

CURRICULUM VITAE

Név:	Molnár Miklós
Születési időpont:	1957 január 22.
Családi állapot:	nős (4 gyermek –Róbert 11, András 17, Eszter 27 éves, Gergely 30 éves)
Állampolgárság:	Magyar
Végzettség:	1963-1971 Általános Iskola, Székesfehérvár 1971-1975 Érettségi, József Attila Gimnázium, Székesfehérvár 1976-1976 Sorkatonai szolgálat, Kiskunfélegyháza 1976-1979 Élelmiszeripari üzemmérnök, Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Kar, Budapest 1979-1981 Okleveles Vegyészmérnök, Budapesti Műszaki Egyetem Vegyészmérnöki Kar, Budapest 1981-1988 Általános orvos, ("summa cum laude"), Semmelweis Orvostudományi Egyetem Általános Orvostudományi Kar 2001 Ph.D. 2009 Orvosi laboratóriumi szakorvos
Munkaviszony:	1988-1992 egyetemi gyakornok, Semmelweis Orvostudományi Egyetem Kóréletani Intézete 1992-1993 egyetemi tanársegéd, Semmelweis Orvostudományi Egyetem Kóréletani Intézete 1993-2001 egyetemi adjunktus, Semmelweis Orvostudományi Egyetem Kóréletani Intézete 2001- egyetemi docens, Semmelweis Egyetem Kóréletani Intézete 2011-2014 Igazgatóhelyettes, Semmelweis Egyetem Kóréletani Intézete 2014-2015 Megbízott igazgató, Semmelweis Egyetem Kóréletani Intézete 2015. nov.1. Graduális oktatásért felelős dékánhelyettes, Semmelweis Egyetem ÁOK.
Külföldi gyakorlatok:	1988 St.Louis University Medical School, St.Louis (MO) USA

Nőgyógyászat időtartam: 2 hónap

1988 St.Louis University Medical School, St.Louis (MO) USA

Sebészet időtartam: 1 hónap**Nyelvismeret:** angol (középfok), orosz (alapfok)**Tudományos fokozat:** **PhD** 2001 március. ("summa cum laude")**Disszertáció címe:** Endothel-eredetű vazoaktív anyagok feltételezett szerepe a praeclampsia patogenezisében**Témavezető:** Dr. Monos Emil 5-ös számú akreditált téma.**Külföldi tanulmányutak****és betöltött pozíciók:**

1985-1986 "research assistant" St.Louis University Medical School
Dept. OB/GYN, St.Louis (MO) USA

1989-1991 "postdoctoral fellow", Lalor amerikai ösztöndíjjal,
St.Louis University Medical School Dept. OB/GYN,
St.Louis (MO) USA

1992 "visiting professor", 2 hónap St.Louis University Medical
School Dept. OB/GYN, St.louis (MO) USA

1996 "visiting professor", 2 hónap St.Louis University Medical
School Dept. OB/GYN, St.louis (MO) USA

1997 "visiting professor", 2 x 3 hónap St.Louis University
Medical School Dept. OB/GYN, St.louis (MO) USA

1998 "visiting professor", 2 hónap St.Louis University Medical
School Dept. Physio-Pharmacology, St.louis (MO) USA

2006 "visiting professor", 6 hónap Florida University,
Department of Physiology, Gainesville (FL), USA

Tudományos szervezeti

tagság: 1979- Magyar Élettani Társaság (vezetőségi tag)
1992- A MÉT Sümegi Membranológiai Vándorgyűlés
Választmányának titkára
2012- A Magyar Élettani Társaság Membrán Szakosztályának
elnöke

Elnyert ösztöndíjak:

1989-1990	Lalor Fundation kutatói ösztöndíj, St.Louis Univ. Dept. OB/GYN, St.Louis (MO) USA
1989-1991	Lalor Fundation kutatói ösztöndíj meghosszabbítás, St.Louis Univ. Dept. OB/GYN, St.Louis (MO) USA
1995	3 hónap SOROS rövid kutatási ösztöndíj, St.Louis Univ. Dept. OB/GYN, St.Louis (MO) USA
1996	Eötvös Állami ösztöndíj, (3 hónap), St.Louis Univ. Dept. OB/GYN, St.Louis (MO) USA
1997	Eötvös Állami ösztöndíj, (3 hónap meghosszabbítás), St.Louis Univ. Dept. OB/GYN, St.Louis (MO) USA
1998	2 hónap SOROS rövid kutatási ösztöndíj, St.Louis Univ. Dept. OB/GYN, St.Louis (MO) USA

