

Vrijeme izvoza: 02.05.2024. 14:17:04

Repozitorij: repozitorij.pbf.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 128

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Uloga aminoacil-tRNA-sintetaza u staničnom odgovoru na oksidacijski stres		Ević, Valentina	
Utjecaj točkastih mutacija u genu antiCas i proteina HtpG na aktivnost sustava CRISPR-Cas u bakteriji Escherichia coli		Žagar, Mirta	
Utjecaj temperature i proteina StpA na transkript gena antiCas u zaštiti bakterija Escherichia coli sustavom CRISPR-Cas		Knežević, Tea	
Regulation of the activity of ubiquitin ligase HACE1		Toplak, Julia Jelena	
Utjecaj proteina DnaK na naivnu CRISPRCas adaptaciju u bakteriji Escherichia coli		Jurada, Mario	
Uloga aktivnog retrotranspozona LINE-1 u stabilnosti genoma i nastanku bolesti kod ljudi		Paladin, Marta	
CELL LINES WITH INTEGRATED CRISPRa AND CRISPRi SYSTEM AND THEIR APPLICATION IN ANALYSIS OF IMMUNOGLOBULIN G GLYCOSYLATION		Mijakovac, Anika	
Simulacije molekulske dinamike proteina MntR iz bakterije Halalkalibacterium halodurans		Knez, Ana Marija	
Mehanizmi regulacije sustava CRISPR-Cas u bakteriji Escherichia coli		Mitić, Damjan	
Ekspresija gena xpa, acrc i tdp1 u ribe zebrice (Danio rerio) i identifikacija zebrica mutiranog gena xpa		Vinković, Luka	
Različite uloge dviju izoleucil-tRNA-sintetaza iz bakterije Bacillus megaterium u staničnom odgovoru na stres		Zanki, Vladimir	
Utjecaj brzine rasta na efikasnost adaptacije sustavom CRISPR-Cas u bakterija Escherichia coli različitih genetičkih pozadina		Knechtel, Patricija	

Komparativna analiza fosfoproteoma sojeva bakterije <i>S. rimosus</i> koji proizvode oksitettraciklin		Šarić, Ela	
Karakteristike i primjene različitih tipova alata CRISPR-Cas		Verbanac, Iva	
Mogućnost ugradnje virusa SARS-CoV-2 u ljudski genom		Lesinger, Sara	
Izazovi razvoja dijagnostike temeljene na sustavima CRISPR-Cas		Landher, Sara	
Razvoj mRNA cjepiva		Buršić, Luka	
Uspostava trodimenzionalne sferoidne kulture stanica tumora glave i vrata		Vučemilo, Nikolina	
Suvremene metode farmakogenomike		Mrkus, Veronika	
Interakcija proteina IqgC i Rab5A u amebi <i>Dictyostelium discoideum</i>		Čutić, Tamara	
Simulacije molekulske dinamike proteina MntR iz bakterije <i>Mycobacterium tuberculosis</i>		Brajković, Mislav	
Effects of human papillomavirus 16 (HPV16) E6 oncoprotein on cell polarity regulators in head and neck cancers		Lulić, Lucija	
Uloga proteina ACRC u popravku unakrsnih veza DNA-protein u modelnom organizmu zebrici (<i>Danio rerio</i>)		Kutnjak, Marin	
Ciljana mutagenaza gena SPRTN i Tdp2a u zebrici (<i>Danio rerio</i>) pomoću sustava CRISPR		Eršetić, Matea	
Uloga 2D i 3D staničnog okruženja u odgovoru tumorskih stanica na stres		Petelinec, Ana	
Veza između inhibicije translezijske sinteze i uspješnije kemoterapije		Šimić, Marija	
Utjecaj različitih gena na zaštitnu ulogu sustava CRISPR-Cas u bakteriji <i>Escherichia coli</i>		Peter, Klara	
Određivanje količine proteina Cas3 u ovisnosti o jačini promotora, temperaturi i šaperonu HtpG u bakteriji <i>Escherichia coli</i>		Barbarić, Lea	
Molekulska uklapanje potencijalnih inhibitora na protein ABCG2		Radman, Katarina	
Uloga enzima RecBCD i drugih nukleaza u CRISPR-Cas naivnoj adaptaciji u bakteriji <i>Escherichia coli</i>		Radovčić, Marin	
Utjecaj šaperona HtpG na količine proteina Cas3 i zaštitu od infekcije fagom lambda u ovisnosti o temperaturi u bakteriji <i>Escherichia coli</i>		Pravica, Mihaela	

