

Publications (2010-2015)

ADC - Scientific/scholarly papers published in the journals registered in the Current Contents Connect database and published abroad (18)

Morphological and phylogenetical studies on a new soil hypotrich ciliate: *Kahliella matisi* spec. nov. (Hypotrichia, Kahliellidae)

Peter Vďačný, Eva Tirjaková, Tímea Špaková, Peter Pristaš, Peter Javorský

European Journal of Protistology, ISSN 0932-4739, Vol. 46, no. 4 (2010), s. 319-333

Isolation and basic characterization of human term amnion and chorion mesenchymal stromal cells

Darina Bačenková, Ján Rosocha, Tímea Špaková, Ladislav Rosocha, Marek Šarišský

Cytotherapy, ISSN 1465-3249, Vol. 13, no. 11 (2011), s. 1047-1056

Repetitive intrathecal catheter delivery of bone marrow mesenchymal stromal cells improves functional recovery in a rat model of contusive spinal cord injury

Dáša Čížková, Ivana Novotná, Lucia Slovinská, Ivo Vanický, Stanislava Jergová, Ján Rosocha, Jozef Radoňak

Journal of Neurotrauma, ISSN 0897-7151, Vol. 28, no. 9 (2011), s. 1951-1961

Umbilical cord blood cells CD 133+/CD 133 - cultivation in neural proliferation media differentiates towards neural cell lineages

Lucia Slovinská, Ivana Novotná, Miroslav Kubeš, Jozef Radoňak, Stanislava Jergová, Viera Cigánková, Ján Rosocha, Dáša Čížková

Archives of Medical Research, ISSN 0188-4409, Vol. 42, no. 7 (2011), s. 555-562

Impact of different pancreatic microenvironments on improvement in hyperglycemia and insulin deficiency in diabetic rats after transplantation of allogeneic mesenchymal stromal cells

Jana Kaťuchová, Tímea Špaková, Silvia Farkašová Iannaccone, Tomáš Toporcer, Denisa Harvanová, Tomáš Hildebrand, Róbert Kílík, Darina Bačenková, Lucia Fröhlichová, Ján Rosocha, Nikita Bobrov, Jozef Radoňak

Journal of Surgical Research, ISSN 0022-4804, Vol. 178, no. 1 (2012), s. 188-195

Limited genetic diversity of *Aerococcus viridans* strains isolated from clinical and subclinical cases of bovine mastitis in Slovakia

Tímea Špaková, Ján Elečko, Milan Vasiľ, Jaroslav Legáth, Peter Pristaš, Peter Javorský

Polish Journal of Veterinary Sciences, ISSN 1505-1773, Vol. 15, no. 2 (2012), s. 329-335

Treatment of knee joint osteoarthritis with autologous platelet-rich plasma in comparison with hyaluronic acid

Tímea Špaková, Ján Rosocha, Marek Lacko, Denisa Harvanová, Ahmad Gharaibeh
American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation, ISSN 0894-9115, Vol. 91, no. 5 (2012), s. 411-417

Are barriers in accessing health services in the Roma population associated with worse health status among Roma?

Pavol Jarčuška, Daniela Bobáková, Ján Uhrin, Ladislav Bobák, Ingrid Babinská, Peter Kolarčík, Zuzana Dankulincová Veselská, Andrea Madarasová Gecková
International Journal of Public Health, ISSN 1661-8556, Vol. 58, no. 3 (2013), s. 427-434

Two rep genes in small cryptic plasmid pKST21 of Escherichia coli

Tímea Špaková, Livia Kolesar Fecskeová, Peter Javorský, Peter Pristaš
Current Microbiology, ISSN 0343-8651, Vol. 67, no. 4 (2013), s. 437-441

A comparative study of PKH67, Dil, and BrdU labeling techniques for tracing rat mesenchymal stem cells

Miriam Nagyová, Lucia Slovinská, Juraj Blaško, Ivana Gruľová, Mária Kuricová, Viera Cigánková, Denisa Harvanová, Dáša Čížková
In Vitro Cellular & Developmental Biology-Animal, ISSN 1071-2690, Vol. 50, no. 7 (2014), s. 656-663

Effect of PRP and PPP on proliferation and migration of human chondrocytes and synoviocytes in vitro

