

Time of export: 08.05.2024. 14:29:44

Repository: zir.nsk.hr

Number of records on this URL: 207

Records exported: 100

| Title                                                                                                                                                                         | URL | Authors                       | Host item title |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|-----------------|
| Ciljano uklanjanje histonske oznake H3K4me3 u promotoru gena B4GALT1 upotrebom fuzijskog proteina RIOX1-dSpCas9                                                               |     | Zandona, Gea                  |                 |
| Usporedba kvantifikacije DNA virusa Epstein-Barr primjenom dvaju testova lančane reakcije polimerazom u stvarnom vremenu                                                      |     | Listeš, Ivana                 |                 |
| Ekspresija markera autofagije HSC70, LC3B, LAMP2A, GRP78 i mTOR kod miševa bez gena St8sia1                                                                                   |     | Jelinčić Korčulanin, Marinela |                 |
| Ekspresija proteina GLI1 i S100A7 u melanomu čovjeka                                                                                                                          |     | Hajpek, Helena                |                 |
| Position of chromosomes 1 and 9, labeled using CRISPR/Cas9 technology, with respect to the nuclear envelope and centrosomes                                                   |     | Mikec, Petra                  |                 |
| Molekularne značajke marokanskog virusa mozaika lubenice prvi put zabilježenog u Hrvatskoj                                                                                    |     | Marohnić, Marko               |                 |
| Ekspresija članova signalnog puta Hedgehog GLI u primarnim staničnim linijama tumora glave i vrata čovjeka                                                                    |     | Radevenjić, Lana              |                 |
| Utjecaj okratoksina A i patulina na metabolizam stanica raka dojke čovjeka                                                                                                    |     | Soža, Katarina                |                 |
| Utjecaj transmembranskog proteina AQP5 na ekspresiju proteina FOXO1, NRF2 i AQP3 u ljudskim stanicama tumora dojke                                                            |     | Žulj, Iva                     |                 |
| Učinak cisplatine i nanokristala resveratrola na aktivnost inducibilne dušik-oksida sintaze i hipoksijom induciranog čimbenika 1 u miša nositelja Ehrlichovog solidnog tumora |     | Turk, Ivana                   |                 |
| Mutacijski potpisi ultraljubičastog zračenja u melanomu uvee i melanomu kože čovjeka                                                                                          |     | Maračić, Barbara              |                 |
| Molekularna karakterizacija Seewis orthohantavirusa iz rovki u Hrvatskoj                                                                                                      |     | Mrmić, Stella                 |                 |
| Utjecaj primjene alfa-cipermetrina u trudnoći na obrasce metilacije DNA u neonatalnom i pubertetnom jajniku štakora                                                           |     | Beretin, Lorena               |                 |

|                                                                                                                                                              |  |                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| Detekcija gena za DNA polimerazu I bakterije <i>Treponema pallidum</i> lančanom reakcijom polimeraze u stvarnom vremenu                                      |  | Jurković, Marija     |  |
| Investigating chromosome segregation errors in a set of human cancer cell lines by lattice light-sheet microscopy                                            |  | Đura, Mario          |  |
| The effect of Tau protein expression on neuroligin-1-mediated synaptic plasticity in a cell model of Alzheimer's disease                                     |  | Horvatović, Kamelija |  |
| Detection of somatic mutations and mutational signatures in pancreatic cancer using RNA-sequencing data                                                      |  | Pantlik, Jan         |  |
| Identification of gene signature of human inflammatory breast cancer using machine learning methods                                                          |  | Lovrečić, Karlo      |  |
| Odabir i evaluacija kandidatnih referentnih gena za analizu genske ekspresije u mozgu gušterica roda <i>Podarcis</i>                                         |  | Petrović, Ana-Marija |  |
