

MTMT közlemény és idéző összefoglaló táblázat				
Pandur Edina adatai (2023.09.25)				
Közlemény típusok	Száma		Hivatkozások ¹	
	Összes	Részletezve	Független	Összes
Tudományos közlemények				
I. Tudományos folyóiratcikk	24	---	---	---
külföldi kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	24	248	302
külföldi kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	0	0	0
hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven	---	0	0	0
hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven	---	0	0	0
II. Könyvek	0	---	---	---
a) Könyv, szerzőként	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
b) Könyv, szerkesztőként²	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	---	---
magyar nyelvű	---	0	---	---
III. Könyvrészlet	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
IV. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben	0	---	---	---
idegen nyelvű	---	0	0	0
magyar nyelvű	---	0	0	0
Közlemények összesen (I.-IV.)	24	---	248	302
Absztrakt³	58	---	4	5
Kutatási adat	0		0	0
További tudományos művek⁴	46	---	0	0
Összes tudományos közlemény	128	---	252	307
Hirsch index⁵	12	---	---	---
Oktatási művek	5	---	---	---
Felsőoktatási művek	0	---	---	---
Felsőoktatási tankönyv idegen nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv magyar nyelvű	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része idegen nyelven	---	0	0	0
Felsőoktatási tankönyv része magyar nyelven	---	0	0	0
Oktatási anyag	5	---	0	0

Oltalmi formák	0	---	0	0
Alkotás	0	---	0	0
Ismeretterjesztő művek	0	---	---	---
Folyóiratcikk		0	0	0
Könyvek	---	0	0	0
További ismeretterjesztő művek	---	0	0	0
Közérdekű vagy nem besorolt művek⁶	0	---	0	0
További közlemények⁷	0		0	0
Egyéb szerzőség⁸	0	---	0	0
Idézők szerkesztett művekre	---	---	0	0
Idézők disszertációban, egyéb típusban	---	---	26	26
Összes közlemény és összes idézők	133	---	278	333

Megjegyzések

A táblázat számai hivatkozások is. A számra kattintva a program listázza azokat a műveket, amelyeket a cellában összeszámlált.

--- : Nem kitölthető cella

¹ A hivatkozások a disszertáció és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A disszertáció és egyéb típusú idézők összesítve a táblázat végén található.

² Szerkesztőként nem részesedik a könyv idézéséből

³ Csak a tudományos jellegű absztraktok.

⁴ Minden további még el nem számolt tudományos mű (kivéve alkotás vagy oltalmi forma), ahol a szerző: szerző, szerkesztő, kritikai vagy forráskiadás készítője szerzőségű.

⁵ A disszertációk és egyéb típusú idézők nélkül számolva. A sor értéke az "Összes tudományos közlemény" sor idézettségi adatait veszi alapul.

⁶ Minden Közérdekű, Nem besorolt jellegű közlemény, ahol a szerző nem egyéb szerzőségű szerző.

⁷ Ide értve minden olyan művet, mely a táblázat más, nevesített soraiban nem került összeszámlálásra.

⁸ Minden olyan egyéb szerzőségű mű, ahol a szerző nem: szerző, szerkesztő, kritikai vagy forráskiadás készítője szerzőségű.

MTMT publikációs lista a teljes tudományos szakcikkekről:

1.

[Edina, Pandur](#) ✉ ; [Ramóna, Pap](#) ; [Gergely, Jánosa](#) ; [Adrienn, Horváth](#) ; [Katalin, Sipos](#)
[Fractalkine Improves the Expression of Endometrium Receptivity-Related Genes and Proteins at Desferrioxamine-Induced Iron Deficiency in HEC-1A Cells](#)
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 24 : 9 Paper: 7924 , 21 p. (2023)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Nyelv: Angol
*IF: 5,6**
Folyóirat szakterülete: Scopus - Spectroscopy SJR indikátor: D1
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33777241] [Admin láttamozott]
Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 0

2.

[Pandur, Edina](#) ✉ ; [Pap, Ramóna](#) ; [Jánosa, Gergely](#) ; [Horváth, Adrienn](#) ; [Sipos, Katalin](#)
[The Role of Fractalkine in the Regulation of Endometrial Iron Metabolism in Iron Deficiency](#)
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 24 : 12 Paper: 9917 (2023)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Nyelv: Angol
*IF: 5,6**
Folyóirat szakterülete: Scopus - Spectroscopy SJR indikátor: D1
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[34031545] [Admin láttamozott]

3.

[Pap, Ramóna](#) ; [Pandur, Edina](#) ; [Jánosa, Gergely](#) ; [Sipos, Katalin](#) ; [Fritz, Ferenc Rómeó](#) ; [Nagy, Tamás](#) ; [Agócs, Attila](#) ; [Deli, József](#) ✉
[Protective Effects of 3'-Epilutein and 3'-Oxolutein against Glutamate-Induced Neuronal Damage](#)
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 24 : 15 Paper: 12008 (2023)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Nyelv: Angol
*IF: 5,6**
Folyóirat szakterülete: Scopus - Spectroscopy SJR indikátor: D1
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[34031545] [Admin láttamozott]

4.

[Horváth, Adrienn](#) ; [Pandur, Edina](#) ; [Sipos, Katalin](#) ; [Micalizzi, Giuseppe](#) ; [Mondello, Luigi](#) ; [Böszörményi, Andrea](#) ; [Birinyi, Péter](#) ; [Horváth, Györgyi](#) ✉
[Anti-inflammatory effects of lavender and eucalyptus essential oils on the in vitro cell culture model of bladder pain syndrome using T24 cells.](#)
BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES 22 : 1 Paper: 119 , 14 p. (2022)
[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)
Nyelv: Angol
IF: 3,9
Folyóirat szakterülete: Scopus - Complementary and Alternative Medicine SJR indikátor: Q1
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32801152] [Egyeztetett]
Nyilvános idéző összesen: 10, Független: 10

1. Li Jin et al. [Broaden Horizons: The Advancement of Interstitial Cystitis/Bladder Pain Syndrome.](#) (2022) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 23 23
2. Eldeghedy Hanem et al. [Chemical composition of essential oils of Lavandula angustifolia and Lavandula hybrida cultivated in Egypt and their biological activities.](#) (2022) EGYPTIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 0449-2285 2357-0245 65 11 595-610

3. Kuret Tadeja et al. [Comprehensive transcriptome profiling of urothelial cells following TNF \$\alpha\$ stimulation in an in vitro interstitial cystitis/bladder pain syndrome model](#). (2022) FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 1664-3224 1664-3224 13
4. Ridouh Imane et al. [Essential Oils and Neuropathic Pain](#). (2022) PLANTS-BASEL 2223-7747 11 14
5. Avila Renata Couto et al. [Eucalyptus leaves essential oil compounds may be relevant to bronze bug \(Thaumastocoris peregrinus\) resistance/susceptibility](#). (2022) SCIENTIA FORESTALIS 1413-9324 2318-1222 50
6. Zhang Huangxian et al. [Extraction of Camphor Tree Essential Oil by Steam Distillation and Supercritical CO₂ Extraction](#). (2022) MOLECULES 1420-3049 1420-3049 27 17
7. Wei Mengya et al. [In vitro and in silico analysis of 'Taikong blue' lavender essential oil in LPS-induced HaCaT cells and RAW264.7 murine macrophages](#). (2022) BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES 2662-7671 22 1
8. Avila Renata Couto et al. [Eucalyptus leaves essential oil compounds may be relevant to bronze bug \(Thaumastocoris peregrinus\) resistance/susceptibility](#). (2022) SCIENTIA FORESTALIS 1413-9324 2318-1222 50
9. Ralph Pries et al. [Modes of Action of 1,8-Cineol in Infections and Inflammation](#). (2023) METABOLITES 2219-1989 13 6
10. Ankur Pachauri et al. [Permeability-Enhanced Liposomal Emulgel Formulation of 5-Fluorouracil for the Treatment of Skin Cancer](#). (2023) GELS (BASEL) 2310-2861 9 3

5.

[Huber, Imre](#) ✉ ; [Pandur, Edina](#) ; [Sipos, Katalin](#) ; [Barna, Lilla](#) ; [Harazin, András](#) ; [Deli, Mária A.](#) ; [Tyukodi, Levente](#) ; [Gulyás-Fekete, Gergely](#) ; [Kulcsár, Győző](#) ; [Rozmer, Zsuzsanna](#)
[Novel cyclic C5-curcuminoids penetrating the blood-brain barrier: design, synthesis and antiproliferative activity against astrocytoma and neuroblastoma cells](#)
 EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES 173 Paper: 106184 , 29 p. (2022)
[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 4,6

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Pharmaceutical Science* SJR indikátor: *Q1*

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32779076] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 4, Független: 3

1. Mathur Priyanka et al. [Synthesis of Novel Bis-imino and Bis-amino Curcuminoids for Evaluation of Their Anticancer and Antibacterial Activity](#). (2022) ACS OMEGA 2470-1343 2470-1343
2. Harshita Rautela et al. [Recent Advances In C-5 Curcuminoids: Derivatives And Their Pharmacological Intervention](#). (2023) EUROPEAN CHEMICAL BULLETIN 2063-5346 12 42
3. Toledano-Magaña Yanis et al. [The Amoebicidal Activity of Diferrocenyl Derivatives: A Significant Dependence on the Electronic Environment](#). (2023) MOLECULES 1420-3049 28 16

6.

[Pandur, Edina](#) ✉ ; [Szabó, István](#) ; [Hormay, Edina](#) ; [Pap, Ramóna](#) ; [Almási, Attila](#) ; [Sipos, Katalin](#) ; [Farkas, Viktória](#) ; [Karádi, Zoltán](#)
[Alterations of the expression levels of glucose, inflammation, and iron metabolism related miRNAs and their target genes in the hypothalamus of STZ-induced rat diabetes model](#)
 DIABETOLOGY AND METABOLIC SYNDROME 14 : 1 Paper: 147 , 14 p. (2022)
[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 4,8

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Endocrinology, Diabetes and Metabolism* SJR indikátor: *Q1*

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33133758] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1

1. AlGeffari Metab A et al. [Lactiplantibacillus plantarum and Saussurea costus as Therapeutic Agents against a Diabetic Rat Model—Approaches to Investigate Pharmacophore Modeling of Human IκB Kinase and Molecular Interaction with Dehydrocostus Lactone of Saussurea costus](#). (2023) METABOLITES 2219-1989 13 6 13 6

7.

Pandur, Edina ; Micalizzi, G. ; Mondello, L. ; Horváth, A. ; Sipos, K. ; Horváth, G. ✉

[Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Thyme \(Thymus vulgaris L.\) Essential Oils Prepared at Different Plant Phenophases on Pseudomonas aeruginosa LPS-Activated THP-1 Macrophages](#)

ANTIOXIDANTS 11 : 7 Paper: 1330 , 25 p. (2022)

[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 7

Folyóirat szakterülete: Scopus - Clinical Biochemistry SJR indikátor: Q1

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32981434] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 16, Független: 15

1. Kong Amanda Shen-Yee et al. [Anti- and Pro-Oxidant Properties of Essential Oils against Antimicrobial Resistance](#). (2022) ANTIOXIDANTS 2076-3921 11 9
2. Gheorghita Daniela et al. [In Vitro Antibacterial Activity of Some Plant Essential Oils against Four Different Microbial Strains](#). (2022) APPLIED SCIENCES-BASEL 2076-3417 12 19
3. Liu Yao et al. [Protective Effects of Natural Antioxidants on Inflammatory Bowel Disease: Thymol and Its Pharmacological Properties](#). (2022) ANTIOXIDANTS 2076-3921 11 10
4. Afonso Sílvia et al. [Innovative edible coatings for postharvest storage of sweet cherries](#). (2023) SCIENTIA HORTICULTURAE 0304-4238 1879-1018 310
5. Vassiliou Evros et al. [Anti-Inflammatory and Antimicrobial Properties of Thyme Oil and Its Main Constituent](#). (2023) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 24 8
6. Skopek Rafał et al. [Choosing the Right Cell Line for Acute Myeloid Leukemia \(AML\) Research](#). (2023) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 24 6
7. Warman Dwina Juliana et al. [Effects of Thyme \(Thymus vulgaris L.\) Essential Oil on Aging-Induced Brain Inflammation and Blood Telomere Attrition in Chronologically Aged C57BL/6J Mice](#). (2023) ANTIOXIDANTS 2076-3921 12 6
8. Bolatli Güneş et al. [Effects of Thymus vulgaris Oil on Sodium Hypochlorite-Induced Damage in Rats](#). (2023) MOLECULES 1420-3049 28 5
9. Bungau Alexa Florina et al. [Emerging Insights into the Applicability of Essential Oils in the Management of Acne Vulgaris](#). (2023) MOLECULES 1420-3049 28 17
10. de Sousa Damião P et al. [Essential Oils: Chemistry and Pharmacological Activities](#). (2023) BIOMOLECULES 2218-273X 13 7
11. Schiavone Valeria et al. [Essential Oils from Mediterranean Plants Inhibit In Vitro Monocyte Adhesion to Endothelial Cells from Umbilical Cords of Females with Gestational Diabetes Mellitus](#). (2023) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 24 8
12. Tullio V et al. [Immune Defences: A View from the Side of the Essential Oils](#). (2023) MOLECULES 1420-3049 28 1
13. Luță Emanuela-Alice et al. [Implications of the Cultivation of Rosemary and Thyme \(Lamiaceae\) in Plant Communities for the Development of Antioxidant Therapies](#). (2023) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 24 14
14. Ebani Valentina Virginia et al. [In Vitro Antimicrobial Activity of Thymus vulgaris, Origanum vulgare, Satureja montana and Their Mixture against Clinical Isolates Responsible for Canine Otitis Externa](#). (2023) VETERINARY SCIENCES 2306-7381 10
15. Shirley Gee Hoon Tang et al. [Mini Review: Chemical Compositions and Bioactivity of Essential Oils](#). (2023) JOURNAL OF ENERGY & ENVIRONMENT 2790-5748 2790-573X 14

8.

Pandur, Edina ✉ ; Tamási, Kitti ; Pap, Ramóna ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin
Modulatory Effects of Fractalkine on Inflammatory Response and Iron Metabolism of
Lipopolysaccharide and Lipoteichoic Acid-Activated THP-1 Macrophages
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 23 : 5 Paper: 2629 , 21 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed

Nyelv: Angol

IF: 5,6

Folyóirat szakterülete: Scopus - Spectroscopy SJR indikátor: D1

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32716236] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 2

1. Alarcón-Sánchez M.A. et al. Potential Impact of Prosthetic Biomaterials on the Periodontium: A Comprehensive Review. (2023) MOLECULES 1420-3049 28 3
2. Kusumah Jennifer et al. Soybean (Glycine max) INFOGEST Colonic Digests Attenuated Inflammatory Responses Based on Protein Profiles of Different Varieties. (2023) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 24 15

9.

