

<https://dabar.srce.hr/user/profile/mbz/354106>

Vrijeme izvoza: 28.03.2025. 15:43:00

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 63

Broj izvezenih zapisa: 63

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Dizajn i sinteza novih azaindolnih derivata kao mogućih inhibitora FYN kinaze		Križan, Helena	
Razvoj metode uzastopne analize N-glikoma imunoglobulina A i G iz istog početnog uzorka humane krvne plazme		Maligec, Cristina	
Upotreba Cinchona alkaloida (kinin i cinchonin) u dizajnu molekulskih feroelektrika		Očić, Marko	
Kvantno-kemijsko dokiranje heterocikla u aktivno mjesto butirilkolinesteraze primjenom dubokog pojačanog učenja		Jakobović, Nika	
Modeliranje ploha potencijalne energije benzena i njegovih heterocikličkih analoga primjenom dubokog učenja		Pišonić, Zrinka	
Pristupi za funkcionalizaciju proteina i proširenje enzimске katalize		Močinić, Antonio	
Razvoj metode za pripremu kiralnih višesupstituiranih ciklopentadienilnih liganada		Purić, Marko	
One-pot sinteza potpuno zaštićenog trisaharida iz linearne oligosaharidne domene saponina biljke Quillaja saponaria		Grdović, Filip	
Kvantno-kemijski proračuni i strojno učenje u predviđanju bioaktivnosti novih spojeva		Mikelić, Ana	
Nova metoda analize simulacija molekulske dinamike toplinskim mapama		Kožić, Matej	
Računalna i eksperimentalna karakterizacija esteraze iz Rhodopseudomonas Palustris za razgradnju polimljične kiseline		Mendeš, Davor	
Primjena metagenomskih esteraza za okolišno prihvatljivu razgradnju polimljične kiseline		Josić, Eva	
Termodinamička i strukturna karakterizacija kompleksa ciklopeptida s kolorimetrijskim i fluorescentnim anionskim bojama		Otmačić, Lucija	
Vežanje iona prijelaznih metala u ljudskoj dipeptidil-peptidazi III		Matić, Antonia	
Sinteza konjugata ferocena i celobioze		Lipovčić, Adriana	

Priprava novih heterocikličkih inhibitora butirilkolinesteraze temeljenih na imidazolu		Kaurinović, Maria-Magdalena	
Simulacije molekulske dinamike kompleksa odabranih homociklopeptida s kloridnim, bromidnim i jodidnim anionima		Petranović, Ivan	
Priprava višesupstituiranih ciklopentadiena cirkonocenom potpomognutom ciklizacijom dienina		Gobin, Marko	
De novo dizajn enzima primjenom računalnih metoda		Skoko, Dominik	
Hidrofobini i njihova biotehnoška primjena		Oraić, Mario	
Razvoj sintetskog puta za pripravu konjugata D-glukoze i dietilentriaminpentaoctene kiseline (DTPA)		Mandić, Aleksandar	
Analiza sirovog kravljeg mlijeka uzorkovanog u različitim stadijima mastitisa pomoću tehnika ¹ H i DOSY NMR		Dupelj, Matea	
Enzimi za razgradnju sintetskih poliestera		Bukovec, Adrian	
Polimlječna kiselina i polihidroksialkanoati kao alternativa plastici na bazi fosilnih goriva		Zelić, Antun	
Alosterički komunikacijski putevi u proteinima		Petohleb, Luka	
Sinteza konjugata D-glukoze i kolesterola		Novaković, Marko	
Istraživanje interakcija berberina i papaverina s ribonukleotidima SERS spektroskopijom		Tikvenjak, Patricia	
Farmakoterapija u liječenju shizofrenije		Latin, Lavinia	
Mehanizam djelovanja i primjena molnupiravira i paxlovida u liječenju COVID-19		Marić, Lucija	
Mehanizam djelovanja odabranih antitumorskih lijekova		Križan, Helena	
Purinska nukleozidna fosforilaza iz bakterije Helicobacter pylori		Perić, Dora	
Priprava ferocenskih amida manoziliranog desmuramil-dipeptida s potencijalnim adjuvantskim učinkom		Bajan, Ivona	
Antiretrovirusna terapija protiv virusa humane imunodeficijencije tipa 1		Barić, Mislav	
Uloga peptida amiloid- β i α -sinukleina u neurodegenerativnim bolestima		Katalinić, Petra	
Biosinteza organskih spojeva fluora u Streptomyces cattleya		Perić, Kristina	
Priprema, biokemijska i biofizička karakterizacija dviju prolinskih mutiranih varijanti ljudske dipeptidil-peptidaze III		Miočić-Stošić, Fran	
Termodinamičko i strukturno istraživanje kompleksiranja ciklopentafenilalanina s anionima u otopini		Petters, Ivan	

