

URL	MTMT azonosító	Szerző(k)	Cím	Megjelenés éve	Folyóirat	Kötet	Füzet	Első oldal
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/3284767">https://m2.mtmt.hu/api/publication/3284767</a>	3284767	Oravecz, K [Oravecz, Kinga (szívelektrofiziol...), szerző] Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK);Kormos, A [Kormos, Anita (PhD hallgató), szerző] Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK);Gruber, A;Marton, Z [Márton, Zoltán (Farmakológia), szerző] Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK);Kohajda, Z [Kohajda, Zsófia (Keringésfarmakológia), szerző] MTA-SZTE Keringésfarmakológiai Kutatócsoport (SZTE / ÁOK / FFI);Mirzaei, L;Jost, N [Jost, Norbert László (Kísérletes kardio...), szerző] MTA-SZTE Keringésfarmakológiai Kutatócsoport (SZTE / ÁOK / FFI);Levijoki, J;Pollesello, P;Koskelainen, T;Otsomaa, L;Toth, A [Tóth, András (intracelluláris C...), szerző] Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK);Papp, JG [Papp, Gyula (Kardiológia), szerző] MTA-SZTE Keringésfarmakológiai Kutatócsoport (SZTE / ÁOK / FFI);Nanasi, PP [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK);Antoons, G;Varro, A [Varró, András (Szívelektrofiziol...), szerző] MTA-SZTE Keringésfarmakológiai	Inotropic effect of NCX inhibition depends on the relative activity of the reverse NCX assessed by a novel inhibitor ORM-10962 on canine ventricular myocytes	2018	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY 0014-2999 1879-0712	818		278
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/3291538">https://m2.mtmt.hu/api/publication/3291538</a>	3291538	Iván, J [Iván, Judit (molekuláris biológia), szerző] MTA-DE Sejtbiológiai és Jelátviteli Kutatócsoport (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Major, E [Major, Evelin (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Sipos, A [Sipos, Adrienn (jelátvitel), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Kovács, K [Kovács, Katalin (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Horváth, D [Horváth, Dániel (biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Tamás, I [Tamás, István (Elméleti orvostud...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Bay, P [Bay, Péter (Biokémia), szerző] MTA-DE Lendület Sejtmetabolizmus Kutatócsoport (DE / ÁOK);Dombrádi, V [Dombrádi, Viktor Béla (Biokémia és molek...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Lontay, B [Lontay, Beáta (Biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK)	The short-chain fatty acid propionate inhibits adipogenic differentiation of human chroion-derived mesenchymal stem cells through the free fatty acid receptor 2	2017	STEM CELLS AND DEVELOPMENT 1547-3287 1557-8534	26		1724

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/3322513">https://m2.mtmt.hu/api/publication/3322513</a>	3322513	<p>Pótor, Laszlo [Pótor, Laszlo (Elméleti orvostud...), szerző] MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK); Nagy, Péter [Nagy, Péter (Biokémia), szerző] Országos Onkológiai Intézet; Méhes, Gábor [Méhes, Gábor (haematopathologia...), szerző] Pathológiai Intézet (DE / ÁOK); Hendrik, Zoltán [Hendrik, Zoltán (patológia, vaszku...), szerző] Pathológiai Intézet (DE / ÁOK); Jeney, Viktória [Jeney, Viktória (Vaszkuláris biológia), szerző] Nephrológiai Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Belgyi); Pethő, Dávid [Pethő, Dávid (Elméleti orvostud...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Vasas, Anita [Varga-Vasas, Anita (Kémia), szerző] Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék (DE / TTK / Kemi); Pálkás, Zoltán [Pálkás, Zoltán (kémia), szerző] Országos Onkológiai Intézet; Balogh, Enikő [Balogh, Enikő (Orvostudomány), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Gyetvai, Ágnes [Gyetvai, Ágnes (elméleti orvostud...), szerző] Immunológiai Intézet (DE / ÁOK); Whiteman, Matthew; Torregrossa, Roberta; Wood, Mark E; Olvasztó, Sándor; Nagy, Péter; Balla, György [Balla</p>	Hydrogen Sulfide Abrogates Hemoglobin-Lipid Interaction In Atherosclerotic Lesion	2018	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY 1942-0900 1942-0994	2018		
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/3329239">https://m2.mtmt.hu/api/publication/3329239</a>	3329239	<p>Almássy, János [Almássy, János (sejtélettan, incs...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Siguenza, Elias; Skaliczki, Marianna [Skaliczki, Mariann (tanársegéd), szerző]; Matesz, Klara [Matesz, Klára (Neurobiológia, az...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet (DE / ÁOK); Sneyd, James; Yule, David I.; Nánási, Péter P. [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	New saliva secretion model based on the expression of Na+-K+ pump and K+ channels in the apical membrane of parotid acinar cells	2018	PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY 0031-6768 1432-2013	470	4	613

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/3352923">https://m2.mtmt.hu/api/publication/3352923</a>	3352923	<p>Hrubi, E [Hrubi, Edit (fogorvos), szerző] Bioanyagtanai és Fogpótlástani nem önálló Tanszék (DE / FOK); Imre, L [Imre, László (sejtbiológia), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Robaszkiewicz, A; Virag, L [Virág, László (Sejtbiológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Kerenyi, F; Nagy, K [S. Nagy, Krisztina (Sejtbiológia, őss...), szerző] Orálbiológiai Tanszék (SE / FOK); Varga, G [Varga, Gábor (Élettan, orálbiol...), szerző] Orálbiológiai Tanszék (SE / FOK); Jenei, A [Jenei, Attila (Sejtbiofizika, sp...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Hegedus, C [Hegedus, Csaba (sztomatológia, fo...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE)</p>	Diverse effect of BMP-2 homodimer on mesenchymal progenitors of different origin	2018	HUMAN CELL: THE OFFICIAL JOURNAL OF THE JAPAN HUMAN CELL SOCIETY 0914-7470 1749-0774	31	2	139
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/3399446">https://m2.mtmt.hu/api/publication/3399446</a>	3399446	<p>Horvath, D [Horvath, Daniel (biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Sipos, A [Sipos, Adrienn (jelátvitel), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK); Major, E [Major, Evelin (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Konya, Z [Konya, Zoltán (Molekuláris Biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Batori, R [Batori, Róbert Károly (Elméleti orvostud...), szerző]; Dedinszki, D [Dedinszki, Dóra (Elméleti orvostud...), szerző] Enzimológiai Intézet (TTK); Szollosi, A [Szöllösi, Attila (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Tamas, I [Tamas, István (Elméleti orvostud...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Ivan, J [Ivan, Judit (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Kiss, A [Kiss, Andrea (Biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Erdodi, F [Erdodi, Ferenc (Biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK); Lontay, B [Lontay, Beáta (Biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC /</p>	Myosin phosphatase accelerates cutaneous wound healing by regulating migration and differentiation of epidermal keratinocytes via Akt signaling pathway in human and murine skin	2018	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE 0925-4439 1879-260X	1864	10	3268

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/3406099">https://m2.mtmt.hu/api/publication/3406099</a>	3406099	<p>Kiss, A [Kiss, Andrea (Biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK); Erdődi, F [Erdődi, Ferenc (Biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK); Lontay, B [Lontay, Beáta (Biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK)</p>	Myosin phosphatase: unexpected functions of a long-known enzyme	2019	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH 0167-4889 1879-2596	1866	1	2
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/3413383">https://m2.mtmt.hu/api/publication/3413383</a>	3413383	<p>Horvath, B [Horváth, Balázs (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Szentandrassy, N [Szentandrassy, Norbert (élettan), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK); Veress, R [Veress, Roland (elektrofiziológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Baranyai, D [Baranyai, Dóra (PhD hallgató), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Kistamas, K [Kistamas, Kornél (Elméleti orvostud...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Almassy, J [Almássy, János (sejtélettan, incs...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Toth, A; Magyar, J [Magyar, János (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Sportélettani Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Elett); Banyasz, T [Bányász, Tamás (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Nanas, PP [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	Effect of the intracellular calcium concentration chelator BAPTA acetoxymethylester on action potential duration in canine ventricular myocytes	2018	JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY 0867-5910 1899-1505	69	1	99

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/3415128">https://m2.mtmt.hu/api/publication/3415128</a>	3415128	<p>Veress, R [Veress, Roland (elektrofiziológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Baranyai, D [Baranyai, Dóra (PhD hallgató), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Hegyí, B [Hegyí, Bence (Elméleti orvostud...), szerző];Kistamas, K [Kistamas, Kornél (Elméleti orvostud...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Dienes, Csaba [Dienes, Csaba Bálint (gyógyszerész), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Magyar, J [Magyar, János (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Banyasz, T [Bányász, Tamás (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Nanasi, PP [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK);Szentandrassy, N [Szentandrassy, Norbert (élettan), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK);Horvath, B [Horváth, Balázs (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>Transient receptor potential melastatin 4 channel inhibitor 9-phenanthrol inhibits K+ but not Ca2+ currents in canine ventricular myocytes</p>	2018	CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY 0008-4212 1205-7541	96	10	1022
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30372902">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30372902</a>	30372902	<p>Gáll, Tamás [Gáll, Tamás (Mikrobiológia), szerző];Pethő, Dávid [Pethő, Dávid (Elméleti orvostud...), szerző] Laki Kálmán Doktori Iskola (DE / ODT);Nagy, Annamária [Nagy, Annamária (Orvosi tudományok), szerző] Laki Kálmán Doktori Iskola (DE / ODT);Hendrik, Zoltán [Hendrik, Zoltán (patológia, vaszku...), szerző];Méhes, Gábor [Méhes, Gábor (haematopathologia...), szerző] Patológiai Intézet (DE / ÁOK);Potor, László [Potor, László (Elméleti orvostud...), szerző];Gram, Magnus;Akerström, Bo;Smith, Ann;Nagy, Péter;Balla, György [Balla, György (Csecsemő- és gyer...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK);Balla, József [Balla, József (Belgyógyászat, ne...), szerző] A épület (DE / KK / BelgyKL)</p>	<p>Heme Induces Endoplasmic Reticulum Stress (HIER Stress) in Human Aortic Smooth Muscle Cells</p>	2018	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY 1664-042X	9		

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30385388">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30385388</a>	30385388	<p>Martón, Judit [Martón, Judit (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Molekuláris Orvostudományi Doktori Iskola (DE / ODT); Péter, Mária [Péter, Mária (biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZBK); Balogh, Gábor [Balogh, Gábor (biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZBK); Bódi, Beáta [Bódi, Beáta (molekuláris biológia), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardl); Vida, András [Vida, András (molekuláris biológia), szerző] MTA-DE Lendület Sejtmetabolizmus Kutatócsoport (DE / ÁOK); Szántó, Magdolna [Szántó, Magdolna (Molekuláris medicina), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK); Bojcsuk, Dóra [Bojcsuk, Dóra (bioinformatika), szerző] Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet (DE / ÁOK); Jankó, Laura [Jankó, Laura (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Bhattoa, Harjit Pal [Bhattoa Harjit, Pál (Orvosi laboratóri...), szerző] Laboratóriumi Medicina Intézet (DE / ÁOK); Gombos, Imre [Gombos, Imre (Immunológia, biok...), szerző] Biokémiai Intézet</p>	Poly(ADP-ribose) polymerase-2 is a lipid-modulated modulator of muscular lipid homeostasis	2018	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS 1388-1981 1879-2618	1863	11	1399
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30410578">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30410578</a>	30410578	<p>Szentesi, Péter [Szentesi, Péter (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Csernoch, László [Csernoch, László (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Dux, László [Dux, László (Biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK); Keller-Pintér, Anikó [Keller-Pintér, Anikó (biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK)</p>	Changes in Redox Signaling in the Skeletal Muscle with Aging	2019	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY 1942-0900 1942-0994	2019		

