https://repozitorij.pmf.unizg.hr/user/profile/mbz/214961

Vrijeme izvoza: 28.03.2024. 11:34:03
Repozitorij: repozitorij.pmf.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 91
Broj izvezenih zapisa: 91

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Uloga aminoacil-tRNA-sintetaza u staničnom odgovoru na oksidacijski stres		Ević, Valentina	
Uloga estrogena i receptora estrogena u metastatskom potencijalu tumora glave i vrata		Kranjčević, Jacqueline-Katrin	
Istraživanje biokemijskih osobina mutiranih inačica dipeptidil - peptidaze III, R510W i V514M te njihovog utjecaja na regulaciju signalnog puta Nrf2/Keap1 ; Enzimi - primjer dobre nastavne prakse		Kindl, Domagoj Christian	
Isolation and characterisation of bovine muscle stem cell progenitors		Čačković, Josip	
Utjecaj mistranslacije i oksidacijskog stresa na bakteriju Escherichia coli		Prosinečki, Marko	
Biokemijska karakterizacija proteina RRAS2 iz spužve Eunapius subterraneus ; Istraživačka nastava kemije		Lazarin, Leonarda	
Dizajn, sinteza i biološka evaluacija biskarbamata kao potencijalnih selektivnih inhibitora butirilkolinesteraze		Matošević, Ana	
Biokemijska analiza reaktivacije fosfilirane butirilkolinesteraze u ovisnosti o strukturi oksima		Čadež, Tena	
Katalitičke nukleinske kiseline		Serenčeš, Marina	
Funkcija i organizacija G-kvadripleksa u genomu		Kermek, Dora	
N-glikom i genom u razumijevanju šećerne bolesti tipa 1		Rudman, Najda	
Utjecaj polielektrolita na korozijske kinetičke parametre		Lovrić, Marija Jelena	
Uloga dipeptidil-peptidaze III u oksidacijskom stresu		Matić, Sara	
Ekspresija domene SprT proteina ACRC i analiza vezanja ACRC i DNA in vitro		Valičević, Josipa	
Usporedba metoda izolacije imunoglobulina G iz krvne plazme čovjeka u svrhu određivanja N-glikanskog profila analizom CGE-LIF		Dabić, Ivona	
Istraživanje interakcija klaritromicina i ribosoma izoliranog iz bakterije Escherichia coli spektroskopijom NMR		Tkalčević, Mateja	
Molekula RNA kao lijek		Vodolšak, Aleksandrina	

Evolucija genetskog koda		Vuković, Borna Branimir	
Interakcije 9a-aminopropil derivata azitromicina i ribosoma izoliranog iz bakterije Esherichia coli		Kušec, Iva	
Glikani		Španić, Filip	
Karakterizacija inkluzijskih kompleksa cinarizina i odabranih ciklodekstrina spektrometrijom masa visokog razlučivanja		Inkret, Suzana	
Analiza inkluzijskih kompleksa loratadina i ciklodekstrina spektrometrijom masa visokog razlučivanja		Živko, Ana-Emina	
Utjecaj iona metala na aktivnost adenilosukcinat-sintetaze iz bakterije Helicobacter pylori; Priča o želatini i voću		Srnec, Karla	
Odnos strukture i citotoksičnosti oksimskih reaktivatora fosfilirane acetilkolinesteraze		Zandona, Antonio	
Biokemijska karakterizacija adenilosukcinat-sintetaze bakterije Helicobacter pylori eksperimentalnim i računalnim metodama		Bubić, Ante	
Ksenonukleinske kiseline		Divjak, Toni	
Sintetski geni		Delaš, Kristina	
Nanočestice srebra kao SERS supstrati za analizu sterigmatocistina		Vrljić, Valentina	
Utjecaj afinitetnog privjeska na svojstva adenilosukcinat-sintetaze iz bakterije Helicobacter pylori		Petek, Ana	
Život 2.0		Pendelić, Robert	
Utjecaj halogenidnih iona na kristalizaciju te molekulsku i kristalnu strukturu bakrovog(II), niklovog(II) i kobaltovog(II) derivata ljudskog inzulina		Gomaz, Boris	
Bioluminescencija		Kuridža, Bojan	
Utjecaj narušavanja gena HBS1L, PELO, NONO, SND1 na mRNA koja kodira mutirani protein S-adenozilhomocistein-hidrolazu		Šimunić, Ena	
Utjecaj hladnog stresa i bakterijskih infekcija na ekspresiju satelitskih DNA u kukcima Tribolium castaneum i Drosophila melanogaster		Pulitika, Anamarija	
Utjecaj restauracije creta na okućene (Amebozoa, Rhizaria)		Rodek, Katarina	
Biokemijska podloga celijakije		Kušec, Iva	
Botoks kao otrov i lijek - mehanizam djelovanja neurotoksina botulina		Srnec, Karla	
Osjetljivost izoleucil-tRNA-sintetaza iz različitih organizama prema mupirocinu na proteinskoj i staničnoj razini		Pavlak, Lucija	