Konformacijska pretraga strukturnih derivata azitromicina i njihovo molekulsko uklapanje u peptidil-transferazni centar velike podjedinice ribosoma bakterije <i>Escherichia coli</i>		Škevin, Sonja	
Mehanizmi interakcija ljudskog albumina i kaprilne kiseline in silico		Srezović Bijelić, Bruno	
Djelotvornost eravaciklina na enterobakterije otporne na karbapenem u uvjetima in vitro		Jurić, Ivana	
Konstrukcija sojeva <i>Saccharomyces cerevisiae</i> za produkciju aminokiselina nalik mikosporinu		Jurić, Vanja	
Povezanost monoaminoksidaze tipa B i trauma u djetinjstvu s posttraumatskim stresnim poremećajem		Marin, Nika	
Utjecaj bakteriofaga na patogenost bakterija		Puzek, Barbara	
Utjecaj točkastih mutacija na aktivnosti i sekundarnu strukturu proteina Cas3 iz bakterije <i>Escherichia coli</i>		Pandžić, Marta	
Preživljavanje okolišnih izolata bakterije <i>Acinetobacter baumannii</i> u vodenim medijima		Tomašin, Iva	
Analiza proteinskih interakcija mikrotermoforezom		Antičević, Ivan	
Karakterizacija proteinskih kompleksa proteina SSB		Kostelac, Anja	
Utjecaj transkripcijskih regulatora bakterije <i>Escherichia coli</i> na učestalost formiranja čistina nakon infekcije bakteriofagom T4		Srakočić, Sanja	
Određivanje količine proteina Cas3 u mutantima Δ hns i Δ hnpG bakterije <i>Escherichia coli</i> u različitim uvjetima rasta		Macuka, Marin	
Identifikacija kinaze odgovorne za fosforilaciju mitohondrijskog proteina NIX		Šamadan, Lara	
Liječenje virusnih infekcija HIV-a metodom CRISPR-CAS9		Bujanić, Lucija	
Izrada "knock out" stanične linije za gen GLI1 primjenom sustava CRISPR/Cas9		Rinčić, Nikolina	
Računalno istraživanje vezanja strukturnih derivata azitromicina u peptidil-transferazni centar velike podjedinice ribosoma bakterije <i>Escherichia coli</i>		Čorak, Nina	
Biokemijska karakterizacija interakcije proteina IqgC i male GTPaze RASG iz amebe <i>Dictyostelium discoideum</i>		Mijanović, Lucija	
Računalno istraživanje purinske nukleozidne fosforilaze iz bakterije <i>Helicobacter pylori</i>		Vuković, Vedran	

Uspostava rekombinantnih mišjih embrionalnih matičnih stanica u svrhu istraživanja fleksibilnosti DNA		Mikičić, Ivan	
Karakterizacija i raznolikost gena DQB skupine II glavnog sustava tkivne podudarnosti u mrkog medvjeda (<i>Ursus arctos</i>)		Perica, Lucija	
Mehanizam otrov- protuotrov		Matković, Katarina	
Primjena CAR-T stanica u genskoj terapiji liječenja tumora		Krmpotić, Klara	
REPAIR - novi alat za mijenjanje genoma pomoću Cas13		Majsec, Petra	
Translezijska sinteza DNA polimerazom IV i uloga u replikaciji bakterije <i>Escherichia coli</i>		Grbavac, Dora	
Uloga transpozona u genomskom doziranju kod vrste <i>Arabidopsis thaliana</i>		Ručević, Leda	
Mapiranje i funkcionalna karakterizacija porodice receptora tirozin kinaze ErbB2		Vučetić, Adriana	
Priručnik za vježbe iz biologije 1		Šver, Lidija; Bielen, Ana; Babić, Ivana; Vladušić, Tomislav; Hrašćan, Reno; Durgo, Ksenija; Franekić, Jasna	
Mehanizmi bakterija kojim se stanice domaćina mogu prevesti u tumorske		Orlić, Lucija	
Uloga transpozona u nastanku introna		Pali, Dorotea	
Upotreba sintetskih bakterija u liječenju tumora		Foglar, Nika	
Utjecaj proteina Spartan na ekspresiju gena uključenih u popravak DNA		Ančić, Anja	
Kloniranje i ekspresija ljudskog proteina BACH2 u bakterijskim i animalnim stanicama		Ivanković, Nina	
Karakterizacija melanosoma koji sudjeluju u proizvodnji neiridescentnih strukturnih boja u perju ptica (<i>Aves</i>) i njihova detekcija u fosilnom zapisu		Babarović, Frane	
Povezanost signalnog puta NMD s alternativnim produljenjem telomera i preživljenjem stanica <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Kavšek, Alan	
Dinitrozobenzenski polimeri. Prirodni i sintetski polimeri - primjer dobre nastavne prakse.		Mesarić, Mateja	
Mehanizam temperaturne osjetljivosti proteina Cas3 iz bakterije <i>Escherichia coli</i>		Čulo, Anja	
Uloga nukleazne aktivnosti enzima RecBCD u naivnoj i pripremljenoj ugradnji razmaknica i vijabilnosti bakterije <i>Escherichia coli</i>		Petanjek, Valentina	