| Razgradnja pogrešno smotanih modelnih proteina tGnd1, stGnd1 i NBD2* u kvascu <i>Saccharomyces cerevisiae</i> na podlozi siromašnoj glukozom                 |  | Guzalić, Dominik     |  |
| Ekspresija gena IL1B i CXCR4 u karcinomu pluća nemalih stanica bez mutacije u genu EGFR                                                                      |  | Bazdan, Matko        |  |
| Reevaluacija genetičkih nalaza dobivenih kromosomskim čipovima kod bolesnika s neurorazvojnim poremećajima                                                   |  | Bogner, Ana-Marija   |  |
| Učinak probiotičkog soja <i>Lactobacillus</i> sp. i njegovih egzopolisaharida na upalni proces u crijevu miša soja C57BL/6J                                  |  | Toljanić, Barbara    |  |
| Correlation between bioactive matrix mechanics and MCF-10A-derived cell lines phenotypes                                                                     |  | Petric, Leon         |  |
| Procjena tolerancije varijeteta divljeg kupusa ( <i>Brassica incana</i> ) na čimbenike abiotičkog stresa                                                     |  | Baotić, Krunoslav    |  |
| Lizosomske bolesti nakupljanja                                                                                                                               |  | Tkalčić, Magdalena   |  |
| Molekularne osnove mišićnih distrofija                                                                                                                       |  | Jurišić, Ivana       |  |
| Karakterizacija ljudskih osteoblasta izoliranih iz svježeg i smrznutog koštanog tkiva                                                                        |  | Sošić, Zlata         |  |
| Uloga androgena i receptora androgena u metastatskom potencijalu tumora glave i vrata                                                                        |  | Josić, Janja         |  |
| Uloga fosfataze PGAM5 u mitofagiji posredovanoj BNIP3L/NIX receptorom                                                                                        |  | Ivanišević, Klara    |  |
| Uloga molekula mikroRNA miR-16-5p i miR-107 u regulaciji ekspresije gena BRCA1 i BRCA2 u seroznom raku jajnika visokog stupnja malignosti                    |  | Perić, Petra         |  |
| Uloga proteina ITIH5 u otpornosti na ciljanu terapiju vemurafenibom te proliferaciji i aktivnosti glavnih signalnih puteva staničnih linija melanoma čovjeka |  | Stepić, Doris        |  |
| Detekcija proteinskih interakcija domene MIU proteina SPRTN uslijed oštećenja DNA                                                                            |  | Blažević, Ivan       |  |

|                                                                                                                                       |  |                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|
| NOTCH2 u meningeomima različitih gradusa: analiza metilacijskog statusa promotora gena i ekspresije proteina                          |  | Blažević, Božana        |  |
| Otkrivanje ranih neuropatoloških promjena u miševa prenositelja bolesti Niemann-Pick tipa C                                           |  | Martinović, Lovro       |  |
| Uspostava ljudskih staničnih linija s endogeno eksprimiranim proteinom tubulinom fluorescentno obilježenim metodom CRISPaint          |  | Tintor, Erna            |  |
| Učinak flavonoida miricitrina na preživljenje stanica SH-SY5Y u prisutnosti toksičnih koncentracija iona bakra                        |  | Krstačić Galić, Antonio |  |
| Antitumorsko djelovanje niklozamida na stanice tumora mokraćnog mjehura                                                               |  | Domjanović, Tina        |  |
| Ekspresija alfa podjedinice NaK-ATPaze u nefrotoksičnosti uzrokovanoj cisplatinom                                                     |  | Sudac, Daria            |  |
| Metaboličke promjene u matičnim stanicama sarkoma uzrokovane dehidro-L-askorbinskom kiselinom                                         |  | Škibola, Zara           |  |
| Antitumorski potencijal novosintetiziranih heterobimetalnih kompleksa                                                                 |  | Milić, Lea              |  |
| Utjecaj citarabina na stanični ciklus leukemijskih stanica U937                                                                       |  | Matić, Dora             |  |
| Ekspresija gena xpa, acrc i tdp1 u ribe zebrice (Danio rerio) i identifikacija zebrica mutiranog gena xpa                             |  | Vinković, Luka          |  |
| Doprema askorbata i njegov učinak na matične stanice osteosarkoma                                                                     |  | Zubaj, Lorena           |  |
