

Az Egészségügyi Minisztérium  
tárcaszintű támogatásban  
résztesített témái  
a 2009-2011-es években

Budapest, 2009

Összeállította: Egészségügyi Tudományos Tanács Titkárság  
Pályázati Iroda

ISSN

Kiadó: EüM, ETT titkárság

## Tartalomjegyzék

Bevezetés.....	3
Statisztikai ábrák .....	6
Rövidítések jegyzéke .....	12
Névmutató .....	14
I. Klinikai és Kísérletes Onkológiai Bizottság .....	21
II. Emésztőszervi Megbetegedések, Hepatológia, Alkohol Okozta Károsodások Bizottság.....	24
III. Klinikai és Kísérletes Farmakológia, Kábítószer- és Gyógyszerfüggőség Bizottság.....	28
IV. Az Idegi Tevékenység Kísérletes és Klinikai Kutatása Bizottság ...	32
V. Klinikai és Kísérletes Immunológiai és Transzplantációs Bizottság	35
VI. Szív, Érrendszeri, Nephrológia, Hypertónia Bizottság .....	40
VII. Molekuláris Medicina Bizottság.....	44
VIII. Környezetegészségügyi, Népegészségügy Bizottság .....	47
IX. Sejtbiológiai és Endokrinológiai Bizottság .....	50
X. Mozgásszervi, Osteoporosis, Rehabilitációs és Sporttudományi Bizottság.....	56

## Bevezetés

Az Egészségügyi Minisztérium 2009-2011. közötti időszakra kutatás-fejlesztési pályázati felhívást tett közzé az Egészségügyi Közlöny 2009/7. számában.

A pályázati felhívásban megjelölte az ágazati kutatás-fejlesztési prioritásokat:

- A népbetegségek megelőzésére, genetikai és környezeti meghatározottságára irányuló kutatások
- Az egészségi állapot ill. az egészség-determinánsok monitorozására és egészséghatás-becslésre alkalmas rendszerek fejlesztése
- A természeti és társadalmi környezet egészségkárosító hatásai
- Önsorsrontó életmód okai és következményei
- Szendélybetegségek, alkohol okozta károsodások, a dohányzás káros hatásai
- Táplálkozás és elhízás szabályozása és befolyásolása
- Egészségmegőrzésre irányuló genomikai kutatások
- A sejt védekező mechanizmusai környezeti, károsító tényezőkkel szemben

A pályázatra 495 kutatási terv érkezett. A pályázat lebonyolítását az Egészségügyi Tudományos Tanács - Egészségügyi Stratégiai Kutató Intézet - Pályázati Iroda végezte, illetve végzi. A szakmai bírálatás során az Egészségügyi Tudományos Tanács Kutatás Fejlesztési Bizottsága a 10 szakmai albizottság javaslata alapján véleményt alakított ki a pályázókról, a bírálati lapok alapján rangsorolta a kutatási terveket. A javaslatokat az Egészségügyi Tudományos Tanács Elnökség megtárgyalta és jóváhagyásra az egészségügyi miniszterhez felterjesztette. Külön bizottság tett javaslatot azon pályázók kutatási tervével kapcsolatban, akiknél érdekellentét lehetett. Miniszter Úr az előterjesztést elfogadta, amelynek alapján 262 pályamunka lett elfogadva és ebből 166 pályázat támogatása biztosított.

## **Az ETT Kutatási és Fejlesztési Bizottság tagjai:**

Elnök: Spät András (SE ÁOK)  
Alelnök: Kádár Anna (SE ÁOK)  
10 Szakmai Bizottság Elnöke

### **A 10 Szakmai Bizottság:**

#### **I. sz. Klinikai és Kísérletes Onkológiai Bizottság**

Elnök: Schaff Zsuzsanna (SE ÁOK), alelnök: Dóczi Tamás (PTE ÁOK)  
tagok: Szántó János (DE OEC), Horváth Örs Péter (PTE ÁOK), Oláh Edit (O. Onkológia), Bodoky György (Szt. István – Szt. László Kh.), Tímár József (O. Onkológia), Buday László (SE ÁOK)

#### **II. sz. Emésztőszervi Megbetegedések, Hepatológia, Alkohol Okozta Károsodások Bizottság**

Elnök: Karádi István (SE ÁOK), alelnök: Bánhegyi Gábor (SE ÁOK), tagok: Mikó Irén (DE OEC), Varga Gábor (SE FOK), Telegdy Gyula (SZTE ÁOK), Szalay Ferenc (SE ÁOK), Jermendy György (Bajcsy-Zsilinszky Kh.)