Oktatásszervezés, tagság oktatási testületekben:

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Kredit Bizottságának tagja (2001-től)
 A Semmelweis Egyetem Kóréletani Intézetének általános tanulmányi felelőse (2008-től)

Elismerések, díjak:

A Magyar Biokémikusok XX. Vándorgyűlésének különdíja (Siófok, 1980)
 A legjobb fiatal előadói díj (Wichita, KN, USA, 1991.)
 President's Presenter Award Society for Gynecologic Investigation, 48th Ann.Meeting 2001. Torontó, Kanada
 Kiváló diákköri oktató (Semmelweis Egyetem, Budapest, 2002.)
 Egyetem Kiváló Oktatója (Semmelweis Egyetem, Budapest, 2012.)

Tudományos támogatások, grantok:

1993-1994	250 ezer forint, Magyar Vese-Alapítvány, A krónikus LNAME kezelés hatása a terhes patkányok vérnyomására és a vesefunkcióikra
1993-1995	2,1 millió forint, OTKA (T6249) A prosztaglandinok molekuláris hatásmechanizmusa human miometriális sejtekben.
1996	1 millió forint, SOTE Egyetemi Tudományos Támogatás: A cyclooxygenase-2 (COX-2) szerepe a fiziológiás és a patológiás szülés megindításában
1996	150 ezer forint, Magyar Vese-Alapítvány: A hyperlipaemia és a szabadgyökképződés szerepe a preeclapsia pathogenezésében
1997	1 millió forint, SOTE Egyetemi Tudományos Támogatás: A hyperlipidaemia és a szabadgyökképződés szerepe a preeclapsia pathogenezésében.
1997-1999	1,5 millió forint, ETT (564/96): Az Il-1, OT és az ET-1 molekuláris hatásmechanizmusa human myometriális

	sejtekben és a feltételezett szerepük a koraszülésben.
1998	800 ezer forint, SOTE Egyetemi Tudományos Támogatás: A hyperlipidaemia és a szabadgyökképződés szerepe a preeclampsia pathogenesisében II.
1999-2002	5,4 millió forint, OTKA T 029608. A kokain okozta koraszülés molekuláris hatásmechanizmusának tanulmányozása human miometriális sejteken (megfelelt)
2000-2003	3 millió forint, ETT 160/2000. A CRH szerepe a koraszülés pathomechanizmusában.
2006-2009	Vaccine Therapy Cluster (VTC) - (Asboth Oszkar Grant, NKTH), http://vaccinetherapy.hu/thecluster.html , http://vaccinetherapy.hu/members4.html , a tudományos igazgató.

Külföldi egyetemeken meghívott előadóként tartott előadások:

1. St.Louis University Medical School Dept. OB/GYN, St.louis (MO) USA 1996 február 1- április 30. Oxytocin Promotes the expression of Cyclooxygenase and Enhances the Production of Prostaglandins in Human Myometrial Cells. Meghívó: Dr.Frank Hertelendy
2. St.Louis University Medical School Dept. OB/GYN, St.louis (MO) USA 1997 február 1- április 30. Oxytocin Activates Mitogen-Activated Protein Kinases and Upregulates Cyclooxygenase-2 and Prostaglandins Production in Cultured Human Myometrial Cells. Meghívó: Dr.Frank Hertelendy
3. West Virginia University Dept. Physiology. Signaling Pathways in Myometrial Cells 1997 április Meghívó: Christine Bayles
4. St.Louis University Medical School Dept. Physio-Pharmacology, St.louis (MO) USA 1998 február 1- március 30. Oxytocin and Endothelin-1 Interact with IL-1 Synergistically to Upregulate COX-2 Expression and Prostaglandin Synthesis in Human Myometrial Cells. Meghívó: Dr. Frank Hertelendy

Oktatási tevékenység:

1986-1988	díjas demonstrátor	kórélettan (magyar évfolyam) Semmelweis Orvostudományi Egyetem ÁOK Kórélettani Intézet
1988-	teljes állású oktató	kórélettan (magyar évfolyam) Semmelweis Orvostudományi Egyetem ÁOK Kórélettani Intézet
1991-	teljes állású oktató	kórélettan (angol évfolyam)

Az oktatási tevékenység az ÁOK III. Évfolyamos hallgatóinak heti 17,5 - 21 órában szemináriumok és éves szinten 5 tantermi előadás tartását, valamint a félévek zárásakor történő vizsgáztatást (kollokvium és szigorlat) foglalja magába magyar és angol nyelven.