| Doprema askorbata i njegov učinak na matične stanice osteosarkoma                                                                     |  | Zubaj, Lorena           |  |
| Terapeutski potencijal resveratrola i cisplatine na rast tumora miša u hipertermalnim uvjetima                                        |  | Prusina, Maria          |  |
| Mehanizmi kontrole pravilnog smatanja proteina                                                                                        |  | Vuković, Dona           |  |
| Molekule kojima stanica prepoznaje virusne DNA i RNA                                                                                  |  | Vuković, Karmen         |  |
| Developing a model for studying the role of Amyloid-beta in Nothobranchius furzeri (Actinopteri; Cypriniformes) neurodegeneration     |  | Mihaljević, Mihaela     |  |
| Proteini HOX u razvoju organizma                                                                                                      |  | Hrabar, Vjeko           |  |
| Signalni put Hedgehog                                                                                                                 |  | Pahlić, Anastazija      |  |
| Uspostava trodimenzionalne sferoidne kulture stanica tumora glave i vrata                                                             |  | Vučemilo, Nikolina      |  |
| Neuroprotektivni potencijal moždanog neurotrofnog čimbenika u modelu Alzheimerove bolesti in vitro                                    |  | Štulić, Katarina        |  |
| Epigenetički i razvojni parametri u posteljicama ženki štakora izloženih alfa-cipermetrinu tijekom gestacije                          |  | Petrina, Petra          |  |
| Kloniranje urokinaznog plazminogenog aktivatora, njegovog inhibitora i receptora te njihova ekspresija u ljudskim stanicama u kulturi |  | Balent, Tihana          |  |
| Interakcija proteina IqgC i Rab5A u amebi Dictyostelium discoideum                                                                    |  | Ćutić, Tamara           |  |

|                                                                                                                                             |  |                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Detekcija rezistencijskih mutacija u regijama UL54 i UL97 ljudskog citomegalovirusa                                                         |  | Mišković, Antonela  |  |
| Metilacija promotora i ekspresija proteina SFRP4 u astrocitnim tumorima mozga čovjeka                                                       |  | Drmić, Denis        |  |
| Genotipizacija lokusa glavnog sustava tkivne podudarnosti srne, <i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758), sekvenciranjem nove generacije |  | Šurina, Mihaela     |  |
| Ekspresija potencijalnih biomarkera tumora zametnih stanica testisa čovjeka                                                                 |  | Vanjorek, Vedran    |  |
| Utjecaj akutne neonatalne hipoksije na razinu katekolamina u moždanom deblu mladih štakora                                                  |  | Košić, Kristina     |  |
| Primjena mikročipova u otkrivanju genetskih uzroka spontanih gubitaka trudnoća                                                              |  | Kauf, Lucija        |  |
| Ekspresija proteina neuroplastina i kalcijske ATP-aze stanične membrane u mišjem modelu neurodegeneracije                                   |  | Oršulić, Antonia    |  |
| Polimorfizmi gena serotoninorskog receptora 2A i agresivno ponašanje u adolescenata s poremećajem ophođenja                                 |  | Kerum, Antonia      |  |
| Učinak sustavne hipertermije na antitumorski potencijal cisplatine i nanokristala resveratrola kod Ehrlichovog ascitesnog tumora u miša     |  | Marinčić, Dragica   |  |
| Konstrukcija vektora za ekspresiju proteina SHH u staničnoj liniji melanoma čovjeka CHL-1                                                   |  | Čonkaš, Josipa      |  |
| Utjecaj duljine izloženosti oksidacijskom stresu na modulaciju antioksidacijskog odgovora i metabolizma u stanica tumora dojke              |  | Mlinarić, Monika    |  |
| Određivanje obrasca lncRNA molekula PACER i ZEB1-AS1 u pacijenata s kalcificirajućom stenozom aortnih zalistaka srca                        |  | Pavlović, Nikola    |  |
| Logički krugovi u staničnom signaliziranju                                                                                                  |  | Bolanča, Ivana      |  |
| Regulation of the urokinase-type plasminogen activator system in mammalian cell lines                                                       |  | Marinić, Laura      |  |