#### **III. sz. Klinikai és Kísérletes Farmakológia, Kábítószer és Gyógyszerfüggőség Bizottság**

Elnök: Varró András (SZTE ÁOK), alelnök: Mátyus Péter (SE ÁOK), tagok: Arányi Péter, Barthó Lóránt (PTE ÁOK), Greguss Zoltán (PTE ÁOK), Zelles Tibor (MTA KOKI)

#### **IV. sz. Az Idegi Tevékenység Kísérletes és Klinikai Kutatása Bizottság**

Elnök: Ádám Veronika (SE ÁOK), alelnök: Csiba László (DE OEC), tagok: Komoly Sámuel (PTE ÁOK), Czéh Gábor, Bereczky Dániel (SE ÁOK), Sperlág Beáta (MTA KOKI), Lendvai Balázs (Richter G.), Antal Miklós (DE OEC), Rihmer Zoltán (SE ÁOK), Vécsei László (SZTE ÁOK), Szolcsányi János (PTE ÁOK)

#### **V. sz. Klinikai és Kísérletes Immunológiai és Transzplantációs Bizottság**

Elnök: Falus András (SE ÁOK), alelnök: Czirják László (PTE ÁOK), tagok: Petrányi Győző (OVSZ), Gergely Péter (SE ÁOK), Pálóczi Katalin (ÁEK), Szekeres Júlia (PTE ÁOK), Szelényi Judit (MTA KOKI), Mócsai Attila (SE ÁOK)

#### **VI. sz. Szív, Érrendszeri, Nephrológia, Hypertónia Bizottság**

Elnök: Rosivall László (SE ÁOK), alelnök: Préda István (ÁEK), tagok: Hársfalvi Jolán (DE OEC), Kapocsi Judit (SE ÁOK), Kollai Márk (SE ÁOK), Kurta Gyula (Kenézy Kh.), Tulassay Tivadar (SE ÁOK), Udvardy Miklós (DE OEC), Végh Ágnes (SZTE ÁOK), Machovich Raymund (SE ÁOK)

### **VII. sz. Molekuláris Medicina Bizottság**

Elnök: Melegh Béla (PTE ÁOK), alelnök: Ligeti Erzsébet (SE ÁOK), tagok: Raskó István (MTA SZBK), Sasvári Mária (SE ÁOK), Sümegi Balázs (PTE ÁOK), Váradi András (MTA Enzimológiai Int.), Enyedi Péter (SE ÁOK), Vásárhelyi Barna (SE ÁOK)

### **VIII. sz. Környezetegészségügyi, Népegészségügy Bizottság**

Elnök: Ádány Róza (DE OEC), alelnök: Tompa Anna (OKBI), tagok: Bánhegyi Dénes (Szt. István – Szt. László Kh.), Kovács József (SE ÁOK), Nagymajtényi László (SZTE ÁOK), Strausz János (O. Korányi TBC), Kopp Mária (SE ÁOK), Wikonkál Róbert (SE ÁOK), Kellermayer Miklós (SE ÁOK)

### **IX. sz. Sejtbiológiai és Endokrinológiai Bizottság**

Elnök: Hunyady László (SE ÁOK) alelnök: Gerendai Ida (SE ÁOK), tagok: Blatniczky László (Budai Gyermekek Kh.), Julesz János (SZTE ÁOK), Rácz Károly (SE ÁOK), Csala Miklós (SE ÁOK), Geiszt Miklós (SE ÁOK), Panyi György (DE OEC)