1996- teljes állású oktató klinikai kórélettan (magyar évfolyam)
 Semmelweis Orvostudományi Egyetem ÁOK Kórélettani Intézet
 Az oktatási tevékenység az ÁOK IV. És V. évfolyamos hallgatóinak éves szinten 3-5 tantermi előadás tartását foglalja magába.

1998- A Klinikai Kórélettan oktatási felelőse
 1998-2008 A Kórélettani Intézet TDK felelőse
 2008- A kórélettani Intézet integrált (magyar, angol, német) oktatási felelőse

Tudományos nevelőmunka:

1989-től rendszeresen foglalkozom hallgatókkal, akik tudományos munkát szeretnének végezni. Eddig összesen 19-en voltak. Közülük 3-an részesültek I. Díjban (1990 Sütő Tamás; 1996 Intódy Zsófia; 1998 Szócs Katalin;) 4-en pedig II. Díjban (1995 Csaba Ákos; 1997 Szócs Katalin; 2000 Herczog Szilvia; 2000 Csánvári Dóra). A Korányi Frigyes Tudományos Fórumon egy első és egy második helyezést ért el egyik hallgatóm (Szócs Katalin). Az országos TDK versenyen 1999-ben Szócs Katalin II. Helyezést ért el.

Tudományos érdeklődés:

1. A vérkeringés szabályozása és kóros megváltozása terhesség kapcsán (praeclampsia/eclampsia).
2. A koraszülés molekuláris mechanizmusa.
3. DNS-vakcináció

Tanácsadói/szakértői tevékenység:

Boehringer Ingelheim magyar képvisellete (1999-2006)

Feladat: Orvoslátogatók oktatása, szakorvosok továbbképzése

Téma: A nem szteroid gyulladásgátlók élettani és kórélettani vonatkozásai

Semmelweis Egyetem Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet (2001-től)

Feladat: Ciklooxygenáz izoenzimek (COX-2/COX-1) aktivitásának meghatározása

Pfizer Kft. (2001-2008)

Feladat: Az atovastatin (Sortis) hatása az LDL szubfrakciók megoszlásának meghatározása zsírsanyagcsere zavarral rendelkező II-es típusú diabeteses betegekben

Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyilvánosan Működő Rt. (2011-)

