

Time of export: 26.04.2024. 09:27:39

Repository: repozitorij.pbf.unizg.hr

Number of records on this URL: 50

Records exported: 50

| Title                                                                                                                                                                                                    | URL | Authors                           | Host item title |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----------------|
| Biokemija : Zbirka zadataka                                                                                                                                                                              |     | Teparić, Renata; Stuparević, Igor |                 |
| The role of long non-coding RNAs and the RNA exosome in regulation of gene expression                                                                                                                    |     | Ana, Novačić                      |                 |
| Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta Biotehnološka primjena ugradnje heterolognih proteina u stanične stijenke kvasaca                                                                       |     | Teparic, Renata                   |                 |
| Pozitivan učinak C-terminalnog rigidnog linkera na imobilizaciju saharoze fosforilaze                                                                                                                    |     | Mikac, Ivan                       |                 |
| Razvoj primjene dviju glikozid hidrolaza - ekspresija saharoza fosforilaze na površini <i>S. cerevisiae</i> i praćenje aktivnosti alfa-amilaze                                                           |     | Lilek, Stela                      |                 |
| Karakterizacija i genetička transformacija odabranih vrsta nekonvencionalnih kvasaca iz roda <i>Schwanniomyces</i>                                                                                       |     | Slišković, Ana                    |                 |
| Mejotička regulacija razine proteina Rrp6 proteolitičkim procesiranjem i nekodirajućom rna u stanicama kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                            |     | Štrbac, Lucija                    |                 |
| Molekularno-genetička karakterizacija konstruiranih sojeva kvasaca <i>Scheffersomyces stipitis</i> i <i>Kluyveromyces marxianus</i> te optimiranje metode transformacije <i>Scheffersomyces stipitis</i> |     | Horvat, Maja                      |                 |
| Povezanost razine ekspresije egzoribonukleaze Rrp6 sa staničnim odgovorom na antitumorski lijek 5-fluorouracil                                                                                           |     | Oskomić, Marina                   |                 |
| Optimizacija sustava za izlaganje heterolognih proteina na površini stanica kvasca putem proteina Pir2                                                                                                   |     | Matičević, Ana                    |                 |
| Immobilization of a whole cell catalyst for cellodextrin production                                                                                                                                      |     | Čukelj, Iva                       |                 |
| Ispitivanje utjecaja N-glikozilacije i endocitoze na ugradnju heterolognih proteina u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                           |     | Orešković, Nikolina               |                 |
| Ispitivanje utjecaja O-glikozilacije na ugradnju heterolognih proteina u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                        |     | Marjanović, Lovro                 |                 |

|                                                                                                                                                                                   |  |                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Synthesis of mechanistic probes and mutational analysis of the sugar C4/C6 interactions in cytidine 5'-diphosphate-tyvelose 2-epimerase from <i>Thermodesulfatator atlanticus</i> |  | Merkaš, Magdalena  |  |
| Proteini staničnih stijenki različitih rodova kvasaca i njihov potencijal za izlaganje heterolognih proteina na staničnoj površini                                                |  | Lozančić, Mateja   |  |
| Expression optimization of $\alpha$ -ketoglutarate dependent non-heme Fe(II) dioxygenases containing non-canonical amino acid in the facial triad                                 |  | Smoljo, Josipa     |  |
| Unošenje mutacija u gen SCW4 kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i ispitivanje utjecaja uvedenih mutacija na vezanje Scw4 proteina u staničnu stijenku                         |  | Hrestak, Dora      |  |
| Ispitivanje utjecaja mutacija u ciljenoj regiji gena SCW4 na sposobnost kovalentnog vezanja proteina Scw4 u staničnu stijenku kvasca                                              |  | Knežević, Tea      |  |
| Izlaganje heterolognih proteina na površini stanica metilotrofnih kvasaca <i>Pichia pastoris</i> i <i>Hansenula polymorpha</i>                                                    |  | Rušanac, Anamarija |  |
| Ispitivanje načina vezanja mutiranog proteina Scw4 u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                     |  | Matičević, Ana     |  |
| Heterologna ekspresija rekombinantnih enzima za razgradnju atrazina na površini stanične stijenke kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                          |  | Debanić, Fran      |  |
| Ekspresija rekombinantne ksiloza reduktaze na površini stanice kvasca <i>P. pastoris</i>                                                                                          |  | Spahija, Marta     |  |
| Konstrukcija i ekspresija mutiranih inačica gena SCW4 kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                                      |  | Damjanović, Anja   |  |
| Konstrukcija plazmidnog vektora za transformaciju kvasca <i>Pichia pastoris</i>                                                                                                   |  | Rešetar, Josip     |  |
| Modulacija oksidativnog stresa plijesni <i>Aspergillus flavus</i> nanočesticama fullerena                                                                                         |  | Kovač, Tihomir     |  |
| Ekspresija rekombinantne ksiloza reduktaze na površini stanice kvasca <i>S. cerevisiae</i>                                                                                        |  | Švec, Danijel      |  |
| Uloga disulfidnih mostova u ugradnji Scw4 proteina u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                     |  | Štefok, Dora       |  |
| Uloga disulfidnih mostova u vezanju Ccw5 proteina u staničnu stijenku kvasca <i>S. cerevisiae</i>                                                                                 |  | Pongrac, Paula     |  |
| Kloniranje fragmenta DNA umnoženog PCR metodom u plazmidni vektor                                                                                                                 |  | Bagarić, Marieta   |  |
| Mehanizmi ugradnje proteina Scw4 i Scw10 u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> i njihova fiziološka uloga                                                    |  | Grbavac, Antonija  |  |
| Uvođenje mutacije u gen SCW4 iz kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> pomoću PCR metode                                                                                          |  | Vučenović, Ivan    |  |
| Ispitivanje načina vezanja Scw4 proteina u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                               |  | Lulić, Lucija      |  |
| Uvođenje delecije u gen Scw4 upotrebom PCR metode "megapočetnice"                                                                                                                 |  | Grubišić, Marina   |  |