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30437379">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30437379</a>	30437379	<p>Sikura, Katalin Eva [Sikura, Katalin Eva (Cardiovasculáris ...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Potor, László* [Potor, László (Elméleti orvostud...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK);Szerafin, Tamás [Szerafin, Tamás (szívsebészet, mel...), szerző] Szívsebészeti Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Kardi); Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Zarjou, Abolfazl;Agarwal, Anupam;Arosio, Paolo;Poli, Maura;Hendrik, Zoltán [Hendrik, Zoltán (patológia, vaszku...), szerző] Patológiai Intézet (DE / ÁOK);Méhes, Gábor [Méhes, Gábor (haematopathologia...), szerző] Patológiai Intézet (DE / ÁOK);Oros, Melinda [Oros, Melinda (molekuláris biológia), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Posta, Niké;Beke, Lívia;Fürtös, Ibolya;Balla, György [Balla, György (Csecsemő- és gyer...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK);Balla, József [Balla, József (Belgyógyászat, ne...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Patológia; Balogh, László [Balogh, László</p>	Potential Role of H-Ferritin in Mitigating Valvular Mineralization	2019	ARTERIOSCLEROSIS THROMBOSIS AND VASCULAR BIOLOGY 1079-5642 1524-4636	39	3	413
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30463773">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30463773</a>	30463773	<p>(Kardiológia), szerző] Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Katona, Eva [Katona, Éva (klinikai biokémia), szerző] Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék (DE / ÁOK / DE OEC LMI);Mezei, Zoltan A. [Mezei, Zoltán András (orvos - laboratór...), szerző] Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék (DE / ÁOK / DE OEC LMI);Kallai, Judit [Kállai, Judit (molekuláris biológia), szerző] Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék (DE / ÁOK / DE OEC LMI);Gindele, Reka [Gindele, Réka (trombózis, hemosz...), szerző] Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék (DE / ÁOK / DE OEC LMI);Edes, Istvan [Édes, István (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Muszbek, Laszlo [Muszbek, László (hematológus), szerző] MTA-DE Vasculáris Biológia, Thrombosis és Haemo... (DE / ÁOK); Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék (DE / ÁOK / DE OEC LMI);Papp, Zoltan [Papp, Zoltán (Szív élettan), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Bereczky, Zsuzsanna [Bereczky, Zsuzsanna (vérárvadás), szerző] Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék (DE / ÁOK / DE OEC LMI)</p>	Effect of factor XIII levels and polymorphisms on the risk of myocardial infarction in young patients	2018	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY 0300-8177 1573-4919	448	1-2	199

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30484045">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30484045</a>	30484045	Almássy, János [Almássy, János (sejtélettan, incs...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Diszházi, Gyula [Diszházi, Gyula (Élettan-elektrofi...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Skaliczki, Marianna;Márton, Ildikó [Márton, Ildikó (Sztomatológia), szerző] Konzerváló Fogászati Nem Önálló Tanszék (DE / FOK);Magyar, Zsuzsanna Édua [Magyar, Zsuzsanna Édua (molekuláris biológus), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Nánási, Péter P. [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Yule, David I.	Expression of BK channels and Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> pumps in the apical membrane of lacrimal acinar cells suggests a new molecular mechanism for primary tear-secretion	2019	OCULAR SURFACE 1542-0124 1937-5913	17	2	272
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30484648">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30484648</a>	30484648	Almássy, János [Almássy, János (sejtélettan, incs...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Nánási, Péter P [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)	Brief structural insight into the allosteric gating mechanism of BK (Slo1) channel	2019	CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY 0008-4212 1205-7541	97	6	498
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30540181">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30540181</a>	30540181	Köhler, Zoltán Márton [Köhler, Zoltán Márton (Biológia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK);Trencsényi, György [Trencsényi, György (Nukleáris medicin...), szerző] Nukleáris Medicina nem önálló Tanszék (DE / ÁOK / OKI);Dux, László [Dux, László (Biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK);Keller-Pintér, Anikó [Keller-Pintér, Anikó (biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK)	New mechanisms of glucose uptake in skeletal muscle	2018				
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30607677">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30607677</a>	30607677	Szekanecz, Zoltán [Szekanecz, Zoltán (Reumatológia), szerző] Reumatológiai Tanszék (DE / ÁOK / Belgy);Szamosi, Szilvia [Szamosi, Szilvia (belgyógyászat, re...), szerző] Reumatológiai Tanszék (DE / ÁOK / Belgy);Kovács, Gergő E. [Kovács, Elek Gergő (immunológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Kocsis, Elek;Benkő, Szilvia [Benkő, Szilvia (Immunológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)	The NLRP3 inflammasome - interleukin 1 pathway as a therapeutic target in gout	2019	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS 0003-9861 1096-0384	670		82



<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30636781">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30636781</a>	30636781	<p>Szakacs, Zsolt [Szakacs, Zsolt (Transzlációs Medi...), szerző] Szentágotthai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Gede, Noémi [Gede, Noémi (Egészségtudomány), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Pécsi, Dániel [Pécsi, Dániel (Gastroenterológia), szerző] Szentágotthai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Izbéki, Ferenc; Papp, Mária [Papp, Mária (Belgyógyászat, ga...), szerző] B épület (DE / KK / BelgyKL); Kovács, György; Fehér, Eszter; Dobszai, Dalma [Dobszai, Dalma (Pankreatológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Kui, Balázs [Kui, Balázs (Gastroenterológia), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK); Márta, Katalin [Márta, Katalin (Gastroenterológia), szerző] Szentágotthai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Hungarian Pancreatic Study Group [Kollaborációs szervezet]; Kónya, Klára; Szabó, Imre [Szabó, Imre (Belgyógyászat), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Török, Imola; Gaidó, László; Takács, Tamás</p>	Aging and Comorbidities in Acute Pancreatitis II.: A Cohort-Analysis of 1203 Prospectively Collected Cases	2019	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY 1664-042X	9		
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30662488">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30662488</a>	30662488	<p>Virani, Farrukh R.; Peery, Travis; Rivas, Orlyn; Tomasek, Jeffrey; Huerta, Ravin; Wade, Charles E.; Lee, Jenny; Holcomb, John B.; Uray, Karen [Uray (Davis), Karen L. (sejtéltan, kóré...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK)</p>	Incidence and Effects of Feeding Intolerance in Trauma Patients	2019	JOURNAL OF PARENTERAL AND ENTERAL NUTRITION 0148-6071	43	6	742

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30696310">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30696310</a>	30696310	<p>Sikura, Katalin Eva [Sikura, Katalin Eva (Cardiovasculáris ...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Potor, László* [Potor, László (Elméleti orvostud...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK);Szerafin, Tamás* [Szerafin, Tamás (szívsebészet, mel...), szerző] Szívsebészeti Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Kardl); Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Oros, Melinda [Oros, Melinda (molekuláris biológia), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Nagy, Péter [Nagy, Péter (Biokémia), szerző] Országos Onkológiai Intézet;Méhes, Gábor [Méhes, Gábor (haematopathologia...), szerző] Pathológiai Intézet (DE / ÁOK);Hendrik, Zoltán [Hendrik, Zoltán (patológia, vaszku...), szerző] Pathológiai Intézet (DE / ÁOK);Zarjou, Abolfazl;Agarwal, Anupam;Posta, Niké;Torregrossa, Roberta;Whiteman, Matthew;Fürtös, Ibolya;Balla, György [Balla, György (Csecsemő- és gyer...), szerző] MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK);Balla, József [Balla, József (Belgyógyászat...), szerző]</p>	Hydrogen sulfide inhibits calcification of heart valves; implications for calcific aortic valve disease	2020	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY 0007-1188 1476-5381	177	4	793
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30712598">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30712598</a>	30712598	<p>Bánhegyi, Viktor [Bánhegyi, Viktor (Kardiológia), szerző];Mányiné, Sike Ivett;Bottyán, Klaudia;Bácsi, Attila [Bácsi, Attila (Immunológia, mole...), szerző];Hajas, György [Hajas, György (Immunológia), szerző] Immunológiai Intézet (DE / ÁOK);Papp, Zoltán [Papp, Zoltán (Szív élettan), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardl);Tóth, Attila</p>	Angiotenzin konvertáló enzimek szekréciós mechanizmusának vizsgálata	2019	CARDIOLOGIA HUNGARICA 0133-5596	49	Suppl B	B22

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30723362">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30723362</a>	30723362	<p>Nagy, Lilla [Nagy, Lilla Nikolett (Molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Rauch, Boglárka [Rauch, Boglárka (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Balla, Noémi; Ujlaki, Gyula [Ujlaki, Gyula (Biológia, Tumormo...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Kis, Gréta; Abdul-Rahman, Omar [Rahman, Omar Abdul (Molekuláris biológia), szerző]; Kristóf, Endre [Kristóf, Endre (Biokémia), szerző] Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet (DE / ÁOK); Sipos, Adrienn [Sipos, Adrienn (jelátvitel), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Antal, Miklós [Antal, Miklós (Neurobiológia), szerző] Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet (DE / ÁOK); Tóth, Attila [Tóth, Attila (Szív és érrendsze...), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardl); Debreceni, Tamás [Debreceni, Tamás (Szívsebészet), szerző] Szívsebészeti Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Kardl); Horváth, Ambrus [Horváth, Ambrus (szívsebészet, ált...), szerző] Szívsebészeti Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Kardl); Maros, Tamás [Maros, Tamás (orvostudomány, sz...), szerző] Szívsebészeti Nem Önálló Tanszék (DE /</p>	Olaparib induces browning of in vitro cultures of human primary white adipocytes	2019	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY 0006-2952 1873-2968	167		76
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30733640">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30733640</a>	30733640	<p>Pierantozzi, Enrico; Szentesi, Péter* [Szentesi, Péter (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Al-Gaadi, Dána [Al-Gaadi, Dána (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Oláh, Tamás [Oláh, Tamás (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Dienes, Beatrix [Dienes, Beatrix (Részecskefizika, ...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Sztrétye, Mónika [Sztrétye, Mónika (Sejtélettan, biof...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Rossi, Daniela; Sorrentino, Vincenzo; Csernoch, László [Csernoch, László (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	Calcium Homeostasis Is Modified in Skeletal Muscle Fibers of Small Ankyrin1 Knockout Mice	2019	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067	20	13	

