

Vrijeme izvoza: 28.04.2025. 15:45:28

Repozitorij: repozitorij.pbf.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 68

Broj izvezenih zapisa: 68

| Naslov                                                                                                                                    | URL | Autori                                                                                              | Naslov izvornika |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Characterisation of filamentous fungi isolated from noble rotten grape berries                                                            |     | Dobrotić, Dominik                                                                                   |                  |
| Biochemical and structural analysis of the E3 ligase TOPORS and the transcription factor ZBTB8A                                           |     | Mance, Lucija                                                                                       |                  |
| Funkcije astrocita u fragilnom X sindromu: in vitro istraživanje                                                                          |     | Begić, Darija                                                                                       |                  |
| Human thymus development and aging                                                                                                        |     | Ladan, Paola                                                                                        |                  |
| NOTCH pathway genes' analysis in multiple myeloma remission state                                                                         |     | Dubović, Arijana                                                                                    |                  |
| Optimizacija sustava za izlaganje heterolognih proteina na površini stanica kvasca putem proteina Pir2                                    |     | Matičević, Ana                                                                                      |                  |
| Role of perivascular macrophages in cerebral aneurysm formation and rupture in a new model of middle cerebral artery aneurysm             |     | Jelić, Ana                                                                                          |                  |
| The role of autophagy in iron metabolism: in vivo and in vitro studies                                                                    |     | Knežević, Tea                                                                                       |                  |
| Virtulab – Integrirani laboratorij za primarne i sekundarne sirovine                                                                      |     | Borojević Šoštarić, Sibila; Rogošić, Marko; Petrović, Igor; Zovko Brodarac, Zdenka; Šantek, Božidar |                  |
| Characterization of a new AAV vector library obtained by rational shuffling                                                               |     | Mihaljević, Ante                                                                                    |                  |
| Effect of OA689 on nicotinic acetylcholine receptors expressed on neurosecretory cells                                                    |     | Čupić, Ivona                                                                                        |                  |
| Involvement of DNA sensors in different types of skin injury                                                                              |     | Čuljak, Klara                                                                                       |                  |
| Istraživanje mehanizma djelovanja male kemijske molekule ciljanjem proteina LINGO-1 kao potencijalno sredstvo u borbi protiv glioblastoma |     | Novak, Ana                                                                                          |                  |

|                                                                                                                                                           |  |                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|--|
| Molekularne detekcijske probe specifične za Netrin-1 - novi biomarker za metastatski oblik raka dojke: od malih molekula do liposoma                      |  | Lukačević, Tea                                                           |  |
| Similar but different: Determining the mode of action and effects of pectin methylesterases (PME)                                                         |  | Martinić-Cezar, Tea                                                      |  |
| Sinteza i karakterizacija afinitetnih protutijela za detekciju stanica raka                                                                               |  | Numanović, Edina                                                         |  |
| Proteini staničnih stijenki različitih rodova kvasaca i njihov potencijal za izlaganje heterolognih proteina na staničnoj površini                        |  | Lozančić, Mateja                                                         |  |
| Unošenje mutacija u gen SCW4 kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i ispitivanje utjecaja uvedenih mutacija na vezanje Scw4 proteina u staničnu stijenku |  | Hrestak, Dora                                                            |  |
| Centar za ljevarstvo – SIMET kao temelj razvoja metalske industrije Republike Hrvatske                                                                    |  | Zovko Brodarac, Zdenka; Unkić, Faruk; Srećec, Ljiljana; Filipović, Anita |  |
| Utjecaj mediteranske i standardne hipolipemičke dijeta na biokemijske pokazatelje u visokorizičnih bolesnika za razvoj srčanožilnih bolesti               |  | Pavić, Eva                                                               |  |
| Kvalitativna i kvantitativna analiza hidroksiestera masnih kiselina u hrani biljnoga podrijetla                                                           |  | Liberati Pršo, Ana-Marija                                                |  |
| First indication of the role of Pectate Lyase-Like enzymes (PLLs) in the control of vegetative growth in <i>Arabidopsis</i>                               |  | Stošić, Irin Antun                                                       |  |
| Functionalization of iron oxide/mesoporous silica core-shell nanoparticles for removal of rare earth elements                                             |  | Fižulić, Valentina                                                       |  |
| Impact of polygalacturonases on cell wall remodeling and plant development                                                                                |  | Pongrac, Paula                                                           |  |
| Transformacija i genetička rekombinacija kvasca <i>Dekkera bruxellensis</i>                                                                               |  | Žunar, Bojan                                                             |  |
| Mehanizmi ugradnje proteina Scw4 i Scw10 u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i njihova fiziološka uloga                            |  | Grbavac, Antonija                                                        |  |
| Biokemijska i fizikalna analiza stanične stijenke kvasca                                                                                                  |  | Zeljko, Danijela                                                         |  |
| Izolacija i karakterizacija proteolitičkih sojeva bakterija i kvasaca iz ovčjeg i kozjeg sira                                                             |  | Zadro, Dragana                                                           |  |
| Istraživanje RET i vezajućih partnera efrin-A2 i efrin-A5b                                                                                                |  | Pavić, Ana                                                               |  |
| Uloga retinoične kiseline u regulaciji transkripcije gena                                                                                                 |  | Popović, Romana                                                          |  |