Feladat: Monoklonális ellenanyagszintek meghatározása

PUBLIKÁCIÓS AKTIVITÁS

Közlemények listája

1. M.Molnár, E.K.Asem, F.Hertelendy: Differential effects of prostaglandin $F_{2\alpha}$ and prostaglandin E_1 and E_2 . *Biology of Reproduction* 36:(2) 384-392 (1987)
IF:3,417
2. E.K.Asem, M.Molnár, F.Hertelendy: Luteinizing Hormone-induced Intracellular Calcium Mobilization in Granulosa Cells: Comparison with Forskoline and 8-bromo-adenosine 3',5' monophosphate. *Endocrinology* 120:(3) 853-859 (1987)
IF:5,365
3. F.Hertelendy, G.Nemecz and M.Molnár: Influence of Follicular Maturation on Luteinizing Hormone and Guanosine 5'-O-thiotriphosphate-promoted Breakdown of Phosphoinositides and Calcium mobilization in Chicken Granulosa Cells. *Biology of Reproduction* 40: 1144-1151 (1989)
IF:3,417
4. Molnár, M., Szollár, L., Rishák, K. A plazma lipolitikus képességének meghatározása folyamatos "pH stat" titrálással. *Laboratóriumi Diagnosztika XVI: 230* (1989)
5. Rishák, K. Szollár, L., Tornóci, L., Molnár, M., A HDL-C és LDL-C meghatározására szolgáló két precipitációs módszer összehasonlítása. *Laboratóriumi Diagnosztika XVI: 165* (1989)
6. Szollár Lajos, Molnár Miklós, Rishák Katalin: A vérlipidek laboratóriumi vizsgálata. *Kórélettan gyakorlati jegyzet. Szerk. Gáti Tibor. P:456-466* (1989)
7. Szollár, L., Mészáros, I., Tornóci, L., Rishák, K., Molnár, M., Mányai S. Effect of metoprolol and pindolol monotherapy on plasma lipid- and lipoprotein-cholesterol levels (including the HDL subclasses) in mild hypertensive males and females. *J.Cardiovasc.Pharmacol. 15:911-917* (1990)
IF:1,989
8. F.Hertelendy and M.Molnár Mode of Action of Prostaglandins in Myometrial Cells. In: *Uterine Contractility: Mechanisms of Control* (Robert E.Garfield) chapter 16, pp.221-236 Serono Symposia USA 1990
9. M.Molnár and F.Hertelendy Ca^{2+} Release and $InsP_3$ Production in Avian Uterine Cells: Effect of $PGF_{2\alpha}$ and AVT. *Am.J.Physiol. 259:E872-880* (1990)
IF:3,077
10. M.Molnár and F.Hertelendy $PGF_{2\alpha}$ and PGE_2 Binding to Rat Myometrium during Gestation, Parturition and Postpartum. *Am.J.Physiol.258:E740-747* (1990)
IF:3,077
11. M.Molnár and F.Hertelendy Regulation of Intracellular Free Calcium in Human Myometrial Cells by Prostaglandin $F_{2\alpha}$: Comparison with Oxytocin. *J.Clin.Endocrinol.Metab. 71:1243-1250* (1990)
IF:5,805
12. M.Molnár and F.Hertelendy Pressor Responsiveness to Endothelin is not Attenuated in Gravid Rats. *Life Sci 47:1463-1468* (1990)
IF:1,774

13. F.Hertelendy, H.Todd and M.Molnár Influence of Chicken and Human Lipoproteins on Steroidogenesis in Granulosa Cells of Domestic Fowl (*Gallus Domesticus*). *Gen.Comp.Endocrinol.* 85:335-340 (1992)
IF:1,839:
14. M.Molnár and F.Hertelendy Platelet-activating Factor Activates the Phosphoinositides Cycle and Promotes Ca^{2+} mobilization in Human Myometrial Cells: Comparison with $PGF_{2\alpha}$. *J.Matern.Fet.Med.* 1:1-6 (1992)
IF:0,250
15. M.Molnár and F.Hertelendy N-nitro-L-arginine, and Inhibitor of Nitric Oxide Synthesis, Raises Blood Pressure in Rats and Reverses the Pregnancy-induced Refractoriness to Vasopressor Agents. *Am.J.Obstet.Gynecol.* 166:1560-1567 (1992)
IF:2,401
16. F.Hertelendy, M.Molnár and M.Jammaludin "Dual action" of Arachidonic Acid on Calcium Mobilization in Avian Granulosa Cells *Mol.Cell.Endocrinol.* 83:173-181 (1992)
IF:2,136
17. M.Jammaludin, M.Molnár and F.Hertelendy Bifasic Effect of Calcium on Luteinizing Hormone-stimulated Cyclic AMP Production in Granulosa Cells of the Fowl (*Gallus Domesticus*) *Biol.Reprod.* 46:698-704 (1992)
IF:3,417
18. F.Hertelendy, M.Jammaludin and M.Molnár Signal transduction in avian granulosa cells: *Avian Endocrinology* Ed. PJ Sharp, 331-344, Journal of Endocrinology Ltd, Bristol (1993)
IF:2,58
19. F.Hertelendy, R. Romero, M.Molnár, H. Todd and J.J. Baldassare Cytokine-initiated signal transduction in human myometrial cells: *Am.J. Reprod.Immun.* 30:49-57 (1993)
IF:2,448
20. M.Molnár, R. Romero and F.Hertelendy Interleukin-1 and tumor necrosis factor stimulate arachidonic acid release and phospholipid metabolism in human myometrial cells: *Am.J. Obstet. Gynecol.* 169:825-829 (1993)
IF:2,401
21. M.Molnár, T.Sütő, T.Tóth and F.Hertelendy Prolonged blockade of nitric oxide synthesis in gravid rats produces sustained hypertension, proteinuria, thrombocytopenia, and intrauterine growth retardation: *Am.J.Obstet.Gynecol.* 170:1458-1466 (1994)
IF:2,401
22. M.Jammaludin, M.Molnár, B.L. Marrone and F.Hertelendy Signal Transduction in Avian granulosa cells:Effects of protein kinase C inhibitors: *Gen. Comp. Endocrin.* 93:471-479 (1994)
IF:1,839
23. F.Hertelendy, M.Molnár, J.Rigó Jr.: Proposed signaling role of arachidonic acid in human myometrium. *Mol Cell Metab* 110:113-118 (1995)
IF:18,142
24. M.Molnár, F.Hertelendy: Signal transduction in rat myometrial cells: comparison of the actions of endothelin-1, oxytocin and prostaglandin $F_{2\alpha}$. *Eur.J.Endocrinol.* 133:467-474 (1995)
IF:2,421