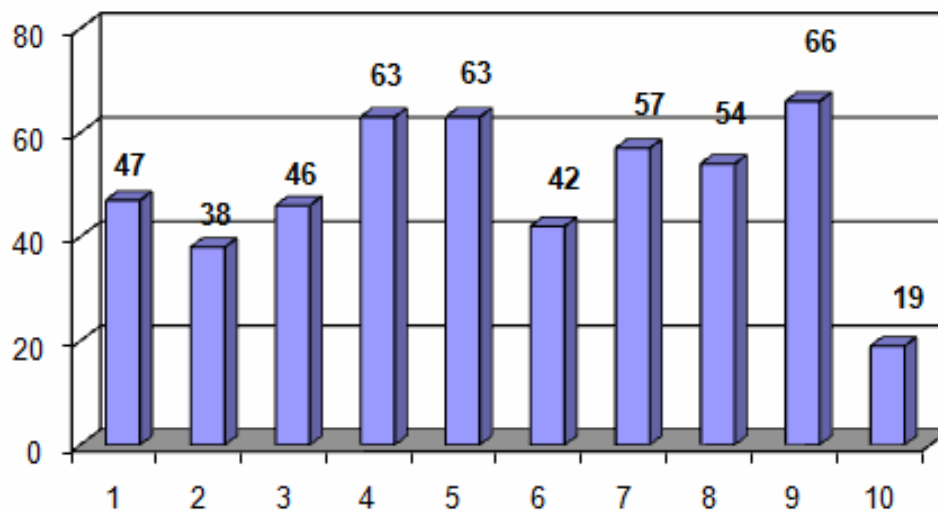
### **X. sz. Mozgásszervi, Osteoporosis, Rehabilitációs és Sporttudományi Bizottság**

Elnök: Poór Gyula (ORFI), alelnök: Mészáros Tamás (SZTE ÁOK), tagok: Bálint Géza (ORFI), Renner Antal (Péterfy S. u. Kh.), Bellyei Árpád (PTE ÁOK), Kullmann Lajos (ELTE), Tihanyi József (SE TF), Szekanecz Zoltán (DE OEC), Lakatos Péter (SE ÁOK)

Budapest, 2009.

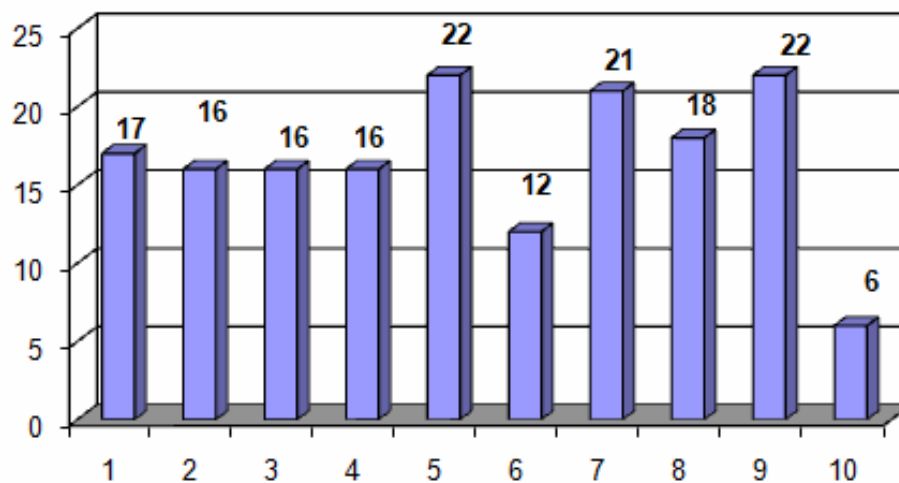
## Statisztikai ábrák

### A témakörönként benyújtott pályázatok száma



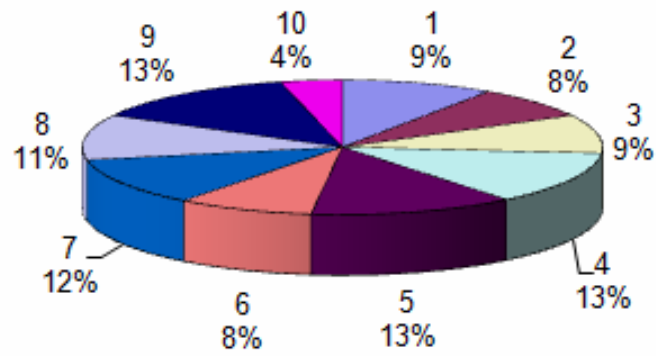
**Összes benyújtott pályázat: 495**

### A témakörönként támogatásban részesülő pályázatok száma



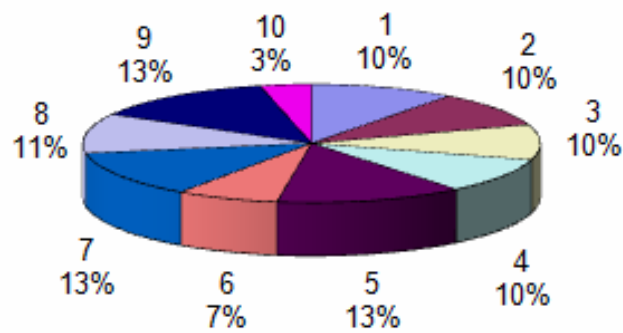
**Összes támogatásra javasolt pályázat: 166**