| Utjecaj derivata primakina na modulaciju aktivnosti transportera ABCG2                                                                      |  | Carević, Karla      |  |
| Povezanost polimorfizma Val 108/158Met katehol-o-metil transferaze i kliničkih simptoma posttraumatskog stresnog poremećaja                 |  | Medaković, Nikolina |  |
| Uloga proteina DNER u epitelno-mezenhimskoj tranziciji ljudskih stanica tumora jajnika otpornih na karboplatinu                             |  | Gjirlić, Dora       |  |
| Analiza difuzije integrina alfa5beta1 metodom praćenja na razini jedne molekule                                                             |  | Ivčević, Jelena     |  |
| Ekspresija izoformi proteina p53 i p73 u staničnim linijama sarkoma mekih tkiva čovjeka                                                     |  | Borić, Ana          |  |
| Utjecaj stresa endoplazmatskog retikuluma na ekspresiju citokina IL-1beta, IL-6, IL-10 i TGF-beta u jetri miša                              |  | Bašić, Mima         |  |
| Detekcija virusa u stanicama karcinoma pluća                                                                                                |  | Šefčić, Hajdi       |  |

|                                                                                                                                   |  |                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Genotipizacija virusa hepatitisa B i određivanje mutacija odgovornih za rezistenciju na inhibitore reverzne transkriptaze         |  | Herceg, Ivana     |  |
| Kloniranje liganda JAGGED1 i njegov utjecaj na proliferaciju limfocita                                                            |  | Šetinc, Maja      |  |
| Kloniranje sekvenca DNA za mikroRNA i analiza njihove biološke aktivnosti u staničnoj liniji glioblastoma                         |  | Kolić, Dora       |  |
| Genotipizacija izolata virusa hepatitisa A iz epidemije u Hrvatskoj 2017.                                                         |  | Ujević, Josip     |  |
| Priprema adenovirusnih vektora za unos gena TLR5 u stanice pluća                                                                  |  | Krasnić, Vanessa  |  |
| Utjecaj nanočestica srebra na vijabilnost i oksidativni stres ljudskih keratinocita                                               |  | Galić, Emerik     |  |
| Evolucija tumora                                                                                                                  |  | Tudor, Matko      |  |
| Učinak UVB-zračenja i norflurazona na zelenu hidru (Hydra viridissima Pallas, 1766) i smeđu hidru (Hydra oligactis Pallas, 1766)  |  | Matijević, Ana    |  |
| Uloga signalnog puta TGFbeta u regulaciji sustava urokinaznog plazminogenog aktivatora                                            |  | Puljić, Dominik   |  |
| Utjecaj onkoproteina E6 iz visokorizičnih sojeva humanog papiloma virusa na protein NHERF-2                                       |  | Miljković, Frane  |  |
| Uloga proteina NuMa u sastavljanju i arhitekturi mitotskog diobenog vretena                                                       |  | Jelenić, Stela    |  |
| Analiza kromosomopatija kao uzročnika spontanog pobačaja u Hrvatskoj                                                              |  | Petrović, Marija  |  |
| Antitumorski potencijal organometalnih kompleksa rutenija                                                                         |  | Pernar, Margareta |  |
| Dizajn panela za analizu gena BRCA1 i BRCA2 i priprema biblioteke za sekvenciranje                                                |  | Sajfert, Martina  |  |
| Ekspresija gena za serotoninški receptor tip 2C u podlinijama štakora Wistar-Zagreb 5HT                                           |  | Surić, Lucija     |  |
| Raznolikost virusa Cryphonectria hypovirus 1 na području Kašta                                                                    |  | Pavičić, Ivana    |  |
| Uloga RNA helikaze DDX5 u signalnom putu NF-kB                                                                                    |  | Postić, Sandra    |  |
| Varijabilnost egzona gena CYP2D6 u romskim populacijama Hrvatske                                                                  |  | Puljko, Borna     |  |
| Kombinirani utjecaj cilengitida i paklitaksela na stanične linije trostruko negativnog tumora dojke i melanoma                    |  | Supina, Christine |  |
| Mehanizam djelovanja krunastog etera 613 na stanične linije dojke                                                                 |  | Gabrilo, Jelena   |  |
| Povezanost polimorfizma gena za katehol-O-metil transferazu s odgovorom na terapiju antipsihoticima u pacijenata sa shizofrenijom |  | Barić, Anja       |  |