|                                                                                                                                                                                          |  |                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|
| Ispitivanje procesiranja nativnog i mutiranih oblika Scw4p proteina stanične stijenke kvasca <i>S. Cerevisiae</i> i utjecaja njegove prekomjerne ekspresije na viabilnost stanica kvasca |  | Brkan, Katarina                                   |  |
| Ispitivanje procesiranja scw4p proteina stanične stijenke u stanicama kex2 i 5ypsdelkex2 mutanata kvasca <i>S. Cerevisiae</i>                                                            |  | Glavan, Martina                                   |  |
| Rekombinogenost palindroma i kvazipalindroma u genomu kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                                             |  | Miklenić, Marina                                  |  |
| Ispitivanje i karakterizacija proteolitičkih sojeva kvasaca                                                                                                                              |  | Mitar, Gabriela                                   |  |
| Utjecaj proteolitičkog procesiranja na ugradnju Scw4p proteina u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                |  | Kunštek, Sandra                                   |  |
| Utjecaj prekomjerne sinteze proteina stanične stijenke Scw4p na fenotip kvasca <i>S. cerevisiae</i>                                                                                      |  | Miškić, Terezija                                  |  |
| Utjecaj prekomjerne sinteze proteina stanične stijenke Scw4p na fenotip kvasca <i>S. cerevisiae</i>                                                                                      |  | Miškić, Terezija                                  |  |
| Ispitivanje utjecaja Kex2p i aspartatnih proteaza iz porodice jaspina na ugradnju Scw4p u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                       |  | Čanak, Iva                                        |  |
| Utjecaj ekspresije gena CCW12 iz <i>Saccharomyces cerevisiae</i> u kvascu <i>Dekkera bruxellensis</i> na svojstva njegove stanične stijenke                                              |  | Jerković, Anita                                   |  |
| Proizvodnja $\beta$ -glukanaze pomoću <i>Candida utilis</i>                                                                                                                              |  | Gašpar, Nataša                                    |  |
| Ispitivanje povezanosti proteolitičkog procesiranja i načina ugradnje proteina Scw10p u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                         |  | Kunštek, Sandra                                   |  |
| Karakterizacija rekombinantnog proteina Rny1p/Ccw12p eksprimiranog u kvascu <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                              |  | Šćulac, Elena                                     |  |
| Utjecaj Sec14p proteina i aspartatnih proteaza iz porodice japsina na ugradnju Scw4p u staničnu stijenku kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                          |  | Rušev, Ana                                        |  |
| Utjecaj pojedinih proteina stanične stijenke kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> na poroznost stijenke                                                                                |  | Martinić, Ivana                                   |  |
| Određivanje optimalnih uvjeta aktivnosti proteina YblCcw12p eksprimiranog u kvascu <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                       |  | Didak, Blanka                                     |  |
| Utjecaj inhibitora sinteze stanične stijenke kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> na njenu poroznost                                                                                   |  | Čanak, Iva                                        |  |
| Incorporation of homologous and heterologous proteins in the <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cell wall                                                                                   |  | Teparić, Renata; Stuparević, Igor; Mrša, Vladimir |  |