Pap, Ramóna ; Pandur, Edina ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin ; Nagy, Tamás ; Agócs, Attila ; Deli, József ✉

Lutein Decreases Inflammation and Oxidative Stress and Prevents Iron Accumulation and Lipid Peroxidation at Glutamate-Induced Neurotoxicity

ANTIOXIDANTS 11 : 11 Paper: 2269 , 25 p. (2022)

DOI PubMed

Nyelv: Angol

IF: 7

Folyóirat szakterülete: Scopus - Clinical Biochemistry SJR indikátor: Q1

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33251899] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 7, Független: 5

1. Sueyasu Toshiaki et al. Effects of long-chain polyunsaturated fatty acids in combination with lutein and zeaxanthin on episodic memory in healthy older adults. (2023) NUTRIENTS 2072-6643 15 3
2. Han Na-Ra et al. Hydrogen Sulfide Downregulates Oncostatin M Expression via PI3K/Akt/NF-κB Signaling Processes in Neutrophil-like Differentiated HL-60 Cells. (2023) ANTIOXIDANTS 2076-3921 12 2
3. Phoraksa, Onuma et al. Neuroprotective Effects of Albizia lebbbeck (L.) Benth. Leaf Extract against Glutamate-Induced Endoplasmic Reticulum Stress and Apoptosis in Human Microglial Cells. (2023) PHARMACEUTICALS 1424-8247 16 7
4. Musa Mutali et al. Nutritional Factors: Benefits in Glaucoma and Ophthalmologic Pathologies. (2023) LIFE-BASEL 2075-1729 13 5
5. Chiu K.-M. et al. Plantainoside D Reduces Depolarization-Evoked Glutamate Release from Rat Cerebral Cortical Synaptosomes. (2023) MOLECULES 1420-3049 28 3

10.

Horváth, Györgyi ; Horváth, Adrienn ; Reichert, Gréta ; Böszörményi, Andrea ; Sipos, Katalin ; Pandur, Edina ✉

Three chemotypes of thyme (Thymus vulgaris L.) essential oil and their main compounds affect differently the IL-6 and TNF alpha cytokine secretions of BV-2 microglia by modulating the NF-kappa B and C/EBP beta signalling pathways

BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES 21 : 1 Paper: 148 , 14 p. (2021)

DOI WoS Scopus PubMed

Nyelv: Angol

IF: 2,838

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Complementary and Alternative Medicine* SJR indikátor: *Q1*

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32032515] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 13, Független: 9

1. KALINA DANOVA et al. [Biotechnological Propagation of Local Mediterranean Variety of Thymus Vulgaris L. for the Purpose of Secondary Metabolites Production.](#) (2022)
Megjelent: Annual of Sofia University "St. Kliment Ohridski" Faculty of Biology Book 4 - Scientific Sessions of the Faculty of Biology 2022 pp. 50-60
2. Sedeek Mohamed S. et al. [Unveiling Antimicrobial and Antioxidant Compositional Differences between Dukkah and Za'atar via SPME-GCMS and HPLC-DAD.](#) (2022)
MOLECULES 1420-3049 1420-3049 27 19
3. Zhao Q. et al. [Molecular mechanism of the anti-inflammatory effects of plant essential oils: A systematic review.](#) (2023) JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY 0378-8741 1872-7573 301
4. Badaoui A et al. [Contact dermatitis to linalool and limonene: Unusual sources of exposure.](#) (2023) ANNALES DE DERMATOLOGIE ET DE VENEREOLOGIE 2214-5451 0151-9638 150 2
5. Warman Dwina Juliana et al. [Effects of Thyme \(Thymus vulgaris L.\) Essential Oil on Aging-Induced Brain Inflammation and Blood Telomere Attrition in Chronologically Aged C57BL/6J Mice.](#) (2023) ANTIOXIDANTS 2076-3921 12 6
6. Grazul Magdalena et al. [How to Naturally Support the Immune System in Inflammation—Essential Oils as Immune Boosters.](#) (2023) BIOMEDICINES 2227-9059 11 9
7. Tullio V. et al. [Immune Defences: A View from the Side of the Essential Oils.](#) (2023)
MOLECULES 1420-3049 28 1
8. Yin Wenqi et al. [Recent developments in sources, chemical constituents, health benefits and food applications of essential oils extracted from medicine food homology plants.](#) (2023)
FOOD BIOSCIENCE 2212-4306 2212-4292 55
9. Tyler, Sheena E.B et al. [Reversing memory/cognitive impairment with medicinal plants targeting inflammation and its crosstalk with other pathologies.](#) (2023) Brain Disorders 2666-4593 12

11.

[Pandur, Edina ; Balatinácz, Alex ; Micalizzi, Giuseppe ; Mondello, Luigi ; Horváth, Adrienn ; Sipos, Katalin ; Horváth, Györgyi](#) ✉

[Anti-inflammatory effect of lavender \(Lavandula angustifolia Mill.\) essential oil prepared during different plant phenophases on THP-1 macrophages](#)

BMC COMPLEMENTARY MEDICINE AND THERAPIES 21 : 1 Paper: 287 , 17 p. (2021)

[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 2,838

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Complementary and Alternative Medicine* SJR indikátor: *Q1*

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32511969] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 19, Független: 16

1. Tkachenko Halyna. [Antibacterial Properties of Commercial Lavender Essential Oil against Some Gram-Positive and Gram-Negative Bacteria.](#) (2022) AGROBIODIVERSITY FOR IMPROVING NUTRITION, HEALTH AND LIFE QUALITY 2585-8246 6 2 220-228
2. El Zerey-Belaskri Asma et al. [From Traditional Knowledge to Modern Formulation: Potential and Prospects of Pistacia atlantica Desf. Essential and Fixed Oils Uses in Cosmetics.](#) (2022)
COSMETICS 2079-9284 9 6
3. Chen Jie et al. [Odor perception of aromatherapy essential oils with different chemical types: Influence of gender and two cultural characteristics.](#) (2022) FRONTIERS IN PSYCHOLOGY 1664-1078 1664-1078 13
4. Várban D. et al. [Physicochemical Characterization and Prospecting Biological Activity of Some Authentic Transylvanian Essential Oils: Lavender, Sage and Basil.](#) (2022)
METABOLITES 2218-1989 2218-1989 12 10

5. Dong Tingting et al. [A comparative study of phytochemical metabolites and antioxidant properties of Rhodiola](#). (2023) ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY 1878-5352 1878-5379 16 1
6. Zhao Q. et al. [Molecular mechanism of the anti-inflammatory effects of plant essential oils: A systematic review](#). (2023) JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY 0378-8741 1872-7573 301
7. Neagu Răzvan et al. [Antibacterial and Antibiofilm Effects of Different Samples of Five Commercially Available Essential Oils](#). (2023) ANTIBIOTICS 2079-6382 12 7
8. Teofil GAVRIĆ et al. [Antioxidant capacity and composition of essential oil of lavender and lavandin growing in Bosnia and Herzegovina](#). (2023) AGRICULTURE AND FORESTRY / POLJOPRIVREDA I SUMARSTVO 0554-5579 1800-6492 69 2
9. Dobrek Lukasz et al. [Depression and Its Phytopharmacotherapy—A Narrative Review](#). (2023) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 24 5
10. Pinto Gabrielly Baia et al. [Drug Development from Essential Oils: New Discoveries and Perspective](#). In: Neves Cruz, Jorddy (szerk.) Drug Discovery and Design Using Natural Products. (2023) 978-3-031-35204-1 553
11. Rhouma Abdelhak et al. [Essential Oils: An Ecofriendly Approach for Plant Pest and Disease Management](#). (2023) INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT AND SOIL SCIENCE 2320-7035 35 8
12. Winker Moritz et al. [Immunological evaluation of herbal extracts commonly used for treatment of mental diseases during pregnancy](#). (2023) SCIENTIFIC REPORTS 2045-2322 13
13. Pokajewicz K. et al. [Lavandula x intermedia—A Bastard Lavender or a Plant of Many Values? Part II. Biological Activities and Applications of Lavandin](#). (2023) MOLECULES 1420-3049 1420-3049 28 7
14. Dabravolski Siarhei A et al. [Potential Application of the Plant-Derived Essential Oils for Atherosclerosis Treatment: Molecular Mechanisms and Therapeutic Potential](#). (2023) MOLECULES 1420-3049 1420-3049 28 15
15. Kasper S. et al. Psychiatric manifestations of post-COVID-19 syndrome: the potential benefit of Silexan. (2023) INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE 1365-1501 1471-1788 27 3
16. Llorente, Xavier et al. [Riluzole-Loaded Nanostructured Lipid Carriers for Hyperproliferative Skin Diseases](#). (2023) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 24 9

12.

Pandur, Edina ✉ ; Pap, Ramóna ; Montskó, Gergely ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin ; Kovács, L Gábor

Fractalkine enhances endometrial receptivity and activates iron transport towards trophoblast cells in an in vitro co-culture system of HEC-1A and JEG-3 cells

EXPERIMENTAL CELL RESEARCH 403 : 1 Paper: 112583 (2021)

[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 4,145

Folyóirat szakterülete: Scopus - Cell Biology SJR indikátor: Q2

Szakeikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[31953889] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 4, Független: 1

1. Duan Y. et al. [High glucose and high lipid induced mitochondrial dysfunction in JEG-3 cells through oxidative stress](#). (2023) OPEN LIFE SCIENCES 2391-5412 18 1

13.

Pandur, Edina ✉ ; Tamási, Kitti ; Pap, Ramóna ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin

Distinct Effects of Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa and Staphylococcus aureus Cell Wall Component-Induced Inflammation on the Iron Metabolism of THP-1 Cells

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 22 : 3 Paper: 1497 , 19 p. (2021)

[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 6,208

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Spectroscopy* SJR indikátor: *D1*

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[31853676] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 11, Független: 9

1. Hussain Basha Mulla et al. [Conjugation of enrofloxacin with amine functionalized zinc oxide nanoparticle enhances antibacterial activity in vitro.](#) (2022) INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY 0019-5189 0975-1009 60 4 233-240
2. Luo Chengzeng et al. [Early-Life Nutrition Interventions Improved Growth Performance and Intestinal Health via the Gut Microbiota in Piglets.](#) (2022) FRONTIERS IN NUTRITION 2296-861X 2296-861X 8
3. Yang Xue et al. [Immunomodulation and osteointegration of infected implants by ion-riched and hierarchical porous TiO₂ matrix.](#) (2022) NANO RESEARCH 1998-0124 1998-0000
4. van Dijk Madeleine C. et al. [The Role of Iron in Staphylococcus aureus Infection and Human Disease: A Metal Tug of War at the Host—Microbe Interface.](#) (2022) FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY 2296-634X 2296-634X 10
5. Ceron Jose J et al. [Divergences between serum C-reactive protein and ferritin concentrations in canine pyometra.](#) (2023) BMC VETERINARY RESEARCH 1746-6148 19 1
6. Dewi Marisa Rizqiana et al. [High TNF- \$\alpha\$ Levels in Active Phase Chronic Suppurative Otitis Media Caused by Gram-positive Bacteria.](#) (2023) MOLECULAR AND CELLULAR BIOMEDICAL SCIENCES 2527-4384 2527-3442 7 2
7. Sun K et al. [JNK-JUN-NCOA4 axis contributes to chondrocyte ferroptosis and aggravates osteoarthritis via ferritinophagy.](#) (2023) FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE 0891-5849 1873-4596 200
8. Grubwieser Philipp et al. [Klebsiella pneumoniae manipulates human macrophages to acquire iron.](#) (2023) FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 1664-302X 14
9. N Oliveras-Cañellas et al. [Inflammatory response to bacterial lipopolysaccharide drives iron accumulation in human adipocytes.](#) (2023) BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY 0753-3322 166

14.

[Pap, Ramóna ; Pandur, Edina ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin ; Agócs, Attila ; Deli, József ✉ Lutein Exerts Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects and Influences Iron Utilization of BV-2 Microglia](#)

ANTIOXIDANTS 10 : 3 Paper: 363 , 27 p. (2021)

[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 7,675

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Clinical Biochemistry* SJR indikátor: *Q1*

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[31895589] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 20, Független: 18

1. Vargas-Arana Gabriel et al. [Antihyperlipidemic and Antioxidant Capacities, Nutritional Analysis and UHPLC-PDA-MS Characterization of Cocona Fruits \(Solanum sessiliflorum Dunal\) from the Peruvian Amazon.](#) (2021) ANTIOXIDANTS 2076-3921 10 10
2. Zhang Yanqi et al. [Association Between Dietary Lutein/Zeaxanthin Intake and Metabolic Syndrome Among U.S. Females: An Analysis of National Health and Examination Years 2015-2018.](#) (2021) CURRENT DEVELOPMENTS IN NUTRITION 2475-2991 5
3. Gazzolo Diego et al. [Early Pediatric Benefit of Lutein for Maturing Eyes and Brain—An Overview.](#) (2021) NUTRIENTS 2072-6643 13 9 p. 3239
4. Kang Nalae et al. [Identifying Potential Antioxidant Properties from the Viscera of Sea Snails \(Turbo cornutus\).](#) (2021) MARINE DRUGS 1660-3397 1660-3397 19 10
5. Karpiński Tomasz M. et al. [In silico studies of selected xanthophylls as potential candidates against SARS-CoV-2 targeting main protease \(Mpro\) and papain-like protease \(PLpro\).](#) (2021) HERBA POLONICA 0018-0599 67 2 1-8