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30734484">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30734484</a>	30734484	<p>Eros, Adrienn [Eros, Adrienn (Gastroenterológia), szerző] Szentágothai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Farkas, Nelli [Borbásné Farkas, Kornélia (Membránbiokémia, ...), szerző] Bioanalitikai Intézet (PTE / ÁOK); Szentágothai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Hegyi, Péter [Hegyi, Péter (Gastroenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); MTA-SZTE Lendület Gastroenterológiai Multidisz... (SZTE / ÁOK / I.BelK); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Transzlációs medicina kutatócsoport (PTE / SZKK); Szabó, Anikó [Szabó, Anikó Nóra (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Balaskó, Márta [Balaskó, Márta (Az energia-háztar...), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Veres, Gábor [Veres, Gábor (Gastroenterológia), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Czakó, László [Czakó, László (gastroenterológia), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK); Bajor, Judit [Bajor, Judit (Gastroenterológia), szerző]</p>	Anti-TNF $\alpha$ agents are the best choice in preventing postoperative Crohn's disease : A meta-analysis	2019	DIGESTIVE AND LIVER DISEASE 1590-8658 1878-3562	51	8	1086
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30744123">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30744123</a>	30744123	<p>Quoc Bui, Thien [Quoc Bui, Thien (Biostatistikus), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Hegyi, Péter [Hegyi, Péter (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Szakács, Zsolt [Szakács, Zsolt (Transzlációs Medi...), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Rumbus, Zoltán [Rumbus, Zoltán (Orvostudomány), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Tóth, Barbara; Emri, Gabriella [Emri, Gabriella (Bőrgyógyászat), szerző] Bőrgyógyászati Tanszék (DE / ÁOK); Párniczky, Andrea [Párniczky, Andrea (PhD Orvostudomány), szerző]; Sarlós, Patrícia [Sarlós, Patrícia (Gastroenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Varga, Orsolya [Varga, Orsolya (népegészségtan), szerző]</p>	Epidermal Growth Factor is Effective in the Treatment of Diabetic Foot Ulcers: Meta-Analysis and Systematic Review	2019	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 1661-7827 1660-4601	16	14	

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30748090">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30748090</a>	30748090	<p>Lodi, Maria [Lodi, Maria (Klinikai laboratór...), szerző];Priksz, Dániel [Priksz, Dániel (farmakológia), szerző];Fülöp, Gábor Áron [Fülöp, Gábor Áron (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Bódi, Beáta [Bódi, Beáta (molekuláris biológia), szerző] Laki Kálmán Doktori Iskola (DE / ODT); Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Gyöngyösi, Alexandra [Gyöngyösi, Alexandra (Farmakológia), szerző] Gyógyszerhatástani Tanszék (DE / GYTK);Nagy, Lilla [Nagy, Lilla Nikoletta (Molekuláris biológia), szerző] MTA-DE Lendület Sejtmetabolizmus Kutatócsoport (DE / ÁOK);Kovács, Árpád [Kovács, Árpád (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK);Kertész, Attila Béla [Kertész, Attila Béla (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Kocsis, Judit [Kocsis, Judit (Onkológia, belgyó...), szerző] III. Sz. Belgyógyászati Klinika (SE / AOK / K);Édes, István [Édes, István (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Csanádi, Zoltán [Csanádi, Zoltán (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (Gastroenterológia), szerző] Szentágothai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Vincze, Á. [Vincze, Áron (Klinikai gasztro...), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Lázár, G. [Lázár, György ifj (Klinikai orvostud...), szerző] Sebészeti Klinika (SZTE / ÁOK);Czakó, L. [Czakó, László (gastroenterológia), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK);Szentkereszty, Z. [Szentkereszty, Zsolt (sebészet, mellkas...), szerző];Papp, M. [Papp, Mária (Belgyógyászat, ga...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Gastroenterológiai Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Belgyi);Palatka, K. [Palatka, Károly (gastroenterológia), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Izbéki, F. [Izbéki, Ferenc (Gastroenterológia), szerző] Belgyógyászat,Gastroenterológia, Hepatológia (FMSZGYEOK);Altörjay, Á. [Altörjay, Áron (sebészet, mellkas...), szerző] Általános Sebészet (FMSZGYEOK);Török, I.;Barbu, S.;Tantau, M.;Vereczkei, A. [Vereczkei, András (Sebészet), szerző] Sebészeti Klinika (PTE</p>	<p>Advantages of prophylactic versus conventionally scheduled heart failure therapy in an experimental model of doxorubicin-induced cardiomyopathy</p>	2019	<p>JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE 1479-5876</p>	17	1	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30750495">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30750495</a>	30750495	<p>(Gastroenterológia), szerző] Szentágothai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Vincze, Á. [Vincze, Áron (Klinikai gasztro...), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Lázár, G. [Lázár, György ifj (Klinikai orvostud...), szerző] Sebészeti Klinika (SZTE / ÁOK);Czakó, L. [Czakó, László (gastroenterológia), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK);Szentkereszty, Z. [Szentkereszty, Zsolt (sebészet, mellkas...), szerző];Papp, M. [Papp, Mária (Belgyógyászat, ga...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Gastroenterológiai Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Belgyi);Palatka, K. [Palatka, Károly (gastroenterológia), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Izbéki, F. [Izbéki, Ferenc (Gastroenterológia), szerző] Belgyógyászat,Gastroenterológia, Hepatológia (FMSZGYEOK);Altörjay, Á. [Altörjay, Áron (sebészet, mellkas...), szerző] Általános Sebészet (FMSZGYEOK);Török, I.;Barbu, S.;Tantau, M.;Vereczkei, A. [Vereczkei, András (Sebészet), szerző] Sebészeti Klinika (PTE</p>	<p>Endoscopic sphincterotomy for delaying cholecystectomy in mild acute biliary pancreatitis (EMILY study): Protocol of a multicentre randomised clinical trial</p>	2019	<p>BMJ OPEN 2044-6055</p>	9	7	

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30750734">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30750734</a>	30750734	<p>Diszházi, Gyula [Diszházi, Gyula (Élettan-elektrofi...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Magyar, Zsuzsanna Édua [Magyar, Zsuzsanna Édua (molekuláris biológus), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Mótán, János András [Mótán, János András (Biokémia, molekul...), szerző] Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet (DE / ÁOK); Csernoch, László [Csernoch, László (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Jóna, István [Jóna, István (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Nánási, Péter Pál [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK); Almássy, János [Almássy, János (sejtélettan, incs...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	Dantrolene requires Mg <sup>2+</sup> and ATP to inhibit the ryanodine receptor	2019	MOLECULAR PHARMACOLOGY 0026-895X 1521-0111	96	3	401
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30761443">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30761443</a>	30761443	<p>Kónya, Zoltán [Kónya, Zoltán (Molekuláris Biológia), szerző]; Bécsi, Bálint [Bécsi, Bálint (Elméleti orvostud...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK); Kiss, Andrea [Kiss, Andrea (Biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Horváth, Dániel [Horváth, Dániel (biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Raics, Maria [Hadháziné Raics, Mária (kémia), szerző] Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék (DE / TTK / Keml); Kover, Katalin E. [E Kövér, Katalin (NMR spektroszkópia), szerző] Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék (DE / TTK / Keml); Lontay, Beáta [Lontay, Beáta (Biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK); Erdődi, Ferenc [Erdődi, Ferenc (Biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK)</p>	Inhibition of protein phosphatase-1 and 2A by ellagitannins: structure-inhibitory potency relationships and influences on cellular systems	2019	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY 1475-6366	34	1	500

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30774202">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30774202</a>	30774202	<p>Kovács, P [Kovács, Patrik Bence (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Csonka, T [Csonka, Tamás (Pathologia), szerző] Pathológiai Intézet (DE / ÁOK); Kovács, T [Kovács, Tünde (Molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Sári, Zs [Sári, Zsanett Mercédesz (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Ujlaki, Gy [Ujlaki, Gyula (Biológia, Tumorme...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Sipos, A [Sipos, Adrienn (jelátvitel), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Karányi, Zs [Karányi, Zsolt (bioinformatika), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Szeőcs, D [Szeőcs, Dóra (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Hegedűs, Cs [Hegedűs, Csaba (Biokémia, molekul...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK); Uray, K [Uray (Davis), Karen L. (sejtélettan, kór...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Jankó, L [Jankó, Laura (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Kiss, M; Kiss, R [Kiss, Borbála Katalin (Bőrgyógyászat), szerző] Mikó, Alexandra [Mikó, Alexandra (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Erőss, Bálint [Erőss, Bálint Mihály (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Sarlós, Patrícia [Sarlós, Patrícia (Gastroenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Hegyi, Péter Jr. [Hegyi, Péter Jenő (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Márta, Katalin [Márta, Katalin (Gastroenterológia), szerző] Szentágotthai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Pécsi, Dániel [Pécsi, Dániel (Gastroenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Vincze, Áron [Vincze, Áron (Klinikai gasztro...), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Bódis, Beáta [Bódis, Beáta (Belgyógyászat), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Nemes, Orsolya [Nemes, Orsolya (Belgyógyászat), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Faluhelyi, Nándor [Faluhelyi, Nándor (Neurohumorális sz...), szerző]</p>	Lithocholic acid, a metabolite of the microbiome, increases oxidative stress in breast cancer	2019	CANCERS 2072-6694	11	9	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30789520">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30789520</a>	30789520	<p>(Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Erőss, Bálint [Erőss, Bálint Mihály (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Sarlós, Patrícia [Sarlós, Patrícia (Gastroenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Hegyi, Péter Jr. [Hegyi, Péter Jenő (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Márta, Katalin [Márta, Katalin (Gastroenterológia), szerző] Szentágotthai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Pécsi, Dániel [Pécsi, Dániel (Gastroenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Vincze, Áron [Vincze, Áron (Klinikai gasztro...), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Bódis, Beáta [Bódis, Beáta (Belgyógyászat), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Nemes, Orsolya [Nemes, Orsolya (Belgyógyászat), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Faluhelyi, Nándor [Faluhelyi, Nándor (Neurohumorális sz...), szerző]</p>	Observational longitudinal multicentre investigation of acute pancreatitis (GOULASH PLUS) : follow-up of the GOULASH study, protocol	2019	BMJ OPEN 2044-6055	9	8	

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30807966">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30807966</a>	30807966	<p>Janka, Tamás;Tornai, Tamás [Tornai, Tamás (Belgyógyászat), szerző] B épület (DE / KK / BelgyKL);Borbély, Brigitta;Tornai, Dávid [Tornai, Dávid (Orvos Laboratóriu...), szerző] Laboratóriumi Medicina Intézet (DE / ÁOK);Altörjay, István [Altörjay, István (Belgyógyászat, ga...), szerző] B épület (DE / KK / BelgyKL);Papp, Mária [Papp, Mária (Belgyógyászat, ga...), szerző];Vítális, Zsuzsanna [Vítális, Zsuzsanna (Belgyógyászat, Ga...), szerző]</p>	Deleterious effect of proton pump inhibitors on the disease course of cirrhosis	2020	EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY 0954-691X 1473-5687	32	2	257
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30814023">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30814023</a>	30814023	<p>Sztrétye, M [Sztrétye, Mónika (Sejtélettan, biof...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Dienes, B [Dienes, Beatrix (Részecskefizika, ...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Gönczi, M [Gönczi, Mónika (Sejtélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Czirják, T [Czirják, Tamás (molekuláris biológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Csernoch, L [Csernoch, László (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Dux, L [Dux, László (Biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK);Szentesi, P** [Szentesi, Péter (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Keller-Pinter, A [Keller-Pinter, Anikó (biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK)</p>	Astaxanthin: A Potential Mitochondrial-Targeted Antioxidant Treatment in Diseases and with Aging	2019	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY 1942-0900 1942-0994	2019		