25. Szollár, L., Rischák, K., Tornóci, L., Molnár, M., Karádi, I., and Romics, L. Triacylglycerol composition of human endogenous lipoproteins. *Acta Bio-Medica de l'Ateneo Parmense* 66(3/4):153-159, 1995.
26. Molnár Miklós: A prosztaglandinok szerepe a gyulladásban. A nem-szteroid gyulladásgátlók. szerk. Gömör Béla, Simon László, Lonovics János, Nemesánszky Elemér. MEDICOM, p:17-21 (1995)
27. Tomsits, E., Rischák, K., Molnár, M., Filiczky, I., and Szollár, L. Effects of administration of different intravenous lipid emulsions on plasma LP-X concentrations in the rat. *JPEN.J.Parenter.Enteral.Nutr.* 19(5):369-372, 1995.
IF:1,867
28. M.Molnár, J.Rigó Jr. and F.Hertelendy: Signal transduction in human myometrial cells. *Acta Phys. Hung.* 84:89-97 (1996)
IF:0,008
29. F.Hertelendy, K.Shimada, M.Tóth, M.Molnár and K.Tanak: Regulation of Oviposition. *Adv. Organ Biol.* 1:31-61 (1996)
30. HN.Winn, HM.Todd, E.Amon, A.Al-Malt, M.Molnár and F.Hertelendy: Effects of serum from preeclamptic women on prostacyclin production by human endothelial cells. *J.Matern.Fetal.Med.* 6:249-53 (1997)
IF:0,250
31. Molnár Miklós: A gyulladás kórélettana. A nemszteroid gyulladásgátlók szerk. Gömör Béla, Springer Hungarica p.39-84 (1997)
32. Molnár Miklós, Rác Károly: A hypothalamus-hypophysis rendszer működésének vizsgálata. Kórélettani Vademecum szerk. Gáti T., Szollár L. és Szombath D. p.13-34 (1997)
33. Molnár Miklós, Rác Károly: A pajzsmirigy működésének vizsgálata. Kórélettani Vademecum szerk. Gáti T., Szollár L. és Szombath D. p.35-54 (1997)
34. Molnár Miklós, Rác Károly: A mellékvese működésének vizsgálata. Kórélettani Vademecum szerk. Gáti T., Szollár L. és Szombath D. p.55-74 (1997)
35. Molnár Miklós és Katona Gabriella: A liquor cerebrospinalis vizsgálata. Kórélettani Vademecum szerk. Gáti T., Szollár L. és Szombath D. p.327-334 (1997)
36. Molnár Miklós. Új lehetőségek a gyulladós folyamat befolyásolásában- szelektívebb ciklooxygenáz-gátlás. Consensus füzetek. Szerk. Gömör Béla, Lonovics János, Nemesánszky Elemér, Simon László. MEDICOM, p:10-18 (1999)
37. Molnár M., Rigó J., Romero R. and Hertelendy F.: Oxytocin activates mitogen-activated protein kinase and upregulates cyclooxygenase-2 and prostaglandin production in human myometrial cells. *Am.J.Obstet. Gynecol.* 181:42-49 (1999)
IF:2,401