Interakcije proteina p53 s proteinima obitelji p53, NME i GLI		Bradić, Ivan	
Uloga transkripcijskih faktora GLI u razvoju kožnog melanoma kod ljudi		Sladić, Kristina	
Kinetička rezolucija fluoriranih alkohola katalizirana lipazama		Ević, Valentina	
Primjena triarilboranskog sustava u selektivnom prepoznavanju nukleinskih kiselina i fluorescentnom oslikavanju živih stanica		Maslać, Matea	
Analiza proteinskih interakcija mikrotermoforezom		Antičević, Ivan	
Identifikacija, kloniranje i ekspresija gena myc iz spužve Eunapius subterraneus. Nastava kemije i elektroforeza.		Zonjić, Iva	
Molekularna karakterizacija bakterijskih zajednica tala Skradinskog buka		Martinović, Adriana	
Novi pristup analizi oksima dizajniranih za zaštitu središnjeg živčanog sustava pri trovanju organofosfornim spojevima		Zorbaz, Tamara	
Ekspanzijska mikroskopija u proučavanju arhitekture diobenog vretena		Ponjavić, Ivana	
Purinska nukleozidna fosforilaza iz soja 26695 bakterije Helicobacter pylori: ekspresija, pročišćavanje i karakterizacija		Gucunski, Karolina	
Bioortogonalna kemija		Podrug, Lucija	
Metode istraživanja protein:protein interakcija		Štimac, Sarah Silvija	
Ugradnja neprirodnih parova baza u DNA		Valičević, Josipa	
Prekomjerna ekspresija i biokemijska karakterizacija proteina dipeptidil-peptidaze III iz termofilne bakterije Caldithrix abyssi		Sučec, Iva	
Biokemijska karakterizacija hidrolaze s dvojnom enzimskom aktivnošću iz mahovine Physcomitrella patens		Karačić, Zrinka	
Važnost aminokiselina Arg295 i Met367 za stabilnost enzima auksin-amidohidrolaze BrILL2 iz kupusa Brassica rapa ssp. pekinensis		Rubić, Ivana	
Posttranslacijske modifikacije proteina		Valla, Robert	
Mapping of sufrace-exposed cysteines in ATPase ISWI		Vizjak, Petra	
Razvoj metode za pripravu amida pomoću enzima i kondenzacijskog reagensa		Zlatić, Katarina	
Amiloidi i njihov utjecaj na Alzheimerovu bolest		Franjković, Karla	
Biokemijska podloga nepodnošenja laktoze		Tagliaretti, Petra	

Dizajnerski proteini		Hanić, Maja	
Struktura i uloga rodopsina		Facković, Matea	
Optogenetička metoda za brzo i reverzibilno uklanjanje proteina iz diobenog vretena		Milas, Ana	
Imunostimulatorni i imunomodulatorni učinak derivata fenantridina		Knežević Teofilović, Natalija	
Glikozilacija plazmatskih proteina u dijabetesu uzrokovanom mutacijama gena HNF1A		Pavić, Tamara	
Validacija metode tekućinske kromatografije ultravisoke djelotvornosti za određivanje razgradnih produkata risperidona		Andrijanić, Iva	
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	
Polimorfizmi gena za apolipoprotein A5 i protein-nosač masnih kiselina 2 u metaboličkom sindromu starije populacije		Feher Turković, Lana	
Uloga šaperona Hsp42 u metabolizmu kvasca Saccharomyces cerevisiae		Kurtović, Matea	
Dinamika nastanka diobenog vretena		Kuzmić, Barbara	
Uloga C-terminalne domene RNA-polimeraze		Dunđer, Snježana	
Ribosom kao platforma za smatanje i upućivanje proteina		Vitković, Zrinka	
Analiza proteinskih interakcija citosolne seril-tRNA sintetaze iz biljke Arabidopsis thaliana		Zanki, Vladimir	
Mehanizam diskriminacije leucina u mjestu za popravak pogreške leucil-tRNA-sintetaze		Živković, Igor	
Structural characterization of Heliobacter plyori proteinsrequired for survival of the bacterium		Kekez, Ivana	
Fitokemijski i citogenetski profil odabranih biljaka roda Centaurea (Asteraceae)		Carev, Ivana	
Utjecaj lipoksigenaze na sastav hlapljivih tvari u maslinovom ulju autohtonih dalmatinskih sorti		Soldo, Barbara	
Analiza stabilnosti mRNA i određivanje mRNA-veznih proteina kod nedostatne aktivnosti S-adenozilhomocistein-hidrolaze		Rokić, Filip	
Funkcionalna karakterizacija citosolne seril-tRNA-sintetaze iz biljke Arabidopsis thaliana		Kekez, Mario	
Posttranskripcijsko procesiranje primarnog transkripta za tRNA		Čavka, Ivana	
Struktura i dinamika kompleksa za prekrajanje RNA		Elek, Anamaria	

Udio fenolnih spojeva, antioksidacijska aktivnost i fotosintetska učinkovitost različitih dijelova vrčeva hibrida roda Sarracenia L.		Tušek, Martina	
Arheomalakološko istraživanje antičke luke u Zatonu kraj Nina		Meznarić, Martina	
Uređivanje RNA		Marić, Tihana	
Praćenje procesa malignih modifikacija stanica prostate i jetara		Šrajer Gajdošik, Martina	
Introni		Zanki, Vladimir	
Učinak abiotičkog stresa na klijanje i rast transgeničnih klijanaca Arabidopsis thaliana s pojačanom ekspresijom gena BPM1 i SerRS		Kolano, Sanja	
Sezonska dinamika planktonskih rakova u jezerima Sakadaš i Borovik		Džepina, Marina	
Uloga glavnih toksičnih komponenti otrova poskoka (Vipera ammodytes) u njegovoj imunogenosti s posebnim osvrtom na hemoragične metaloproteinaze		Kurtović, Tihana	
Epigenetička regulacija N-glikozilacije membranskih proteina HeLa stanica		Barišić, Darko	
Različiti aspekti vrednovanja radionica u nastavi biologije		Brežnjak, Kristina	