

Time of export: 10.04.2025. 09:11:49

Repository: repository.ffri.uniri.hr

Number of records on this URL: 107

Records exported: 100

| Title | URL | Authors | Host item title |
|---|-----|---|-----------------|
| Regenerativni učinak matičnih stanica oralne sluznice na hipoksijski oštećene neurone in vitro | | Stančin, Paula | |
| Razlika u reprodukciji, diskriminaciji i produkciji percipiranih i prezentiranih vremenskih intervala | | Šerbetar, Ivan | |
| Molecular diversity among adult hippocampal and entorhinal cells | | Franjić, Daniel | |
| Biomarker changes in suspected idiopathic normal-pressure hydrocephalus patients undergoing external lumbar drainage: a pilot study | | Brgić Mandić, Klara; Mrak, Goran; Barić, Hrvoje; Marasanov, Sergej; Šimić, Goran; Španić Popovački, Ena; Klarica, Marijan | |
| Uloga krvno-moždane barijere, urođene imunosti i oligomerizacije tau proteina u patogenezi Alzheimerove bolesti: plan upravljanja istraživačkim podacima: plan upravljanja istraživačkim podacima | | Šimić, Goran | |
| Povezanost simptoma anksioznosti, depresije i stresa sa simptomima poremećaja autonomnog živčanog sustava | | Junaković, Anamari | |
| Uloga živčanih matičnih stanica u regulaciji mitofagije nakon ishemiskog oštećenja stanica živčanog tkiva | | Jagečić, Denis | |
| Predviđanje rizika visokih troškova zdravstvene zaštite bolesnika s Alzheimerovom bolešću | | Sušac, Jelena | |
| Učinak neurofeedback metode na težinu kliničke slike depresivnog poremećaja | | Skender, Ana | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Increased NLRP1 mRNA and Protein Expression Suggests Inflammasome Activation in the Dorsolateral Prefrontal and Medial Orbitofrontal Cortex in Schizophrenia | | Španić Popovački, Ena; Vogrinc, Dora; Fuller, Heidi R.; Langer Horvat, Lea; Mayer, Davor; Kopić, Janja; Pintarić, Klara; Babić Leko, Mirjana; Pravica, Mihaela; Krsnik, Željka; Marčinko, Darko; Šagud, Marina; Hof, Patrick R.; Mladinov, Mihovil; Šimić, Goran | |
| Epidemiološke značajke primarnih glavobolja studenata Zdravstvenoga veleučilišta u Zagrebu | | Jakuš, Lukrecija | |
| Laminarni obrazac ekspresije i regionalna raspodjela RNA-vezujućeg proteina CELF1 u fetalnoj moždanoj kori čovjeka | | Kopić, Janja | |
| Molecular Biomarkers for the Diagnosis, Prognosis, and Pharmacodynamics of Spinal Muscular Atrophy | | Babić, Marija; Banović, Maria; Berečić, Ivana; Banić, Tea; Babić Leko, Mirjana; Ulamec, Monika; Junaković, Alisa; Kopić, Janja; Sertić, Jadranka; Barišić, Nina; Šimić, Goran | |
| Modeliranje funkcionalnih i morfoloških sastavnica sinapse, neurona i neuronskih mreža | | Zelić, Mario | |
| Usporedba izraženosti NLRP1 inflamasoma u čeonom režnju zdravih odraslih osoba i bolesnika sa shizofrenijom | | Vogrinc, Dora | |
| Soluble TREM2 Concentrations in the Cerebrospinal Fluid Correlate with the Severity of Neurofibrillary Degeneration, Cognitive Impairment, and Inflammasome Activation in Alzheimer's Disease | | Španić Popovački, Ena; Babić Leko, Mirjana; Langer Horvat, Lea; Brgić, Klara; Vogrinc, Željka; Boban, Marina; Klepac, Nataša; Borovečki, Fran; Šimić, Goran | |
| Patofiziološke promjene probavnog sustava u životinjskim modelima Alzheimerove i Parkinsonove bolesti | | Homolak, Jan | |