6. Liu Qin et al. [Akebia saponin D protects hippocampal neurogenesis from microglia-mediated inflammation and ameliorates depressive-like behaviors and cognitive impairment in mice through the PI3K-Akt pathway.](#) (2022) FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 1663-9812 1663-9812 13
7. Zhang Yeshun et al. [A Robust Sericin Hydrogel Formed by a Native Sericin from Silkworm Bodies.](#) (2022) FIBERS AND POLYMERS 1229-9197 1875-0052 23 1826-1833
8. Thomas Minu S. et al. [Comparison between Egg Intake versus Choline Supplementation on Gut Microbiota and Plasma Carotenoids in Subjects with Metabolic Syndrome.](#) (2022) NUTRIENTS 2072-6643 14 6
9. Gopal Sowmya Shree et al. [Effective inhibition of adipogenesis-mediated inflammation by a macular carotenoid, lutein in vitro.](#) (2022) JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY 0145-8884 1745-4514 46 9
10. Genovese Carlo et al. [Orobancha crenata Forssk. Extract Affects Human Breast Cancer Cell MCF-7 Survival and Viral Replication.](#) (2022) CELLS 2073-4409 11 10
11. Alfathan Moaddey et al. [Pharmacological Inhibition of Spermine Oxidase Suppresses Excitotoxicity Induced Neuroinflammation in Mouse Retina.](#) (2022) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 23 4
12. Long Hui-Zhi et al. [The Role of Microglia in Alzheimer's Disease From the Perspective of Immune Inflammation and Iron Metabolism.](#) (2022) FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE 1663-4365 1663-4365 14
13. Nagashree Shamarao et al. [The Enhanced Oral Bioavailability Of Total Lutein Oxidized Products \(Lops\) Extracted From Tagetes Erecta Flower Petals In C57BL/6 Mice.](#) (2023) INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD AND NUTRITIONAL SCIENCES 2319 1775 2320-7876 11 8
14. Bernela Manju et al. [Anti-Inflammatory Therapeutics: Conventional Concepts and Future with Nanotechnology.](#) (2023) RECENT ADVANCES IN INFLAMMATION AND ALLERGY DRUG DISCOVERY 2772-2708 2772-2716 17 1
15. Ren Jie et al. [Ethyl Acetate Extract of Radix Cynanchi Auriculati Exerts Antioxidant Effects on LPS-induced RAW264.7 Cells by Regulating MAPKs/Nrf2/HO-1 Pathways.](#) (2023) ACADEMIC JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 2771-3032 5 2
16. Longoni, Biancamaria et al. [Polyunsaturated Lipids in the Light-Exposed and Prooxidant Retinal Environment.](#) (2023) ANTIOXIDANTS 2076-3921 12 3
17. Zhuang Z. et al. [Research Progress on Biological Activity of Carotenoids in Corn and Its Extraction Technology.](#) (2023) JOURNAL OF THE CHINESE CEREALS AND OILS ASSOCIATION 1003-0174 38 1
18. Maghsoudloo et al. [Lutein with various therapeutic activities based on micro and nanoformulations: A systematic mini-review.](#) (2023) MICRO NANO BIO ASPECTS 2980-8081 2 4

15.

Varga, Edit ; Pap, Ramóna ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin ; Pandur, Edina ✉
[IL-6 Regulates Hecpudin Expression Via the BMP/SMAD Pathway by Altering BMP6, TMPRSS6 and Tfr2 Expressions at Normal and Inflammatory Conditions in BV2 Microglia](#)
 NEUROCHEMICAL RESEARCH 46 : 5 pp. 1224-1238. , 15 p. (2021)
[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 4,414

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Biochemistry* SJR indikátor: *Q2*

Szavazók (Folyóiratcikk) | Tudományos[31960209] [Egyszerűsített]

Nyelv: Angol összesen: 15, Folyóirat: 14

1. Lezhenko H.O. et al. [Prediction of anemia of inflammation development in young children with acute inflammatory bacterial respiratory diseases.](#) (2021) Здоровье ребенка 2224-0551 16 4 289-295
2. Pang Han-Qing et al. [An image-based fingerprint-efficacy screening strategy for uncovering active compounds with interactive effects in Yindan Xinnaotong soft capsule.](#) (2022)

PHYTOMEDICINE: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOTHERAPY AND
PHYTOPHARMACOLOGY 0944-7113 1618-095X 96

3. Tortora Chiara et al. [Effects of CB2 Receptor Modulation on Macrophage Polarization in Pediatric Celiac Disease](#). (2022) BIOMEDICINES 2227-9059 10 4
4. Yang Yan et al. [Interaction between macrophages and ferroptosis](#). (2022) CELL DEATH AND DISEASE 2041-4889 2041-4889 13 4
5. Gupta Yash et al. [Iron dysregulation in COVID-19 and reciprocal evolution of SARS-CoV-2: *Natura nihil frustra facit*](#). (2022) JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY 0730-2312 1097-4644 123 3 601-619
6. Kim Se Lin et al. [Iron Homeostasis and Energy Metabolism in Obesity](#). (2022) Clinical Nutrition Research 2287-3732 11 4 316-330
7. Arora Ekta Kundra et al. [Iron metabolism: pathways and proteins in homeostasis](#). (2022) REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY 0193-4929 2191-0227
8. Yan Jing-Ting et al. [\[Methods for the evaluation of intestinal mucosal permeability\]](#). (2022) ACTA PHYSIOLOGICA SINICA 0371-0874 74 4 596-608
9. Wu Yuyan et al. [The Clinical Significance of the Expression of the Serum BMP 6 in the Patients with Tumor-related Anemia with Lower Levels of CRP and Hcpidin](#). (2022) American Journal of Clinical and Experimental Medicine 2330-8125 2330-8133 10 2 63-66
10. Hai-Chao Mi et al. [Research progress on the regulation mechanisms of iron metabolism in anemia of chronic disease](#). (2023) ACTA PHYSIOLOGICA SINICA 0371-0874 74 4
11. Walter Sophia et al. [Cardiac iron metabolism during aging – Role of inflammation and proteolysis](#). (2023) MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT 0047-6374 1872-6216 215
12. Shao Yingying et al. [Dual identity of tumor-associated macrophage in regulated cell death and oncotherapy](#). (2023) HELIYON 2405-8440 9
13. Alubaidi Ghassaq et al. [Serum Interleukin-6 is associated with hypocalcemia, hypoferritinemia and hyperkalemia in end-stage renal disease patients](#). (2023) ITALIAN JOURNAL OF MEDICINE 1877-9344 1877-9352 16 1
14. G Nugraha et al. [Lipopolysaccharide-induced pregnant mice had decreased serum iron while maintaining hepcidin level and Hamp1 mRNA expression](#). (2023) Bali Medical Journal 2089-1180 2302-2914 12 2

16.

Pap, Ramóna ; Montskó, Gergely ; Jánosa, Gergely ; Sipos, Katalin ; Kovács L., Gábor ; Pandur, Edina ✉

[Fractalkine Regulates HEC-1A/JEG-3 Interaction by Influencing the Expression of Implantation-Related Genes in an In Vitro Co-Culture Model](#)

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 9 Paper: 3175 , 18 p. (2020)

[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 5,924

Folyóirat szakterülete: Scopus - Computer Science Applications SJR indikátor: D1

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[31302623] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 8, Független: 3

1. Dudzińska Ewa et al. [Fractalkine, sICAM-1 and Kynurenine Pathway in Restrictive Anorexia Nervosa–Exploratory Study](#). (2021) NUTRIENTS 2072-6643 13 2 p. 339
2. Alarfaj Nawal A. et al. [Immunomodulatory and Antiprotozoal Potential of Fabricated *Sesamum radiatum* Oil/Polyvinylpyrrolidone/Au Polymeric Bionanocomposite Film](#). (2021) POLYMERS 2073-4360 13 24
3. Inoue Koichi et al. [Modulation of inflammatory responses by fractalkine signaling in microglia](#). (2021) PLOS ONE 1932-6203 16 5 p. e0252118

17.

Pandur, Edina ✉ ; Tamási, Kitti ; Pap, Ramóna ; Varga, Edit ; Miseta, Attila ; Sipos, Katalin
Fractalkine Induces Hepcidin Expression of BV-2 Microglia and Causes Iron Accumulation in SH-SY5Y Cells

CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY 39 : 7 pp. 985-1001. , 17 p. (2019)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 3,606

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Medicine (miscellaneous)* SJR indikátor: *Q1*

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[30709939] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 24, Független: 16

1. Lawrimore Colleen J. et al. [Ethanol Induction of Innate Immune Signals Across BV2 Microglia and SH-SY5Y Neuroblastoma Involves Induction of IL-4 and IL-13.](#) (2019) BRAIN SCIENCES 2076-3425 2976-3425 9 9
2. Chen Xiao et al. [CX3CL1/CX3CR1 axis attenuates early brain injury via promoting the delivery of exosomal microRNA-124 from neuron to microglia after subarachnoid hemorrhage.](#) (2020) JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION 1742-2094 17 1
3. Slone Jesse D. et al. [Integrated analysis of the molecular pathogenesis of FDXR-associated disease.](#) (2020) CELL DEATH AND DISEASE 2041-4889 11 6
4. Kim Anya et al. [Reduced Fractalkine Levels Lead to Striatal Synaptic Plasticity Deficits in Huntington's Disease.](#) (2020) FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE 1662-5102 1662-5102 14
5. Alarfaj Nawal A. et al. [Immunomodulatory and Antiprotozoal Potential of Fabricated Sesamum radiatum Oil/Polyvinylpyrrolidone/Au Polymeric Bionanocomposite Film.](#) (2021) POLYMERS 2073-4360 13 24
6. Inoue Koichi et al. [Modulation of inflammatory responses by fractalkine signaling in microglia.](#) (2021) PLOS ONE 1932-6203 16 5 p. e0252118
7. Kaya-Tilki Elif et al. [Neuroprotective effects of some epigenetic modifying drugs' on Chlamydia pneumoniae-induced neuroinflammation: A novel model.](#) (2021) PLOS ONE 1932-6203 1932-6203 16 11
8. Rao Dingyu et al. [Roles of Extracellular Vesicles in Cerebral Protection of Ischemic Stroke..](#) (2021) NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS 0172-780X 2354-4716 42 3 160-170
9. Kim Yoo Jin et al. [Astrocytes Reduce Store-Operated Ca²⁺ Entry in Microglia under the Conditions of an Inflammatory Stimulus and Muscarinic Receptor Blockade.](#) (2022) PHARMACEUTICALS 1424-8247 15 12
10. Guo Chuan et al. [CX3CL1 Derived from Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells Inhibits Aβ₁₋₄₂-Induced SH-SY5Y Cell Pathological Damage through TXNIP/NLRP3 Signaling Pathway.](#) (2022) COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE 1748-670X 1748-6718 2022
11. Smith Katie J et al. [Expression of antimicrobial host defence peptides in the central nervous system during health and disease.](#) (2022) Discovery Immunology 2754-2483 1 1
12. Long Hui-Zhi et al. [The Role of Microglia in Alzheimer's Disease From the Perspective of Immune Inflammation and Iron Metabolism.](#) (2022) FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE 1663-4365 1663-4365 14
13. Paul Deepraj et al. [Implications of fractalkine on glial function, ablation and glial proteins/receptors/markers-understanding its therapeutic usefulness in neurological settings: a narrative review.](#) (2023) FUTURE JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES 2314-7253 8 1
14. Qian Zhong-Ming et al. [Ferroportin1 in the brain.](#) (2023) AGEING RESEARCH REVIEWS 1568-1637 1872-9649 88
15. Dong Wenxue et al. [Ferroptosis and mitochondrial dysfunction in acute central nervous system injury.](#) (2023) FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE 1662-5102 17
16. Perrone Michela et al. [Potential role of the hydroxyl carboxylic acid receptor type 2 \(HCAR2\) in microglia pathophysiology: A possible cross-talk with C-X-C chemokine receptor 1 \(CXCR1\).](#) (2023) NEUROPHARMACOLOGY 0028-3908 1873-7064 228

18.

Pandur, Edina ; Pap, Ramóna ; Varga, Edit ; Jánosa, Gergely ; Komoly, Sámuel ; Fórizs, Judit ; Sipos, Katalin ✉

Relationship of Iron Metabolism and Short-Term Cuprizone Treatment of C57BL/6 Mice.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 20 : 9 Paper: 2257 , 17 p. (2019)

DOI WoS Scopus PubMed

Nyelv: Angol

IF: 4,556

Folyóirat szakterülete: Scopus - Computer Science Applications SJR indikátor: Q1

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[30671381] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 24, Független: 24

1. Vyas Avani et al. [Copper-dependent ATP7B up-regulation drives the resistance of TMEM16A-overexpressing head-and-neck cancer models to platinum toxicity.](#) (2019) BIOCHEMICAL JOURNAL 0264-6021 1470-8728 476 24 3705-3719
2. Khodanovich Marina et al. [Quantitative Imaging of White and Gray Matter Remyelination in the Cuprizone Demyelination Model Using the Macromolecular Proton Fraction.](#) (2019) CELLS 2073-4409 8 10
3. Alberto Lazari et al. [Can MRI measure myelin? Systematic review, qualitative assessment, and meta-analysis of studies validating microstructural imaging with myelin histology.](#) (2020)
4. Langley M.R. et al. [Dietary influence on central nervous system myelin production, injury, and regeneration.](#) (2020) BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE 0925-4439 1879-260X 1866 7
5. DU Chencheng et al. [EFFECT OF 4-B-PHORBOL-12-MYRISTATE-13-ACETATE ON THE EXPRESSION OF IRON-RELATED PROTEINS IN OLIGODENDROCYTES.](#) (2020) Journal of Qingdao University Medical Sciences 2096-5532 56 1 14-16
6. ZHANG Zhengyang et al. [Zhong liu tie si wang diao kong ji zhi de xin jin zhan.](#) (2020) Journal of Jiangsu University (Medicine Edition) 1671-7783 30 2 121-124
7. Aryanpour R. et al. [17β-Estradiol Reduces Demyelination in Cuprizone-fed Mice by Promoting M2 Microglia Polarity and Regulating NLRP3 Inflammasome.](#) (2021) NEUROSCIENCE 0306-4522 1873-7544 463 116-127
8. Patergnani Simone et al. [Antipsychotic drugs counteract autophagy and mitophagy in multiple sclerosis.](#) (2021) PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 0027-8424 1091-6490 118 24
9. Lazari A. et al. [Can MRI measure myelin? Systematic review, qualitative assessment, and meta-analysis of studies validating microstructural imaging with myelin histology.](#) (2021) NEUROIMAGE 1053-8119 1095-9572 230
10. Khalilian Behnam et al. [Coenzyme Q10 enhances remyelination and regulate inflammation effects of cuprizone in corpus callosum of chronic model of multiple sclerosis.](#) (2021) JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY 1567-2379 1567-2387 52 125 p. 134
11. Xia Xiaojing et al. [Lytic regulated cell death in aquaculture fish.](#) (2021) REVIEWS IN AQUACULTURE 1753-5123 1753-5131 13
12. Xie Bumin et al. [Molecular mechanism of cell ferroptosis and research progress in regulation of ferroptosis by noncoding RNAs in tumor cells.](#) (2021) CELL DEATH DISCOVERY 2058-7716 7 1
13. Zhang Yurong et al. [Succinate accumulation contributes to oxidative stress and iron accumulation in pentylenetetrazol-induced epileptogenesis and kainic acid-induced seizure.](#) (2021) NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL 0197-0186 1872-9754 149
14. Hashem Mada et al. [Abnormal Oxidative Metabolism in the Cuprizone Mouse Model of Demyelination: an in vivo NIRS-MRI Study.](#) (2022) NEUROIMAGE 1053-8119 1095-9572 250
15. Mada Hashem. [A multimodal Near-Infrared and MRI technique to assess cerebral metabolic changes in mouse models of neurological diseases.](#) (2022)
16. Markley Silva Oliveira. [Investigating the pro-myelinating activity of a corticosteroid in a cuprizone-dependent chronic demyelination model.](#) (2022)