<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30872100">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30872100</a>	30872100	<p>Enyedi, Attila;Csongrádi, Alexandra [Csongrádi, Alexandra (Molekuláris biológus), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardl);Altörjay, István T. [Altörjay, István Tibor (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardl); Laki Kálmán Doktori Iskola (DE / ODT);Beke, Gergő L.;Várad, Csongor;Enyedi, Enikő E. [Enyedi, Enikő Edit (Enyedi Enikő Edit), szerző];Kiss, Dorina R. [Kiss, Dorina (Rebeka), szerző] Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet (SE / AOK / I);Bányai, Emese;Kalina, Edit;Kappelmayer, János [Kappelmayer, János (Haemostasis, leuk...), szerző] Laboratóriumi Medicina Intézet (DE / ÁOK);Tóth, Attila [Tóth, Attila (Szív és érrendsze...), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardl);Papp, Zoltán [Papp, Zoltán (Szív élettan), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardl);Takács, István;Fagyas, Miklós [Fagyas, Miklós (kardiológia), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardl)</p>	<p>Combined application of angiotensin converting enzyme and chitotriosidase analysis improves the laboratory diagnosis of sarcoidosis</p>	2020	<p>CLINICA CHIMICA ACTA 0009-8981 1873-3492</p>	500		155
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30916360">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30916360</a>	30916360	<p>Docsa, Tibor [Docsa, Tibor (biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Bhattarai, Deepa;Sipos, Adam [Sipos, Adam (biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Wade, Charles E.;Cox, Charles S.;Uray, Karen [Uray (Davis), Karen L. (sejtélettan, kóré...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>CXCL1 is upregulated during the development of ileus resulting in decreased intestinal contractile activity</p>	2020	<p>NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY 1350-1925 1365-2982</p>	32		1
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30920998">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30920998</a>	30920998	<p>Gáll, Tamás [Gáll, Tamás (Mikrobiológia), szerző];Balla, György [Balla, György (Csecsemő- és gyer...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Balla, József [Balla, József (Belgyógyászat, ne...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>Heme, Heme Oxygenase, and Endoplasmic Reticulum Stress: a New Insight into the Pathophysiology of Vascular Diseases</p>	2019	<p>INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067</p>	20	15	1

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30921941">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30921941</a>	30921941	<p>Nánási, Péter P. [Nánási, Péter Pál (Élettan és kórlele...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK); Szabó, Zoltán* [Szabó, Zoltán (kardiológia, belg...), szerző] Sürgősségi Orvostan Tanszék (DE / ÁOK); Kistamás, Kornél [Kistamás, Kornél (Elméleti orvostud...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Horváth, Balázs [Horváth, Balázs (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Virág, László [Virág, László (Celluláris szível...), szerző] Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK); Jost, Norbert [Jost, Norbert László (Kísérletes kardio...), szerző] MTA-SZTE Keringéscsökkentő Farmakológiai Kutatócsoport (SZTE / ÁOK / FFI); Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK); Bányász, Tamás [Bányász, Tamás (Élettan, kórleletan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Almásy, János** [Almásy, János (sejtéletan, incs...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Varró, András [Varró, András (Szívelektrofiziol...), szerző] MTA-SZTE Keringéscsökkentő Farmakológiai Kutatócsoport (SZTE / ÁOK / FFI); Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK)</p>	<p>Implication of frequency-dependent protocols in antiarrhythmic and proarrhythmic drug testing</p>	2020	<p>PROGRESS IN BIOPHYSICS AND MOLECULAR BIOLOGY 0079-6107</p>	157		76
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30942416">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30942416</a>	30942416	<p>Bör, Renata [Bör, Renata (gasztroenterológia), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK); Fábíán, Anna [Fábíán, Anna (belgyógyászat), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK); Matuz, Mária [Matuz, Mária (Klinikai gyógyszer...), szerző] Klinikai Gyógyszerészeti Intézet (SZTE / GYTK); Szepes, Zoltán [Szepes, Zoltán (belgyógyászat, ga...), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK); Farkas, Klaudia [Farkas, Klaudia (Belgyógyászat-gas...), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK); Miheller, Pál [Miheller, Pál (belgyógyászat, ga...), szerző] I. sz. Sebészeti Klinika (SE / AOK / K); Szamosi, Tamás [Szamosi, Tamás (Gasztoenterológia), szerző]; Vincze, Áron [Vincze, Áron (Klinikai gasztroe...), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK); Rutka, Mariann [Rutka, Mariann (Belgyógyászat- Ga...), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK); Szántó, Kata [Szántó, Kata Judit (bélbetegségek), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK); Bálint, Anita [Bálint, Anita</p>	<p>Real-life efficacy of vedolizumab on endoscopic healing in inflammatory bowel disease - A nationwide Hungarian cohort study</p>	2020	<p>EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY 1471-2598 1744-7682</p>	20	2	205

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30942475">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30942475</a>	30942475	<p>Toth, Barbara [Toth, Barbara (Farmakognózia), szerző] Farmakognóziai Intézet (SZTE / GYTK); Természetes Vegyületek Interdiszciplináris Központ (SZTE / KE);Németh, Dávid [Németh, Dávid (Biostatistikus), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Soós, Alexandra [Soós, Alexandra (Biostatistika), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Hegyi, Péter [Hegyi, Péter (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Pham-Dobor, Gréta [Pham-Dobor, Gréta (Belgyógyászat, en...), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK);Varga, Orsolya [Varga, Orsolya (népegészségtan), szerző] Népegészség- és Járványtani Intézet (DE / ÁOK);Varga, Viktória;Kiss, Tivadar [Kiss, Tivadar (farmakognózia), szerző] Farmakognóziai Intézet (SZTE / GYTK); Természetes Vegyületek Interdiszciplináris Központ (SZTE / KE);Sarlós, Patrícia [Sarlós, Patrícia (Gastroenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK);Eröss, Bálint [Eröss, Bálint Mihály (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Csupor, Dezső [Csupor, Dezső (Élektémia), szerző]</p>	<p>The Effects of a Fixed Combination of Berberis aristata and Silybum marianum on Dyslipidaemia - A Meta-analysis and Systematic Review</p>	2020	<p>PLANTA MEDICA: NATURAL PRODUCTS AND MEDICINAL PLANT RESEARCH 0032-0943 1439-0221</p>	86	2	132
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30959850">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30959850</a>	30959850	<p>Balla, Jozsef [Balla, József (Belgyógyászat, ne...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Balla, Gyorgy [Balla, György (Csecsemő- és gyer...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Zarjou, Abolfazl [Zarjou, Abolfazl (Élektémia), szerző]</p>	<p>Ferritin in Kidney and Vascular Related Diseases: Novel Roles for an Old Player</p>	2019	<p>PHARMACEUTICALS 1424-8247</p>	12	2	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30969401">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30969401</a>	30969401	<p>Horvath, B [Horváth, Balázs (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Veress, R [Veress, Roland (elektrofiziológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Baranyai, D [Baranyai, Dóra (PhD hallgató), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Kurtan, B;Kiss, D [Kiss, Dénes Zsolt (szívelektrofiziol...), szerző];Kovacs, Z;Szentandrassy, N [Szentandrassy, Norbert (élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Banyasz, T [Bányász, Tamás (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Magyar, J [Magyar, János (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Nanasi, P P [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>Role of calcium/calmodulin-dependent protein kinase II activation in beta-adrenergic stimulation of potassium currents in canine ventricular cardiomyocytes under action potential clamp conditions</p>	2018	<p>CARDIOVASCULAR RESEARCH 0008-6363 1755-3245</p>	114	Suppl. 1	S102

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30969418">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30969418</a>	30969418	<p>Horvath, B. Balazs [Horváth, Balázs (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Veress, R. [Veress, Roland (elektrofiziológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Baranyai, D. [Baranyai, Dóra (PhD hallgató), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Fulop, G. A.;Kovacs, A.;Csipo, T. [Csipó, Tamás (kardiológia, vasz...), szerző];Papp, Z.;Toth, A.;Olah, A.;Radovits, T.;Nanasi, P. P. [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>Omeacmive mecarbil causes alternating excitation-contraction coupling at high pacing frequencies</p>	2018	<p>EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE 1388-9842 1879-0844</p>	20	Suppl. 1	366
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/30973719">https://m2.mtmt.hu/api/publication/30973719</a>	30973719	<p>Veress, R [Veress, Roland (elektrofiziológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Baranyai, D [Baranyai, Dóra (PhD hallgató), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Kurtan, B;Kovacs, Z S;Banyasz, T [Bányász, Tamás (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Magyar, J [Magyar, János (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Szentandrassy, N [Szentandrassy, Norbert (élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Nanasi, P P [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Horvath, B [Horváth, Balázs (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>215 - Regulation of beta-adrenergic stimulated cardiac potassium currents involves calcium/calmodulin-dependent protein kinase II activation in canine ventricular cardiomyocytes under action potential clamp</p>	2018	<p>EUROPACE 1099-5129 1532-2092</p>	20	suppl_1	i25



<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31097108">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31097108</a>	31097108	<p>Fanczal, Julia [Fanczal, Julia (pancreatitis (ala...), szerző) MTA-SZTE Lendület Epitél Sejt Szignalizáció és ... (SZTE / ÁOK / I.BelK);Pallagi, Petra* [Pallagi, Petra (Gasztroenterológia), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK);Görög, Marietta [Görög, Marietta (belgyógyászat), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK);Diszházi, Gyula [Diszházi, Gyula (Élettan-elektrofi...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Almássy, János [Almássy, János (sejtélettan, incs...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Madácsy, Tamara [Madácsy, Tamara (sejtélettan), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK); MTA-SZTE Lendület Epitél Sejt Szignalizáció és ... (SZTE / ÁOK / I.BelK);Varga, Árpád [Varga, Árpád (Sejt- és molekulá...), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK); Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola (SZTE / DI); MTA-SZTE Lendület Epitél Sejt Szignalizáció és ... (SZTE / ÁOK / I.BelK);Csernay-Biró, Péter;Katona, Xénia;Tóth, Emese [Tóth, Emese (Pancreas experime...), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK);Molnár, Róka [Molnár, Róka</p>	TRPM2-mediated extracellular Ca <sup>2+</sup> entry promotes acinar cell necrosis in biliary acute pancreatitis	2020	JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LONDON 0022-3751 1469-7793	598	6	1253
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31132672">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31132672</a>	31132672	<p>Sampedro-Puente, David Adolfo [Sampedro-Puente, David Adolfo (élettan), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK);Nánási, Péter [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK);Taggart, Peter;Pueyo, Esther</p>	Time Course of Low-Frequency Oscillatory Behavior in Human Ventricular Repolarization Following Enhanced Sympathetic Activity and Relation to Arrhythmogenesis	2020	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY 1664-042X	10		
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31132774">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31132774</a>	31132774	<p>Gönczi, Mónika [Gönczi, Mónika (Sejtélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Dienes, Beatrix [Dienes, Beatrix (Részecskefizika, ...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Dobrosi, Nóra [Dobrosi, Nóra (Molekuláris biológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Fodor, János [Fodor, János (molekuláris biológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Balogh, Norbert [Balogh, Norbert (Elméleti orvostud...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Oláh, Tamás;Csernoch, László [Csernoch, László (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	Septins, a cytoskeletal protein family, with emerging role in striated muscle	2020	JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY 0142-4319 1573-2657			1