| Metals in Alzheimer's Disease | | Babić Leko, Mirjana; Langer Horvat, Lea; Španić Popovački, Ena; Zubčić, Klara; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Imunohistokemijska i histokemijska obilježja izvanstanične tvari hipokampusa osoba s farmakorezistentnom epilepsijom mezijalnoga temporalnoga režnja | | Sitaš, Barbara | |
| Povezanost medijatora upale te aktivacije mikroglije i inflamasoma s biološkim biljezima Alzheimerove bolesti | | Španić Popovački, Ena | |
| Heavy Metals and Essential Metals Are Associated with Cerebrospinal Fluid Biomarkers of Alzheimer's Disease | | Babić Leko, Mirjana; Mihelčić, Matej; Jurasović, Jasna; Nikolac Perković, Matea; Španić, Ena; Sekovanić, Ankica; Orct, Tatjana; Zubčić, Klara; Langer Horvat, Lea; Pleić, Nikolina; Kiđemet-Piskač, Spomenka; Vogrinc, Željka; Pivac, Nela; Diana, Andrea; Borovečki, Fran; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Mogućnost razvoja netransgeničnoga štakorskoga modela tauopatije primjenom tau oligomera u entorinalnu moždanu koru | | Langer Horvat, Lea | |
| Utjecaj proteotoksičnog stresa na agregaciju i toksičnost tau proteina čovjeka izraženog u kvascu <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | | Zubčić, Klara | |
| Serotonin Receptor Gene Polymorphisms Are Associated with Cerebrospinal Fluid, Genetic, and Neuropsychological Biomarkers of Alzheimer's Disease | | Babić Leko, Mirjana; Nikolac Perković, Matea; Španić, Ena; Švob Štrac, Dubravka; Pleić, Nikolina; Vogrinc, Željka; Gunjača, Ivana; Bežovan, Dora; Nedić Erjavec, Gordana; Klepac, Nataša; Borovečki, Fran; Zemunik, Tatijana; Pivac, Nela; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Promjene perineuronskih mreža u mozgu štakora nakon kontrolirane kratkotrajne perinatalne hipoksije | | Trnski, Sara | |
| Prenatal development of the human entorhinal cortex | | Šimić, Goran; Krsnik, Željka; Knezović, Vinka; Kelović, Zlatko; Mathiasen, Mathias Lysholt; Junaković, Alisa; Radoš, Milan; Mulc, Damir; Španić, Ena; Quattrocolo, Giulia; Hall, Vanessa Jane; Zaborszky, Laszlo; Vukšić, Mario; Olucha Bordonau, Francisco; Kostović, Ivica; Witter, Menno P.; Hof, Patrick R. | |
| Izraženost LRP1 receptora u hipokampalnoj formaciji zdravih i osoba oboljelih od Alzheimerove bolesti | | Štampar, Emma | |
| Uloga Cajal-Retziusovih stanica tijekom razvoja mozga | | Brčić, Alojzija | |
| NLRP1 Inflammasome Activation in the Hippocampal Formation in Alzheimer's Disease: Correlation with Neuropathological Changes and Unbiasedly Estimated Neuronal Loss | | Španić, Ena; Langer Horvat, Lea; Ilić, Katarina; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Utjecaj bioloških i biomehaničkih čimbenika na trošenje polietilena kod Intraplantove HI totalne endoproteze kuka | | Čimić, Mislav | |
| Transcription factor CUX2 and post-transcriptional factor CELF4 in neurons of synapse-enriched layers during human fetal corticogenesis | | Miškić, Terezija | |
| Terapijski potencijal peroralno primijenjene galaktoze za kognitivne i metaboličke promjene u dvama eksperimentalnim modelima Alzheimerove bolesti | | Babić Perhoč, Ana | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Molekularna obilježja interneurona supragranularnih slojeva u frontalnoj kori mozga čovjeka | | Banovac, Ivan | |
| Analysis of tau protein spread in rat brain as a model of Alzheimer's disease | | Horvat Velić, Emina | |
| Povezanost samodomestikacije čovjeka i poremećaja iz autističnog spektra | | Jurković, Ana | |