17. Silva Oliveira Junior Markley et al. [Myelin repair is fostered by the corticosteroid medrysone specifically acting on astroglial subpopulations.](#) (2022) EBIOMEDICINE 2352-3964 2352-3964 83
18. Zirngibl Martin et al. [Oligodendrocyte death and myelin loss in the cuprizone model: an updated overview of the intrinsic and extrinsic causes of cuprizone demyelination.](#) (2022) MOLECULAR NEURODEGENERATION 1750-1326 17 1
19. Namazi Fatemeh et al. [The effect of Urtica dioica extract on oxidative stress, heat shock proteins, and brain histopathology in multiple sclerosis model.](#) (2022) PHYSIOLOGICAL REPORTS 2051-817X 10 15
20. Qi Ran et al. [The Role of Non-coding RNAs in Ferroptosis Regulation.](#) (2022) JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY 0946-672X 1878-3252 70
21. Qin Danqing et al. [Ferroptosis and central nervous system demyelinating diseases.](#) (2023) JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY 1471-4159 0022-3042 165
22. Distéfano-Gagné Félix et al. [Roles and regulation of microglia activity in multiple sclerosis: insights from animal models.](#) (2023) NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE 1471-003X 1471-0048 24
23. Li Siyao et al. [Ameliorative effects of Fingolimod \(FTY720\) on microglial activation and psychosis-related behavior in short term cuprizone exposed mice.](#) (2023) MOLECULAR BRAIN 1756-6606 16 1
24. Ibrahim Fouad Ghadha [Sulforaphane, an Nrf-2 Agonist, Modulates Oxidative Stress and Inflammation in a Rat Model of Cuprizone-Induced Cardiotoxicity and Hepatotoxicity.](#) (2023) CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY 1530-7905 23 1

19.

Pandur, Edina ; Varga, Edit ; Tamási, Kitti ; Pap, Ramóna ; Nagy, Judit ; Sipos, Katalin ✉
[Effect of Inflammatory Mediators Lipopolysaccharide and Lipoteichoic Acid on Iron Metabolism of Differentiated SH-SY5Y Cells Alters in the Presence of BV-2 Microglia.](#)
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 20 : 1 Paper: 17 , 19 p. (2019)
[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 4,556

Folyóirat szakterülete: Scopus - Computer Science Applications SJR indikátor: Q1

Szakeikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[30362162] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 30, Független: 23

1. Yu Zuying et al. [Daidzein ameliorates LPS-induced hepatocyte injury by inhibiting inflammation and oxidative stress.](#) (2020) EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 0014-2999 1879-0712 884
2. Mao Huimin et al. [Ferroptosis as an emerging target in inflammatory diseases.](#) (2020) PROGRESS IN BIOPHYSICS AND MOLECULAR BIOLOGY 0079-6107 1873-1732 155 20-28
3. Emily Ward. [Jasmonate-modulated reductions in neuroinflammation: Exploring the potential for crosstalk with prostaglandin E2 signaling.](#) (2020)
4. Jung Se-Hwa et al. [Noni Inhibits Neuronal Damage Caused by the Immune Reaction of Microglial Cells Activated by Doxorubicin.](#) (2020) Korean Journal of Clinical Laboratory Science 1738-3544 2288-1662 52 4 389-397
5. Al-Bakheit Ala'a et al. [Sulforaphane from broccoli attenuates inflammatory hepcidin by reducing IL-6 secretion in human HepG2 cells.](#) (2020) JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS 1756-4646 2214-9414 75
6. Kim Seon-Kyung et al. [Antineuroinflammatory Effects of 7,3',4'-Trihydroxyisoflavone in Lipopolysaccharide-Stimulated BV2 Microglial Cells through MAPK and NF-kappa B Signaling Suppression.](#) (2021) BIOMOLECULES & THERAPEUTICS 1976-9148 2005-4483 29 2 127-134
7. Alarfaj Nawal A. et al. [Immunomodulatory and Antiprotozoal Potential of Fabricated Sesamum radiatum Oil/Polyvinylpyrrolidone/Au Polymeric Bionanocomposite Film.](#) (2021) POLYMERS 2073-4360 13 24

8. Liu Qinjie et al. [Iron homeostasis and disorders revisited in the sepsis](#). (2021) FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE 0891-5849 1873-4596 165 1-13
9. Choi Bo-Ram et al. [Noble 3,4-Seco-triterpenoid Glycosides from the Fruits of Acanthopanax sessiliflorus and Their Anti-Neuroinflammatory Effects](#). (2021) ANTIOXIDANTS 2076-3921 10 9
10. Sara Ottolenghi. [Onset of anemia in pulmonary diseases: role of hypoxia, oxidative stress, iron metabolism and hematopoietic regulators](#). (2021)
11. ANA CLARA NASS. [AVALIAÇÃO DO EFEITO TIPO ANTIDEPRESSIVO DA ASSOCIAÇÃO DE COLECALCIFEROL E DA CURCUMINA EM UM MODELO ANIMAL DE DEPRESSÃO INDUZIDO POR LIPOPOLISSACARÍDEO](#). (2022)
12. Chen Yue et al. [BRD4770 functions as a novel ferroptosis inhibitor to protect against aortic dissection](#). (2022) PHARMACOLOGICAL RESEARCH 1043-6618 1096-1186 177
13. Izham N.A.M. et al. [Exploring the possibilities of using in vitro model for neuropathic pain studies](#). (2022) Neuroscience Research Notes 2576-828X 5 3
14. Mohammed Izham Noor Aishah et al. [Exploring the possibilities of using in vitro model for neuropathic pain studies](#). (2022) Neuroscience Research Notes 2576-828X 5 3
15. Díaz H.S. et al. [Lipid-Encapsulated Grape Tannins Prevent Oxidative-Stress-Induced Neuronal Cell Death, Intracellular ROS Accumulation and Inflammation](#). (2022) ANTIOXIDANTS 2076-3921 11 10
16. Nuzzo Domenico et al. [Neuroprotective and Antioxidant Role of Oxotremorine-M, a Non-selective Muscarinic Acetylcholine Receptors Agonist, in a Cellular Model of Alzheimer Disease](#). (2022) CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY 0272-4340 1573-6830
17. Li Yueru et al. [Neuroprotective Effect of Stearidonic Acid on Amyloid \$\beta\$ -Induced Neurotoxicity in Rat Hippocampal Cells](#). (2022) ANTIOXIDANTS 2076-3921 11 12
18. Long Hui-Zhi et al. [The Role of Microglia in Alzheimer's Disease From the Perspective of Immune Inflammation and Iron Metabolism](#). (2022) FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE 1663-4365 1663-4365 14
19. Yang Lan et al. [Ferroptosis: a potential therapeutic target for Alzheimer's disease](#). (2022) REVIEWS IN THE NEUROSCIENCES 2191-0200 34 5
20. Xing Lu et al. [Fibroblast ferroptosis is involved in periodontitis-induced tissue damage and bone loss](#). (2022) INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY 1567-5769 1878-1705 114
21. Prakash Ravi et al. [NLRP3 Inflammasome-Targeting Nanomicelles for Preventing Ischemia-Reperfusion-Induced Inflammatory Injury](#). (2023) ACS NANO 1936-0851 17
22. Verma Ambika et al. [P. gingivalis-LPS Induces Mitochondrial Dysfunction Mediated by Neuroinflammation through Oxidative Stress](#). (2023) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 24 2
23. Piyun Sun et al. [Zileuton Ameliorates Neuronal Ferroptosis and Functional Recovery After Spinal Cord Injury](#). (2023) ALTERNATIVE THERAPIES IN HEALTH AND MEDICINE 1078-6791 29 5

20.

[Pandur, E ; Fekete, Z ; Tamasi, K ; Grama, L ; Varga, E ; Sipos, K](#) ✉

[The C19S Substitution Enhances the Stability of Hepcidin While Conserving Its Biological Activity](#)
PROTEIN JOURNAL 37 : 2 pp. 113-121. , 9 p. (2018)

[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 1,029

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Analytical Chemistry* SJR indikátor: Q3

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[3334905] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 4, Független: 4

1. Katsarou Angeliki et al. [Hepcidin Therapeutics](#). (2018) PHARMACEUTICALS 1424-8247 11

2. Hawula Zachary J. et al. [Therapeutic Advances in Regulating the Hepcidin/Ferroportin Axis](#). (2019) PHARMACEUTICALS 1424-8247 12 4
3. Kim Yujin et al. [Effect of Cysteine-free Human Fibroblast Growth Factor-5s Mutant \(FGF5sC93S \) on Hair Growth](#). (2020) DERMATOLOGIC THERAPY 1396-0296 1529-8019 33 6
4. Hisham Ali Waggiallah. [Hepcidin As an Iron Regulator and Inflammatory Mediator in Several Clinical Conditions: Narrative Review](#) . (2020) INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND PHYTOPHARMACOLOGICAL RESEARCH 2250-1029 10 3 164-170

21.

Varga, E ; Pandur, E ; Abraham, H ; Horvath, A ; Acs, P ; Komoly, S ; Miseta, A ; Sipos, K [✉](#)
[Cuprizone Administration Alters the Iron Metabolism in the Mouse Model of Multiple Sclerosis](#)
 CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY 38 : 5 pp. 1081-1097. , 17 p. (2018)
[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 3,811

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Medicine (miscellaneous)* SJR indikátor: *Q1*

Szakeik (Folyóiratcikkek) | Tudományos[3339994] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 22, Független: 21

1. Nunes Duarte Katherine et al. [Low-level laser therapy modulates demyelination in mice](#). (2018) JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY 1011-1344 1873-2682 189 55-65
2. Irena Parohová. [Parasites and multiple sclerosis: trigger, or treatment?](#). (2018)
3. Sen Monokesh K. et al. [Behavioural phenotypes in the cuprizone model of central nervous system demyelination](#). (2019) NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS 0149-7634 1873-7528 107 23-46
4. Atkinson K.C. et al. [Diffusion tensor imaging identifies aspects of therapeutic estrogen receptor \$\beta\$ ligand-induced remyelination in a mouse model of multiple sclerosis](#). (2019) NEUROBIOLOGY OF DISEASE 0969-9961 1095-953X 130
5. Khodanovich Marina et al. [Quantitative Imaging of White and Gray Matter Remyelination in the Cuprizone Demyelination Model Using the Macromolecular Proton Fraction](#). (2019) CELLS 2073-4409 8 10
6. Bsteh G. et al. [Serum hepcidin levels in multiple sclerosis](#). (2019) Multiple Sclerosis Journal–Experimental, Translational and Clinical 2055-2173 5 4 1-7
7. Bsteh Gabriel et al. [Serum neurofilament light levels correlate with change of olfactory function in multiple sclerosis](#). (2019) Multiple Sclerosis Journal–Experimental, Translational and Clinical 2055-2173 5 4
8. Sen MK et al. [Suppression of the Peripheral Immune System Limits the Central Immune Response Following Cuprizone-Feeding: Relevance to Modelling Multiple Sclerosis](#). (2019) CELLS 2073-4409 8 11
9. Langley M.R. et al. [Dietary influence on central nervous system myelin production, injury, and regeneration](#). (2020) BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE 0925-4439 1879-260X 1866 7
10. Jhelum Priya et al. [Ferroptosis Mediates Cuprizone-Induced Loss of Oligodendrocytes and Demyelination](#). (2020) JOURNAL OF NEUROSCIENCE 0270-6474 1529-2401 40 48 9327-9341
11. Lee Do-Wan et al. [In Vivo Measurement of Neurochemical Abnormalities in the Hippocampus in a Rat Model of Cuprizone-Induced Demyelination](#). (2020) DIAGNOSTICS 2075-4418 2075-4418 11 1
12. Sen Monokesh K. et al. [Revisiting the Pathoetiology of Multiple Sclerosis: Has the Tail Been Wagging the Mouse?](#). (2020) FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 1664-3224 11
13. Mohammed Almuslehi. [Testing the inside-out theory of multiple sclerosis aetiology using the cuprizone-induced demyelination model](#). (2020)

14. Ding S. et al. [Quantitative analysis of demyelination and remyelination in modified cuprizone mice model based on T2WI combined with DTI using 7.0 T MR.](#) (2021) ZHONGHUA FANGSHEXUE ZAZHI / CHINESE JOURNAL OF RADIOLOGY 1005-1201 55 5 540-547
15. Zhang Yurong et al. [Succinate accumulation contributes to oxidative stress and iron accumulation in pentylenetetrazol-induced epileptogenesis and kainic acid-induced seizure.](#) (2021) NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL 0197-0186 1872-9754 149
16. Hashem Mada et al. [Abnormal Oxidative Metabolism in the Cuprizone Mouse Model of Demyelination: an in vivo NIRS-MRI Study.](#) (2022) NEUROIMAGE 1053-8119 1095-9572 250
17. Mada Hashem. [A multimodal Near-Infrared and MRI technique to assess cerebral metabolic changes in mouse models of neurological diseases.](#) (2022)
18. Smith Katie J et al. [Expression of antimicrobial host defence peptides in the central nervous system during health and disease.](#) (2022) Discovery Immunology 2754-2483 1 1
19. Zirngibl Martin et al. [Oligodendrocyte death and myelin loss in the cuprizone model: an updated overview of the intrinsic and extrinsic causes of cuprizone demyelination.](#) (2022) MOLECULAR NEURODEGENERATION 1750-1326 17 1
20. Mather Marie L. et al. [The mechanistic target of rapamycin as a regulator of metabolic function in oligodendroglia during remyelination.](#) (2022) CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY 1471-4892 1471-4973 63
21. Serra Ozturk et al. [Demonstration of the decrease in locomotor activity and central nervous system in the demyelination model, in which the toxic agent is realized by gavage.](#) (2023) JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA 0003-2778 2352-3050 72 1

22.

