterium i karakterizacija njihove funkcionalnosti		Škulac, Melody	
1st Workshop on Mass Spectrometry in Life Sciences : Book of abstracts			
Antivirusni lijekovi za COVID-19		Petrović, Matko	

Čaperon Hsp90 – uloge u smatanju proteina i pokretanju noviteta u evoluciji		Verbanac, Ana	
Taxol (Paclitaxel)		Subota, Kristian	
Stage II of Chronic Kidney Disease—A Tipping Point in Disease Progression?		Grgurević, Lovorka; Novak, Ruđer; Salai, Grgur; Hrkač, Stela; Močibob, Marko; Kovačević Vojtušek, Ivana; Laganović, Mario	
Metabolomski pristupi u otkrivanju novih biomarkera i dubinska fenotipizacija u bubrežnim i srčanim bolestima u pasa		Rubić, Ivana	
Ispitivanje interakcija halogeniranih i nehalogeniranih derivata cijanina s dvolančanim DNA i RNA spektroskopskim metodama		Mihovilović, Petra	
Ekspresija domene SprT proteina ACRC i analiza vezanja ACRC i DNA in vitro		Valičević, Josipa	
Virulentnost virusa humane imunodeficijencije		Baričević, Dorja	
mRNA cjepiva		Lipovčić, Adriana	
Editiranje genoma pomoću sustava CRISPR/Cas9		Divjak, Leda	
Metabolizam i toksičnost arsena		Lasić, Lucija	
Studij interakcija kationskih kaliksarena s nukleotidima, DNA i RNA		Otković, Ena	
Methemoglobinemija		Knežević, Karla	
Određivanje količine proteina Cas3 u ovisnosti o jačini promotora, temperaturi i šaperonu HtpG u bakteriji Escherichia coli		Barbarić, Lea	
Metode pripreve i karakterizacija liposoma s vankomicinom		Rubinić, Barbara	
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	
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	

Fluor u prirodnim spojevima		Očić, Marko	
Metode sekvencioniranja DNA		Lacković, Tereza	
Određivanje strukture bioloških makromolekula i supramolekulskih struktura		Živković, Lana	
Metaboličke pogreške i bolesti razgradnje ugljikohidrata		Idek, Valentina	
Kinetička karakterizacija homologno nadeksprimiranih izoleucil-tRNA-sintetaza iz bakterije Bacillus megaterium		Božić, Bartol	
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	
Posttranskripcijske modifikacije tRNA		Babić, Luka	
Ribozimi		Pereković, Lovorka-Kristina	
Biokemijska i funkcionalna karakterizacija enzima auksin-amidohidrolaze BrILL2 iz kineskoga kupusa (Brassica rapa L. ssp. pekinensis)		Smolko, Ana	
Makrolidni antibiotici		Pranjić, Paula	
Utjecaj mistranslacije na stabilnost modelnih proteina u staničnom ekstraktu		Brkić, Alojzije	
Ispitivanje fenotipa stanica humanog melanoma nakon tretmana vemurafenibom		Bobić, Ivana	
Utjecaj salinomicina na N-glikom u modelu tumorskih matičnih stanica		Kliček, Filip	
Karakterizacija adhesoma u stanicama trostruko negativnog karcinoma dojke MDA-MB-231 nakon stabilnog utišavanja gena za integrin alfav		Vitković, Zrinka	
Biokemijska osnova prionskih bolesti		Jukić, Luka	
Ortogonalni ribosomi i reprogramiranje genetskog koda		Modrić, Matea	
Razgradnja celuloze celulosomom		Bartolić, Marija	

Suvremene metode afinitetne kromatografije u biokemiji		Kozulić, Petra	
Prekomjerna ekspresija i biokemijska karakterizacija proteina dipeptidil-peptidaze III iz termofilne bakterije <i>Caldithrix abyssi</i>		Sučec, Iva	
Pročišćavanje i svojstva virusa zaušnjaka i ospica		Sviben, Dora	
Strukturna karakterizacija dipeptidil-peptidaze III iz bakterije <i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>		Sabljić, Igor	
Važnost aminokiselina Arg295 i Met367 za stabilnost enzima auksin-amidohidrolaze BrILL2 iz kupusa <i>Brassica rapa ssp. pekinensis</i>		Rubić, Ivana	
Inhibicija kolinesterazâ karbamatom albuterola		Kerep, Robert	
Mapping of suface-exposed cysteines in ATPase ISWI		Vizjak, Petra	
Kinetička analiza heterocikličkih α -D-manopiranozida kao potencijalnih inhibitora butirilkolinesteraze		Poletar, Matej	
Upotrebljivost gena za ribosomsku RNA i gena koji kodiraju proteine u rekonstrukciji filogenetskih odnosa unutar porodice Elmidae (Coleoptera)		Tomaš, Tin	
Drevni proteini kao termički stabilniji analozi postojećih proteina		Viher, Marija	
Alosteričke promjene konformacije proteina		Badurina, Valentina	
Citostatici		Letić, Mario	
Određivanje strukture velikih makromolekulskih kompleksa krio-elektronskom spektroskopijom		Barišić, Antonio	
Struktura i uloga lasso peptida		Ožegović, Antonija	
Struktura sintaze masnih kiselina eukariota		Pinević, Bruno	
Superoksid-dismutaze		Mihalinec, Josipa	
Optimizacija visokoprotičnih metoda za analizu N-glikozilacije mišjeg imunoglobulina G		Mrčela, Mia	
Evolucijska i prostorno-vremenska usporedba N-glikoma mozga		Gudelj, Ivan	

Povezanost koncentracije trombocitnog serotonina i polimorfizma gena za monoaminooksidazu tipa A sa simptomima agitacije u psihijatrijskih bolesnika		Umolac, Danica	
Analiza stabilnosti glikozilacije imunoglobulina G tekućinskom kromatografijom spregnutom sa spektrometrijom masa		Bubić, Ante	
Ekspresija gena za biljnu seril-tRNA-sintetazu u uvjetima stresa		Baranašić, Jurica	
Mehanizam diskriminacije prirodnih proteinogenih i neproteinogenih neprirodnih aminokiselina kod aminoacil-tRNA-sintetaza razreda 1A		Biluš, Mirna	
Adhezija stanica fitoplanktona na nabijenoj međupovršini elektroda/vodena otopina elektrolita		Grubeša, Ivana	
Dinamika nastanka diobenog vretena		Kuzmić, Barbara	
Amino acid variation in human proteome		Vuković, Kristijan	
Neribosomska sinteza peptida		Bobić, Ivana	
Simulacije molekulske dinamike kompleksa ljudske dipeptidil-peptidaze III s inhibitorima		Tir, Nora	
Analiza stabilnosti mRNA i određivanje mRNA-veznih proteina kod nedostatne aktivnosti S-adenozilhomocistein-hidrolaze		Rokić, Filip	
Ionizacija negativnih iona nano-elektoraspršenjem uzrokovana umiješavanjem estera, aldehida i ketona u tok pokretne faze		Radić, Martina	