| Spolne razlike u ekspresiji gena u moždanoj kori čovjeka | | Pospišil, Mladen | |
| Utjecaj bioaktivnih lipida na upalne procese, urođenu imunost i emocionalnu regulaciju | | Zujić, Branimira | |
| Morphological analysis of the dendritic tree and the expression and localization of actin-modulating protein synaptopodin in hippocampal granule cells of TNF- α KO mice | | Smilović, Dinko | |
| Association of the MAOB rs1799836 Single Nucleotide Polymorphism and APOE ε4 Allele in Alzheimer's Disease | | Babić Leko, Mirjana; Nikolac Perković, Matea; Nedić Erjavec, Gordana; Klepac, Nataša; Švob Štrac, Dubravka; Borovečki, Fran; Pivac, Nela; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Inborn Errors of Metabolism Associated With Autism Spectrum Disorders: Approaches to Intervention | | Žigman, Tamara; Petković Ramadža, Danijela; Šimić, Goran; Barić, Ivo | |
| Personalizing the Care and Treatment of Alzheimer's Disease: An Overview | | Švob Štrac, Dubravka; Konjevod, Marcela; Šagud, Marina; Nikolac Perković, Matea; Nedić Erjavec, Gordana; Vuić, Barbara; Šimić, Goran; Vukić, Vana; Mimica, Ninoslav; Pivac, Nela | |
| Knjigamed: za obavijesti o indikacijama, mjerama opreza i nuspojavama priključite se Noći knjige SMK | | Škorić, Lea; Petrak, Jelka; Šimić, Goran; Trkulja, Vladimir; Pulanić, Dražen; Velenik, Mia | |
| The Association between TNF-alpha, IL-1 alpha and IL-10 with Alzheimer's Disease | | Čuljak, Marija; Nikolac Perković, Matea; Uzun, Suzana; Švob Štrac, Dubravka; Nedić Erjavec, Gordana; Babić Leko, Mirjana; Šimić, Goran; Tudor, Lucija; Konjevod, Marcela; Kozumplik, Oliver; Mimica, Ninoslav; Pivac, Nela | |
| The Association of Essential Metals with APOE Genotype in Alzheimer's Disease | | Babić Leko, Mirjana; Jurasović, Jasna; Nikolac Perković, Matea; Španić, Ena; Sekovanić, Ankica; Orct, Tatjana; Lukinović Škudar, Vesna; Bačić Baronica, Koraljka; Kiđemet-Piskač, Spomenka; Vogrinc, Željka; Pivac, Nela; Borovečki, Fran; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Understanding emotions: origins and roles of the amygdala | | Šimić, Goran; Tkaličić, Mladenka; Vukić, Vana; Mulc, Damir; Španić, Ena; Šagud, Marina; Olucha-Bordonau, Francisco E.; Vukšić, Mario; Hof, Patrick R. | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Histološka, magnetskorezonancijska i transkriptomska analiza reorganizacijskih procesa u ljudskom hipokampusu tijekom razvijanja | | Knezović, Vinka | |
| Regional binding of tau and amyloid PET tracers in Down syndrome autopsy brain tissue | | Lemoine, L.; Ledreux, A.; Mufson, E. J.; Perez, S. E.; Šimić, Goran; Doran, E.; Lott, I.; Carroll, S.; Bharani, K.; Thomas, S.; Gilmore, A.; Hamlett, E. D.; Nordberg, A.; Granholm, A. C. | |
| Kvantitativna morfometrijska trodimenzionalna analiza dendritičkih trnova | | Božić, Fran | |
| Rane promjene u mozgu izazvane središnjom primjenom streptozotocina u eksperimentalnom modelu sporadične Alzheimerove bolesti | | Lončar, Andrija | |
| Anatomska podjela subtalamičke jezgre | | Almahariq, Fadi | |
| IL-1 β , IL-6, IL-10, and TNF α Single Nucleotide Polymorphisms in Human Influence the Susceptibility to Alzheimer's Disease Pathology | | Babić Leko, Mirjana; Nikolac Perković, Matea; Klepac, Nataša; Švob Štrac, Dubravka; Borovečki, Fran; Pivac, Nela; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Utjecaj unutarstaničnoga kolesterol-a i C-terminalnoga odsječka proteina prekursora amiloida β na funkciju retromera u modelima Alzheimerove bolesti | | Dominko, Kristina | |