Judita Amrichová, Tímea Špaková, Ján Rosocha, Denisa Harvanová, Darina Bačenkova, Marek Lacko, Slavomír Horňák
Central European Journal of Biology, ISSN 1895-104X, Vol. 9, no. 2 (2014), s. 139-148

Isolation, cultivation and characterisation of pigeon osteoblasts seeded on xenogeneic demineralised cancellous bone scaffold for bone grafting

Denisa Harvanová, Slavomír Horňák, Judita Amrichová, Tímea Špaková, Jaromír Mikeš, Jana Plšíková, Valent Ledecký, Ján Rosocha
Veterinary Research Communications, ISSN 0165-7380, Vol. 38, no. 3 (2014), s. 221-228

Novel trisubstituted acridines as human telomeric quadruplex binding ligands

Ján Ungvarský, Jana Plšíková, Ladislav Janovec, Ján Koval', Jaromír Mikeš, Lucia Mikešová, Denisa Harvanová, Peter Fedoročko, Pavol Kristian, Jana Kašpárková, Viktor Brabec, Mária Vojtičková, Danica Sabolová, Zuzana Stramová, Ján Rosocha, Ján Imrich, Mária Kožurková
Bioorganic Chemistry, ISSN 0045-2068, Vol. 57 (2014), s. 13-29

Reparation of chondral defects in rabbits by autologous and allogeneous chondrocytes seeded on collagen/hyaluronan scaffold or suspended in fibrin glue

Slavomír Horňák, Denisa Harvanová, Valent Ledecký, Marián Hluchý, Alexandra Valenčáková, Judita Amrichová, Ján Rosocha, Gabriel Vaško, Róbert Švihla, Vladimír Petrovič
Acta Veterinaria-Beograd, ISSN 0567-8315, Vol. 64, no. 1 (2014), s. 61-72

Telomere repeats and macronuclear DNA organization in the soil ciliate *Kahliella matisi* (Ciliophora, Hypotricha)

Tímea Špaková, Peter Pristaš, Peter Javorský
European Journal of Protistology, ISSN 0932-4739, Vol. 50, no. 3 (2014), s. 231-235

Mesenchymal Stem Cells in the Treatment of Type 1 Diabetes Mellitus

Jana Kaňuchová, Denisa Harvanová, Tímea Špaková, Rastislav Kalanin, Daniel Farkaš, Peter Durný, Ján Rosocha, Jozef Radoňak, Daniel Petrovič, Dario Siniscalco, Meirigeng Qi, Miroslav Novák, Peter Kružliak
Endocrine Pathology, ISSN 1046-3976, Vol. 26, no. 2 (2015), s. 95-103

New nanostructured nickel-polymer nanohybrids with improved surface hydrophobicity and effect on the living cells adhesion

Ján Macko, Andrej Oriňák, Renáta Oriňáková, Christian Muhmann, Ondrej Petruš, Denisa Harvanová, Jana Vargová, Rastislav Jendželovský, Jozef Radoňak, Peter Fedoročko, Heinrich Frank Arlinghaus
Applied Surface Science, ISSN 0169-4332, Vol. 355 (2015), s. 553-561

Tacrine derivatives as dual topoisomerase I and II catalytic inhibitors

Jana Janočková, Jana Plšíková, Ján Kovaľ, Rastislav Jendželovský, Jaromír Mikeš, Jana Kašpárková, Viktor Brabec, Slávka Hamuláková, Peter Fedoročko, Mária Kožurková
Bioorganic Chemistry, ISSN 0045-2068, Vol. 59 (2015), s. 168-176

ADD - Scientific/scholarly papers published in the journals registered in the Current Contents Connect database and published in the country of residence (1)

Multilineage potential of adult human mesenchymal stromal cells derived from bone marrow of patients with polycythaemia vera

Vanda Holovská, Ján Rosocha, Lenka Lehocká, Adriana Kafková, Dáša Čížková, Ladislav Rosocha
Biologia, ISSN 0006-3088, Roč. 65, č. 2 (2010), s. 372-378

ADE - Scientific/scholarly papers published in the journals not registered in the Current Contents Connect database and published abroad (8)

Liečba osteoartrózy kolenného kĺbu intraartikulárnou aplikáciou autológnej plazmy bohatej na trombocyty

Marek Lacko, Tímea Špaková, Ján Rosocha, Štefan Štolfa, Ahmad Gharaibeh, Gabriel Varga, Štefan Raffáč, Jozefína Petrovičová, Gabriel Vaško