**A témakörönként benyújtott pályázatok  
százalékos megoszlása**



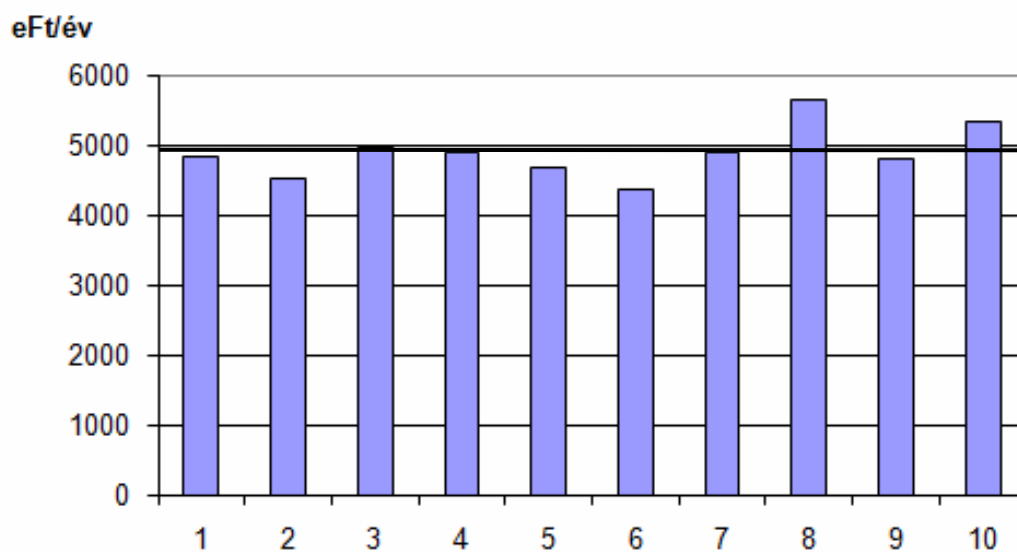
**Összes benyújtott pályázat: 495**

**A témakörönként támogatásra javasolt pályázatok  
százalékos megoszlása**



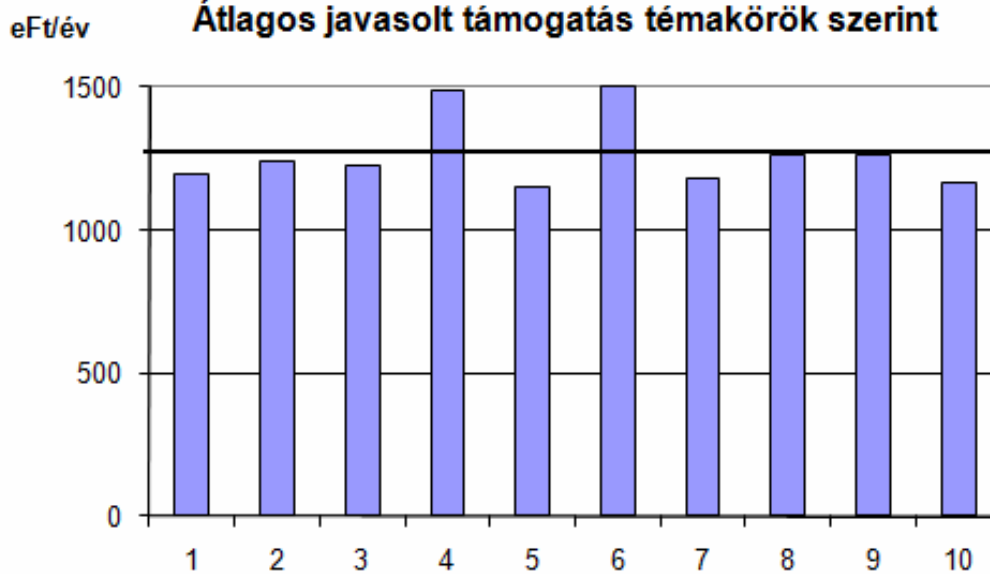
**Összes támogatásra javasolt pályázat: 166**