| Mogućnosti primjene novih neuroznanstvenih spoznaja u analizi glume | | Leš, Marinko | |
| Relationships of Cerebrospinal Fluid Alzheimer's Disease Biomarkers and COMT, DBH, and MAOB Single Nucleotide Polymorphisms | | Babić Leko, Mirjana; Nikolac Perković, Matea; Klepac, Nataša; Švob Štrac, Dubravka; Borovečki, Fran; Pivac, Nela; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Rare diseases and omics-driven personalized medicine | | Šimić, Goran | |
| Role of Microglial Cells in Alzheimer's Disease Tau Propagation | | Španić, Ena; Langer Horvat, Lea; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Optogenetika u animalnim modelima temporolimbičke epilepsije | | Delovski, Sanja | |
| Procjena vrijednosti testa skrivenoga objekta u ranoj dijagnostici Alzheimerove bolesti | | Bažadona, Danira | |
| Doktorski radovi u biomedicini – između vidljivog i skrivenog | | Šimić, Goran | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Human neuroblastoma SH-SY5Y cells treated with okadaic acid express phosphorylated high molecular weight tau-immunoreactive protein species | | Boban, Mirta; Babić Leko, Mirjana; Miškić, Terezija; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Hippocampal expression of cell-adhesion glycoprotein neuroplastin is altered in Alzheimer's disease | | Ilić, Katarina; Mlinac-Jerković, Kristina; Jovanov-Milošević, Nataša; Šimić, Goran; Habek, Nikola; Bogdanović, Nenad; Kalanj-Bognar, Svjetlana | |
| Molecular mechanisms of neurodegeneration related to C9orf72 hexanucleotide repeat expansion | | Babić Leko, Mirjana; Župunski, Vera; Kirincich, Jason; Smilović, Dinko; Hortobágyi, Tibor; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Blood-brain barrier and innate immunity in the pathogenesis of Alzheimer's disease | | Šimić, Goran; Španić, Ena; Langer Horvat, Lea; Hof, Patrick R. | |
| Association of MAPT haplotype-tagging polymorphisms with cerebrospinal fluid biomarkers of Alzheimer's disease: a preliminary study in a Croatian cohort | | Babić Leko, Mirjana; Willumsen, Nanet; Nikolac Perković, Matea; Klepac, Nataša; Borovečki, Fran; Hof, Patrick R.; Sonicki, Zdenko; Pivac, Nela; de Silva, Rohan; Šimić, Goran | |
| Analysis of awareness and vigilance as main components of consciousness in selected brain disorders | | Salamunec, Stefanie Angela | |
| The interactions of p53 with tau and Aβ as potential therapeutic targets for Alzheimer's disease | | Jazvinšćak Jembrek, Maja; Slade, Neda; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Evaluation of cerebrospinal fluid phosphorylated tau231 as a biomarker in the differential diagnosis of Alzheimer's disease and vascular dementia | | Kiđemet-Piskač, Spomenka; Babić Leko, Mirjana; Blažeković, Antonela; Langer Horvat, Lea; Klepac, Nataša; Sonicki, Zdenko; Kolenc, Danijela; Hof, Patrick R.; Boban, Marina; Mimica, Ninoslav; Borovečki, Fran; Šimić, Goran | |
| Izraženost biljega Iba1, CD68 i HLA-DR aktiviranih mikroglija stanica u hipokampalnoj formaciji osoba oboljelih od Alzheimerove bolesti | | Španić, Ena | |
| Uloga subtalamičke jezgre u Parkinsonovoj bolesti | | Planinić, Ana | |
| Vrednovanje određivanja ukupnih i fosforiliranih tau proteina u likvoru radi razlikovanja Alzheimerove bolesti i vaskularne demencije | | Kiđemet-Piskač, Spomenka | |
