

Time of export: 08.05.2024. 12:44:21

Repository: repozitorij.pmfst.unist.hr

Number of records on this URL: 66

Records exported: 66

| Title                                                                                                                          | URL | Authors                                                                                                                                                                                                                                                   | Host item title |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| GLIKOZILACIJA IMUNOGLOBULINA G U DOWNOVU SINDROMU                                                                              |     | Cindrić, Ana                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
| Functional validation of genes associated with glycosylation of immunoglobulin G                                               |     | Miškec, Karlo                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| Usporedba preciznosti robotizirane i manualne metode za analizu glikozilacije proteina                                         |     | Fančović, Matko                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| Dugovječnost i glikozilacija IgG: Studija stabilnosti N-glikana tijekom desetljeća                                             |     | Vuk, Jakov                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| Human complement component C3 N-glycome changes in type 1 diabetes complications                                               |     | Šoić, Dinko; Štambuk, Jerko; Tijardović, Marko; Keser, Toma; Lauc, Gordan; Bulum, Tomislav; Lovrenčić, Marijana Vučić; Rebrina, Sandra Vučković; Tomić, Martina; Novokmet, Mislav; Smirčić-Duvnjak, Lea; Gornik, Olga                                     |                 |
| The Association of the Polymorphisms in the FUT8-Related Locus with the Plasma Glycosylation in Post-Traumatic Stress Disorder |     | Tudor, Lucija; Nedić Erjavec, Gordana; Nikolac Perković, Matea; Konjevod, Marcela; Uzun, Suzana; Kozumplik, Oliver; Mimica, Ninoslav; Lauc, Gordan; Švob Štrac, Dubravka; Pivac, Nela                                                                     |                 |
| Differences in Immunoglobulin G Glycosylation Between Influenza and COVID-19 Patients                                          |     | Kljaković-Gašpić Batinjan, Marina; Petrović, Tea; Vučković, Frano; Hadžibegović, Irzal; Radovani, Barbara; Jurin, Ivana; Đerek, Lovorka; Huljev, Eva; Markotić, Alemka; Lukšić, Ivica; Trbojević-Akmačić, Irena; Lauc, Gordan; Gudelj, Ivan; Čivljak, Rok |                 |
| N-glikozilacija imunoglobulina A u šećernoj bolesti tipa 1                                                                     |     | Shkunnikova, Sofia                                                                                                                                                                                                                                        |                 |
| GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY OF THE HUMAN IMMUNOGLOBULIN G N-GLYCOME                                                          |     | Frkatović, Azra                                                                                                                                                                                                                                           |                 |