<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31155707">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31155707</a>	31155707	<p>Fodor, János [Fodor, János (molekuláris biológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Al-Gaadi, Dána* [Al-Gaadi, Dána (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Czirják, Tamás [Czirják, Tamás (molekuláris biológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Oláh, Tamás [Oláh, Tamás (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Dienes, Beatrix [Dienes, Beatrix (Részecskefizika, ...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Csernoch, László [Csernoch, László (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Szentesi, Péter [Szentesi, Péter (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	Improved Calcium Homeostasis and Force by Selenium Treatment and Training in Aged Mouse Skeletal Muscle	2020	SCIENTIFIC REPORTS 2045-2322	10	1	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31164064">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31164064</a>	31164064	<p>Köhler, Zoltán Márton [Köhler, Zoltán Márton (Biológia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK);Juhász, László [Juhász, László (mitokondriális fu...), szerző] Sebészeti Műtéttani Intézet (SZTE / ÁOK);Gajdos, Tamás [Gajdos, Tamás (Fizika), szerző] Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék (SZTE / TTIK / FI);Erdélyi, Miklós [Erdélyi, Miklós (Optika, mikroszkópia), szerző] Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék (SZTE / TTIK / FI);Trencsényi, György [Trencsényi, György (Nukleáris medicin...), szerző] Nukleáris Medicina nem önálló Tanszék (DE / ÁOK / OKI);Dux, László [Dux, László (Biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK);Keller-Pintér, Anikó [Keller-Pintér, Anikó (biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK)</p>	Proteoglycan-mediated glucose uptake and mitochondrial respiration in skeletal muscle cells	2019				126
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31164146">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31164146</a>	31164146	<p>Köhler, Zoltán Márton [Köhler, Zoltán Márton (Biológia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK);Juhász, László [Juhász, László (mitokondriális fu...), szerző] Sebészeti Műtéttani Intézet (SZTE / ÁOK);Gajdos, Tamás [Gajdos, Tamás (Fizika), szerző] Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék (SZTE / TTIK / FI);Erdélyi, Miklós [Erdélyi, Miklós (Optika, mikroszkópia), szerző] Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék (SZTE / TTIK / FI);Trencsényi, György [Trencsényi, György (Nukleáris medicin...), szerző] Nukleáris Medicina nem önálló Tanszék (DE / ÁOK / OKI);Dux, László [Dux, László (Biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK);Keller-Pintér, Anikó [Keller-Pintér, Anikó (biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK)</p>	A szindekán-4 proteoglikán hatása a vázizomsejtek glükózfelvételeire és mitokondriális légzésére	2019				



<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31164187">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31164187</a>	31164187	<p>Köhler, Zoltán Márton [Köhler, Zoltán Márton (Biológia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK); Juhász, László [Juhász, László (mitochondriális fu...), szerző] Sebészeti Műtéttani Intézet (SZTE / ÁOK); Gajdos, Tamás [Gajdos, Tamás (Fizika), szerző] Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék (SZTE / TTIK / FI); Erdélyi, Miklós [Erdélyi, Miklós (Optika, mikroszkópia), szerző] Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék (SZTE / TTIK / FI); Trencsényi, György [Trencsényi, György (Nukleáris medicin...), szerző] Nukleáris Medicina nem önálló Tanszék (DE / ÁOK / OKI); Dux, László [Dux, László (Biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK); Keller-Pintér, Anikó [Keller-Pintér, Anikó (biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK)</p>	Metabolikus és mitochondriális változások syndecan-4 csendesített vázizomsejtekben	2019				38
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31172164">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31172164</a>	31172164	<p>Nagy, Annamária [Nagy, Annamária (Orvosi tudományok), szerző]; Pethő, Dávid [Pethő, Dávid (Elméleti orvostud...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Gáll, Tamás [Gáll, Tamás (Mikrobiológia), szerző]; Zavaczki, Erzsébet [Zavaczki, Erzsébet (nephrologia), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Nyitrai, Mónika; Posta, József; Zarjou, Abolfazl; Agarwal, Anupam; Balla, György [Balla, György (Csecsemő- és gyer...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK); Balla, József [Balla, József (Belgyógyászat, ne...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK)</p>	Zinc Inhibits HIF-Prolyl Hydroxylase Inhibitor-Aggravated VSMC Calcification Induced by High Phosphate	2020	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY 1664-042X	10		

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31172885">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31172885</a>	31172885	<p>Horvath, Balazs [Horvath, Balazs (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Hezso, Tamas [Hézső, Tamás (Elektrofiziológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Szentandrassy, Norbert [Szentandrassy, Norbert (élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Kistamas, Kornel [Kistamás, Kornél (Elméleti orvostud...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Arpadffy-Lovas, Tamas [Árpádfy-Lovas, Tamás (szívelektrofiziol...), szerző] Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK);Veress, Roland [Veress, Roland (elektrofiziológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Dienes, Csaba B. [Dienes, Csaba Bálint (gyógyszerész), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Baranyai, Dora [Baranyai, Dóra (PhD hallgató), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Virag, Laszlo [Virág, László (Celluláris szível...), szerző] Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK);Nagy, Norbert [Nagy, Norbert (Szív-elektrofizio...), szerző] Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK);Bacsko, Istvan [Baczkó, István (Kardiovaszkuláris...), szerző] Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK);Mayer, János [Mayer,</p>	Late Sodium Current in Canine, Guinea Pig and Human Left Ventricular Myocardium	2020	BIOPHYSICAL JOURNAL 0006-3495 1542-0086	118	3	494A
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31173709">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31173709</a>	31173709	<p>Hungarian Pancreatic Study Group [Kollaborációs szervezet];Dóra, Mosztbacher [Mosztbacher, Dóra (Gasztroenterológia), szerző] I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika (SE / AOK / K);Andrea, Párniczky [Párniczky, Andrea (PhD Orvostudomány), szerző];Anna, Tóth;Alexandra, Demcsák;Veronika, Ila;István, Tokodi;Orsolya, Kadenczki;Márk, Félix Juhász;Kinga, Kaán;Enikő, Horváth;Bálint, Tél [Tél, Bálint (általános orvostu...), szerző] I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika (SE / AOK / K);Adrienn, Erős [Erős, Adrienn (Gasztroenterológia), szerző];Bernadett, Mosdósi [Mosdósi, Bernadett (Gyermekgyógyászat), szerző];Arnold, Nagy;Natalia, Lásztity;Gábor, Veres [Veres, Gábor (Gasztroenterológia), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Andrea, Szentesi [Szentesi, Andrea Ildikó (Pankreatológia), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK);Péter, Hegyi** [Hegyi, Péter (Gasztroenterológia), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK)</p>	Preliminary data of the PINEAPPLE-P study: 30-80% of acute pediatric pancreatitis is not diagnosed due to low awareness	2019	PANCREATOLOGY 1424-3903 1424-3911	19	Suppl. 1	S48

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31280739">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31280739</a>	31280739	<p>Hungarian Pancreatic Study Group [Kollaborációs szervezet];Mosztbacher, Dóra [Mosztbacher, Dóra (Gasztroenterológia), szerző] I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika (SE / AOK / K); Szentágothai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Hanák, Lilla [Hanák, Lilla (Biostatisztika), szerző] Szentágothai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Farkas, Nelli [Borbásné Farkas, Kornélia (Membránbiokémia, ...), szerző] Bioanalitikai Intézet (PTE / ÁOK);Szentesi, Andrea [Szentesi, Andrea Ildikó (Pankreatológia), szerző] I. sz. Belgyógyászati Klinika (SZTE / ÁOK); Szentágothai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Mikó, Alexandra [Mikó, Alexandra (Gasztroenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK);Bajor, Judit [Bajor, Judit (Gasztroenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK);Sarlós, Patrícia [Sarlós, Patrícia (Gasztroenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK);Czimmer, József [Czimmer, József (Belgyógyászat, gasztroenterológia), szerző] I.sz.</p>	Hypertriglyceridemia-induced acute pancreatitis: A prospective, multicenter, international cohort analysis of 716 acute pancreatitis cases	2020	PANCREATOLOGY 1424-3903 1424-3911	20	4	608
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31288301">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31288301</a>	31288301	<p>Kiss, B [Kiss, Borbála Katalin (Bőrgyógyászat), szerző] Bőrgyógyászati Tanszék (DE / ÁOK);Mikó, E [Mikó, Edit (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Sebő, É;Tóth, J;Ujlaki, Gy [Ujlaki, Gyula (Biológia, Tumorme...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Szabó, J [Szabó, Judit (Orvosi mikrobiológia), szerző] Orvosi Mikrobiológiai Intézet (DE / ÁOK);Uray, K [Uray (Davis), Karen L. (sejtélettan, kór...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Bai, P [Bai, Péter (Biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Molekuláris Medicina Kutató Központ (DE / ÁOK); MTA-DE Lendület Sejtmetabolizmus Kutatócsoport (DE / ÁOK);Árkosy, P [Árkosy, Péter (onkológia, sebészet), szerző] Onkológiai Tanszék (DE / ÁOK)</p>	Oncobiosis and microbial metabolite signaling in pancreatic adenocarcinoma	2020	CANCERS 2072-6694	12	5	

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31289433">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31289433</a>	31289433	<p>Köhler, Zoltán Márton [Köhler, Zoltán Márton (Biológia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK);Trencsényi, György [Trencsényi, György (Nukleáris medicin...), szerző] Nukleáris Medicina nem önálló Tanszék (DE / ÁOK / OKI);Dux, László [Dux, László (Biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK);Keller-Pintér, Anikó [Keller-Pintér, Anikó (biokémia), szerző] Biokémiai Intézet (SZTE / ÁOK)</p>	Új mechanizmus a vázizom glükózfelvételében	2018				
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31294631">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31294631</a>	31294631	<p>Horváth, Balázs [Horváth, Balázs (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Hézső, Tamás [Hézső, Tamás (Elektrofiziológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Kiss, Dénes [Kiss, Dénes Zsolt (szívelektrofiziol...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Kistamás, Kornél [Kistamás, Kornél (Elméleti orvostud...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Magyar, János [Magyar, János (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Sportélettani Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Elett);Nánási, Péter P. [Nánási, Péter Pál (Élettan és kórélé...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK);Bányász, Tamás [Bányász, Tamás (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	Late Sodium Current Inhibitors as Potential Antiarrhythmic Agents	2020	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY 1663-9812	11		

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31304523">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31304523</a>	31304523	Skaliczki, Mariann;Lukács, Balázs [Lukács, Balázs (élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Magyar, Zsuzsanna É [Magyar, Zsuzsanna Édua (molekuláris biológus), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Kovács, Tünde;Bárdi, Miklós;Novák, Szabolcs;Diszházi, Gyula [Diszházi, Gyula (Élettan-elektrofi...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Sárközi, Sándor [Sárközi, Sándor (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Márton, Ildikó [Márton, Ildikó (Sztomatológia), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE);Péli-Szabó, Judit [Péliné Szabó, Judit (Nukleáris Medicina nem önálló Tanszék (DE / ÁOK / OKI);Jóna, István [Jóna, István (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Molekuláris Medicina Kutató Központ (DE / ÁOK);Nánási, Péter [Nánási, Péter Pál (Élettan és köréle...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK);Almássy, János [Almássy, János (sejtélettan, incs...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)	4-chloro-orto-cresol activates ryanodine receptor more selectively and potently than 4-chloro-meta-cresol	2020	CELL CALCIUM 0143-4160	88		
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31309521">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31309521</a>	31309521	Szentesi, P. [Szentesi, Péter (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Collet, C.;Takacs, M.;Szabo, L.;Csernoch, L. [Csernoch, László (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)	Spatio-temporal features of elementary calcium release events of striated muscle from insects and vertebrates	2019	JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY 0142-4319 1573-2657	40	2	268
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31309547">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31309547</a>	31309547	Balogh, N. [Balogh, Norbert (Elméleti orvostud...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Angyal, Á. [Angyal, Ágnes (Molekuláris bioló...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Tóth, C.;Dienes, B. [Dienes, Beatrix (Részecskefizika, ...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Czifra, G. [Czifra, Gabriella (Molekuláris biológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Csernoch, L. [Csernoch, László (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)	The role of PIEZO1 expression and its activation in the calcification of arterial smooth muscle cells	2019	JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY 0142-4319 1573-2657	40	2	243