### Átlagos tervezett támogatás témakörök szerint



átlagos tervezett támogatás: 4951 eFt/év

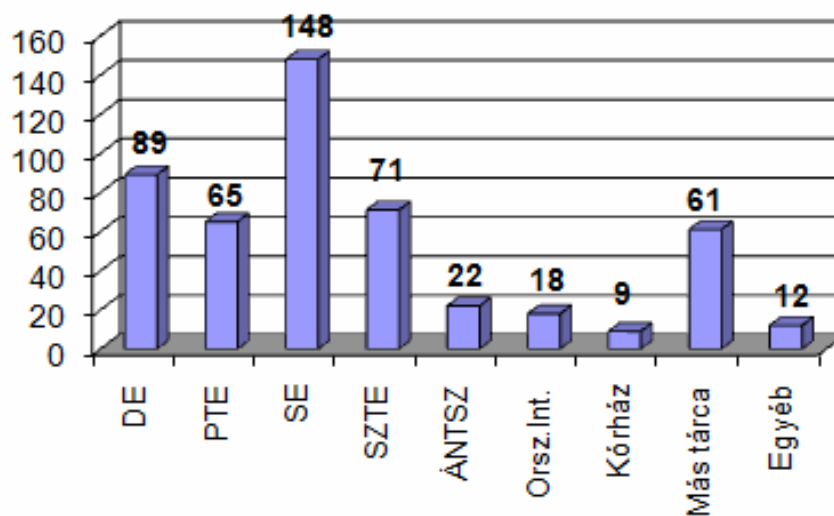
### Átlagos javasolt támogatás témakörök szerint