| Ispitivanje bioloških učinaka seskviterpena iz biljke Centaurea ragusina L.                                                       |  | Kralj, Juran      |  |
| Upotreba molekularnih biljega u identifikaciji različitih vrsta kamenica u Jadranu                                                |  | Vondrak, Tihana   |  |

|                                                                                                                                        |  |                        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Utjecaj komponenata citoskeleta na diobu i diferencijaciju modelnog tkiva                                                              |  | Rastija, Ana           |  |
| Utjecaj nanočestica željezovih oksida obloženih PEG-om i D-manozom na vijabilnost i diferencijaciju hondrocita                         |  | Marić, Tihana          |  |
| Uspostava tumorske linije debelog crijeva s mutacijom u genu B7H3 i njena funkcionalna analiza                                         |  | Južnić, Lea            |  |
| Identifikacija motornih proteina u prenosnom vlaknu mitotskog diobenog vretena                                                         |  | Risteski, Patrik       |  |
| Utjecaj monoaza- i heksoaza-krunastih etera na modulaciju aktivnosti P-glikoproteina                                                   |  | Bošnjak, Nikolina      |  |
| Dinamika kinetohora i kinezina-8 (Kif18A) u metafazi mitoze                                                                            |  | Bačić, Luka            |  |
| Utjecaj trodimenzionalnih polimernih nanostrukture na razvoj primarnih živčanih stanica                                                |  | Miloš, Frano           |  |
| Analiza metilacije promotorske regije gena BACH2 kod infekcije virusom ljudske imunodeficijencije tipa 1                               |  | Slana, Anita           |  |
| Utjecaj retinoične kiseline i inhibitora poli (ADP-ribozil) polimeraze-1 na stanične linije neuroblastoma                              |  | Grubar, Martina        |  |
| Raspodjela alela gena CYP2B6 u romskim populacijama Hrvatske                                                                           |  | Kuhanec, Antonija      |  |
| Inducibilna i reverzibilna razgradnja proteinskog kompleksa za stvaranje mikroRNA u diferencirajućim ljudskim matičnim stanicama       |  | Žužić, Marta           |  |
| Ekotoksikološki učinak natrijevog metasilikata na zelenu (Hydra viridissima Pallas, 1766) i smeđu hidru (Hydra oligactis Pallas, 1766) |  | Šimičev, Ana           |  |
| Utjecaj inhibicije mitohondrijskog kompleksa I na vijabilnost normalnih ljudskih fibroblasta                                           |  | Božo, Jasmin           |  |
| Učestalost mutiranih alela gena GJB2 u romskoj populaciji Hrvatske                                                                     |  | Kutija, Iva            |  |
| Vezanje indolnih spojeva na ljudski albumin                                                                                            |  | Sekelj, Maja           |  |
| Rekombinantni GABA-A receptori - model in vitro za istraživanje neurosteroida dehidroepiandrosteron sulfata                            |  | Tudor, Lucija          |  |
| Optimizacija uvjeta za trodimenzionalni rast hrskavice in vitro                                                                        |  | Jagrić, Mihaela        |  |
| Utjecaj infekcije hipovirusom CHV-1 na aktivnost lakaza u gljive Cryphonectria parasitica                                              |  | Gačar, Martina         |  |
| Ispitivanje protutumorskog djelovanja kompleksa metala i fenil-funkcionaliziranog piridil-triazolilidena in vitro                      |  | Gržan, Tena            |  |
| Učestalost ketoacidoze u bolesnika sa šećernom bolešću tipa 2                                                                          |  | Gašpar, Martina        |  |
| Biobanka tkiva i stanica pacijenata s rijetkim nasljednim bolestima u Hrvatskoj                                                        |  | Zekušić, Marija        |  |
| Povezanost polimorfizma 1019 gena LEPR s tjelesnim karakteristikama romske populacije u Hrvatskoj                                      |  | Jakopec, Martin        |  |
| Replikacija DNA u tkivu zahvaćenom folikularnim limfomom                                                                               |  | Bašić Palković, Pamela |  |
| Ekspresija proteina sFRP3 i DVL3, ključnih molekula signalnog puta Wnt u glioblastomu                                                  |  | Gabud, Tea             |  |

|                                                                                                                                                    |  |                     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Ekspresija gena za beta katenin i p53 u meningeomima                                                                                               |  | Logara, Monika      |  |