[Pandur, E ; Sipos, Katalin ; Grama, L ; Nagy, J ; Poor, VS ; Setalo, Jr G ; Miseta, A ; Fekete, Z](#) [Prohepcidin Binds to the HAMP Promoter and Autoregulates its Own Expression.](#) BIOCHEMICAL JOURNAL 451 : 2 pp. 301-311. , 11 p. (2013)
DOI [WoS](#) [Scopus](#) [PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 4,779

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Biochemistry* SJR indikátor: *D1*

Szakeikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[2207834] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 32, Független: 30

1. Lane DJR et al. [Hepcidin, show some self-control! How the hormone of iron metabolism regulates its own expression.](#) (2013) BIOCHEMICAL JOURNAL 0264-6021 1470-8728 452 2 e3-e5
2. Édouard Bardou-Jaquet. [Surcharges en fer rares d'origine génétique: caractérisation clinique, fonctionnelle, et biologique.](#) (2013)
3. Foka Pelagia et al. [A complex signaling network involving protein kinase CK2 is required for hepatitis C virus core protein-mediated modulation of the iron-regulatory hepcidin gene expression.](#) (2014) CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES 1420-682X 1420-9071 71 21 4243-4258
4. Mu Mingdao et al. [Black soyabean seed coat extract regulates iron metabolism by inhibiting the expression of hepcidin.](#) (2014) BRITISH JOURNAL OF NUTRITION 0007-1145 1475-2662 111 7 1181-1189
5. Kanamori Y et al. [Hepcidin expression in liver cells: Evaluation of mRNA levels and transcriptional regulation.](#) (2014) GENE 0378-1119 1879-0038 546 1 50-55
6. Rekha A. [Molecular characterisation of genes involved in iron homeostasis.](#) (2014)
7. María Concepción et al. [Papel de la hepcidina y la ferroportina en la regulación hormonal de la homeostasis del hierro..](#) (2014) VITAE ACADEMIA BIOMÉDICA DIGITAL 1317-987X 2014 59 1-21
8. Waldvogel-Abramowski S et al. [Physiology of iron metabolism.](#) (2014) TRANSFUSION MEDICINE AND HEMOTHERAPY 1660-3796 1660-3818 41 3 213-221

9. Gautam Rishi. [TRANSFERRIN RECEPTOR 2 IN IRON METABOLISM: ITS ROLE IN THE LIVER AND EXTRA-HEPATIC TISSUE](#). (2015)
10. Mu Mingdao et al. [The dietary flavonoid myricetin regulates iron homeostasis by suppressing hepcidin expression](#). (2016) JOURNAL OF NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY 0955-2863 1873-4847 30 53-61
11. Dylan Timothy Dahlquist. [The effects of macro- and micro- nutrient timing on post-exercise hepcidin response in elite and professional athletes](#). (2016)
12. Chang M et al. [Zinc ions mediate gastrin expression, proliferation, and migration downstream of the cholecystokinin-2 receptor](#). (2016) ENDOCRINOLOGY 0013-7227 1945-7170 157 12 4706-4719
13. Helal Alsulimani. [Effect of Hemochromatosis on Manganese Neurotoxicity](#). (2017)
14. Yin Xiangju et al. [HDAC1 Governs Iron Homeostasis Independent of Histone Deacetylation in Iron-Overload Murine Models](#). (2017) ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING 1523-0864 1557-7716 28 13 1224-1237
15. Ambachew S et al. [Hepcidin in Iron Homeostasis: Diagnostic and Therapeutic Implications in Type 2 Diabetes Mellitus Patients](#). (2017) ACTA HAEMATOLOGICA 0001-5792 1421-9662 138 4 183-193
16. Rogalska-Taranta Magdalena et al. [Normalizing serum hepcidin but not alpha-1-antitrypsin level during effective treatment of chronic hepatitis C](#). (2017) CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEPATOLOGY 2392-1099 2392-1099 3 4 203-208
17. Wang CY et al. [Reciprocal regulation between hepcidin and erythropoiesis and its therapeutic application in erythroid disorders](#). (2017) EXPERIMENTAL HEMATOLOGY 0301-472X 1873-2399 52 24-31
18. Homola P. [Studium vybraných chelátorů železa pro prevenci oxidačního stresu u buněčné linie PC12](#). (2017)
19. Barton James C. et al. [Hepcidin, iron, and bacterial infection](#). (2019) Megjelent: Vitamins and Hormones pp. 223-242
20. R Kavitha. [A Prospective, Randomized, Open-Label study of Daily Versus Alternate Day Dosing of Oral Iron in the Treatment of Iron Deficiency Anaemia](#). (2020)
21. Khalifa Khalid A et al. [Do all chronic hepatitis C virus bleeders develop iron deficiency?](#). (2020) MENOUIA MEDICAL JOURNAL 1110-2098 2314-6788 33 1 217-221
22. Mehta Kosha J. et al. [Hepcidin secretion was not directly proportional to intracellular iron-loading in recombinant-TfR1 HepG2 cells: short communication](#). (2020) MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY 0300-8177 1573-4919 468 121-128
23. Papa Fabrizio et al. [I biomarcatori di carenza marziale: nuove acquisizioni fisiopatologiche e necessità interpretative](#). (2020) LA RIVISTA ITALIANA DELLA MEDICINA DI LABORATORIO / ITALIAN JOURNAL OF LABORATORY MEDICINE 1825-859X 2039-6821 16 3 148-165
24. Koluman BU et al. [Serum Hepcidin and Prohepcidin Levels in Nonfebrile and Febrile Neutropenia](#). (2021) JCPSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN 1022-386X 1681-7168 31 11 1303-1307
25. Saad Hanan Kamel et al. [Activation of STAT and SMAD Signaling Induces Hepcidin Re-Expression as a Therapeutic Target for beta-Thalassemia Patients](#). (2022) BIOMEDICINES 2227-9059 10 1
26. Plonka Dawid et al. [An Overlooked Hepcidin–Cadmium Connection](#). (2022) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 23 24
27. H. Salem Mustafa et al. [Association Of Hepcidin \(HAMP\) Gene Polymorphism And Cytokines, Iron, And Hb Levels In Covid-19 Patients](#). (2022) Medical Science Journal for Advance Research 2776-3870 2774-4892 3 3 107-115
28. AA Kupryashov et al. [Hypoxia and iron deficiency: synergistic effects on the body](#). (2022) Clinical Physiology of Circulation 1814-6910 19 1 57-69
29. Naomi Rae Flindt. [Understanding the Complexities of Anemia in Chronic Inflammatory Diseases from Diagnosis to Treatment](#). (2022)

30. Adilah Lu'ai Hana' et al. [Correlation of Anemia in Pregnant Women with Stunting Incidence: A Review](#). (2023) *INDONESIAN JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY SCIENCE* 2808-6724 2808-5957 2 9

23.

Nagy, J ; Lakner, L ; Poor, VS ; Pandur, E ; Mozsik, G ; Miseta, A ; Sipos, K ✉

[Serum prohepcidin levels in chronic inflammatory bowel diseases](#).

JOURNAL OF CROHNS & COLITIS 4 : 6 pp. 649-653. , 5 p. (2010)

[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 2,628

Folyóirat szakterülete: Scopus - Gastroenterology SJR indikátor: Q1

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[1412648] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 22, Független: 21

1. Oustamanolakis P et al. [Diagnosing anemia in inflammatory bowel disease: Beyond the established markers](#). (2011) *JOURNAL OF CROHNS & COLITIS* 1873-9946 1876-4479 5 5 381-391
2. Cherayil B et al. [Iron and intestinal immunity](#). (2011) *CURRENT OPINION IN GASTROENTEROLOGY* 0267-1379 1531-7056 27 6 523-528
3. Oustamanolakis P et al. [Serum hepcidin and prohepcidin concentrations in inflammatory bowel disease](#). (2011) *EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY* 0954-691X 1473-5687 23 3 262-268
4. Pospířilová D et al. [Significance of hepcidin level assessment in the diagnosis of selected types of anaemia in childhood](#). (2012) *Transfúze a Hematologie Dnes* 1213-5763 18 2 58-65
5. Wegner A et al. [The role of hepcidin in the diagnosis and treatment of anaemia in patients with inflammatory bowel disease](#): Rola hepcydy w diagnostyce i leczeniu niedokrwistości u chorych z nieswoistym zapaleniem jelit. (2012) *PEDIATRIA WSPÓLCZESNA. GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA I ZYWIENIE DZIECKA* 1507-5532 2083-8425 14 1 10-13
6. Dudkowiak R et al. [Hepcidin and its role in inflammatory bowel disease](#). (2013) *ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE* 1899-5276 1230-025X 22 4 585-591
7. Basseri RJ et al. [Hepcidin is a key mediator of anemia of inflammation in Crohn's disease](#). (2013) *JOURNAL OF CROHNS & COLITIS* 1873-9946 1876-4479 7 8 e286-e291
8. Ozkasap S et al. [The Role of Prohepcidin in Anemia Due to Helicobacter pylori Infection](#). (2013) *PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY* 0888-0018 1521-0669 30 5 425-431
9. Mecklenburg Ingo et al. [Serum hepcidin concentrations correlate with ferritin in patients with inflammatory bowel disease](#). (2014) *JOURNAL OF CROHNS & COLITIS* 1873-9946 1876-4479 8 11 1392-1397
10. Houda J. [Úloha hepcidinu v regulaci metabolismu železa](#). (2014) *Czech-Slovak Pediatrics* 1803-6597 69 5 301-312
11. Pakoz Zehra et al. [An Evaluation of the Correlation between Hepcidin Serum Levels and Disease Activity in Inflammatory Bowel Disease](#). (2015) *GASTROENTEROLOGY RESEARCH & PRACTICE* 1687-6121 1687-630X
12. Houda J et al. [The role of hepcidin in iron metabolism](#). (2015) *CESKO-SLOVENSKA PEDIATRIE / CZECHO-SLOVAK PEDIATRICS* 0069-2328 1805-4501 69 5 301-312
13. Melnik S. I. et al. [Alpha-1-Antitrypsin Deficiency in Children: Case Series](#). (2016) *CURRENT PEDIATRICS* 1682-5527 15 6 619-624
14. Anushenko AO et al. [Anemia in inflammatory bowel diseases in children](#). (2016) *CURRENT PEDIATRICS* 1682-5527 15 2 128-140
15. Murawska Natalia et al. [Anemia of Chronic Disease and Iron Deficiency Anemia in Inflammatory Bowel Diseases: Pathophysiology, Diagnosis, and Treatment](#). (2016) *INFLAMMATORY BOWEL DISEASES* 1078-0998 1536-4844 22 5 1198-1208

16. Sahar S. [Correlations between Serum prohepcidin level disease activity in rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus](#). (2016) EGYPTIAN RHEUMATOLOGY & REHABILITATION 1110-161X 43 3 102-107
17. Martinelli Massimo et al. [Serum Hcpidin and Iron Absorption in Paediatric Inflammatory Bowel Disease](#). (2016) JOURNAL OF CROHNS & COLITIS 1873-9946 1876-4479 10 5 566-574
18. Cavallaro Flaminia et al. [Anti-TNF-Mediated Modulation of Prohepcidin Improves Iron Availability in Inflammatory Bowel Disease, in an IL-6-Mediated Fashion](#). (2017) CANADIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY 2291-2789 2291-2797 0835-7900 2017
19. Stela Dimitrova. [Primary Myelofibrosis, Post-Erythremia Vera and Post-Essential Thrombocythemia Myelofibrosis-Impact of Inflammatory Cytokines \(Interleukin 6, Interleukin 8\) and iron regulators](#). (2021)
20. Alrubia Sarah et al. [Altered Bioavailability and Pharmacokinetics in Crohn's Disease: Capturing Systems Parameters for PBPK to Assist with Predicting the Fate of Orally Administered Drugs](#). (2022) CLINICAL PHARMACOKINETICS 0312-5963 1179-1926
21. Rorimpandey Natasya G et al. [Gambaran Interleukin 6 dan Hepidin pada Penyakit Kronis yang Dapat Menyebabkan Anemia](#). (2023) MEDICAL SCOPE JOURNAL 2715-3312 5 1

24.

[Pandur, E ; Nagy, J ; Poor, VS ; Sarnyai, A ; Huszar, A ; Miseta, A ; Sipos, K ✉ Alpha -1 Antitrypsin binds preprohepcidin intracellularly and prohepcidin in the serum](#)
FEBS JOURNAL 276 : 7 pp. 2012-2021. , 10 p. (2009)
[DOI WoS Scopus PubMed](#)

Nyelv: Angol

IF: 3,042

Folyóirat szakterülete: *Scopus - Biochemistry* SJR indikátor: *Q1*

Szakeikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[1412595] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 38, Független: 29

1. Švejkovská K. [Bone metabolism affected by blood withdrawals and iron enriched diet in rats: Ovlivnění metabolismu kostí u potkanů opakovanými krevními odběry a dietou obohacenou o železo](#). (2009) KLINICKA BIOCHEMIE A METABOLISMUS 1210-7921 17 3 146-151
2. Medeiros Tássia. [Níveis séricos de pró-hepcidina e ferritina em indivíduos com apnéia do sono e doença aterosclerótica](#). (2010)
3. Jennifer Grafin. [Identifikation und Charakterisierung von Interaktionspartnern des Zystennierenproteins DZIP1L](#). (2012)
4. Caperna T et al. [Iron dextran treatment does not induce serum protein carbonyls in the newborn pig](#). (2012) ANIMAL: THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ANIMAL BIOSCIENCES 1751-7311 1571-732X 6 1 79-86
5. Patton SM et al. [Quantitative proteomic analyses of cerebrospinal fluid using itraq in a primate model of iron deficiency anemia](#). (2012) DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE 0378-5866 34 4 354-365
6. Lane DJR et al. [Hepcidin, show some self-control! How the hormone of iron metabolism regulates its own expression](#). (2013) BIOCHEMICAL JOURNAL 0264-6021 1470-8728 452 2 e3-e5
7. SONG Jing et al. [The antimicrobial activities and the mechanism of Hcpidin in host immunity](#). (2013) Science Journal of Northwest University Online 1000-274X 10 4 p. 632
8. Lane DJ et al. [Can we target the α2-macroglobulin-hepcidin interaction to treat pathologic hypoferremia?](#). (2014) FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY 1756-8919 1756-8927 6 1 13-16
9. María Concepción et al. [Papel de la hepcidina y la ferroportina en la regulación hormonal de la homeostasis del hierro..](#) (2014) VITAE ACADEMIA BIOMÉDICA DIGITAL 1317-987X 2014 59 1-21
10. Marc Dresel. [Divergente Effekte der Substitutionstherapie auf polymorph-nukleäre Granulozyten beim hereditären α1-Antitrypsinmangel](#). (2015)