|                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Makroevolucijska povijest glikozilacije i biostatistička analiza utjecaja okolišnih čimbenika na N-glikozilaciju imunoglobulina G                                      |  | Kifer, Domagoj                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Visokoprotlačna analiza N-glikozilacije alfa-1-kiseloga glikoproteina u identifikaciji biljega šećerne bolesti                                                         |  | Tijardović, Marko                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Polychromatic Flow Cytometric Analysis of Stromal Vascular Fraction from Lipoaspirate and Microfragmented Counterparts Reveals Sex-Related Immunophenotype Differences |  | Zenic, Lucija; Polancec, Denis; Hudetz, Damir; Jelec, Zeljko; Rod, Eduard; Vidovic, Dinko; Staresinic, Mario; Sabalic, Srecko; Vrdoljak, Trpimir; Petrovic, Tadija; Cukelj, Fabijan; Molnar, Vilim; Cemerin, Martin; Maticic, Vid; Brlek, Petar; Djukic Koroljevic, Zrinka; Boric, Igor; Lauc, Gordan; Primorac, Dragan |  |
| N-glikozilacija proteina u plazmi kao biljeg praćenja metaboličkoga sindroma                                                                                           |  | Cvetko, Ana                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Usporedba metoda izolacije imunoglobulina G iz krvne plazme čovjeka u svrhu određivanja N-glikanskog profila analizom CGE-LIF                                          |  | Dabić, Ivona                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Seminal Plasma Protein N-Glycan Peaks Are Potential Predictors of Semen Pathology and Sperm Chromatin Maturity in Men                                                  |  | Marić, Tihana; Katušić Bojanac, Ana; Matijević, Ana; Ceppi, Marcello; Bruzzzone, Marco; Evgeni, Evangelini; Petrovic, Tea; Wójcik, Iwona; Trbojevic-Akmacic, Irena; Lauc, Gordan; Ježek, Davor; Fučić, Aleksandra                                                                                                       |  |
| Rapid COVID-19 Antigen Testing in Croatia: Risk Perception Plays an Important Role in the Epidemic Control                                                             |  | Primorac, Dragan; Perić, Vitorio; Matišić, Vid; Molnar, Vilim; Zadro, Renata; Vince, Adriana; Lauc, Gordan; Polašek, Ozren                                                                                                                                                                                              |  |
| Significant Associations of IgG Glycan Structures With Chronic Graft-Versus-Host Disease Manifestations: Results of the Cross-Sectional NIH Cohort Study               |  | Prenc, Ema; Pulanić, Dražen; Pucic-Bakovic, Maja; Ugrina, Ivo; Desnica, Lana; Milošević, Milan; PirsI, Filip; Mitchell, Sandra; Rose, Jeremy; Vrhovac, Radovan; Nemet, Damir; Lauc, Gordan; Pavletić, Steven Ž.                                                                                                         |  |
| Utjecaj spolnih hormona na N-glikozilaciju imunoglobulina G u žena                                                                                                     |  | Jurić, Julija                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Identifikacija potencijalnih genskih poremećaja u pozadini slučaja idiopatskog niskog rasta                                                                            |  | Skupnjak, Magdalena                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Promjene koncentracija proteina akutne faze i glikozilacije serumskih proteina kod akutne sistematske upale nakon radikalne resekcije kolona                           |  | Đerek, Lovorka                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

|                                                                                                                                                             |  |                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Prediktivno modeliranje retroviralnih integracija virusa HIV-1 u aktivirane CD4+ T stanice                                                                  |  | Martinović, Moreno |  |
| Usporedba mikrokristalične celuloze, C18 te HILIC adsorbensa u svrhu pročišćavanja glikopeptida ljudskog imunoglobulina G za visokoprototnu glikoproteomiku |  | Gnjilac, Dario     |  |
| Ponovljivost i reproducibilnost HILIC-UPLC i xCGE-LIF metoda u pripremi i analizi N-glikana proteina plazme i imunoglobulina G                              |  | Pavičić, Ema       |  |
| Važnost, svrhovitost te primjer tehničke izvedbe Laboratory Information Management Systema u biotehnološkim tvrtkama                                        |  | Bakota, Domagoj    |  |
| Primjena visoko-protočne glikomike u istraživanju novih biomarkera bolesti i starenja                                                                       |  | Šiprak, Marija     |  |
| Promjene N-glikanskih obrazaca imunoglobulina G i glikoproteina plazme uslijed ugradnje želučane premosnice                                                 |  | Orehovački, Helena |  |
| Uspostavljanje protokola za analizu glikozilacije male količine imunoglobulina G iz početnog uzorka velikog volumena                                        |  | Milanović, Angela  |  |
| Određivanje glikoproteina iz humane plazme                                                                                                                  |  | Rapčan, Borna      |  |
| Glikozilacija imunoglobulina G u osoba s Downovim sindromom                                                                                                 |  | Cindrić, Ana       |  |
| Utjecaj salinomicina na N-glikom u modelu tumorskih matičnih stanica                                                                                        |  | Kliček, Filip      |  |
| Povezanost metilacije gena HNF1A i glikozilacije proteina u adenokarcinomu gušterače i dijabetesu                                                           |  | Bečeheli, Ivona    |  |
| Razvojne promjene N-glikana neuroglikoma korteksa mozga štakora                                                                                             |  | Salopek, Matija    |  |
| Changes of immunoglobulin G glycosylation with age                                                                                                          |  | Krištić, Jasminka  |  |