| Učinci vazodilatacijskih i antikoagulacijskih lijekova na oksidativni stres u mozgu štakora                                                        |  | Krasić, Jure        |  |
| Analiza mehanike metafaznog diobenog vretena u stanicama HeLa primjenom laserske mikrodisekcije                                                    |  | Polak, Bruno        |  |
| Konstrukcija i testiranje vektora sa sekvencom za nestabilnu rekombinazu Cre                                                                       |  | Skender, Barbara    |  |
| Arheobotaničko istraživanje antičke luke u Zatonu kraj Nina                                                                                        |  | Čičak, Marina       |  |
| Utjecaj ekstrakata biljaka <i>Moltkia petraea</i> i <i>Micromeria croatica</i> na zaštitu telomera, stanično starenje i proliferaciju stanica MJ90 |  | Cedilak, Matea      |  |
| Molekularna karakterizacija <i>Coleus blumei</i> viroida iz ukrasne koprive ( <i>Solenostemon scutellarioides</i> (L.) Codd)                       |  | Jezernik, Karlo     |  |
| Povezanost polimorfizma rs2832407 gena GRIK1 s alkoholizmom                                                                                        |  | Martinez, Filip     |  |
| Promjene u ekspresiji epitopa proteina GFAP i PSA-NCAM nakon primjene kuprizona u miševa C57Bl/6                                                   |  | Zelen, Ada          |  |
| Proizvodnja i pročišćavanje monoklonskih protutijela IgA                                                                                           |  | Tesla, Blanka       |  |
| Optimizacija lančane reakcije polimerazom za umnažanje mikrosatelitnih biljega gena <i>Dishevelled1</i> u glioblastomima                           |  | Bačić, Mateja       |  |
| Autotransplantacija stanica kože štakora                                                                                                           |  | Kralj, Ines         |  |
| Uloga proteina p21 WAF1/Cip1 i inhibicije šaperona u odgovoru na kemoterapeutike                                                                   |  | Jagušt, Petra       |  |
| Tumori moždanog debla u djece                                                                                                                      |  | Ravlić, Tea         |  |
| Utjecaj ljudskih proteina alfa-enolaze i MBP-1 na stabilizaciju telomera u mišjim fibroblastima A9                                                 |  | Božić, Tanja        |  |
| Usporedba osteogenog potencijala humanih mezenhimskih matičnih stanica izoliranih iz mišićnog i tetivnog tkiva                                     |  | Repić, Tihana       |  |
| Genotipizacija obitelji oboljelih od opsesivno-kompulzivnog poremećaja                                                                             |  | Čonda, Martina      |  |
| Stvaranje heterotetramera između proteina p63 i mutiranih oblika p53 u stanicama tumora čovjeka                                                    |  | Pfeiffer, Anamarija |  |
| Aktivirani signalni putevi stanične smrti kod mišjih embrionalnih fibroblasta nakon UVB zračenja                                                   |  | Skelin, Josipa      |  |
| Alternativni mehanizmi produžavanja telomera                                                                                                       |  | Jurkaš, Valentina   |  |
| Poli(ADP-ribozil) polimeraza u životu i smrti živčanih stanica                                                                                     |  | Ahel, Josip         |  |
| Uloga izoformi plektina u organizaciji acetilkolinskih receptora i funkciji neuromuskularne veze                                                   |  | Žarak, Martina      |  |
| Regulacije proteina Plekhm1 fosforilacijom u autofagiji                                                                                            |  | Gubaš, Andrea       |  |
| Razina izraženosti transkripcijskogfaktora LEF-1 u glioblastomima                                                                                  |  | Sukser, Viktorija   |  |

|                                                                                                                          |  |                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Dokazivanje varijantnih translokacija Ph kromosoma metodom interfazne fluorescencijske hibridizacije in situ (FISH)      |  | Jurić, Magdalena   |  |
| Nestabilnost mikrosatelitne DNA i analiza gena hMSH2 u sporadičnim karcinomima debelog crijeva                           |  | Jukić, Patricia    |  |