Retrotranspozoni kao regulatori ekspresije gena		Rimanić, Hana	
Uloga CpG metilacije gliko-gena MGAT3 i MGAT5 te glikozilacije imunoglobulina G u upalnim bolestima crijeva		Markulin, Dora	
Zaštitna uloga proteina iz tardigrada protiv oštećenja DNA		Miškec, Karlo	
Računalna analiza interakcija kvercetina i epigallocatehin-3-galata te njihovih metabolita sa serumskim albuminima		Matić, Sara	
Istraživanje interakcija enzima FNR i ITP domene proteina TROL simulacijama molekularne dinamike		Kekić, Tadija	
Utjecaj sustava izbacivanja emrBAR na simbiozu biljke <i>Medicago truncatula</i> i bakterije <i>Sinorhizobium meliloti</i>		Mitić, Damjan	
Citogenetički i oksidativni status ispitanika s oboljenjima štitne žlijezde		Gerić, Marko	
Fenotipske razlike pacijenata oboljelih od bolesti Xeroderma pigmentosum ovisne o tipu mutacije		Pejković, Mia	
Osjetljivost proteina na oksidaciju i posljedice na fenotip stanice		Lovrić, Anita	
Organizacija mikrotubula i ravnoteža sila u metafaznom vretenu HeLa i Ptk1 stanica		Vukušić, Kruno	
Računalne simulacije kompleksa derivata ibuprofena i naproksena s acil-CoA tioesterazom I (TesA) iz bakterije <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Ilić, Krunoslav	
Računalne simulacije interakcija dviju domena autotransporterske esteraze EstA iz bakterije <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		Mrnjavac, Natalia	
Utjecaj epigallocatehin-3-galata na staničnu smrt izazvanu okadaičnom kiselinom		Kopčok, Vedrana	
Optogenetično praćenje električne aktivnosti neurona primjenom fluorescentnih voltažnih senzora		Trepotec, Željka	
Genetski modificirane bakterije sigurne za okoliš		Barić, Anja	
Introni grupe I u bakterijama		Vučetić, Adriana	
Liječenje kroničnih bakterijskih infekcija - novi pristup		Pernar, Margareta	
Primjena inteina u procesiranju proteina		Gabrilo, Jelena	
Rekombinacijski popravak i SOS odgovor u mutantu recA730 bakterije <i>Escherichia coli</i>		Šimatović, Ana	
Analiza gena za proteine SSB u genomima bakterija roda <i>Candidatus Phytoplasma</i>		Pinterić, Marija	