|                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| N-glikozilacija imunoglobulina G u upalnim bolestima crijeva                                                                     |  | Šimurina, Mirna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Low galactosylation of IgG associates with higher risk for future diagnosis of rheumatoid arthritis during 10 years of follow-up |  | Gudelj, Ivan; Salo, Perttu P.; Trbojević- Akmačić, Irena; Albers, Malena; Primorac, Dragan; Perola, Markus; Lauc, Gordan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Maturity onset diabetes of the young due to HNF1A variants in Croatia                                                            |  | Pavić, Tamara; Juszczak, Agata; Pape Medvidović, Edit; Burrows, Carla; Šekerija, Mario; Bennett, Amanda J; Ćuća Knežević, Jadranka; Gloyn, Anna L; Lauc, Gordan; McCarthy, Mark I; Gornik, Olga; Owen, Katharine R                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Plasma N-glycome composition associates with chronic low back pain                                                               |  | Trbojević-Akmačić, Irena; Vučković, Frano; Vilaj, Marija; Skelin, Andrea; Karssen, Lennart C.; Krištić, Jasminka; Jurić, Julija; Momčilović, Ana; Šimunović, Jelena; Mangino, Massimo; De Gregori, Manuela; Marchesini, Maurizio; Dagostino, Concetta; Štambuk, Jerko; Novokmet, Mislav; Rauck, Richard; Aulchenko, Yurii S.; Primorac, Dragan; Kapural, Leonardo; Buyse, Klaas; Mesotten, Dieter; Williams, Frances M.K.; van Zundert, Jan; Allegri, Massimo; Lauc, Gordan |  |
| Razvoj metode za analizu glikanskog profila IgG-a izoliranog iz sinovijalne tekućine                                             |  | Krešić, Bernard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Glikozilacija plazmatskih proteina u dijabetesu uzrokovanom mutacijama gena HNF1A                                                |  | Pavić, Tamara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Optimizacija visokoprotočnih metoda za analizu N-glikozilacije mišjeg imunoglobulina G                                           |  | Mrčela, Mia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Evolucijska i prostorno-vremenska usporedba N-glikoma mozga                                                                      |  | Gudelj, Ivan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Analiza stabilnosti glikozilacije imunoglobulina G tekućinskom kromatografijom spregnutom sa spektrometrijom masa                |  | Bubić, Ante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Populacijska specifičnost glikozilacije imunoglobulina G                                                                         |  | Štambuk, Jerko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Salivarni biljezi stresa u populaciji maturanata                                                                                 |  | Šupe-Domić, Daniela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Uloga CpG metilacije gliko-gena MGAT3 i MGAT5 te glikozilacije imunoglobulina G u upalnim bolestima crijeva                      |  | Markulin, Dora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Analiza N-glikana lizosomalnih membranskih glikoproteina modela Niemann-Pickove bolesti tip C1                                                                                                        |  | Cupar, Tena                                                                                                                                                                                                           |  |
| Influence of genetic and environmental factors on N-glycosylation of immunoglobulin G and total plasma proteins determined by twin study                                                              |  | Keser, Toma                                                                                                                                                                                                           |  |
| Usporedba N-glikanskih profila iz umbilikalne krvi novorođenčadi zdravih majki i majki koje boluju od dijabetesa                                                                                      |  | Barbir, Rinea                                                                                                                                                                                                         |  |
| Chromatographic Monoliths for High-Throughput Immunoaffinity Isolation of Transferrin from Human Plasma                                                                                               |  | Trbojević-Akmačić, Irena; Nemec, Blaž; Vidic, Urška; Malić, Suzana; Miklić, Karmela; Černigoj, Urh; Vidič, Jana; Lendero Krajnc, Nika; Štrancar, Aleš; Lauc, Gordan; Lenac Roviš, Tihana; Pučić-Baković, Maja         |  |
| Chromatographic monoliths for high-throughput immunoaffinity isolation of transferrin from human plasma                                                                                               |  | Trbojević-Akmačić, Irena; Nemec, Blaž; Vidic, Urška; Malić, Suzana; Miklić, Karmela; Černigoj, Urh; Vidič, Jana; Lendero Krajnc, Nika; Štrancar, Aleš; Lauc, Gordan; Lenac Roviš, Tihana; Pučić-Baković, Maja         |  |
| Metode normalizacije i korekcije u visoko-protočnoj glikomici                                                                                                                                         |  | Vučković, Frano                                                                                                                                                                                                       |  |
| Personalizirana medicina u modernoj radiologiji, neurologiji, neurokirurgiji, ortopediji, anesteziologiji, fizikalnoj medicini i rehabilitaciji te pedijatriji: model Specijalne bolnice Sv. Katarina |  | Houra, Karlo; Perović, Darko; Hudetz, Damir; Radić, Andrej; Rod, Eduard; Borić, Igor; Prpić Vučković, Renata; Skok, Ira; Granec, Darija; Mikula, Ivan; Skelin, Andrea; Lauc, Gordan; Škaro, Vedrana; Primorac, Dragan |  |
| Analiza glikolizacije imunoglobulina G u upalnoj bolesti crijeva tekućinskom kromatografijom                                                                                                          |  | Trbojević Akmačić, Irena                                                                                                                                                                                              |  |
| Utjecaj smrzavanja i odmrzavanja na N-glikom imunoglobulina G i krvne plazme                                                                                                                          |  | Ficović, Zlatko                                                                                                                                                                                                       |  |
| Vremenska stabilnost N-glikoma krvne plazme i imunoglobulina G                                                                                                                                        |  | Hanić, Maja                                                                                                                                                                                                           |  |
| Povezanost polimorfizama u mitohondrijskoj DNA s biološkim pokazateljima starenja i mineralnom koštanom gustoćom                                                                                      |  | Anterić, Ivana                                                                                                                                                                                                        |  |