Ortopedie, ISSN 1802-1727, Roč. 4, č. 5 (2010), s. 241-246

Natural glufosinate resistance of soil microorganisms and GMO safety

Tímea Špaková, Anna Sobeková, Katarína, Holovská Jr., Jaroslav Legáth, Peter Pristaš, Peter Javorský

Central European Journal of Biology, ISSN 1895-104X, Vol. 5, no. 5 (2010), s. 656-663

Pathological findings in cornea tissue of patients with penetrating keratoplasty

Helga Kostelná, Ján Rosocha, Edita Paulíková, Igor Kozák, Mária Antalová, Martin Mahel, Denisa Harvanová, Jozefína Petrovičová, Ladislav Bobák

Folia Histochemica et Cytobiologica, ISSN 0239-8508, Vol. 48, no. 2 (2010), s. 267-272

Detekcia cirkulujúcich nádorových buniek v periférnej krvi u pacientov s urotelovým karcinómom - pilotná štúdia. Porovnanie so štandardným histologickým vyšetrením

Vincent Nagy, Ján Rosocha, Jozef Židzik, Peter Bohuš

Klinická onkologie, ISSN 0862-495X, Roč. 24, č. 4 (2011), s. 287-292

Isolation and characterization of synovial mesenchymal stem cells

Denisa Harvanová, Tímea Špaková, Marek Šarišský, Judita Amrichová, Ján Rosocha

Folia Biologica, ISSN 0015-5500, Vol. 57, no. 3 (2011), s. 119-124

Využitie epiteliálnych buniek príjemcu pri allotransplantácii trachey v experimente - prvé výsledky

Jozef Belák, Marián Kudláč, Valent Ledecký, Ján Rosocha, Ružena Tkáčová, Zuzana Ševčíková, Ivan Čavarga, Andrej Somoš

Rozhledy v chirurgii, ISSN 0035-9351, Roč. 90, č. 11 (2011), s. 621-624

Basics of isolation and cultivation of chondrocytes according to good laboratory practice

José Manuel Muñoz Olmedo, Denisa Harvanová, Tímea Špaková, Ján Rosocha, Marek Lacko, Darina Bačenková, Judita Amrichová

Actualidad Médica, ISSN 0365-7965, Vol. 99, no. 792 (2014), s. 65-69

Effect of The Combination Cytostatics on Cell Line MCF-7

Marianna Trebuňová, Ján Rosocha, Jozef Živčák

Paripex-Indian Journal of Research, ISSN 2250-1991, Vol. 3, no. 6 (2014), s. 1-2

ADF - Scientific/scholarly papers published in the journals not registered in the Current Contents Connect database and published in the country of residence (11)

Allotransplantácia trachey v experimente

Jozef Belák, Marián Kudláč, Valent Ledecký, Ján Rosocha, Ružena Tkáčová, Zuzana Ševčíková, Martin Boldižár, Ivan Čavarga, Vanda Holovská
INFOVET : veterinársky odborný a informačný časopis, ISSN 1335-1907, Roč. XVII, č. 5-6 (2010), s. 206-208

Makromolekuly desmosom v formirovanii autoimunných zaboľevanij epidermisa.

Makromolekulijarnoe stroenie desmosom

Alexander Halagovec, Jurij V. Andraško, Ladislav Bobák

Orbis Medicinæ - publikácia kontinuálneho lekárskeho vzdelávania, ISBN 8089203027, Roč. XI, č. 1, vol. 2 (2010), s. 17-23

Makromolekuly desmosom v formirovanii autoimunných zaboľevanij epidermisa.

Patofiziologičeskíe aspekty

Alexander Halagovec, Jurij V. Andraško, Ladislav Bobák

Orbis Medicinæ - publikácia kontinuálneho lekárskeho vzdelávania, ISBN 8089203027, Roč. XI, č. 1, vol. 2 (2010), s. 24-29

Vplyv infekcie vyvolanej Chlamydia trachomatis na fertilitu muža

Martin Hrivňák, Ján Šalagovič, Ladislav Bobák, Zuzana Váczy, Igor Milichovský, Ladislav Valanský
Klinická urológia : postgraduálny vedecký lekársky časopis, ISSN 1336-7579, Roč. 6, č. 1 (2010), s. 31-38

Adultné mezenchýmové kmeňové bunky - aktuálny prehľad niektorých súčasných poznatkov

