

Time of export: 19.05.2024. 05:19:23

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 39

Records exported: 39

| Title                                                                                                                                                                               | URL | Authors                                                                                                                                 | Host item title |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Genetičke modifikacije nekonvencionalnih kvasaca u svrhu proizvodnje 2,3-butandiola i L-laktata                                                                                     |     | Matanović, Angela                                                                                                                       |                 |
| The role of long non-coding RNAs and the RNA exosome in regulation of gene expression                                                                                               |     | Ana, Novačić                                                                                                                            |                 |
| Karakterizacija i genetička transformacija odabranih vrsta nekonvencionalnih kvasaca iz roda Schwanniomyces                                                                         |     | Slišković, Ana                                                                                                                          |                 |
| Molekularno-genetička karakterizacija konstruiranih sojeva kvasaca Scheffersomyces stipitis i Kluyveromyces marxianus te optimiranje metode transformacije Scheffersomyces stipitis |     | Horvat, Maja                                                                                                                            |                 |
| Transformacija bakterije Escherichia coli plazmidima pUC-GW-RadH i pUC-GW-NoxV                                                                                                      |     | Habek, Erik                                                                                                                             |                 |
| Uporaba lančane reakcije polimerazom u sintezi fragmenta DNA za inaktivaciju kvašćevog gena YKU70                                                                                   |     | Potkonjak, Leo                                                                                                                          |                 |
| Poboljšanje postupka transformacije kvasca Scheffersomyces stipitis elektroporacijom                                                                                                |     | Ćurković, Lada                                                                                                                          |                 |
| Određivanje uspješnosti genskog ciljanja u kvascu Kluyveromyces marxianus                                                                                                           |     | Johman, Karla                                                                                                                           |                 |
| Metoda slučajnog umnažanja polimorfne DNA (RAPD)                                                                                                                                    |     | Ladan, Paola                                                                                                                            |                 |
| Metode genetičke transformacije kvasaca                                                                                                                                             |     | Jurić, Gabrijela                                                                                                                        |                 |
| Restriksijska analiza plazmida pRS40cN, pRS52cN, pRS53cN i pRS55cN                                                                                                                  |     | Slišković, Ana                                                                                                                          |                 |
| Size-dependent antirecombinogenic effect of short spacers on palindrome recombination                                                                                               |     | Svetec Miklenić, Marina; Gatalica, Nikolina; Matanović, Angela; Žunar, Bojan; Štafa, Anamarija; Lisnić, Berislav; Svetec, Ivan Krešimir |                 |

|                                                                                                                             |  |                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Kloniranje dijela genoma bakteriofaga lambda u plazmide pRS40 coKanR, pRS40 coHyrR i pRS40 coNrsR                           |  | Mihaljević, Ante    |  |
| Detekcija i karakterizacija trim mobilnih elemenata u vrstama školjkaša cerastoderma edule i Glycymeris glycymeris          |  | Cedilak, Andrea     |  |
| Usporedba rasta bakterije Lactobacillus amylovorus na novodizajniranoj (sMRS) i standardnoj (MRS) podlozi                   |  | Paić, Antonia       |  |
| Rezistencija transformiranih sojeva kvasca s pojačanom ekspresijom odabranih gena na inhibitore rasta                       |  | Moguš, Leo          |  |
| Transformacija i genetička rekombinacija kvasca Dekkera bruxellensis                                                        |  | Žunar, Bojan        |  |
| Kompatibilnost deset često korištenih fluorescentnih proteina s mikroskopom EVOS Flويد                                      |  | Stošić, Irin Antun  |  |
| Pojačana ekspresija odabranih gena i rezistencija kvasca Saccharomyces cerevisiae na inhibitore rasta                       |  | Zandona, Antonio    |  |
| Transformacija kvasca Saccharomyces cerevisiae plazmidom koji sadrži gen YAP1 odgovoran za rezistenciju na inhibitore rasta |  | Jašić, Lovro        |  |
| Konstrukcija i određivanje osjetljivosti hibridnih sojeva kvasca Saccharomyces cerevisiae na inhibitore rasta               |  | Franklin, Andrea    |  |
| Kloniranje gena ATR1, FLR1, GSH1 i YAP1 iz kvasca Saccharomyces cerevisiae soj UWOPS87-2421 u bakteriji Escherichia coli    |  | Arambašić, Kristian |  |
| Rekombinogenost palindroma i kvazipalindroma u genomu kvasca Saccharomyces cerevisiae                                       |  | Miklenić, Marina    |  |
| Rekombinogenost palidromskih sekvencija u genomu odabranih mutanata kvasca Saccharomyces cerevisiae                         |  | Lončar, Ana         |  |
| Sinteza i određivanje osjetljivosti digoksigeninom obilježene probe za hibridizaciju DNA metodom po Southern-u              |  | Bertoša, Rea        |  |
| Sinteza fragmenta DNA za inaktivaciju gena RAD27 lančanom reakcijom polimerazom                                             |  | Nestić, Davor       |  |
| Eksperimentalni sustav za identifikaciju proteina uključenih u stabilnost palidnroma u DNA                                  |  | Ivanković, Vanja    |  |
| Generiranje dugačkih palindroma u genu ADE2 pomoću programa Synonymous codon shuffler                                       |  | Lončar, Ana         |  |

|                                                                                                                                                              |  |                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Konstrukcija i provjera plazmida pAB9-126S8                                                                                                                  |  | Andrašec, Fran     |  |
| Konstrukcija mutanta SLX4 kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                                             |  | Buđa, Renata       |  |
| Konstrukcija plazmida pDUK                                                                                                                                   |  | Stipetić, Tena     |  |
| Molekularna karakterizacija neočekivanih genetičkih događaja nastalih tijekom zamjene gena u kvascu                                                          |  | Blasina, Valentino |  |
| Rekombinogenost pseudopalindroma u genomu kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                             |  | Gardlo, Nikolina   |  |
| Uspostavljanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - PA14 infekcije u <i>Drosophila melanogaster</i>                                                               |  | Bićanić, Anamarija |  |
| Utjecaj bakra na rast diploidnog i haploidnog soja kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>                                                                    |  | Lozančić, Mateja   |  |
| Disekcija transkripcijsko terminacijskog kompleksa RNA polimeraze II kod kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> korištenjem "dosage-suppressor assay" metode |  | Mastelić, Angela   |  |
| Izolacija i provjera konstrukcije plazmida pYES-SCE                                                                                                          |  | Čanađija, Maja     |  |
| Restriksijska analiza ekspresijskog plazmida za enzim I-SceI                                                                                                 |  | Gardlo, Nikolina   |  |
| Regulation of flax ( <i>Linum usitatissimum</i> and <i>Linum album</i> ) lignan synthesis                                                                    |  | Habjanič, Barbara  |  |