11. Ramos Salado. [Influencia de la diabetes mellitus en la patogenia de la anemia en la insuficiencia renal estadios III a V antes de iniciar tratamiento renal sustitutivo.](#) (2015)
12. Kalinowski Danuta S et al. [Redox cycling metals: Pedaling their roles in metabolism and their use in the development of novel therapeutics.](#) (2016) BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH 0167-4889 1879-2596 1863 4 727-748
13. Efecik Gülşah. [Yeni tanı konulan çölyak hastalarında tedavi öncesi ve sonrası hepsidin düzeylerinin karşılaştırılması.](#) (2016)
14. Rogalska-Taranta Magdalena et al. [Normalizing serum hepcidin but not alpha-1-antitrypsin level during effective treatment of chronic hepatitis C.](#) (2017) CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEPATOLOGY 2392-1099 2392-1099 3 4 203-208
15. Laura Morales Chiocte. [Regulation of iron metabolism/Regulation hormonal del hierro.](#) (2017)
16. Guldiken Nurdan et al. [Mild Iron Overload as Seen in Individuals Homozygous for the Alpha-1 Antitrypsin Pi*Z Variant Does Not Promote Liver Fibrogenesis in HFE Knockout Mice.](#) (2019) CELLS 2073-4409 8 11
17. Esfandiyari Reza et al. [Performance evaluation of antimicrobial peptide Il-37 and hepcidin and \$\beta\$ -defensin-2 secreted by mesenchymal stem cells.](#) (2019) HELIYON 2405-8440 5 10
18. Macha Samba Mondonga. [Study of the role of the adaptor protein MyD88 in the iron-sensing pathway and of the effect of curcumin in the development of anemia in a DSS-induced colitis mouse model.](#) (2019)
19. Kaşıkçı Efe. [Ülseratif kolitli hastalarda serum hepcidin düzeyi ölçümünün hastalık aktivasyonunu değerlendirmedeki etkinliği ve güvenilirliği.](#) (2019)
20. Rauf Abdur et al. [Hepcidin, an Overview of Biochemical and Clinical Properties.](#) (2020) STEROIDS 0039-128X 1878-5867 160
21. Irena Artuković Nadinić et al. [Hepcidin – peptidni hormon, glavni regulator metabolizma željeza.](#) (2020) VETERINARSKA STANICA 0350-7149 51 2 187-198
22. Lechowicz Urszula et al. [Post-Translational Modifications of Circulating Alpha-1-Antitrypsin Protein.](#) (2020) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 21 23
23. Jalal Abbas et al. [The Medical Importance of Hpcidin: Review.](#) (2020) GAZI MEDICAL JOURNAL 1300-056X 2147-2092 31 4 690-695
24. Sakamoto Shinji et al. [Generation and characterization of monoclonal antibodies against mature hepcidin and its application to neutralization and quantitative alteration assay.](#) (2021) BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY 0916-8451 1347-6947 85 2 340-350
25. Sangeetha T. et al. [Predicting the Role of SERPINA1 DNA Methylation in Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Anaemia and Identification of 3 Novel Methylation Sites.](#) (2021) INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN GENETICS 0972-3757 21 4 157-166
26. Sun Rui et al. [Alpha-1 antitrypsin in autoimmune diseases: Roles and therapeutic prospects.](#) (2022) INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY 1567-5769 1878-1705 110
27. O'Brien Michael E. et al. [A Review of Alpha-1 Antitrypsin Binding Partners for Immune Regulation and Potential Therapeutic Application.](#) (2022) INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067 23 5
28. Lior Yotam et al. [Development of anti-inflammatory peptidomimetics based on the structure of human alpha1-antitrypsin.](#) (2022) EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 0223-5234 1768-3254 228
29. Hanan Sakr Sherbiny et al. [Validity of serum and urinary hepcidin as biomarkers for late-onset sepsis in premature infants.](#) (2022) THERAPEUTIC ADVANCES IN CHRONIC DISEASE 2040-6223 2040-6231 13 1-15

Összesített impakt faktor: 111,749

MTMT további tudományos műveket tartalmazó lista:

1.

[Edina, Pandur ; Ramóna, Pap ; Gergely, Jánosa ; Adrienn, Horváth ; Viktória, Farkas ; Katalin, Sipos](#)
[Effect of fractalkine on the receptivity of iron deficient HEC-1A endometrium cells](#)

In: Buday, László; Gallyas, Ferenc Jr.; Lontay, Beáta; Bognár, Zita; Bognár, Rita; Szakáts, Gergely; Varga, Attila (szerk.) [Abstract book of Annual Meeting of the Hungarian Biochemical Society 2022](#)
Budapest, Magyarország : Diamond Congress Kft. (2022) p. 51
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[33070177] [Nyilvános]

2.

[Gergely, Jánosa ; Edina, Pandur ; Ramóna, Pap ; Adrienn, Horváth ; Katalin, Sipos](#)
[Effect of vitamin D on the thapsigargin caused dysregulation of iron homeostasis in neuroblastoma cells](#)

In: Buday, László; Gallyas, Ferenc Jr.; Lontay, Beáta; Bognár, Zita; Bognár, Rita; Szakáts, Gergely; Varga, Attila (szerk.) [Abstract book of Annual Meeting of the Hungarian Biochemical Society 2022](#)
Budapest, Magyarország : Diamond Congress Kft. (2022) p. 55
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[33070229] [Nyilvános]

3.

[Horvath, Adrienn ; Pandur, Edina ; Jánosa, Gergely ; Pap, Ramóna ; Sipos, Katalin](#)
[Interaction of dithiothreitol-induced unfolded protein response and vitamin D in a neuronal cell model](#)

In: Buday, László; Gallyas, Ferenc Jr.; Lontay, Beáta; Bognár, Zita; Bognár, Rita; Szakáts, Gergely; Varga, Attila (szerk.) [Abstract book of Annual Meeting of the Hungarian Biochemical Society 2022](#)
Budapest, Magyarország : Diamond Congress Kft. (2022) p. 67
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[33070244] [Nyilvános]

4.

[Horváth, Adrienn ; Pandur, Edina ; Sipos, Katalin ; Horváth, Györgyi](#)
[Levendula és eukaliptusz illóolajok gyulladáscsökkentő hatásának vizsgálata hólyagfájdalom szindróma in vitro sejtkultúrák modelljében, T24 sejteken](#)

In: Molnár, Dániel; Molnár, Dóra (szerk.) [XXV. Tavaszi Szél Konferencia 2022. Absztraktkötet](#)
Budapest, Magyarország : Doktoranduszok Országos Szövetsége (DOSZ) (2022) 799 p. p. 1
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[32829196] [Nyilvános]

5.

[Jánosa, Gergely ; Pandur, Edina ; Pap, Ramóna ; Horváth, Adrienn ; Sipos, Katalin](#)
[A D-vitamin selejtfehérje válasza \(unfolded protein response\) gyakorolt hatása az idegrendszer vonatkozásában](#)

In: Molnár, Dániel; Molnár, Dóra (szerk.) [XXV. Tavaszi Szél Konferencia 2022. Absztraktkötet](#)
Budapest, Magyarország : Doktoranduszok Országos Szövetsége (DOSZ) (2022) 799 p. p. 1
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[32829177] [Nyilvános]

6.

[Ramóna, Pap ; Edina, Pandur ; Gergely, Jánosa ; Adrienn, Horváth ; Viktória, Farkas ; József, Deli ; Katalin, Sipos](#)

[The effect of lutein in glutamate-induced neurotoxicity in SHSY5Y cells](#)

In: Buday, László; Gallyas, Ferenc Jr.; Lontay, Beáta; Bognár, Zita; Bognár, Rita; Szakáts, Gergely; Varga, Attila (szerk.) [Abstract book of Annual Meeting of the Hungarian Biochemical Society 2022](#)
Budapest, Magyarország : Diamond Congress Kft. (2022) p. 92
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[33070223] [Nyilvános]

7.

[Huber, Imre ; Rozmer, Zsuzsanna ; Zupkó, István ; Sárosi, Katalin ; Pandur, Edina ; Gyöngyi, Zoltán ; Horváth, Péter ; Perjési, Pál](#)

Gyűrűs C5-kurkuminoidok antiproliferatív szerkezet-hatás összefüggései (2019)
Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Szimpózium '19., MTA Szerves és Biomolekuláris
Kémiai Bizottság Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottsága, Kecskemét 2019.
szeptember 5-6.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[30864192] [Admin láttamozott]

8.

E., Pandur ; R., Pap ; G., Montskó ; G., Jánosa ; G.L., Kovács ; K., Sipos

Effects of fractalkine on the genes regulating implantation on in vitro endometrium and trophoblast
cell cultures

In: Abstract book of 20th World Congress on In vitro Fertilization

(2019) p. 22

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30884381] [Nyilvános]

9.

Györgyi, Horváth ; Gréta, Reichert ; Katalin, Sipos ; Edina, Pandur

Effects of thyme essential oils on LPS-induced inflammatory cytokines in BV-2 microglial cells

In: Book of Abstracts. 50th International Symposium on Essential Oils

(2019) pp. 120-120. Paper: PP72 , 1 p.

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30813734] [Nyilvános]

10.

Jánosa, Gergely ; Pandur, Edina ; Pap, Ramóna ; Sipos, Katalin

Rövid idejű cuprizone kezelés hatása a vasanyagcserére sclerosis multiplex egérmodellben

In: 49. Membrán-transzport Konferencia, Sümeg, 2019.05.14-17

Remedicon Kft. (2019) p. 29

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30884247] [Nyilvános]

11.

Pandur, Edina ; Pap, Ramóna ; Jánosa, Gergely ; Kovács, L. Gábor ; Sipos, Katalin

A FRAKTALKIN HATÁSA AZ IMPLANTÁCIÓBAN SZEREPE TÁJÉKOZÓ GÉNEK
EXPRESSZIÓJÁRA ENDOMETRIUM ÉS TROPHOBLAST SEJTVONALAKON

In: 49. Membrán-transzport Konferencia, Sümeg, 2019.05.14-17

Remedicon Kft. (2019) p. 46

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30900059] [Nyilvános]

12.

Pap, Ramóna ; Pandur, Edina ; Jánosa, Gergely ; Deli, József ; Sipos, Katalin

A LUTEIN OXIDATÍV STRESSZ ELLENI VÉDŐ SZEREPE BV-2 SEJTEKBEN

In: 49. Membrán-transzport Konferencia, Sümeg, 2019.05.14-17

Remedicon Kft. (2019) p. 47

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30899815] [Nyilvános]

13.

Pandur, E

Neuron és mikroglia: a vasháztartás változása gyulladás során (2018)

Tudományos Szakosztály Ülés, Pécs, máj. 7. 2018.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[31293701] [Nyilvános]

14.

Fliszar-Nyul, Eszter ; Almasi, Attila ; Pandur, Edina ; Pap, Ramona ; Garai, Kitti ; Kvell, Krisztian ;
Kuzma, Monika ; Mozsik, Gyula

Analysis of capsaicin and dihydrocapsaicin metabolism of the small intestine in the diabetic rat by HPLC-FLD

In: [s.n.] (szerk.) [4th International Chohnoky Symposium : Abstract book](#)

Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar (2018) 53 p. p. [27]

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30693152] [Nyilvános]

15.

Garai, K. ; Frezik, M. ; Almási, A. ; [Pandur, E.](#) ; [Pap, R.](#) ; [Horváth, Gy.](#) ; [Bencsik, T.](#) ; [Póor, M.](#) ; [Pohóczky, K.](#) ; [Pál, Sz.](#) et al.

[The diabetic drug metabolism drug landscape](#)

In: [Gyógyszer Innováció 2018 Konferencia Absztraktfüzet](#)

(2018) p. P16

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30901239] [Nyilvános]

16.

[K, Sipos](#) ; [E, Pandur](#) ; [R, Pap](#) ; [E, Varga](#) ; [G, Jánosa](#)

[Hepcidin: regulation, role in diagnosis and therapy](#)

CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE 56 : 9 p. eA137 (2018)

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[30881822] [Nyilvános]

17.

[Varga, E](#) ; [Pandur, E](#) ; [Ábrahám, H](#) ; [Horváth, A](#) ; [Ács, P](#) ; [Pap, R](#) ; [Sipos, K](#)

[A corpus callosumban és a májban bekövetkező vasanyagcsere változások cuprizone indukálta demielinizáció hatására egérben](#) (2017)

poszter, Megjelenés: Magyarország,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3251521] [Nyilvános]

18.

[Antal, B.](#) ; [Pandur, E.](#) ; [Varga, E.](#) ; [Sipos, K](#)

[A fraktalkin \(CX3CL1\) - fraktalkin receptor \(CX3CR1\) kapcsolódás hatása a vasanyagcserére neuronális ko-kultúrákban](#) (2016)

Gyógyszerésztudományok fóruma, Pécs, ápr. 6. 2017.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[31293707] [Nyilvános]

19.

[Kvell, K.](#) ; [Varga, E.](#) ; [Almási, A.](#) ; [Pandur, E.](#) ; [Horváth, Gy.](#) ; [Bencsik, T.](#) ; [Póor, M.](#) ; [Pohóczky, K.](#) ; [Pál, Sz.](#) ; [Horváth, B.](#) et al.

[Diabetic conditions and drug vehicles alter drug metabolism](#)

CLINICAL PHARMACOLOGY AND BIOPHARMACEUTICS 6 : 4 p. 63 (2017)

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[30881805] [Nyilvános]

20.

[Pandur, Edina](#) ; [Antal, Bernadett](#) ; [Varga, Edit](#) ; [Pap, Ramóna](#) ; [Sipos, Katalin](#)

[A BV-2 mikrogliá sejtet módosítják a lipopoliszacharid és a lipoteicholsav vasanyagcserére gyakorolt hatását a differenciált SH-SY5Y sejteten.](#)

In: [47. Membrán-transzport Konferencia absztraktkötete](#)

(2017) p. 100 Paper: 53.

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30901012] [Nyilvános]

21.

[Pap, Ramóna](#) ; [Pandur, Edina](#) ; [Tamási, Kitti](#) ; [Varga, Edit](#) ; [Sipos, Katalin](#)

[A bakteriális membránkomponens LPS és LTA kezelés hatása a humána perifériás monociták/makrofágok vasanyagcseréjére.](#)

In: [47. Membrán-transzport Konferencia absztraktkötete](#)

(2017) p. 101 Paper: 54.