Ján Rosocha, Peter Cibur, Dáša Čížková, Ivo Vanický, František Sabol, Tímea Špaková, Denisa Harvanová, Darina Bačenkova, Helga Kostelná, Sylvia Gromošová, Richard Raši, Michal Hulman, Zuzana Váczy, Ladislav Bobák, Jindřich Šoltýs
Folia Medica Cassoviensia, ISSN 1337-7817, Tomus 66, no. 1-2 (2011), s. 3-12

Činnosť Laboratória pre diagnostiku porúch plodnosti pri Združenej tkanivovej banke LF UPJŠ a UN L. Pasteura, Košice

Ladislav Bobák, Ján Rosocha, Erika Barlová

Klinická imunológia a alergológia, ISSN 1335-0013, Roč. 21, č. 1 (2011), s. 8

Vplyv plazmy bohatej na trombocyty na proliferáciu ľudských mezenchýmových kmeňových buniek in vitro monitorovaný pomocou systému xCELLigence® v reálnom čase

Judita Amrichová, Tímea Špaková, Ján Rosocha, Vladislav Cucak, Peter Cibur, Denisa Harvanová, Helga Kostelná, Sylvia Gromošová, Darina Bačenková, Marek Lacko, Gabriel Vaško
Folia Medica Cassoviensia, ISSN 1337-7817, Tomus 66, no. 1-2 (2011), s. 28-34

Analýza proteómu ľudských choriónových mezenchýmových kmeňových buniek

Martina Chmelová, Imrich Géci, Ivan Talian, Peter Bober, Veronika Kováčová, Peter Urdzík, Ján Rosocha, Ján Sabo

Slovenský lekár : odborný recenzovaný časopis, ISSN 1335-0234, Roč. 24 (38), č. 1-2 (2014), s. 26-30

Liečba gonartrózy intraartikulárnou aplikáciou autológnej plazmy bohatej na trombocyty v porovnaní s kyselinou hyalurónovou a glukokortikoidmi

Ahmad Gharaibeh, Marek Lacko, Štefan Štolfa, Tímea Špaková, Ján Rosocha, Ali Abu Lobbad, Róbert Čellár, Jana Petrovičová, Rastislav Šepitka, Gabriel Vaško

Slovenská chirurgia : časopis Slovenskej chirurgickej spoločnosti, ISSN 1336-5975, Roč. 11, č. 3 (2014), s. 92-96

Mezenchýmové kmeňové bunky : ich aktivácia, homing a pôsobenie v zápalovom prostredí

Lukáš Zachar, Ján Rosocha

Folia Medica Cassoviensia, ISSN 1337-7817, Tomus 69, no. 1-2 (2014), s. 5-11

3D cultivation of mesenchymal stromal cells from adipose tissue in alginate beads

Alena Balogová, Denisa Harvanová, Radovan Hudák, Ján Rosocha, Jozef Živčák

SAMI 2015 : IEEE 13th International Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics, Danvers : IEEE, 2015, ISBN 9781479982202, S. 31-35

ADM - Scientific/scholarly papers published in the journals registered in Web of Science or SCOPUS database and published abroad (3)

Modulation properties of factors released by bone marrow stromal cells on activated microglia: an in vitro study

Dáša Čížková, Stéphanie Devaux, Françoise Le Marrec-Croq, Julien Franck, Lucia Slovinská, Juraj Blaško, Ján Rosocha, Tímea Špaková, Christophe Lefebvre, Isabelle Fournier, Michel Salzet
Scientific reports, ISSN 2045-2322, Vol. 4, Article Number 7514 (2014), s. 1-15

The effect of docetaxel on molecular melting profile of DNA extracted from human breast adenocarcinoma MCF-7 cells

Marianna Trebuňová, Ján Rosocha, Galina Laputková, Mario Jančošek, Jozef Živčák
Lékař a technika, ISSN 0301-5491, Roč. 44, č. 1 (2014), s. 43-48

The prevalence of non organ specific and thyroid autoimmunity in patients with polycystic ovary syndrome

Jana Petříková, Ivica Lazúrová, Ingrid Dravecká, Jana Vrbíková, Darina Kozáková, Jana Figurová, Zuzana Váczy, Ján Rosocha

Biomedical Papers, ISSN 1213-8118, Vol. 159, no. 2 (2015), s. 302-306