38. Belt R.A., Baldassare J.J., Molnár M., Romero R and Hertelendy F.: The nuclear transcription factor NF- κ B mediates interleukin-1 β -induced expression of cyclooxygenase-2 in human myometrial cells. *Am.J.Obstet. Gynecol.* 181:359-366 (1999)
- IF:2,401**
39. Molnár Miklós: Specifikus COX-2 gátlók, kommentár. *Orvostovábbképző Szemle* 7(2): 50-53 (2000)
40. Molnár M.: A szelektív COX-2 enzim gátlók jelentősége a reumatológiában. *Hippocrates III/1*: 46-50 (2001)
41. Molnár M.: “Minek nevezzek?” Hogyan értelmezzük a ciklooxygenáz gátlószereinek elnevezéseit? *Reuma Info* 2001/1 16.o. (2001)
42. Hertelendy F., Rastogi P., Molnár M. and Romero R.: Interleukin-1 β -induced Prostaglandin E₂ Production in Human Myometrial Cells: Role of a Pertussis Toxin-sensitive Component. *AJRI* 45:142-147 (2001)
- IF:2,448**
43. Molnár Miklós: Szíves kérdések a reumatológiában. *Magyar reumatológia* 42:105-106, (2001)
44. Molnár Miklós: Szelektív COX-2 gátlók a vese “tükrében”: *Magyar reumatológia* 42:231-232, (2001)
45. Molnár Miklós: COX-2 szelektivitás a reumatológiában – az alapok: *Háziorvos Továbbképző Szemle* 7(1): 50-51, (2002)
46. Molnár Miklós: A nemszteroid gyulladáscsökkentők alkalmazása idős korban: *Magyar reumatológia* 43:73-74, (2002)
47. Molnár Miklós: Melyiket válasszam? (A szelektív COX-2 gátló NSAID-ok mellékhatásairól): *Magyar reumatológia* 43:171-172, (2002)
48. Molnár Miklós: A rheumatoid arthritis kórélettana: *Magyar reumatológia* 44:19-20, (2003)
49. Molnár Miklós: A nemszteroid gyulladáscsökkentők alkalmazásának problematikája idős emberek esetében, különös tekintettel a szelektív COX-2 gátlók használatára. *Háziorvos Továbbképző Szemle* 8: 133-144, (2003)
50. Molnár Miklós: A ciklooxygenáz-2 (COX-2) enzim szelektív gátlásának elméleti háttere. *Kardiológus. Supplementum.* 2003/2F: 11-17. Boehringer Ingelheim
51. Molnár Miklós: Melyiket válasszam? (A szelektív COX-2 enzimgátlók hatékonyságának és mellékhatásainak összehasonlítása a klinikai vizsgálatok eredményei alapján). *Kardiológus. Supplementum.* 2003/2F: 22-32. Boehringer Ingelheim

52. Molnár Miklós: A szelektív COX-2 gátlás gyógyszerterana. "Nem csak a COXIB-oké a világ ...". Mozgásban 2003.3.Boehringer Ingelheim.
53. Molnár Miklós: Gyors és biztonságos fájdalomcsillapítás-szelektív COX-2 gátló már injekció formában is. Magyar Reumatológia 45: 74-75 (2004). Boehringer Ingelheim
54. Molnár Miklós: Szelektív COX-2gátló már injekció formában is-az injekció terápia per os folytatásának fontossága akut mozgásszervi betegségekben. Granum 7(3): 27-28. (2004). Boehringer Ingelheim
55. Molnár Miklós: Az első szelektív ciklooxygenáz-2 (COX-2) enzimgátló (Movalis) injecció új lehetőséget jelent az akut mozgásszervi fájdalom csökkentésére. Háziorvos Továbbképző Szemle. 9(4): 370-374 (2004). Boehringer Ingelheim
56. Molnár Miklós: meghalt a király, éljen a király? A szelektív COX-2 gátló terápia aktuális kérdései. Tényeken Alapuló Orvoslás. 4(3): 1-7. (2004). Boehringer Ingelheim
57. Molnár Miklós: Szelektív COX-2-gátló már injekció formában is – az injekciós terápia per os folytatásának fontossága akut mozgásszervi betegségekben. Granum 7(3): 27-28, (2004).
58. Molnár Miklós A prosztaglandinok szerepe a gyulladás pathomechanizmusában. Klinikai reumatológia – szerkesztő: Prof. Gömör Béla 2005. ISBN: 963 242 89
59. Judit Várkonyi, Miklós Molnár, Margit Kovács, Zoltán Prohászka. Iron Overload in Gaucher Cells and Bone Marrow that is not Associated with Hemochromatosis Gene Mutation C282Y and H63D in a Patient Having Coexistent Gaucher and Parkinson's Disease. Hungarian Medical Journal 1(3):371-374, (2007)
60. M. Harangi, H. Mirdamadi, I. Seres, F. Sztanek, M. Molnár, A. Kassai, Z. Derdák, L. Illyés, G. Paragh: Atorvastatin effect on the distribution of high-density lipoprotein subfractions and human paraoxonase activity. Translational Research 153(4):190-198 (2009)
IF:2,062
61. JM. Sasser, M.Molnár, C.Baylis: Relaxin ameliorates hypertension and increases nitric oxide metabolite excretion in angiotensin II but not N(ω)-nitro-L-arginine methyl ester hypertensive rats. Hypertension 58(2):197-204 (2011)
IF:4,839
62. T. Dankó, D.Hargitai, A.Pataki, H.Hakim, M.Molnár, A.Zsembery: Extracellular alkalization stimulates calcium-activated chloride conductance in cystic fibrosis human airway epithelial cells. Cell Physiol Biochem 27(3-4):401-10 (2011)
IF:3,560