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31312042">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31312042</a>	31312042	<p>Horváth, Tamara [Horváth, Tamara (Kísérletes orvost...), szerző] Sebészeti Műtéttani Intézet (SZTE / ÁOK); Hanák, Lilla [Hanák, Lilla (Biostatistika), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Hegyi, Péter [Hegyi, Péter (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Butt, Edina [Butt, Edina (Ortopéd-Traumatol...), szerző] Traumatológiai Klinika (SZTE / ÁOK); Solymár, Margit [Varjú-Solymár, Margit (Hőszabályozás), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Szűcs, Ákos [Szűcs, Ákos (Sebészet), szerző] I. Sz. Sebészeti Klinika (SE / AOK / K); Varga, Orsolya [Varga, Orsolya (népegészség- és járványtani Intézet (DE / ÁOK); Thien, Bui Quoc; Szakács, Zsolt [Szakács, Zsolt (Transzlációs Medi...), szerző] Szentágothai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK); Csonka, Endre [Csonka, Endre (ortopédia-traumat...), szerző] Traumatológiai Klinika (SZTE / ÁOK); Hartmann, Petra [Hartmann, Petra (mikrokeringés, mi...), szerző] Sebészeti Műtéttani Intézet (SZTE / ÁOK)</p>	<p>Hydroxyapatite-coated implants provide better fixation in total knee arthroplasty. A meta-analysis of randomized controlled trials.</p>	2020	PLOS ONE 1932-6203	15	5	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31312818">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31312818</a>	31312818	<p>Zakany, F. [Zákány, Florina (elméleti orvostud...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kovacs, T.* [Kovács, Tamás (elméleti orvostud...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Panyi, G. [Panyi, György (Biofizika, elektr...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Varga, Z. [Varga, Zoltán (Biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>Direct and indirect cholesterol effects on membrane proteins with special focus on potassium channels</p>	2020	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS 1388-1981 1879-2618	1865	8	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31328438">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31328438</a>	31328438	<p>Szanto, Tibor G. [Szántó, Gábor Tibor (Biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Zakany, Florina* [Zákány, Florina (elméleti orvostud...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Papp, Ferenc [Papp, Ferenc (biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Varga, Zoltan [Varga, Zoltán (Biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Deutsch, Carol J.; Panyi, György [Panyi, György (Biofizika, elektr...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>The activation gate controls steady-state inactivation and recovery from inactivation in Shaker</p>	2020	JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY 0022-1295 1540-7748	152	8	1

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31334758">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31334758</a>	31334758	<p>Mészáros, Beáta [Mészáros, Beáta (molekuláris biológus), szerző] MTA-DE Sejtbiológiai és Jelátviteli Kutatócsoport (DE / ÁOK); Papp, Ferenc [Papp, Ferenc (biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Mocsár, Gábor [Mocsár, Gábor (Biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kókai, Endre [Kókai, Endre (Fehérje foszforil...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK); Kovács, Katalin [Kovács, Katalin (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK); Tajti, Gábor [Tajti, Gábor (Orvostudomány), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Panyi, György [Panyi, György (Biofizika, elektr...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK)</p>	The voltage-gated proton channel hHv1 is functionally expressed in human chorion-derived mesenchymal stem cells	2020	SCIENTIFIC REPORTS 2045-2322	10	1	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31341829">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31341829</a>	31341829	<p>Zavacski, Erzsébet [Zavacski, Erzsébet (nephrologia), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK); Gáll, Tamás [Gáll, Tamás (Mikrobiológia), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Zarjou, Abolfazl; Hendrik, Zoltán [Hendrik, Zoltán (patológia, vaszku...), szerző] Patológiai Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK); Potor, László [Potor, László (Elméleti orvostud...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Tóth, Csaba Zsigmond; Méhes, Gábor [Méhes, Gábor (haematopathologia...), szerző] Patológiai Intézet (DE / ÁOK); Gyetvai, Ágnes [Gyetvai, Ágnes (elméleti orvostud...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Agarwal, Anupam; Balla, György [Balla, György (Csecsemő- és gyer...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK); Balla, József [Balla, József (Belgyógyászat, ne...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK)</p>	Ferryl Hemoglobin Inhibits Osteoclastic Differentiation of Macrophages in Hemorrhaged Atherosclerotic Plaques	2020	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY 1942-0900 1942-0994	2020		

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31347166">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31347166</a>	31347166	<p>Sümege, Andrea; Hendrik, Zoltán [Hendrik, Zoltán (patológia, vaszku...), szerző] MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK); Gáll, Tamás; Felszeghy, Enikő [Felszeghy, Enikő (Gyermekgyógyászat...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Szakszon, Katalin [Szakszon, Katalin (gyermekgyógyászat...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Antal-Szalmás, Péter [Antal-Szalmás, Péter (Immunológia), szerző] Laboratóriumi Medicina Intézet (DE / ÁOK); Beke, Lívia; Papp, Ágnes; Méhes, Gábor; Balla, József [Balla, József (Belgyógyászat, ne...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Balla, György [Balla, György (Csecsemő- és gyer...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>A novel splice site indel alteration in the EIF2AK3 gene is responsible for the first cases of Wolcott-Rallison syndrome in Hungary</p>	2020	BMC MEDICAL GENETICS 1471-2350	21	1	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31347392">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31347392</a>	31347392	<p>Lontay, B [Lontay, Beáta (Biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Kiss, A [Kiss, Andrea (Biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Virág, L [Virág, László (Sejtbiológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Tar, K [Tar, Krisztina (Biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>How do post-translational modifications influence the pathomechanistic landscape of Huntington's disease? A comprehensive review</p>	2020	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067	21	1	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31376640">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31376640</a>	31376640	<p>Pótor, László [Pótor, László (Elméleti orvostud...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK); Sikura, Katalin Éva* [Sikura, Katalin Éva (Cardiovasculáris ...), szerző] Nephrológiai Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Belgy); Hegedűs, Hajnalka; Pethő, Dávid [Pethő, Dávid (Elméleti orvostud...), szerző] Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Szabó, Zsuzsa [Szabó, Zsuzsa (Mikológia), szerző] Molekuláris Biotechnológiai és Mikrobiológiai T... (DE / TTK / Biotech); Szigeti, Zsuzsa M [Máthéné Szigeti, Zsuzsa (biológia), szerző] Molekuláris Biotechnológiai és Mikrobiológiai T... (DE / TTK / Biotech); Pócsi, István [Pócsi, István (Mikrobiológia, bi...), szerző] Molekuláris Biotechnológiai és Mikrobiológiai T... (DE / TTK / Biotech); Trencsényi, György [Trencsényi, György (Nukleáris medicin...), szerző] Nukleáris Medicina nem önálló Tanszék (DE / ÁOK / OKI); Szikra, Dezső; Garai, Ildikó; Gáll, Tamás; Combi, Zsolt [Combi, Zsolt Sándor (Elméleti orvostud...), szerző] Laki Kálmán Doktori Iskola (DE / ODT); Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Nephrológiai Nem</p>	<p>The Fungal Iron Chelator Desferricoprogen Inhibits Atherosclerotic Plaque Formation</p>	2020	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067	21	13	



<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31408798">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31408798</a>	31408798	Uray, Karen [Uray (Davis), Karen L. (sejtélettan, kóré...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Major, Evelin [Major, Evelin (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Lontay, Beata [Lontay, Beáta (Biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK)	MicroRNA Regulatory Pathways in the Control of the Actin–Myosin Cytoskeleton	2020	CELLS 2073-4409	9	7	1649
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31487014">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31487014</a>	31487014	Demcsak, Alexandra [Demcsak, Alexandra (Csecsemő- és gyer...), szerző] Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek Egészségü... (SZTE / ÁOK);Soós, Alexandra [Soós, Alexandra (Biostatistika), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Kincses, Lilla;Capunge, Ines;Minkov, Georgi;Kovacheva-Slavova, Mila;Nakov, Radislav;Wu, Dong;Huang, Wei;Xia, Qing;Deng, Lihui;Hollenbach, Marcus;Schneider, Alexander;Hirth, Michael;Ioannidis, Orestis;Vincze, Áron [Vincze, Áron (Klinikai gasztroe...), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK);Bajor, Judit [Bajor, Judit (Gasztróenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK);Sarlós, Patrícia [Sarlós, Patrícia (Gasztróenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK);Czakó, László;Illés, Dóra;Izbéki, Ferenc;Gajdán, László;Papp, Mária [Papp, Mária (Belgyógyászat, ga...), szerző] B épület (DE / KK / BelgyKL); Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Hamvas, József;Varga, Márta;Kanizsai, Péter [Kanizsai, Péter László (Aneszteziológia-O...), szerző] Sürgősségi Orvostani Tanszék, Sürgősségi Beteg... (PTE / ÁOK);Bóna, Ernő [Bóna	Acid suppression therapy, gastrointestinal bleeding and infection in acute pancreatitis – An international cohort study	2020	PANCREATOLOGY 1424-3903 1424-3911	20	7	1323
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31489295">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31489295</a>	31489295	Uveges, Aron [Uveges, Áron (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK);Tar, Balazs;Jenei, Csaba [Jenei, Csaba (kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK);Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Czuriga, Daniel [Czuriga, Dániel (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Papp, Zoltan [Papp, Zoltán (Szív élettan), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Csanadi, Zoltan [Csanádi, Zoltán (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Koszegi, Zsolt [Kőszegi, Zsolt (kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi)	The impact of hydrostatic pressure on the result of physiological measurements in various coronary segments	2020	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING 1569-5794 1573-0743	37	1	5

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31597847">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31597847</a>	31597847	<p>Tel, Balint [Tel, Balint (általános orvostu...), szerző] I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika (SE / AOK / K);Stubnya, Bence;Gede, Noémi [Gede, Noémi (Egészségtudomány), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Varjú, Péter [Varjú, Péter (Gastroenterológia), szerző] I.sz. Belgyógyászati Klinika (PTE / ÁOK);Kiss, Zoltán [Kiss, Zoltán (Molekuláris biológia), szerző] I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika (SE / AOK / K);Márta, Katalin [Márta, Katalin (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Hegyi, Péter Jenő [Hegyi, Péter Jenő (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Garami, András [Garami, András (Testhőmérséklet s...), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Hegyi, Eszter [Hegyi, Eszter (Molekuláris biológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Szakács, Zsolt [Szakács, Zsolt (Transzlációs Medi...), szerző] Szentágothai János Kutatóközpont (PTE); Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Hegyi, Péter [Hegyi, Péter (Gastroenterológia), szerző] Transzlációs Medicina Intézet (PTE / ÁOK);Vercs</p>	<p>Inflammatory Bowel Diseases Elevate the Risk of Developing Acute Pancreatitis : A Meta-analysis</p>	2020	PANCREAS 0885-3177 1536-4828	49	9	1174
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31604368">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31604368</a>	31604368	<p>Balogh, Boglárka [Balogh, Boglárka (általános orvos), szerző] Gastroenterológiai Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Belgyi);Havasiné, Pályu Eszter;Villám, Bence;Sipeki, Nóra [Sipeki, Nóra (gastroenterológia), szerző];Vitális, Zsuzsanna [Vitális, Zsuzsanna (Belgyógyászat, Ga...), szerző];Kovács, György;Tornai, István [Tornai, István (Haemostasis és he...), szerző];Papp, Mária [Papp, Mária (Belgyógyászat, ga...), szerző]</p>	<p>A primer biliaris cholangitis (PBC) diagnosztikája és kezelése: az Európai Májkutató Társaság Klinikai Gyakorlati Útmutatója nyomán</p>	2020	CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY / GASZTROENTEROLÓGIAI ÉS HEPATOLÓGIAI SZEMLE 2415-9107	6	2	124