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30901001] [Nyilvános]

22.

[Varga, E ; Pandur, E ; Almási, A ; Horváth, Gy ; Bencsik, T ; Póor, M ; Pohóczky, K ; Pál, Sz ; Horváth, B ; Garai, K et al.](#)

[Diabetic conditions and drug vehicles alter drug metabolism](#)

ACTA PHARMACEUTICA HUNGARICA 87 : 3-4 pp. 160-160. Paper: P1E-9 , 1 p. (2017)

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[3347517] [Admin láttamozott]

23.

[Breuer, I. ; Pandur, E. ; Varga, E. ; Tamási, K. ; Sipos, K](#)

[Bakteriális sejtfalalkotók hatása a differenciált SH-SY5Y idegsejtvonal vasanyagcseréjére](#) (2016)

Gyógyszerésztudományok fóruma, Pécs, dec. 1. 2016.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[31293711] [Nyilvános]

24.

[Varga, E ; Jordán, V ; Pandur, E ; Dudás, R ; Tamási, K ; Sipos, K](#)

[Az aktiváció és a vasfelhalmozódás kapcsolatának vizsgálata mikroglia sejtekben](#) (2016)

poszter, Megjelenés: Magyarország,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3251485] [Nyilvános]

25.

[Dudás, R. ; Pandur, E. ; Tamási, K. ; Sipos, K.](#)

[A vaskezelés hatásának vizsgálata primer hepatocita sejteken](#)

In: [46. Membrán-Transzport Konferencia Sümeg](#)

(2016) p. 16

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293651] [Nyilvános]

26.

[Pandur, E. ; Antal, B. ; Varga, E. ; Tamási, K. ; Dudás, R. ; Sipos, K.](#)

[A fraktalkin \(CX3CL1\) - fraktalkin receptor \(CX3CR1\) interakció hatása a vasanyagcserére neuronális ko-kultúrákban](#)

In: [46. Membrán-Transzport Konferencia Sümeg](#)

(2016) p. 74

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293642] [Nyilvános]

27.

[Tokodi, I ; Tokodi, M ; Horváth, D ; Poór, V ; Pandur, E ; Sipos, K ; Veres, G](#)

[A SZÉRUM HEPACIDIN ÉS PROHEPCIDIN SZINT VIZSGÁLATA CROHN BETEGSÉGBEN SZENVEDŐ GYERMEKEKBEN](#)

CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY /
GASZTROENTEROLÓGIAI ÉS HEPATOLÓGIAI SZEMLE 2 : 1 pp. 120-120. , 1 p. (2016)

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[3131290] [Admin láttamozott]

28.

[Varga, E. ; Jordán, V. ; Pandur, E. ; Dudás, R. ; Sipos, K.](#)

[Az aktiváció és a vasfelhalmozódás kapcsolatának vizsgálata mikroglia sejtekben](#)

In: [46. Membrán-Transzport Konferencia Sümeg](#)

(2016) p. 87

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293647] [Nyilvános]

29.

Varga, E ; Kovács, J ; Jordán, V ; Pandur, E ; Sipos, K
[The primary microglia culture](#) (2015)
konferencia előadás, Megjelenés: Szlovákia,
Nyelv: Angol
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3251488] [Nyilvános]

30.

Varga, E ; Pandur, E ; Dudás, R ; Jordán, V ; Kovács, J ; Sipos, K
[Mikroglia in vitro - primer tenyészet készítése](#) (2015)
poszter, Megjelenés: Magyarország,
Nyelv: Magyar
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3251484] [Nyilvános]

31.

Varga, Edit ; Jordán, V. ; Pandur, E. ; Dudás, R. ; Sipos, K.
[Changes in the iron metabolism of microglia after LPS and LTA induced activation](#) (2015)
poszter, Megjelenés: Magyarország,
Nyelv: Angol
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3251476] [Nyilvános]

32.

Dudás, R. ; Pandur, E. ; Varga, E. ; Tamási, K. ; Sipos, K.
[Öregedés hatásának vizsgálata a vasanyagcsere-gének expressziójára patkányok Corpus Callosumában](#)
In: [45. Membrán-Transzport konferencia](#)
Sümege, Magyarország (2015) p. 14
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293629] [Nyilvános]

33.

Pandur, E. ; Varga, E. ; Tamási, K. ; Dudás, R. ; Sipos, K.
[The effects of bacterial membrane components LPS and LTA on iron metabolism in human peripheral monocytes/macrophages](#)
In: [Magyar Immunológiai Társaság 44. Vándorgyűlése](#) (2015)
(2015) p. 45
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293661] [Nyilvános]

34.

Pandur, E. ; Marton, M. ; Tamási, K. ; Varga, E. ; Dudás, R. ; Rácz, E. ; Miseta A. ; Sipos, K.
[Baktériális sejtfalalkotó lipopoliszacharid \(LPS\) és Lipoteichiosav \(LTA\) hatása a human neuroblasztóma SH-SY5Y sejtvonal vasanyagcseréjére](#)
In: [45. Membrán-Transzport konferencia](#)
Sümege, Magyarország (2015) p. 59
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293637] [Nyilvános]

35.

Varga, E. ; Jordán, V. ; Pandur, E. ; Dudás, R. ; Sipos, K.
[Changes in the iron metabolism of microglia after LPS and LTA induced activation](#)
In: [Magyar Immunológiai Társaság 44. Vándorgyűlése](#) (2015)
(2015) p. 69
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293663] [Nyilvános]

36.

Varga, E ; Dudás, R ; Pandur, E ; Sipos, K
[Mikroglia in vitro - primer tenyészet készítése](#) (2014)
konferencia előadás, Megjelenés: Magyarország,

Nyelv: Magyar
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3251486] [Nyilvános]

37.

[Varga, E](#) ; [Pandur, E](#) ; Marton, M ; Tamási, K ; Kovács, J ; Rácz, E ; Márton, J ; Sipos, K
[A THP1 monocita/makrofág sejtvonal vasanyagcseréjének vizsgálata](#) (2014)
poszter, Megjelenés: Magyarország,
Nyelv: Magyar
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3251474] [Nyilvános]

38.

[Bogdan, Agnes](#) ✉ ; [Polgar, Beata](#) ; [Pandur, Edina](#) ; [Berta, Gergely](#) ; [Szekeres-Bartho, Julia](#)
[Immunohistochemical analysis of PIBF expression in mouse embryos, placenta and decidua](#)
JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY 101 pp. 47-47. , 1 p. (2014)
[DOI](#) [WoS](#)
Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[2813160] [Admin láttamozott]

39.

[Pandur, E.](#) ; Marton, M. ; Tamási, K. ; Varga, E. ; Dudás, R. ; Rácz, E. ; Miseta, A. ; Sipos, K.
[A vasanyagcserét befolyásoló gének mRNS expressziós vizsgálata neuroblasztóma és differenciált SH-SY5Y sejteken](#)
In: [44. Membrán-transzport konferencia](#)
Sümege, Magyarország (2014) p. 61
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293626] [Nyilvános]

40.

Rácz, Evelin ; [Pandur, Edina](#) ; Varga, Edit ; Poór, Viktor Soma ; Könczöl, Franciska ; [Simon, Gábor](#) ;
[Tóth, Dénes](#) ; Sipos, Katalin
[A diatóma teszt csapdái és egy lehetséges megoldás](#)
In: [44. Membrán-transzport konferencia](#)
Sümege, Magyarország (2014) pp. 100-100. , 1 p.
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[3175719] [Nyilvános]

41.

Rácz, E ; Poór, V S ; [Pandur, E](#) ; [Patonai, Z](#) ; Könczöl, F ; Porpáczy, Z ; Sipos, K
[Egy különleges vízbefulladásos eset diagnózisának igazolása PCR alapú módszerrel](#) (2013)
43. Membrán-Transzport Konferencia, Sümege, 2013.05.21-24.,
Nyelv: Magyar
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3352802] [Nyilvános]

42.

[Bogdán, Ágnes](#) ; [Polgár, Beáta](#) ; [Pandur, Edina](#) ; [Szekeres-Barthó, Júlia](#)
[The expression of the PIBF protein in mice during pregnancy](#)
AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY 69 : S2 p. 95 (2013)
[DOI](#)
Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[2825371] [Admin láttamozott]

43.

[Pandur, E.](#) ; Varga, E. ; Sipos, K. ; Grama, L. ; Nagy, J. ; Poór, v. S. ; Rácz, E. ; Tamási, K. ; Ifj.,
Sétáló Gy. ; Miseta, A. et al.
[A prohepcidin a HAMP génhez kötődve negatív feedback mechanizmussal szabályozza saját expresszióját](#)
In: [43. Membrán-Transzport Konferencia](#)
(2013) p. 81
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293621] [Nyilvános]

44.

Bogdán, Á ; Polgár, B ; Pandur, E ; Szekeres-Barthó, J
[A PIBF fehérje expressziójának vizsgálata egerekben a terhesség során](#) pp. 30-30. , 1 p. (2012)
MIT XXXXI. Vándorgyűlése, Debrecen 2012. október 17-19, Poszter: pElm8, Megjelenés:
Magyarország,
Nyelv: Magyar
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3320090] [Nyilvános]

45.

[Pandur, E. ; Sipos, K. ; Grama, L. ; Nagy, J. ; Poór, V.S. ; Fekete, Zs](#)
[Bevezetés a vasanyagcsere rejtelseibe](#) (2012)
Gyógyszerésztudományok Fóruma, Pécs, márc.1. 2012.,
Nyelv: Magyar
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[31293717] [Nyilvános]

46.

[Pandur, E. ; Poór, V.S. ; Rapp, J. ; Sipos, K](#)
[A hepcidinben lévő diszulfid-hidak szerepe a ferroportinhoz való kötődésében](#) (2012)
Tudományos Szakosztály Ülés Pécs, márc. 5. 2012.,
Nyelv: Magyar
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[31293715] [Nyilvános]

47.

[Polgár, B](#) ; Halász, M ; [Pandur, E](#) ; Farkas, B ; Varga, P ; Margit, L ; B, Mulac-Jericevic ; C,
Anderle ; GC, Luchetti ; I, Hudic ; R Joachim ; N Tariverdian ; Szekeres-Barthó J
[A PIBF kutatás új aspektusai – út az alapkutatástól a klinikumig](#) (2012)
Magyar Reproductív Immunológiai Társaság 1. konferenciája, Budapest 2012-01-28,
Nyelv: Magyar
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3256910] [Nyilvános]

48.

[Bogdan, A](#) ✉ ; [Polgar, B](#) ; [Pandur, E](#) ; Szekeres-Bartho, J
[PIBF expression pattern in mouse tissues during pregnancy](#)
JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY 94 : 1 pp. 68-68. , 1 p. (2012)
[DOI WoS](#)
Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[2328356] [Admin láttamozott]
Nyilvános idéző összesen: 4, Független: 4, Függő: 0

49.

Bogdán, Á ; Polgár, B ; [Pandur, E](#) ; Szekeres-Barthó, J
[A PIBF fehérje expressziójának vizsgálata egerekben a terhesség során](#)
In: New, Congress Hungary KFT (szerk.) [Magyar Immunológiai Társaság 41. Vándorgyűlése](#)
(2012) p. 30
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293658] [Nyilvános]

50.

[Bogdán, Ágnes](#) ; [Polgár, Beáta](#) ; [Pandur, Edina](#) ; Szekeres-Barthó, Júlia
[PIBF expression pattern in mouse tissues during pregnancy](#)
AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY 67 : S2 p. 80 (2012)
[DOI](#)
Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[2825362] [Admin láttamozott]

51.

[E., Pandur](#) ; K., Sipos ; L., Grama ; J., Nagy ; J., Rapp ; V. S., Poór ; A., Miseta ; Zs., Fekete

[Prohepcidin Binds to the HAMP Promoter and Autoregulates its Own Expression](#)

In: [FEBS3+ Meeting - Book of Abstracts](#)

(2012) p. 98

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293608] [Nyilvános]

52.

[Pandur, E.](#) ; Rácz, E. ; Rapp, J. ; Poór, V. S. ; Sipos, K.

[A vasanyagcserében szerepet játszó gének expressziós vizsgálata SH-SY5Y neuroblasztóma sejtvonalban](#)

In: [42. Membrán -Transzport konferencia](#)

(2012) p. 68

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293592] [Nyilvános]

53.

Polgár, B ; Halász, M ; [Pandur, E](#) ; Farkas, B ; Varga, P ; Margit, L ; B, Mulac-Jericevic ; C, Anderle ; GC, Luchetti ; I, Hudic et al.

[A PIBF kutatás új aspektusai – út az alapkutatástól a klinikumig](#)

In: [Magyar Reprodukív Immunológiai Társaság 1. konferenciája](#)

Budapest, Magyarország (2012) p. 53

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293733] [Nyilvános]

54.

Poór, V. S. ; Majer, M. ; [Pandur, E.](#) ; Rapp, J. ; Porpáczy, Z. ; Sipos, K.

[A hepcidin térszerkezetének és antimikrobiális hatásának összefüggése](#)

In: [42. Membrán -Transzport konferencia](#)

(2012) p. 56

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293603] [Nyilvános]

55.

Rapp, J. ; Varga, E. ; [Pandur, E.](#) ; Nagy, J. ; Poór, V. S. ; Sipos, K.

[RNáz L inhibitor: kapcsolat az endoplazmatikus retikulum stressz és a vasanyagcsere között](#)

In: [42. Membrán -Transzport konferencia](#)

(2012) p. 81

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293606] [Nyilvános]

56.

Sipos, K. ; [Pandur, E.](#) ; Nagy, J. ; Poór, V. S.

[A vasanyagcsere szabályozása, a hepcidin hormon jelentősége](#)

In: [5th Amerikai Magyar Orvosszövetség Találkozója \(Archives of the Hungarian Medical Association of America\)](#)

(2012) p. 53

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293741] [Nyilvános]

57.

V. S., Poór ; M., Czina ; [E., Pandur](#) ; J., Rapp ; K., Sipos ; É., Gömöri

[Epigenetic regulation of O-6-methylguanine-DNA methyltransferase in gliomas](#)

In: [FEBS3+ Meeting - Book of Abstracts](#)

(2012) p. 99

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293613] [Nyilvános]

58.

[Pandur, E](#)

[A vasanyagcserét szabályozó hormon, a hepcidin interakciói és autoregulációja](#) 95 p.

Megjelenés/Fokozatszerzés éve: 2011

[Teljes dokumentum](#)

Nyelv: Magyar
PhD (Disszertáció) | Tudományos[1887436] [Admin láttamozott]

59.