63. Somlyai Gábor, Molnár Miklós, Somlyai Ildikó, et al.: A szervezet szubnormális deutériumszintjének kedvező élettani hatása a glükózintoleranciára, valamint a szérum HDL- és Na⁺-koncentrációra Effect of subnormal level of deuterium on glucose tolerance, serum HDL- and Na⁺-concentration. *Egészségtudomány*, 58(1):104-123, (2014)
64. Somlyai Gábor, Molnár Miklós, Somlyai Ildikó, Fórizs István, Czuppon György, Balog Krisztina, Aabonyi Orsolya, Krempels Krisztina: A szervezet szubnormális deutériumszintjének kedvező élettani hatása a glükózintoleranciára, valamint a szérum HDL- és Na⁺-koncentrációra. *Egészségtudomány*, LVIII.évf. 1:104-129 (2014)
65. Gergely Fügedi, Miklós Molnár, János Rigó Jr, Júlia Schönléber, Ilona Kovalszky and Attila Molvarec. Increased placental expression of cannabinoid receptor 1 in preeclampsia: an observational study. *BMC Pregnancy and Childbirth*. 14:395- 403, (2014)
- IF:2,190**
66. Katalin Kiss, Miklós Molnár, Sören Söndergaard, Sven-Erik Ricksten, Gyula Molnár. Mannitol clearance for the determination of glomerular filtration rate - a validation against clearance of ⁵¹Cr-EDTA. *Clin Physiol Funct I. Közlésre elfogadva* (2016).
IF:1,438

Közzelvényeim összesített impakt faktora: 93,422

Az absztraktok (152) összesített impaktora: 83,821

Összes idézettség. 2354

Egyéb megjegyzések:

1. M.Molnár and F.Hertelendy Regulation of Intracellular Free Calcium in Human Myometrial Cells by Prostaglandin F_{2α}: Comparison with Oxytocin. *J.Clin.Endocrinol.Metab.* 71:1243-1250 (1990)
2. M.Molnár, T.Sütő, T.Tóth and F.Hertelendy Prolonged blockade of nitric oxide synthesis in gravid rats produces sustained hypertension, proteinuria, thrombocytopenia, and intrauterine growth retardation: *Am.J.Obstet.Gynecol.* 170:1458-1466 (1994)
3. Molnár M., Rigó J., Romero R. and Hertelendy F.: Oxytocin activates mitogen-activated protein kinase and upregulates cyclooxygenase-2 and prostaglandin production in human myometrial cells. *Am.J.Obstet. Gynecol.* 181:42-49 (1999)

a "The Year Book of Obstetrics and Gynecology ed. D.R.Mishell Mosby St.Louis Mo. USA 1993, 1995 és 2000" évi számában, az év legkiemelkedőbb tudományos eredményei közé lett választva.