átlagos javasolt támogatás: 1261 eFt/év

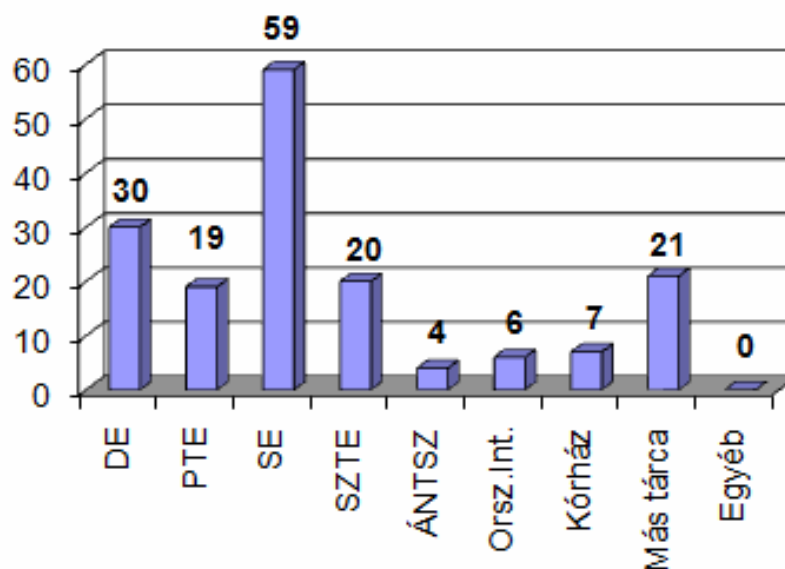


### Benyújtott pályázatok intézménytípusonkénti megoszlása



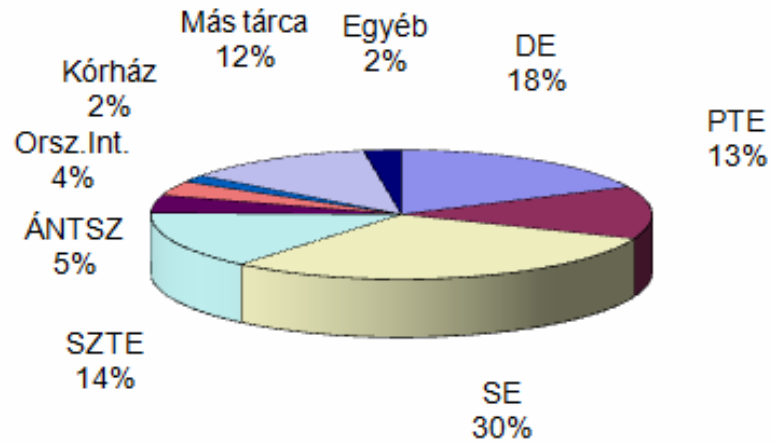
Összes benyújtott pályázat: 495

### Támogatásban részesülő pályázatok száma intézménytípusonként



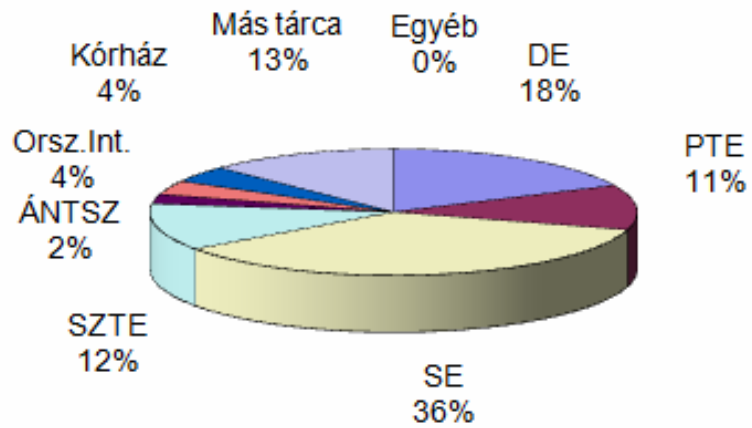
Összes támogatásra javasolt pályázat: 166

### Benyújtott pályázatok intézménytípusonkénti százalékos megoszlása

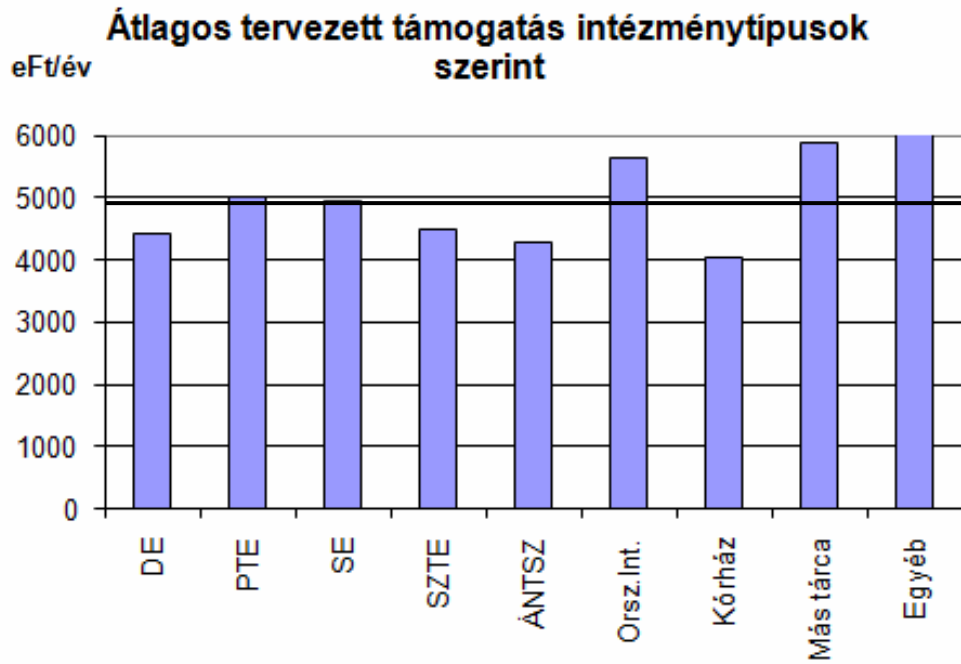


**Összes benyújtott pályázat: 495**

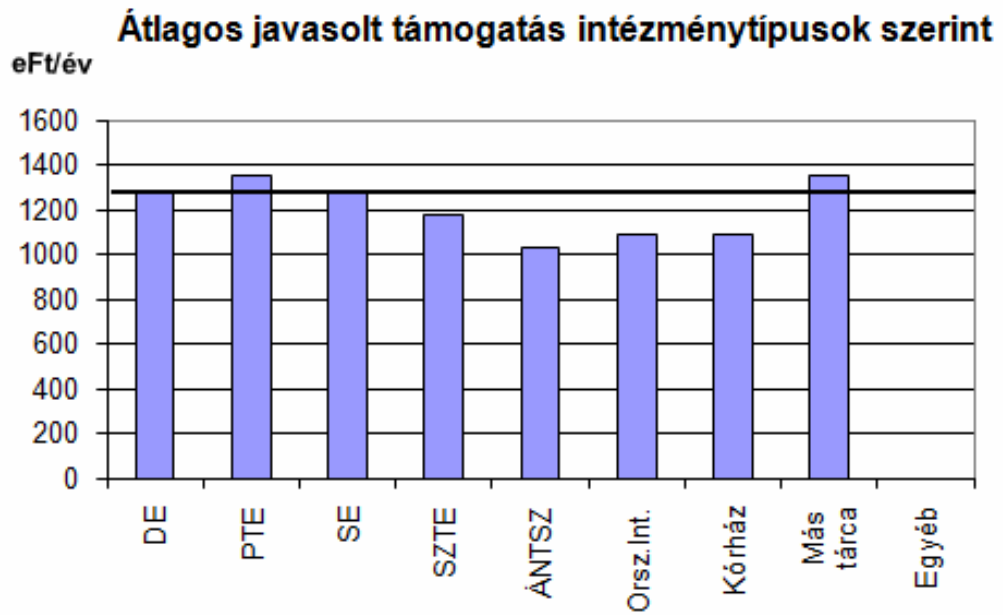
### Támogatásban részesülő pályázatok intézménytípusonkénti százalékos megoszlása