| Using redescription mining to relate clinical and biological characteristics of cognitively impaired and Alzheimer's disease patients | | Mihelčić, Matej; Šimić, Goran; Babić Leko, Mirjana; Lavrač, Nada; Džeroski, Sašo; Šmuc, Tomislav | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Neuroplastin deletion in glutamatergic neurons impairs selective brain functions and calcium regulation: implication for cognitive deterioration | | Herrera-Molina, Rodrigo; Mlinac-Jerković, Kristina; Ilić, Katarina; Stöber, Franziska; Vemula, Sampath Kumar; Sandoval, Mauricio; Jovanov Milošević, Nataša; Šimić, Goran; Smalla, Karl-Heinz; Goldschmidt, Jürgen; Kalanj Bognar, Svjetlana; Montag, Dirk | |
| Autorstvo ... i kako ga steći | | Šimić, Goran | |
| Raspodjela i izraženost dopaminskih D2 receptora u prefrontalnoj moždanoj kori čovjeka i miša | | Mladinov, Mihovil | |
| Environmental tauopathies | | Green, Cari Lynn | |
| Likvorski biomarkeri YKL-40 i p-tau181 u ranoj dijagnostici Alzheimerove bolesti | | Smilović, Dinko | |
| Utjecaj okadaične kiseline na fosforilaciju proteina tau na epitopima Thr231 i Ser396/Ser404 | | Pinjušić, Katarina | |
| Tau protein hyperphosphorylation and aggregation in Alzheimer's disease and other tauopathies, and possible neuroprotective strategies | | Šimić, Goran; Babić Leko, Mirjana; Wray, Selina; Harrington, Charles; Delalle, Ivana; Jovanov-Milošević, Nataša; Bažadona, Danira; Buée, Luc; de Silva, Rohan; Di Giovanni, Giuseppe; Wischik, Claude; Hof, Patrick R. | |
| Predictive value of cerebrospinal fluid visinin-like protein-1 levels for Alzheimer's disease early detection and differential diagnosis in patients with mild cognitive impairment | | Babić Leko, Mirjana; Borovečki, Fran; Dejanović, Nenad; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Staging of cognitive deficits and neuropathological and ultrastructural changes in streptozotocin-induced rat model of Alzheimer's disease | | Knezović, Ana; Osmanović-Barilar, Jelena; Ćurlin, Marija; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran; Riederer, Peter; Šalković-Petrišić, Melita | |
| Utjecaj epigalokatehin-3-galata na staničnu smrt izazvanu okadaičnom kiselinom | | Kopčok, Vedrana | |
| Utjecaj inhibitora monoaminoooksidaze A i B na fosforilaciju proteina tau - terapijski učinak u Alzheimerovoj bolesti | | Langer, Lea | |
| Ceramides in Alzheimer's disease: key mediators of neuronal apoptosis induced by oxidative stress and A β accumulation | | Jazvinšćak Jembrek, Maja; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Hrvatska strategija borbe protiv Alzheimerove bolesti i drugih demencija - prijedlog nacrtu uz nadopune | | Mimica, Ninoslav; Kušan Jukić, Marija; Presečki, Paola; Ivičić, Morana; Braš, Marijana; Vrbić, Ljiljana; Boban, Marina; Pivac, Nela; Brinar, Peter; Vuksan Ćusa, Bjanka; Borovečki, Fran; Tomasović Mrčela, Nada; Vitezić, Dinko; Fingler, Mira; Šimić, Goran; Vučevac, Vlasta; Đorđević, Veljko; Bilić, Petar; Klepac, Nataša; Jukić, Vlado; Galić, Slavka; Budigam, Biserka; Filipčić, Igor; Vidović, Domagoj; Glamuzina, Krasanka | |
| Update on the core and developing cerebrospinal fluid biomarkers for Alzheimer disease | | Babić, Mirjana; Švob Štrac, Dubravka; Mück-Šeler, Dorotea; Pivac, Nela; Stanić, Gabrijela; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Izražaj tenascina C u sloju pod pločom čeonog režnja mozga čovjeka tijekom prenatalnog razvitka | | Lukić, Ljiljana | |