|                                                                                                              |  |                                                                                                                           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Protuglikanska protutijela i glikozilacija imunoglobulina g u raku debelog crijeva                           |  | Mahmuljin, Irma                                                                                                           |  |
| Computational analysis of human plasma N-glycome and genotypes                                               |  | Pedrosa Pinto, Ana Sofia                                                                                                  |  |
| Glikozilacija imunoglobulina kod djece s atopijom                                                            |  | Pezer, Marija                                                                                                             |  |
| Varijabilnost i heritabilnost glikozilacije imunoglobulina G                                                 |  | Pučić Baković, Maja                                                                                                       |  |
| Stabilnost N-glikoma ljudske plazme                                                                          |  | Mavrinac, Marina                                                                                                          |  |
| Glikoznanost - nova smjernica u suvremenom dizajniranju lijekova                                             |  | Gornik, Olga; Dumić, Jerka; Floegel, Mirna; Lauc, Gordan                                                                  |  |
| High estimated likelihood ratio might be insufficient in a DNA-lead process of identification of war victims |  | Džijan, Snježana; Primorac, Dragan; Marcikić, Mladen; Anđelinović, Šimun; Sutlović, Davorka; Dabelić, Sanja; Lauc, Gordan |  |
| A new family of lectins                                                                                      |  | Lauc, Gordan; Flögel, Mima                                                                                                |  |
| Changes of metallothionein, copper, zinc, and zinc-dependent enzymes induced by immobilization stress        |  | Barišić, Karmela; Džanić, Emir; Lauc, Gordan; Dumić, Jerka; Žanić-Grubišić, Tihana; Flögel, Mirna                         |  |
| Novel 57 kDa glycoprotein in the sera of humans under stress                                                 |  | Flögel, Mirna; Lauc, Gordan; Žanić-Grubišić, Tihana; Dumić, Jerka; Barišić, Karmela                                       |  |