[Pandur, E.](#) ; Sipos, K. ; Poór, V. S. ; Fekete, Zs
[Legújabb felfedezéseink a humán vasanyagcsere szabályozásáról](#) (2011)
Pannon Tudományos Nap, Nagykanizsa, okt. 13. 2011.,
Nyelv: Magyar
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[31293721] [Nyilvános]

60.

Sipos, K. ; [Pandur, E.](#) ; Nagy, J. ; Poór, V.S. ; Miseta, A
[A vasanyagcsere rögzös útjain: újabb fejezet a hepcidinről](#) (2011)
Tudományos Szakosztály Ülés, Pécs,
Nyelv: Magyar
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[31293684] [Nyilvános]

61.

[Pandur, E.](#) ; Nagy, J. ; Poór, V. S. ; Rapp, J. ; Mayer, M. ; Miseta, A. ; Sipos, K. ; Fekete, Zs
[Autoreguláció: A HAMP gén szabályozásának új mechanizmusa WRL68 sejtvonalon](#)
In: Magyar, Biokémiai Egyesület [A Magyar Biokémiai Egyesület 2011. évi Vándorgyűlése](#)
(2011) p. 54
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293693] [Nyilvános]

62.

[Pandur, E.](#) ; Nagy, J. ; Poór, V. S. ; Rapp, J. ; Mayer, M. ; Miseta, A. ; Sipos, K.
[A diszulfid-hidak szerepe a hepcidin-mediálta ferroportin internalizációban](#)
In: [41. Membrán-Transzport Konferencia](#)
(2011) p. 78
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30901248] [Nyilvános]

63.

Poór, V. S. ; [Pandur, E.](#) ; Nagy, J. ; Rácz, E. ; Miseta, A. ; Sipos, K.
[A hepcidin és az alfa-1 savas glikoprotein kapcsolata](#)
In: Magyar, Biokémiai Egyesület [A Magyar Biokémiai Egyesület 2011. évi Vándorgyűlése](#)
(2011) p. 41
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30901262] [Nyilvános]

64.

Poór, V. S. ; Nagy, J. ; [Pandur, E.](#) ; Debreceni, B. ; Rácz, E. ; Mayer, M. ; Sipos, K.
[Az RNáz L inhibitor szerepe az Unfolded Protein Response-ban](#)
In: [41. Membrán-Transzport Konferencia](#)
(2011) p. 80
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30901253] [Nyilvános]

65.

Sipos, K. ; [Pandur, E.](#) ; Nagy, J. ; Poór, V. S. ; Nagy, T. ; Miseta, A.
[Az unfolded protein response \(UPR\) és a vasanyagcsere kapcsolata](#)
In: Magyar, Biokémiai Egyesület [A Magyar Biokémiai Egyesület 2011. évi Vándorgyűlése](#)
(2011) p. 65
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293689] [Nyilvános]

66.

Bogdán, Á ; [Polgár, B.](#) ; [Pandur, E.](#) ; Szekeres-Bartho, J

[A PIBF mRNS expressziós mintázatának vizsgálata terhességhez asszociált szövetekben](#) pp. 51-51. , 1 p. (2010)

MIT XXXIX. Vándorgyűlése, Szeged, Megjelenés: Magyarország,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3256907] [Nyilvános]

67.

[Pandur, E ; Nagy, J ; Poór, V S ; Rapp, J ; Miseta, A ; Sipos, K ; Fekete, Zs](#)

[A hepcidin gén \(HAMP\) expresszió szabályozásának új mechanizmusa hepatocitákban](#) (2010)

40. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg máj. 18-21 . 2010., Megjelenés: Magyarország,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2425181] [Nyilvános]

68.

[Polgár, B ; Pandur, E ; Gajdos, G ; Fekete, Zs ; Berki, T ; JN, Slootstra ; van, Dijken ; Szekeres-Barthó, J](#)

[PIBF specifikus monoclonalis és polyclonalis antitestek előállítása, jellemzése és alkalmazása az immunbiológiai kutatásokban](#) pp. 39-39. , 1 p. (2010)

MIT XXXIX. Vándorgyűlése, Szeged 2010-11-03 - 2010-11-05, Poszter jelzése: P-Elm33,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3256903] [Nyilvános]

69.

[Polgár, B ; Pandur, E ; Gajdos, G ; Fekete, Zs ; Berki, T ; Jerry, N ; van Dijken, P ; Szekeres-Barthó, J](#)
[PIBF specifikus poli- és monoklonális antitestek alkalmazása az immunbiológiai kutatásokban](#) (2010)

Magyar Immunológiai Társaság XXXIX. Vándorgyűlése, Szeged nov. 3-5. 2010.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2425248] [Nyilvános]

70.

[Poór, V S ; Pandur, E ; Nagy, J ; Rácz, E ; Miseta, A ; Sipos, K](#)

[A hepcidin és az alfa-1 savas glikoprotein interakciója](#) (2010)

40. Membrán-Transzport Konferencia, Sümeg máj. 18-21. 2010,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2437351] [Admin láttamozott]

71.

[Frank, D ; Pandur, E ; Poór, VS ; Sarnyai, Á ; Nagy, T ; Miseta, A ; Sipos, K](#)

[A hepcidin kimutatása a nagy nyálmirigyekből](#) (2009)

19.05.2009. 39. Membrántranszport konferencia (Sümeg, Hungary),

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3415065] [Nyilvános]

72.

[Miseta, A. ; Pandur, E. ; Nagy, J. ; Poór, V.S. ; Huszár, A. ; Sipos, K](#)

[Az alfa-1 antitripszin szerepe a hepcidin éréseben](#) (2009)

XI. Pécsi Hepatológiai Nap 2009,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[31293680] [Nyilvános]

73.

[Miseta, A. ; Pandur, E. ; Nagy, J. ; Huszár, A. ; Sipos, K](#)

[Az alfa-1 antitripszin szerepe a hepcidin érési folyamatában](#) (2009)

Az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi szakosztálya XIX. Tudományos Ülésszaka 2009,

Nyelv: Magyar
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[31293676] [Nyilvános]

74.

[Pandur, E ; Nagy, J ; Poór, V S ; Montskó, G ; Sarnyai, Á ; Miseta, A ; Sipos, K](#)
[Az A-1 antitripszin szerepe a hepcidin éréseben](#) (2009)

39. Membrán-transzport Konferencia – Sümeg, 2009.05.19-05.22, 105.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2438335] [Admin láttamozott]

75.

[Pandur, E ; Nagy, J ; Poór, V S ; Sarnyai, Á ; Rapp, J ; Miseta, A ; Sipos, K](#)

[A hepcidin promóterének aktivitás-vizsgálata luciferáz rendszerrel](#) (2009)

A VIII. Magyar Genetikai Kongresszus és a XV. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok, Nyíregyháza ápr. 17-19. 2009.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2425127] [Admin láttamozott]

76.

[Pandur, E ; Nagy, J ; Poór, V S ; Montskó, G ; Sarnyai, Á ; Miseta, A ; Sipos, K](#)

[Az \$\alpha\$ 1-antitripszin szerepe a hepcidin éréseben](#) (2009)

39. Membrán-Transzport konferencia, Sümeg máj. 19-22,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2425082] [Admin láttamozott]

77.

[Poór, V S ; Pandur, E ; Nagy, J ; Sarnyai, Á ; Miseta, A ; Sipos, K](#)

[A hepcidin kapcsolata két akut fázis fehérjével](#) (2009)

A VIII. Magyar Genetikai Kongresszus és a XV. Sejt- és Fejlődésbiológiai Napok, Nyíregyháza ápr. 17-19. 2009.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2425269] [Nyilvános]

78.

[Nagy, J ; Pandur, E ; Poor, VS ; Debreceni, B ; Sipos, K](#)

[The function of human RNase 1 inhibitor in translation](#)

FEBS JOURNAL 275 : Suppl. 1 pp. 127-127. , 1 p. (2008)

WoS

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[1412578] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 0, Függő: 1, Nem jelölt: 0

79.

[Pandur, E ; Nagy, J ; Poor, VS ; Miseta, A ; Sipos, K](#)

[In vivo interactions of preprohepcidin and mature hepcidin with ferroportin](#)

FEBS JOURNAL 275 : Supplement 1 pp. 316-316. , 1 p. (2008)

WoS

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[1412579] [Admin láttamozott]

80.

[Poor, VS ; Nagy, J ; Pandur, E ; Sipos, K ; Miseta, A](#)

[Protein-protein interaction screening with BacterioMatch system](#)

FEBS JOURNAL 275 : Supplement 1 pp. 424-424. , 1 p. (2008)

WoS

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[1412580] [Admin láttamozott]

81.

V.S., Poór ; [E., Pandur](#) ; J., Nagy ; A., Miseta ; K., Sipos

[New protein-protein interactions of the human hepcidin](#)

In: ORPHEUS (szerk.) [Abstractbook](#)

(2008) p. 41

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[31293673] [Nyilvános]

82.

[Pandur, E](#) ; Nagy, J ; Poór, V S ; [Sipos, K](#)

[C/EBP alfa és SMAD 4 transzkripciós faktorok szerepe a vasanyagcsere szabályozásában WRL68 sejttípusban](#) (2007)

XVI. Nemzetközi Semmelweis Szimpózium és VI. Magyar Sejtanalitikai Konferencia, Budapest, November 15-17. 2007.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2425204] [Admin láttamozott]

83.

[Pandur, E](#) ; Nagy, J ; Poór, V S ; Peti, M A ; [Sipos, K](#)

[Hepcidin interakciója más fehérjékkel](#) (2007)

37. Membrán-Transzport konferencia, Sümeg máj. 22-25 . 2007.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2425149] [Admin láttamozott]

84.

Poór, V S ; [Pandur, E](#) ; Nagy, J ; [Sipos, K](#)

[A hepcidin és ferroportin expressziójának változása CaCo, WRL és HepG2 sejtekben](#) (2007)

XVI. Nemzetközi Semmelweis Szimpózium és VI. Magyar Sejtanalitikai Konferencia, Budapest nov. 15-17. 2007.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2425365] [Admin láttamozott]

85.

Poór, V S ; [Pandur, E](#) ; Nagy, J ; Peti, M A ; [Sipos, K](#) ; Miseta, A

[A hepcidin antimikrobiális hatásmechanizmusának vizsgálata](#) (2007)

37. Membrán-Transzport konferencia, Sümeg máj. 22-25. 2007.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2425315] [Admin láttamozott]

86.

Montskó, G ; Németh, V ; [Pandur, E](#) ; Nagy, J ; [Patonai, Z](#) ; Márk, L

[Paleoproteomics: Determination of proteins and pathological biomarkers from human bone remains using MALDI TOF/TOF mass spectrometry](#) (2006)

5. Magyar Sejtanalitikai Konferencia, Budapest, 2006. 05. 4–6.,

Nyelv: Angol

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3352498] [Nyilvános]

87.

Montskó, G ; Németh, V ; [Pandur, E](#) ; Nagy, J ; [Patonai, Z](#) ; Márk, L

[Paleoproteomika: Fehérjék és patológias biomarkerek azonosítása humán csontmaradványokból MALDI TOF TOF tömegspektrometriával](#) (2006)

Sümeg,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[3352493] [Nyilvános]

88.

Montskó, G ; Németh, V ; Pandur, E ; Nagy, J ; Márk, L
Szteránvázas hormonok kimutatása humán mintákból MALDI TOF tömegspektrometria alkalmazásával (2006)

Magyar Biokémia Egyesület 2006. évi Vándorgyűlése Pécs, 2006.08.30- 09.2, 17.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2438312] [Admin láttamozott]

89.

Montskó, G ; Németh, V ; Pandur, E ; Nagy, J ; Márk, L

Bioaktív polifenolok analitikai vizsgálata MALDI TOF tömegspektrometriával (2006)

36. Membrán-transzport Konferencia – Sümeg, 2006.05.23-05.26, 63, 60.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2438300] [Admin láttamozott]

90.

Montskó, G ; Németh, V ; Pandur, E ; Nagy, J ; Patonai, Z ; Márk, L

Paleoproteomics: determination of proteins and pathological biomarkers from bone remains, using MALDI TOF/TOF mass spectrometry (2006)

XVI. Semmelweis Symposium & VI. Conference on Cell Analysis – Budapest, Hungary, 2006.05.4-05.6, 112.,

Nyelv: Angol

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2437331] [Admin láttamozott]

91.

Nagy, J ; Pandur, E ; Szabó, A ; Montskó, G ; Bognár, Z ; Peti, M A ; Sipos, K

A ferroportin egy hepcidin hormon által szabályozott vas transzporter (2006)

36. Membrán-transzport Konferencia – Sümeg, 2006.05.23-05.26, 61.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2438323] [Nyilvános]

92.

Nagy, J ; Pandur, E ; Szabó, A ; Montskó, G ; Bognár, Z ; Sipos, K

The function of human RNase L Inhibitor in translation (2006)

XVI. Semmelweis Symposium & VI. Conference on Cell Analysis – Budapest, Hungary, 2006.05.4-05.6, 111.,

Nyelv: Angol

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2438283] [Nyilvános]

93.

Pandur, E ; Nagy, J ; Montskó, G ; Peti, M A ; Sipos, K

A hepcidin, egy vasanyagcserét szabályozó hormon vizsgálata (2006)

Magyar Biokémia Egyesület 2006. évi Vándorgyűlése Pécs, 2006.08.30- 09.2, 18.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2438330] [Nyilvános]

94.

Pandur, E ; Nagy, J ; Szabó, A ; Montskó, G ; Sipos, K

A mitokondrium jelentősége a transláció szabályozásában humán sejtekben (2006)

36. Membrán-transzport Konferencia – Sümeg, 2006.05.23-05.26, 65.,

Nyelv: Magyar

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2438328] [Nyilvános]

95.

Pandur, E ; Nagy, J ; Szabó, A ; Montskó, G ; Radnai, B ; Sipos, K

Intracellular regulation of hepcidin expression (2006)

XVI. Semmelweis Symposium & VI. Conference on Cell Analysis – Budapest, Hungary, 2006.05.4-05.6, 109.,

Nyelv: Angol

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[2438273] [Nyilvános]

96.

B., Sümegi ; A., Pálfi ; K., Kovács ; K., Hantó ; P., Deres ; [E., Pandur](#) ; E., Bognár ; A., Toth ; Toth, K
[Akt/GSK-3 \$\beta\$, PKC and MAP kinase cascades contribute to the protective effect of PARP inhibition](#)
In: [Abstract book of PARP 2005 Symposium](#)

(2005) p. 22

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[30901156] [Nyilvános]