| Polimorfizmi gena IL-1 beta u tumorigenezi sporadičnog karcinoma debelog crijeva                                         |  | Ćurković, Veronika |  |
| Biokemijska karakterizacija produkta gena At4g01150 iz biljke Arabidopsis thaliana                                       |  | Čorić, Marta       |  |
| Osteogena diferencijacija mezenhimskih matičnih stanica pomoću adenovirusnog prijenosa BMP-2 gena                        |  | Matišić, Mirta     |  |
| Analiza polimorfizama gena VEGF u sporadičnim karcinomima debelog crijeva                                                |  | Ponoš, Josipa      |  |
| Matrice udaljenosti, reducirani skriveni Markovljevi modeli i usporedba sekundarnih struktura proteina                   |  | Zagorščak, Maja    |  |
| Povezanost regije glavnog sustava tkivne podudarnosti s karcinomom bubrega                                               |  | Kutle, Ivana       |  |
| Epigenetička regulacija N-glikozilacije membranskih proteina HeLa stanica                                                |  | Barišić, Darko     |  |
| Učinci dugotrajne primjene alkohola i gabapentina na rekombinantne GABAA receptore u kulturi stanica                     |  | Malešević, Marina  |  |
| Modeliranje stabilnosti heksamernog i dimernog oblika purinske nukleozidne fosforilaze iz bakterije Escherichia coli     |  | Hajnić, Matea      |  |
| Utjecaj perinatalne primjene agonista serotonina na ekspresiju gena za monoaminske transportere u mozgu odraslih štakora |  | Kveštak, Daria     |  |
| Utjecaj UV zračenja na proteine Bcl-2 i Bax u kulturi mišjih embrionalnih fibroblasta                                    |  | Džinić, Tamara     |  |
| Utjecaj utišavanja integrina alfavbeta3 i alfavbeta5 na osjetljivost stanica tumora na cisplatinu                        |  | Dekanić, Ana       |  |
| Citomegalovirusni proteini uključeni u imunoregulaciju mišjeg poliovirusnog receptora                                    |  | Krbavčić, Martina  |  |
| Inhibicija urokiaznog aktivacijskog sustava plazminogena u stanicama raka dojke                                          |  | Majstorović, Ivana |  |
| Polimorfizam gena za 5HT2C-receptor i ApoE u bolesnika s Alzheimerovom bolesti                                           |  | Baričević, Andreja |  |
| Tetraaza makrocikli u interakciji s DNA i RNA u vodenom mediju                                                           |  | Škugor, Marko      |  |
| Notch i Ikaros u diferencijaciji hematopoetskih stanica                                                                  |  | Konjević, Matea    |  |
| Učinak flavonoida kvercetina na staničnu smrt izazvanu vodikovim peroksidom u kulturi neurona P19                        |  | Puhović, Jasmina   |  |
| Regulacija apoptoze pod utjecajem poli[ADP-riboza] polimeraze-1                                                          |  | Kekić, Tadija      |  |
| Polimorfizam gena EGFR u oboljelih od sporadičnog karcinoma debelog crijeva                                              |  | Gomaz, Ana         |  |
| Polimorfizam gena HER2/neu u tumorigenezi sporadičnog karcinoma debelog crijeva                                          |  | Valentić, Sonja    |  |

|                                                                                                                                                   |  |                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Uloga polimorfizma gena DRD4 i aktivnosti enzima MAO u razvoju ovisnosti o nikotinu                                                               |  | Babić, Mirjana         |  |
| Unutarstanično prometovanje čvrstih lipidnih nanočestica                                                                                          |  | Herceg, Viktorija      |  |
| Transkripcijska aktivnost izoformi proteina p53                                                                                                   |  | Kovačević, Marina      |  |
| Utjecaj nakupljanja kolesterola na metabolizam proteina APLP1 i APLP2 u stanicama CHO-NPC1-/-                                                     |  | Kular, Dolores         |  |
| Utjecaj utišavanja integrina ? V?3 i ? V?5 na vezanje, internalizaciju i transdukciju adenovirusnim vektorima                                     |  | Bardak, Irena          |  |
| Regulacija aktivnosti urokinaznog sustava u ljudskim stanicama glioblastoma                                                                       |  | Požgaj, Lidija         |  |
| Uloga integrina u međustaničnoj komunikaciji i prijenosu signala                                                                                  |  | Božić, Tanja           |  |