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31621004">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31621004</a>	31621004	<p>Lodi, Maria [Lodi, Maria (klinikai laborató...), szerző] Laki Kálmán Doktori Iskola (DE / ODT); Bánhegyi, Viktor [Bánhegyi, Viktor (Kardiológia), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi); Bódi, Beáta [Bódi, Beáta (molekuláris biológia), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi); Gyöngyösi, Alexandra [Gyöngyösi, Alexandra (Farmakológia), szerző] Gyógyszerhatástani Tanszék (DE / GYTK); Kovács, Árpád [Kovács, Árpád (Kardiológia), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi); Árokszállási, Anita [Árokszállási, Anita (Onkológia, belgyó...), szerző] Onkológiai Tanszék (DE / ÁOK); Hamdani, Nazha; Fagyas, Miklós [Fagyas, Miklós (kardiológia), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi); Édes, István [Édes, István (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi); Csanádi, Zoltán [Csanádi, Zoltán (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi); Czuriga, István [Czuriga, István (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi); Kivárdy, Zoltán [Kivárdy,</p>	Prophylactic, single-drug cardioprotection in a comparative, experimental study of doxorubicin-induced cardiomyopathy	2020	JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE 1479-5876	18	1	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31627406">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31627406</a>	31627406	<p>Sári, Zs [Sári, Zsannett Mercedesz (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Mikó, E [Mikó, Edit (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); MTA-DE Lendület Sejtmetabolizmus Kutatócsoport (DE / ÁOK); Kovács, T [Kovács, Tünde (Molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Boratkó, A [Boratkó, Anita (élettudományok), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK); Ujlaki, Gy [Ujlaki, Gyula (Biológia, Tumorme...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Jankó, L [Jankó, Laura (molekuláris biológia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Kiss, B [Kiss, Borbála Katalin (Bőrgyógyászat), szerző]; Uray, K [Uray (Davis), Karen L. (sejtélettan, kóré...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Bai, P [Bai, Péter (Biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK); Molekuláris Medicina Kutató Központ (DE / ÁOK); MTA-DE Lendület Sejtmetabolizmus Kutatócsoport (DE / ÁOK); Orvosi Vegytani Intézet (DE / OEC / ÁOK)</p>	Indoxylsulfate, a metabolite of the microbiome, has cytostatic effects in breast cancer via activation of AHR and PXR receptors and induction of oxidative stress	2020	CANCERS 2072-6694	12	10	

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31630720">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31630720</a>	31630720	<p>Éva Sikura, Katalin [Sikura, Katalin Éva (Cardiovasculáris ...), szerző] Nephrológiai Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Belgyi);Combi, Zsolt [Combi, Zsolt Sándor (Elméleti orvostud...), szerző] Laki Kálmán Doktori Iskola (DE / ODT); Belgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Nephrológiai Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Belgyi);Potor, László [Potor, László (Elméleti orvostud...), szerző] MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK);Szerafin, Tamás;Hendrik, Zoltán;Méhés, Gábor;Gergely, Péter [Gergely, Péter (Igazságügyi orvostan), szerző] Igazságügyi Orvostani Intézet (DE / ÁOK);Whiteman, Matthew;Beke, Livia;Fürtös, Ibolya;Balla, György [Balla, György (Csecsemő- és gyer...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Balla, József [Balla, József (Belgyógyászat, ne...), szerző] A épület (DE / KK / BelgyKL)</p>	<p>Hydrogen sulfide inhibits aortic valve calcification in heart via regulating RUNX2 by NF-κB, a link between inflammation and mineralization</p>	2021	<p>JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH 2090-1232</p>	27		165
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31641352">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31641352</a>	31641352	<p>Almássy, J [Almássy, János (sejtélettan, incs...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Diszházi, Gy [Diszházi, Gyula (Élettan-elektrofi...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Hézső, T [Hézső, Tamás (Elektrofiziológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Horváth, B [Horváth, Balázs (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Magyar, J [Magyar, János (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Sportélettani Nem Önálló Tanszék (DE / ÁOK / Elettl);Varró, A [Varró, András (Szívelektrofiziol...), szerző] Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK);Virág, L [Virág, László (Celluláris szível...), szerző] Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (SZTE / ÁOK)</p>	<p>Comparison of late sodium current in canine, guinea pig and human ventricular myocardium</p>	2020				77

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31642870">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31642870</a>	31642870	Gábor, K. Tóth [Tóth, Gábor (Peptidkémia, szerző) Orvosi Vegytani Intézet (SZTE / ÁOK); Ferenc, Bogár [Bogár, Ferenc (Molekula modellezés), szerző] MTA-SZTE Biomimetikus Rendszerek Kutatócsoport (SZTE / ÁOK / OVI); Zsolt, Bozsó [Bozsó, Zsolt (Peptidkémia, szerző) Orvosi Vegytani Intézet (SZTE / ÁOK); János, Szolomájer [Szolomájer, János (Peptidek/Fehérjék), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (SZTE / ÁOK); Zoltán, Kele [Kele, Zoltán (Kémiai analitika,...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (SZTE / ÁOK); Ágota, Csóti [Csóti, Ágota (Biológia, elektro...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Tibor, G. Szántó [Szántó, Gábor Tibor (Biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); György, Panyi [Panyi, György (Biofizika, elektr...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK)	Design and synthesis of selective ion channel blocker peptide toxin analogues	2020				75
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31661814">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31661814</a>	31661814	Tajti, G. [Tajti, Gábor (Orvostudomány), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Wai, D.C.C.; Panyi, G. [Panyi, György (Biofizika, elektr...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Norton, R.S.	The voltage-gated potassium channel KV1.3 as a therapeutic target for venom-derived peptides	2020	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY 0006-2952 1873-2968	181	SI	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672100">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672100</a>	31672100	Fodor, János [Fodor, János (molekuláris biológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Al-Gaadi, Dána [Al-Gaadi, Dána (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Czirják, Tamás [Czirják, Tamás (molekuláris biológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Cseri, Karolina [Cseri, Karolina (Molekuláris biológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Oláh, Tamás; Dienes, Beatrix [Dienes, Beatrix (Részecskefizika, ...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Szentesi, Péter [Szentesi, Péter (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Csernoch, László [Csernoch, László (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)	Lifelong training and short term selenium treatment improve calcium handling and force generation in skeletal muscle of aged mouse	2020				96
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672116">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672116</a>	31672116	Szentesi, Péter [Szentesi, Péter (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Dienes, Beatrix [Dienes, Beatrix (Részecskefizika, ...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Jaquemon, Vincent; Buj, Bello Ana; Csernoch, László [Csernoch, László (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)	Impaired activation of myotubularin deficient muscle fibers	2020				97

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672135">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672135</a>	31672135	<p>Balogh, Norbert [Balogh, Norbert (Elméleti orvostud...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Angyal, Ágnes [Angyal, Ágnes (Molekuláris biol...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Dienes, Beatrix [Dienes, Beatrix (Részecskefizika, ...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Szabó, László [Szabó, László (élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Czifra, Gabriella [Czifra, Gabriella (Molekuláris biológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK);Tóth, Andrea;Tóth, Csaba;Csernoch, László [Csernoch, László (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>The role of Piezo1 expression and its activation in the calcification of arterial smooth muscle cells</p>	2020				88
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672852">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672852</a>	31672852	<p>Tibor, Szántó G. [Szántó, Gábor Tibor (Biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK);Beáta, Mészáros [Mészáros, Beáta (molekuláris biológus), szerző];Péter, Hajdú [Hajdu, Péter Béla (Biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK);Gábor, Tajti [Tajti, Gábor (Orvostudomány), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK);György, Panyi [Panyi, György (Biofizika, elektr...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>KCa1.1 and Kv10.1 K+ channels are functionally expressed in chorion-derived mesenchymal stem cells</p>	2020				ISBN:9789633067642
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672862">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672862</a>	31672862	<p>Ferenc, Papp [Papp, Ferenc (biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK);Beáta, Mészáros [Mészáros, Beáta (molekuláris biológus), szerző] MTA-DE Sejtbiológiai és Jelátviteli Kutatócsoport (DE / ÁOK);Gábor, Tajti [Tajti, Gábor (Orvostudomány), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK);Florina, Zákány [Zákány, Florina (elméleti orvostud...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK);György, Panyi [Panyi, György (Biofizika, elektr...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK)</p>	<p>The voltage-gated proton channel hHv1 is functionally expressed in chorion-derived mesenchymal stem cells</p>	2020				ISBN:9789633067642

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672869">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31672869</a>	31672869	Beáta, Mészáros [Mészáros, Beáta (molekuláris biológus), szerző] MTA-DE Sejtbiológiai és Jelátviteli Kutatócsoport (DE / ÁOK);Ágota, Csóti [Csóti, Ágota (Biológia, elektro...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK);Orsolya, Vörös [Vörös, Orsolya (Orvostudományok), szerző] Biofizikai Tanszék (DE / ÁOK / BSI);Gábor, Tajti [Tajti, Gábor (Orvostudomány), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK);György, Panyi [Panyi, György (Biofizika, elektr...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK)	Ion channel gene transcripts in chorion-derived mesenchymal stem cells	2020				
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31678735">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31678735</a>	31678735	Horváth, D [Horváth, Dániel (biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Tamás, I [Tamás, István (Elméleti orvostud...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Docsa, T [Docsa, Tibor (biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Uray, K [Uray (Davis), Karen L. (sejtélettan, kóre...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Lontay, B [Lontay, Beáta (Biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK)	The regulation of Na <sup>+</sup> -K <sup>+</sup> -ATPase by myosin phosphatase in smooth muscle	2020				98
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31678751">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31678751</a>	31678751	Sipos, Á [Sipos, Ádám (biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Gergely, B;Docsa, T [Docsa, Tibor (biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Lontay, B [Lontay, Beáta (Biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Varga, L;Uray, K [Uray (Davis), Karen L. (sejtélettan, kóre...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK)	Effects of hyperpolarization activated cyclic nucleotide gated potassium and sodium channel 2 (HCN2) on intestinal motility	2020				65
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31678760">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31678760</a>	31678760	Gergely, B;Sipos, Á [Sipos, Ádám (biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Docsa, T [Docsa, Tibor (biokémia), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Lontay, B [Lontay, Beáta (Biokémia, sejtbio...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK);Varga, L;Uray, K [Uray (Davis), Karen L. (sejtélettan, kóre...), szerző] Orvosi Vegytani Intézet (DE / ÁOK)	The interaction between PAK1 and CXCL1 in the development of ileus	2020				64