Ciljni proteini za ADP-ribozilaciju iz bakterije <i>Streptomyces coelicolor</i>		Kozulić, Petra	
Karakterizacija proteina DRG1 iz spužve <i>Eunapius subterraneus</i>		Modrić, Matea	
Identifikacija domena proteina IqgC potrebnih za njegovu regrutaciju na makropinosome u amebi <i>Dictyostelium discoideum</i>		Bajt, Petra	
Citokini i njihov značaj u farmaceutskoj industriji		Pikec, Petra	
Istraživanje utjecaja palmitinske kiseline na svojstva valovite faze fosfolipinskih lipida razlikovno-pretražnom kalorimetrijom		Momčilov, Marina	
Priprava ključnih prekursora za sintezu potencijalnog imunoadjuvanta - konjugata quillaja saponina i desmuramil-dipeptida		Biškup, Andrej	
Utjecaj gama zračenja na stabilnost rosuvastatina u vodenim otopinama		Dončević, Lucija	
Norvalin u prirodnim spojevima, peptidima i proteinima		Škibola, Zara	
Mehanizam djelovanja toksina ouabaina i palitoksina		Munivrana, Jana	
Određivanje temperature faznih prijelaza fosfolipinskih i fosfoetanolaminskih liposoma FT-IR spektroskopijom i diferencijalnom pretražnom kalorimetrijom		Maleš, Petra	
Povezanost polimorfizma 13. introna gena za monoamin-oksidadu tipa B i njezine aktivnosti u trombocitima sa simptomima shizofrenije		Pašalić, Lea	
Mehanizam djelovanja toksina difterije i kolere		Šišić, Marcela	
Principi neurotransmisije biogenim aminima		Miočić-Stošić, Fran	
Promiskuitet enzima:		Prpić, Mateja	
Proteinske kinaze kao mete lijekova		Barbarić, Lea	
Antimikrobni peptidi kao terapeutici		Cindrić, Doroteja	
Katabolizam monoaminskih neurotransmitera		Tkalčević, Mateja	
Utjecaj sirtuina 3 u tretmanu hiperoksijom na tumorske karakteristike trostruko negativnih stanica raka dojke (MDA-MB-231)		Marčinko, Dora	
Promjene sastava lipida diatomeje <i>Chaetoceros pseudocurvisetus</i> ovisno o dostupnosti nutrijenta fosfata		Bertanjoli, Matea	
Analiza nadekspresorskih linija uročnjaka (<i>Arabidopsis thaliana</i> L.) za auksin-amidohidrolazu AtILL2		Mikelić, Ana	

Termodinamičko i strukturno istraživanje kompleksiranja homociklopeptida s halogenidnim i oksoanionima u acetonitrilu i dimetilsulfoksidu		Tarana, Siniša	
Ekspresija proteina p53 i p73 u uvjetima oksidacijskog stresa izazvanog vodikovim peroksidom u stanicama SH-SY5Y		Dunđer, Snježana	
Purinska nukleozidna fosforilaza iz soja 26695 bakterije Helicobacter pylori: ekspresija, pročišćavanje i karakterizacija		Gucunski, Karolina	
Prekomjerna ekspresija i biokemijska karakterizacija mutanata humane dipeptidil-peptidaze III iz zloćudnih tumora		Pipalović, Goran	
Razvoj metode spektrometrije masa temeljene na podatkovno neovisnoj akviziciji za identifikaciju serumskih biomarkera lišmanioze u pasa		Popović, Marin	
Računalno ispitivanje katalitičke aktivnosti i selektivnosti aaminskih oksidaza prema histaminu i N-metilhistaminu		Maršavelski, Aleksandra	