|                                                                                                                                                           |  |                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| Function and regulation of ABC transport proteins in rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) tissues and cell lines                                  |  | Lončar, Jovica        |  |
| Indukcija gena PHO5 u stanicama kvasca u kojima je inaktiviran kromatin-remodelirajući kompleks RSC                                                       |  | Novačić, Ana          |  |
| Karakterizacija fenilpropanoidnog biosintetskog puta u mutantima lana metodom metabolomičkog pristupa                                                     |  | Valić, Daniel         |  |
| Molekularna farmakologija serotoniniskog 5-HT <sub>6</sub> receptora, terapijske mete u kognitivnim poremećajima: funkcionalne studije in vitro i in vivo |  | Baković, Petra        |  |
| Razvoj tranzijentnoj transformacijske metode u topoli                                                                                                     |  | Atlija, Josipa        |  |
| Utjecaj S-nitrozilacije transkripcijskog faktora LuMYB61 na biosintezu lignana u lanu                                                                     |  | Jurčević, Petra       |  |
| Povezanost koncentracije homocisteina i suplementacije vitaminom B12 s biljezima koštane pregradnje u vegetarijanaca                                      |  | Rumora Samarin, Ivana |  |
| Rekombinogenost palindroma i kvazipalindroma u genomu kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                              |  | Miklenić, Marina      |  |
| Htm2- Specifičan enzim iz kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                                          |  | Patron, Iva           |  |
| Intracellular trafficking of pDNA. Cytosolic migration and nuclear import                                                                                 |  | Živković, Martina     |  |
| Učinak galija na humanu metastazu kostiju raka dojke in vitro                                                                                             |  | Guberović, Iva        |  |
| Evaluating the in vitro effect of gallium on bone metastasis                                                                                              |  | Didak, Blanka         |  |
| Evolution of bacteria <i>Lactobacillus plantarum</i> strains from Croatian autochthonous fermented products during prolonged stationary phase             |  | Milinović, Ines       |  |
| Exploring a new nuclear mRNA surveillance pathway in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                      |  | Martinić, Ivana       |  |
| Role of innate immune cells in ozone induced lung injury/inflammation-potential role of IL-22 and IL-17A                                                  |  | Lozančić, Mateja      |  |
| Synthesis and functionalization of porous silicon nanoparticles for nucleic acid delivery and photodynamic therapy                                        |  | Ivašković, Petra      |  |
| Ultrasound and microbubbles-mediated gene transfer ; development of cationic microbubbles                                                                 |  | Mesihović, Anida      |  |
| Prehrambeni unos i status željeza, te incidencija anemije u trudnica                                                                                      |  | Banjari, Ines         |  |

|                                                                                                                                                                           |  |                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|
| Ekspresija i karakterizacija rekombinantnoga folikul-stimulirajućega hormona (FSH) u CHO staničnoj liniji u mediju bez seruma                                             |  | Antolović, Željka                                 |  |
| Određivanje fizikalno-kemijskih i in vitro ADME svojstva generičkih lijekova                                                                                              |  | Lugarić, Ivana                                    |  |
| Povezanost homocisteina, vitamina B skupine i biljega koštane pregradnje u osoba s celijakijom na bezglutenskoj prehrani                                                  |  | Bituh, Martina                                    |  |
| Korekcija opeklinskoga hipermetabolizma primjenom rane enteralne prehrane                                                                                                 |  | Kovačić Vicić, Vesna                              |  |
| Povezanost između nutritivnih parametara i metaboličkog statusa kosti kod žena u menopauzi                                                                                |  | Pavičić Žeželj, Sandra                            |  |
| Karakterizacija rekombinantnog humanog faktora stimulacije rasta granulocita i utvrđivanje korelacije kromatografskih tehnika s postupkom određivanja biološke aktivnosti |  | Škrlin, Ana                                       |  |
| Utjecaj polifenolnog ekstrakta maslinovog ulja na antioksidacijski status tijekom regeneracije jetre u miša                                                               |  | Marinić, Jelena                                   |  |
| Povezanost razina serumskog folata, vitamina b12 i homocisteina s mineralnom gustoćom kosti u starije ženske populacije                                                   |  | Keser, Irena                                      |  |
| Utjecaj razine homocisteina i određenih vitamina B skupine na mineralnu gustoću kosti i biokemijske pokazatelje koštane pregradnje u žena                                 |  | Rumbak, Ivana                                     |  |
| Incorporation of homologous and heterologous proteins in the <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cell wall                                                                    |  | Teparić, Renata; Stuparević, Igor; Mrša, Vladimir |  |
| Izoelektrično fokusiranje proteina stanične stijenke kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                               |  | Gradvol, Vedran                                   |  |
| Lančana reakcija polimerazom (PCR) u dijagnostici hrane                                                                                                                   |  | Domazet, Ivan                                     |  |
| Vegetarijanska prehrana, nutritivni status vitamina B skupine i razina homocisteina kao čimbenici rizika za pojavu osteoporoze                                            |  | Šatalić, Zvonimir                                 |  |
| Aktivnost endopeptidaza u zrnu pšenica podvrgnutih različitim režimima skladištenja                                                                                       |  | Balkić, Jelena                                    |  |
| Serotonin – uloga, funkcija i biosinteza                                                                                                                                  |  | Eškit, Marina                                     |  |
| Primjena proteomike i drugih molekularnih metoda u definiranju funkcionalnih svojstava probiotičkih bakterija                                                             |  | Beganović, Jasna                                  |  |
| Peptidaze u procesima klijanja ječma                                                                                                                                      |  | Kovač, Tihomir                                    |  |
| Kemijske i biokemijske promjene starenja zrna pšenice                                                                                                                     |  | Strelec, Ivica                                    |  |

|                                                                                                              |  |                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Biokemijska i biološka karakterizacija Granzima K i njegova biološka uloga u sistemske upali / sepsi         |  | Ručević, Marijana            |  |
| Lokalizacija dijela biosintetskog puta alifatskih glukozinolata i njihova potencijalna uloga u obrani biljke |  | Radojčić Redovniković, Ivana |  |