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31681711">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31681711</a>	31681711	<p>Alvarado, Gerardo;Tóth, Attila [Tóth, Attila (Szív érrendsze...), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Csősz, Éva [Csősz, Éva (Molekuláris biol...), szerző] Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet (DE / ÁOK);Kalló, Gergő [Kalló, Gergő (Proteomika), szerző] Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet (DE / ÁOK);Dankó, Katalin [Dankó, Katalin (Immunológia), szerző] C épület (DE / KK / BelgyKL); Klinikai Immunológiai Tanszék (DE / ÁOK / Belgy);Csernátony, Zoltán;Smith, Ann;Gram, Magnus;Akerström, Bo;Édes, István [Édes, István (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Balla, György [Balla, György (Csecsemő- és gyer...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK);Papp, Zoltán** [Papp, Zoltán (Szív élettan), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Balla, József [Balla, József (Belgyógyászat, ne...), szerző] A épület (DE / KK / BelgyKL); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK)</p>	<p>Heme-Induced Oxidation of Cysteine Groups of Myofilament Proteins Leads to Contractile Dysfunction of Permeabilized Human Skeletal Muscle Fibres</p>	2020	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067	21	21	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31682921">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31682921</a>	31682921	<p>Ráduly, Arnold Péter [Ráduly, Arnold (PhD hallgató), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Papp, Zoltán [Papp, Zoltán (Szív élettan), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Csanádi, Zoltán [Csanádi, Zoltán (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Borbély, Attila [Borbély, Attila (Experimentális és...), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi)</p>	<p>Outpatient management of patients with advanced heart failure in Debrecen, Hungary</p>	2020				81



<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31682923">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31682923</a>	31682923	<p>Ráduly, Arnold Péter;Kothalawala, Edward;Hajnal, Péter;Balogh, László [Balogh, László (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Barta, Judit [Barta, Judit (kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Szegedi, Andrea [Szegedi, Andrea (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Papp, Zoltán [Papp, Zoltán (Szív élettan), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Csanádi, Zoltán [Csanádi, Zoltán (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Borbély, Attila [Borbély, Attila (Experimentális és...), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi)</p>	Sacubitril/valsartan in systolic heart failure (HFrEF): a two-year clinical experience	2020				85
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31682936">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31682936</a>	31682936	<p>Bánhegyi, Viktor [Bánhegyi, Viktor (Kardiológia), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Kiss, Alexandra [Kiss, Alexandra (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Santer, David;Podesser, Bruno Karl;Bácsi, Attila [Bácsi, Attila (Immunológia, mole...), szerző];Czuriga, Dániel [Czuriga, Dániel (Kardiológia), szerző] Kardiológiai Intézet (DE / ÁOK); Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Papp, Zoltán [Papp, Zoltán (Szív élettan), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Tóth, Attila</p>	New aspects in the renin-angiotensin-aldosterone system	2020				79
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31682958">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31682958</a>	31682958	<p>Hajnal, Péter;Kiss, Hanka;Tóth, Attila [Tóth, Attila (Szív és érrendsze...), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Umar, Muhammad Azeem Jali;Fagyas, Miklós [Fagyas, Miklós (kardiológia), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi);Édes, István Ferenc;Papp, Zoltán [Papp, Zoltán (Szív élettan), szerző] Kardiológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi)</p>	Biochemical method for measuring efficacy of thrombin inhibitors	2020				90

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31720719">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31720719</a>	31720719	<p>Csillag, Anikó [Csillag, Anikó (Immunológia), szerző];Vítális, Zsuzsanna [Vítális, Zsuzsanna (Belgyógyászat, Ga...), szerző];Tornai, Tamás István;Tornai, István [Tornai, István (Haemostasis és he...), szerző];Tornai, Dávid [Tornai, Dávid (Orvos Laboratóriu...), szerző];Balogh, Boglárka [Balogh, Boglárka (általános orvos), szerző];Antal-Szalmás, Péter [Antal-Szalmás, Péter (Immunológia), szerző] Laboratóriumi Medicina Intézet (DE / ÁOK);Papp, Mária [Papp, Mária (Belgyógyászat, ga...), szerző]</p>	Filamentous-actin related molecules: are they serologic hallmark of overwhelming damage-associated molecular patterns (DAMPs) in acute decompensation?	2020				63
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31720746">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31720746</a>	31720746	<p>Balogh, Boglárka [Balogh, Boglárka (általános orvos), szerző];Vítális, Zsuzsanna [Vítális, Zsuzsanna (Belgyógyászat, Ga...), szerző];Tornai, Tamás István;Tornai, István [Tornai, István (Haemostasis és he...), szerző];Tornai, Dávid [Tornai, Dávid (Orvos Laboratóriu...), szerző];Csillag, Anikó [Csillag, Anikó (Immunológia), szerző];Antal-Szalmás, Péter [Antal-Szalmás, Péter (Immunológia), szerző] Laboratóriumi Medicina Intézet (DE / ÁOK);Papp, Mária [Papp, Mária (Belgyógyászat, ga...), szerző]</p>	Gut barrier failure: a piece in the puzzle of acute-on chronic liver failure syndrome development?	2020				62
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31749003">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31749003</a>	31749003	<p>Hegedűs, Csaba [Hegedűs, Csaba (Egészségtudományok), szerző] Bőrgyógyászati Tanszék (DE / ÁOK); Egészségtudományok Doktori Iskola (DE / ODT);Juhász, Tamás [Juhász, Tamás (molekuláris biológia), szerző] Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet (DE / ÁOK);Fidrus, Eszter [Fidrus, Eszter (biotechnológus), szerző] Egészségtudományok Doktori Iskola (DE / ODT);Janka, Eszter Anna [Janka, Eszter Anna (Egészségtudományok), szerző] Bőrgyógyászati Tanszék (DE / ÁOK);Juhász, Gábor [Juhász, Gábor (Sejtbiológia), szerző] Genetikai Intézet (SZBK); Anatómiai, Sejt- és Fejlődésbiológiai Tanszék (ELTE / TTK / Bio_1);Boros, Gábor;Paragh, György Jr.;Uray, Karen;Emri, Gabriella [Emri, Gabriella (Bőrgyógyászat), szerző];Remenyik, Éva [Remenyik, Éva (Bőrgyógyászat), szerző] Bőrgyógyászati Tanszék (DE / ÁOK); Bőrgyógyászati Klinika (DE / OEC / ÁOK);Bai, Péter [Bay, Péter (Biokémia), szerző]</p>	Cyclobutane pyrimidine dimers from UVB exposure induce a hypermetabolic state in keratinocytes via mitochondrial oxidative stress	2021	REDOX BIOLOGY 2213-2317	38		

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31795708">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31795708</a>	31795708	Kistamás, Kornél [Kistamás, Kornél (Elméleti orvostud...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Hézső, Tamás [Hézső, Tamás (Elektrofiziológia), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Horváth, Balázs [Horváth, Balázs (Élettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Nánási, Péter P [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Élettani Intézet (DE / ÁOK)	Late sodium current and calcium homeostasis in arrhythmogenesis	2021	CHANNELS 1933-6950 1933-6969	15	1	1
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31813030">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31813030</a>	31813030	Tajti, G. [Tajti, Gábor (Orvostudomány), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Szanto, T.G. [Szántó, Gábor Tibor (Biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Csoti, A. [Csóti, Ágota (Biológia, elektro...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Racz, G.; Evaristo, C.; Hajdu, P. [Hajdu, Péter Béla (Biofizika), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK); Panyi, G. [Panyi, György (Biofizika, elektr...), szerző] Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet (DE / ÁOK)	Immunomagnetic separation is a suitable method for electrophysiology and ion channel pharmacology studies on T cells	2021	CHANNELS 1933-6950 1933-6969	15	1	53
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31823994">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31823994</a>	31823994	Gáll, Tamás [Gáll, Tamás (Mikrobiológia), szerző]; Pethő, Dávid [Pethő, Dávid (Elméleti orvostud...), szerző]; Nagy, Annamária; Balla, György [Balla, György (Csecsemő- és gyer...), szerző] Gyermekgyógyászati Intézet (DE / ÁOK); Balla, József [Balla, József (Belgyógyászat, ne...), szerző] A épület (DE / KK / BelgyKL); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK)	Therapeutic Potential of Carbon Monoxide (CO) and Hydrogen Sulfide (H2S) in Hemolytic and Hemorrhagic Vascular Disorders—Interaction between the Heme Oxygenase and H2S-Producing Systems	2020	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 1661-6596 1422-0067	22	1	
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31827793">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31827793</a>	31827793	Bányász, Tamás [Bányász, Tamás (Élettan, kórélettan), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Dienes, Csaba; Kistamás, Kornél [Kistamás, Kornél (Elméleti orvostud...), szerző] Élettani Intézet (DE / ÁOK); Nánási, Péter Pál [Nánási, Péter Pál (Élettan és kóréle...), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE); Szentandrásy, Norbert [Szentandrásy, Norbert (Élettan), szerző] Fogorvostudományi Kar (DE)	Characterisation of the late sodium current in canine cardiomyocytes	2020				78
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31827914">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31827914</a>	31827914	Tamás, Gáll [Gáll, Tamás (Mikrobiológia), szerző] MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK); Dávid, Pethő [Pethő, Dávid (Elméleti orvostud...), szerző]; Zoltán, Hendrik; Magnus, Gram; Bo, Åkerström; Ann, Smith; Andreas, Patsalos; László, Nagy; György, Balla; József, Balla	Hemorrhage and unfolded protein response – a possible link in vascular disorders	2020				89

<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31828816">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31828816</a>	31828816	<p>Erzsébet, Zavaczki [Zavaczki, Erzsébet (nephrologia), szerző]; Tamás, Gáll; Abolfazl, Zarjou; Zoltán, Hendrik; László, Potor; Csaba, Zsigmond Tóth; Gábor, Méhes; Ágnes, Gyetvai [Gyetvai, Ágnes (elméleti orvostud...), szerző] Immunológiai Intézet (DE / ÁOK); Anupam, Agarwal; György, Balla; József, Balla [Balla, József (Belgyógyászat, ne...), szerző] A épület (DE / KK / BelgyKL); MTA-DE Vaszkuláris Biológia és Miokardium Patof... (DE / ÁOK)</p>	<p>Ferryl hemoglobin generated by hemoglobin oxidation in hemorrhaged atheroma inhibits osteoclast differentiation and activity in calcified lesion</p>	2020				91
<a href="https://m2.mtmt.hu/api/publication/31830215">https://m2.mtmt.hu/api/publication/31830215</a>	31830215	<p>Nagy, Béla Jr. ✉ [Nagy, Béla (laboratóriumi med...), szerző] Laboratóriumi Medicina Intézet (DE / ÁOK); Fejes, Zsolt [Fejes, Zsolt (trombózis és hemo...), szerző] Laboratóriumi Medicina Intézet (DE / ÁOK); Szentkereszty, Zoltán; Sütő, Renáta; Várkonyi, István [Várkonyi, István Zsolt (infektológia, hep...), szerző]; Ajzner, Éva [Ajzner, Éva (laboratóriumi dia...), szerző]; Kappelmayer, János [Kappelmayer, János (Haemostasis, leuk...), szerző] Laboratóriumi Medicina Intézet (DE / ÁOK); Papp, Zoltán [Papp, Zoltán (Szív élettan), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi); Tóth, Attila [Tóth, Attila (Szív és érrendsze...), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi); Fagyas, Miklós [Fagyas, Miklós (kardiológia), szerző] Klinikai Fiziológiai Tanszék (DE / ÁOK / Kardi)</p>	<p>A dramatic rise in serum ACE2 activity in a critically ill COVID-19 patient</p>	2021	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES 1201-9712 1878-3511	103		412