| Određivanje prisutnosti mutacije V600E gena BRAF u sporadičnim tumorima debelog crijeva metodom detekcije heterodupleksa DNA (HRM)                |  | Bulat Lokas, Sandra    |  |
| Usporedba učestalosti višestrukih virusnih respiratornih infekcija u djece u ovisnosti o lokalizaciji infekcije i težini kliničke slike kod djece |  | Čizmek, Ines           |  |
| Fiziološki značaj varijanti gena TLR9 u humanim leukocitima                                                                                       |  | Čorbić, Irena          |  |
| Protutumorski učinci cijano - supstituiranih organskih spojeva in vitro                                                                           |  | Majsec, Kristina       |  |
| Utjecaj ekspresije coxsackie -adenovirusnih receptora na ekspresiju integrina u stanicama rabdomiosarkoma embrija čovjeka                         |  | Špeljko, Tea           |  |
| Porodica proteina BCL-2                                                                                                                           |  | Skenderović, Anamarija |  |
| Produkcija onkoproteina E6 i E7 humanog papiloma virusa u bakteriji Escherichia coli                                                              |  | Jerković, Ivana        |  |
| Protutumorski učinak kombinirane primjene dvolančane RNA i kemoterapeutika                                                                        |  | Kirinec, Gabriela      |  |
| Umnažanje ljudskih mezenhimskih matičnih stanica in vitro u prisustvu lizata trombocita                                                           |  | Klanfar, Tomislav      |  |
| Utjecaj povećane ekspresije gena p21WAF1/Cip1 i različitih kemoterapeutika na proliferaciju stanica tumora debelog crijeva                        |  | Stulić, Maja           |  |
| Utjecaj transplantacije koštane srži na oporavak dijabetičnih miševa CBA                                                                          |  | Jankolija, Morana      |  |
| Utvrđivanje c-KIT mutacije na eksonima 9 i 11 u gastrointestinalnom stromalnom tumoru                                                             |  | Gunjača, Ivana         |  |
| Viralna inhibicija puteva apoptoze                                                                                                                |  | Mijošek, Vedrana       |  |
| Biologija humanih papiloma virusa                                                                                                                 |  | Cindrić, Anita         |  |
| Inhibitori kinaza ovisnih o ciklinu                                                                                                               |  | Jemin, Nikolina        |  |

|                                                                                                         |  |                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
| Karakterizacija domene koja vezuje ubikvitin u proteinu C1orf124                                        |  | Burić, Duje            |  |
| Karakterizacija proteina sharpina                                                                       |  | Medić, Nenad           |  |
| Metabolizam proteina APP u lizosomskim bolestima nakupljanja                                            |  | Posavec, Melanija      |  |
| Oksidacijski stres u osoba profesionalno izloženih mikrovalnom zračenju                                 |  | Marjanović, Ana Marija |  |
| Otpornost na citostatike posredovana integrinom $\alpha v \beta 3$ u stanicama pločastog epitela jezika |  | Stojanović, Nikolina   |  |
| Preusmjeravanje adenovirusa tipa 5 na integrin $\alpha 4 \beta 1$                                       |  | Jelušić, Tihana        |  |
| Prijenos proteina APP u organelima endocitoznog puta u stanicama CHO NPC1-null                          |  | Lisica, Ana            |  |
| Starenje kvasca                                                                                         |  | Domitrović, Lidija     |  |
| Struktura i ekspresija gena za proteine Rad51 i Rad51D iz morske spužve Suberites domuncula             |  | Šimatović, Ana         |  |
| Struktura telomere i uloga telomernih proteina                                                          |  | Markulin, Dora         |  |
| Uloga gena HOXB13 i njegovih supstrata u progresiji karcinoma jajnika                                   |  | Šuštić, Tonći          |  |
| Učinak različitih makrocikličkih spojeva na proliferaciju stanica tumora in vitro                       |  | Ilić, Nataša           |  |
| Vezanje proteina CTCF i BORIS na promotor gena TOP2A u stanicama Cal 27                                 |  | Ćuk, Katarina          |  |
| Korištenje adenovirusnih vektora u istraživanju ciklusa tumorskih stanica                               |  | Pranjić, Blanka        |  |