**Összes támogatásra javasolt pályázat: 166**



**átlagos tervezett támogatás: 4951 eFt/év**



**átlagos javasolt támogatás: 1261 eFt/év**

## Rövidítések jegyzéke

ÁEK

Állami Egészségügyi Központ

ÁNTSZ

Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat

Bajcsy-Zsilinszky Kh.

Fővárosi Önkormányzat Bajcsy-Zsilinszky Kórház

Budai Gyermekek Kh.

Fővárosi Önkormányzat Budai Gyermekkorház-Rendelőintézet

DE OEC

Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum

ETT

Egészségügyi Tudományos Tanács

Kenézy Kh.

Hajdú-Bihar Megyei Önkormányzat Kenézy Gyula Kórháza

Kh.

Kórház és Rendelőintézet

Más t.

Más tárca

MTA KOKI

Magyar Tudományos Akadémia Kísérleti Orvostudományi Kutató Intézet

MTA SZBK

Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Kutató Központ

OKBI

Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Orsz. Int.

Országos intézetek

O. Korányi TBC

Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet

O. Onkológia  
Országos Onkológiai Intézet

ORFI  
Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet

OVSZ  
Országos Vérellátó Szolgálat

Péterfy S. u. Kh.  
Fővárosi Önkormányzat Péterfy Sándor utcai Kórház-Rendelőintézet és  
Baleseti Központ

PTE ÁOK  
Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar

SE ÁOK  
Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar

SE FOK  
Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar

Szt. István - Szt. László Kh.  
Fővárosi Önkormányzat Egyesített Szent István és Szent László Kórház-  
Rendelőintézet

SZTE ÁOK  
Szegedi Tudományegyetem Általános Orvosi Kar

## Névmutató

<b>Témavezető</b>	<b>Témaszám</b>	<b>Témakör</b>
Ádám Balázs	336	08
Ádány Róza	192	08
Altorjay Áron	365	02
Altorjay István	316	02
Antus Balázs	239	09
Arató András	028	02
Bagdy György	318	04
Bagoly Zsuzsa	363	06
Balásházy Imre	317	08
Balázs Margit	193	09
Balázs Péter	017	08
Bálint Géza	097	10
Balla György	147	09
Balogh Péter	020	05
Bánhegyi Gábor	037	02
Bányász Tamás	455	06
Bárdi Edit	478	01
Bárdos Tamás	128	10
Bari Ferenc	375	04
Barthó Loránd	372	03
Báthori Mária	208	09
Battyáni Zita	225	01
Bauer Pál Imre	071	07
Benedek György	291	04
Benyó Zoltán	427	04
Bereczki Dániel	158	08
Berenténé Bene Judit	210	07
Berki Tímea	435	07
Bhattoa Harjit Pal	296	10
Blázovics Anna	002	02
Boda Zoltán	338	06
Bódis József	390	09
Bodolay Edit	197	05
Borsodi Anna	398	03
Buzás Edit Irén	267	10
Büki András	268	09
Christos Chinopoulos	245	04
Czirják László	454	05
Csaba György	083	05
Csala Miklós	116	09