| Volumetrijska analiza razvoja kortikalne i subkortikalne sive tvari kod čovjeka | | Mandić, Dora | |
| Genotype-independent decrease in plasma dopamine beta-hydroxylase activity in Alzheimer's disease | | Mustapić, Maja; Presečki, Paola; Pivac, Nela; Mimica, Ninoslav; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran; Folnegović-Šmalc, Vera; Muck-Šeler, Dorotea | |
| Translacijska istraživanja u neuroznanosti | | Šimić, Goran | |
| The reliability and validity of the mini-mental state examination in the elderly Croatian population | | Boban, Marina; Malojčić, Branko; Mimica, Ninoslav; Vuković, Sunčica; Zrilić, Ivan; Hof, Patrick R.; Šimić, Goran | |
| Extraordinary neoteny of synaptic spines in the human prefrontal cortex | | Petanjek, Zdravko; Judaš, Miloš; Šimić, Goran; Rašin, Mladen Roko; Uylings, Harry B. M.; Rakic, Pasko; Kostović, Ivica | |
| Fragile X-premutation tremor/ataxia syndrome (Fxtas) in a young woman: clinical, genetics, MRI and 1H-MR spectroscopy correlates | | Šarac, Helena; Henigsberg, Neven; Markeljević, Jasenka; Pavliša, Goran; Hof, Patric R.; Šimić, Goran | |
| Vrijednost određivanja ukupnog i fosforiliranog tau proteina iz likvora u diferencijalnoj dijagnozi sindroma demencije | | Boban, Marina | |
| Pathogenesis of proximal autosomal recessive spinal muscular atrophy | | Šimić, Goran | |
| mef.hr (godina 27, broj 1) | | | |
| Abnormal motoneuron migration, differentiation, and axon outgrowth in spinal muscular atrophy | | Šimić, Goran; Mladinov, Mihovil; Šešo Šimić, Đurđica; Jovanov Milošević, Nataša; Islam, Atiqul; Pajtak, Alen; Barišić, Nina; Sertić, Jadranka; Lucassen, Paul J.; Hof, Patrick R.; Krušlin, Božo | |
| Cerebrospinal fluid markers in differential diagnosis of Alzheimer's disease and vascular dementia | | Boban, Marina; Grbić, Kristina; Mladinov, Mihovil; Hof, Patrick R.; Süßmair, Christine; Ackl, Nibal; Stanić, Gabrijela; Bader, Benedikt; Danek, Adrian; Šimić, Goran | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Magnetic resonance spectroscopy and measurement of tau epitopes of autopsy proven sporadic Creutzfeldt-Jakob disease in a patient with non-specific initial EEG, MRI and negative 14-3-3 immunoblot | | Šarac, Helena; Hajnšek, Sanja; Bašić, Silvio; Henigsberg, Neven; Radoš, Marko; Šimić, Goran | |
| Mitochondria morphology and DNA content upon sublethal exposure to beta-amyloid(1-42) peptide | | Diana, Andrea; Šimić, Goran; Sinforiani, Elena; Orrù, Nicola; Pichiri, Giuseppina; Bono, Giorgio | |
| CSF tau proteins in evaluation of patients with suspected dementia | | Šimić, Goran; Boban, Marko; Šarac, Helena; Grbić, Kristina; Hof, Patrick R.; Hamann, C.; Ackl, Nibal; Bader, Benedikt; Danek, Adrian | |
| mef.hr (tema broja: Spomenica 2003.-2007.) | | | |
| mef.hr (godina 25, broj 1-2) | | | |
| Brain asymmetries related to language with emphasis on entorhinal cortex and basal forebrain | | Šimić, Goran; Mladinov, Mihovil; Judaš, Miloš; Hof, Patrick R. | |
| Nucleus subputaminalis: neglected part of the basal nucleus of Meynert | | Boban, Marina; Kostović, Ivica; Šimić, Goran | |
| Neuroanatomija ponašanja | | Šimić, Goran | |
| Neurobiologija demencija | | Šimić, Goran | |
| mef.hr (Special Issue: 15 years - Croatian Institute for Brain Research) | | | |