Inicijacija replikacije bez ishodišta replikacije		Vranić, Monika	
Otkriće novog tipa pokretnih genetičkih elemenata		Papa, Lucija	
Utjecaj mikroba na terapije tumora		Čulo, Anja	
Utjecaj vodnog stresa na fiziološke pokazatelje u ljulja (<i>Lolium perenne</i> L.)		Petrić, Tina	
Eukariotske karakteristike izoleucil-tRNA-sintetaze iz bakterije <i>Streptomyces griseus</i>		Biluš, Mirna	
Validacija komercijalnog kompleta SGM+ za umnažanje DNA lančanom reakcijom polimerazom		Rožić, Sara	
Genetička analiza supresorske mutacije u mutanatu recC73 bakterije <i>Escherichia coli</i>		Sumpor, Danijel	
Kloniranje i ekspresija gena za potencijalnu DEAD helikazu iz bakterije <i>Streptomyces coelicolor</i> u homolognom i heterolognom domaćinu		Kovačević, Lucija	
Upotreba sustava CRISPR/Cas u genomskom inženjerstvu		Stojanović, Mario	
Odnos osteogenog potencijala i matičnosti tijekom diferencijacije mezenhimskih matičnih stanica		Brkić, Šime	
Učinci dugotrajne primjene alkohola i gabapentina na rekombinantne GABAA receptore u kulturi stanica		Malešević, Marina	
Migracije zooplanktona u plitkim jezerima		Pozojević, Ivana	
Gensko mapiranje clustera rezistentnih gena u topole		Vlainić, Vedrana	
Mehanizmi rezistencije na cefalosporine treće generacije u bakterija <i>Enterobacter</i> spp.		Bartulović, Ana	
Botoks - što sve znamo o genu koji kodira za toksin botulin		Kopčok, Vedrana	
Popravak DNA udružen s transkripcijom		Markulin, Lucija	
Princip i razvoj metode dvostrukog kvašćevog hibrida		Šoštarić, Iva	
RNA helikaze		Kovačević, Alen	
Toksični sojevi <i>E.coli</i> - trovanje zaraženom hranom		Panek, Marina	
Veza između debljine i bakterija		Šerić, Martina	
Zaustavljanje staničnog ciklusa u oskudnim uvjetima u bakteriji <i>Escherichia coli</i>		Berečić, Branimir	
Preliminarna analiza cDNA biblioteke endemične špiljske spužve <i>Eunapius subterraneus</i>		Marić, Martina	

Ekspresija gena potaknuta signalizacijom Toll-like receptora 2 u kroničnoj fazi oporavka nakon ishemijske ozljede mišjeg mozga		Krmpotić, Lora	
Ekspresija proapoptotičnih i protuupalnih gena tijekom kronične faze oporavka nakon ishemijske ozljede mišjeg mozga		Zirdum, Domagoj	
Uloga proteina Cas3 u nastanku R-omči u bakteriji Escherichia coli		Radovčić, Marin	
Podjedinica H arhejske RNA-polimeraze: od kloniranja do istraživanja interakcije s atipičnom seril-tRNA-sintetazom		Marasović, Mirela	
Sintetska biologija i njezina primjena		Marinković, Zoran	
Zajednice mikroorganizama i njihova uloga u ljudskom životu		Ivankov, Ana-Maria	
Uloga proteinske kinaze Srb10 u regulaciji transkripcije putem aktivatora Gal4 u kvascu Saccharomyces cerevisiae		Koludrović, Dana	
Efikasna rekombinacija između divergentnih sekvenci: uloga λ Red proteina		Rožić, Sara	
Usporedba metoda izolacije DNA u detekciji fitoplazmi ribosomskih skupina 16SrV i 16SrXII-A iz vinove loze (Vitis vinifera L.)		Haluška, Ivana	
Evolucija mejoze iz mitoze		Matejčić, Marija	
Indukcija pluripotentnih matičnih stanica		Rešetar, Mirta	
Kloniranje i ekspresija gena za SGNH-hidrolazu iz bakterije Streptomyces coelicolor u heterolognom sustavu		Marić, Marija	
Nehomologi popravak DNA kod prokariota		Bartulović, Ana	
Transpozoni i njihova uloga u evoluciji eukariota		Kolundžić, Ena	
Upotreba bakterija kao vektora za liječenje tumora		Remenarić, Mateja	
Upotreba bakteriofaga u liječenju antibioticima		Johović, Iva	
Učinkovitost popravka DNA u mutantu ssb-1 bakterije Escherichia coli		Perković, Sanja	
Intramolekularna rekombinacija u bakterijama Escherichia coli i Agrobacterium tumefaciens		Bočkor, Luka	