<b>Témavezető</b>	<b>Témaszám</b>	<b>Témakör</b>
Csernoch László	186	09
Csiba László	407	04
Csont Tamás Bálint	479	06
Dankó Katalin	199	05
Decsi Tamás	288	02
Dobó Nagy Csaba	489	10
Dóczi Tamás Péter	269	04
Döme Balázs	209	01
Duda Ernő	223	05
Éder Katalin	464	07
Édes István	378	06
Enyedi Ágnes	215	09
Erdődi Ferenc	361	09
Ertl Tibor	354	09
Farkas Henriette	035	05
Fekete Andrea	066	06
Ferdinandy Péter	476	06
Fésüs László	440	09
Forster Tamás	168	06
Füst György	036	05
Füzi Miklós	161	05
Gácsér Attila	093	05
Gallyas Ferenc ifj.	282	09
Gelencsér András	170	08
Gereben Balázs	121	02
Gerendai Ida	076	09
Gerevich József	130	08
Gergely Lajos	062	05
Gergely Pál	022	09
Gonda Xénia	184	08
Góth Miklós	074	09
Gregus Zoltán	070	03
Gyires Klára	341	03
Győrffy Balázs	029	01
Halász Béla	077	04
Hamar Péter	011	07
Hársfalvi Jolán	475	06
Hársing László Gábor	031	04
Hegyesi Hargita	344	01

<b>Témavezető</b>	<b>Témaszám</b>	<b>Témakör</b>
Hegyi Péter	185	02
Helyes Zsuzsanna	380	03
Hideg Kálmán	270	03
Hohmann Judit	411	03
Homolya László	211	09
Horváth Eszter Mária	144	02
Horváth Ildikó	263	06
Horváth Örs Péter	284	01
Hrabák András	450	09
Hrabovszky Erik	122	09
Hudecz Ferenc	044	03
Hunyady László	337	09
Igaz Péter	014	03
Illés Árpád	200	01
Izbéki Ferenc	339	09
Jakab Ferenc	246	02
Jancsó Gábor	418	03
Janka Zoltán	052	07
Janszky József	272	08
Járai Zoltán	152	06
Jemnitz Katalin	191	02
Jost Norbert László	306	03
Julow Jenő Viktor	238	01
Kalabay László	368	02
Káldi Krisztina	477	05
Kalló Imre	120	02
Kardon Tamás	367	09
Kárpáti Sarolta	381	05
Kaszaki József	442	02
Katona Éva	179	02
Keller Éva	098	04
Kellermayer Miklós	229	07
Kiss András	252	01
Kiss Csongor	443	01
Kollai Márk	145	06
Koller Ákos	264	06
Koncz Gábor	392	05
Kopp Mária	100	08
Kopper László	105	01
Kósa Karolina	325	08
Kovács László	305	05



<b>Témavezető</b>	<b>Témaszám</b>	<b>Témakör</b>
Kovács László	329	07
Kovács Magdolna	467	09
Kökény Gábor	131	06
Kukor Zoltán	446	02
Kulka Janina	088	01
Kupcsulik Péter	003	02
Lakatos Péter	025	02
Lakatos Péter	151	10
Lénárd László	342	05
Lengyel Csaba	382	09
Leprán István	233	03
Ligeti Erzsébet	350	05
Losonczy György	262	05
Machovich Raymund	005	06
Madléna Melinda	065	02
Magyar Mária Tünde	260	04
Mándi Yvette	019	05
Márton Ildikó	299	01
Matesz Klára	327	04
Matolcsy András	107	05
Mátrai Zoltán	334	01
Mátyus Péter	099	03
Megyeri Klára	301	05
Melegh Béla	243	07
Mészáros Tamás	115	05
Mike Árpád	438	03
Miklya Ildikó	101	03
Módis László	187	10
Molnár Dénes	276	06
Molnár Mária Judit	032	04
Molvarec Attila	013	05
Monos Emil	125	06
Monostory Katalin	007	03
Mucsi István	206	06
Muszbek László	460	06
Nagy Bálint	010	07
Nagy László	294	07
Nagy M. György	458	09
Nagymajtényi László	217	08
Nánási Péter	063	09
Nemoda Zsófia	118	07

<b>Témavezető</b>	<b>Témaszám</b>	<b>Témakör</b>
Nógrády Noémi	189	08
Nyakas Csaba	078	09
Ofner Péter	487	06
Orosz László	006	07
Pállinger Éva	050	05
Pánczél Pál	155	03
Panyi György	345	09
Paragh György	149	02
Patócs Attila	040	09
Patthy László	001	07
Pellet Sándor	309	08
Pétervári Erika	265	02
Petrányi Győző	292	05
Pikó Bettina	012	08
Pintér Erika	324	02
Pórszász Róbert	234	09
Préda István	085	06
Prohászka Zoltán	322	06
Rácz Boglárka	279	06
Radák Zsolt	112	07
Rakonczay Zoltán	248	02
Reglődi Dóra	278	04
Réthelyi János	470	04
Reusz György	123	06
Riba Pál	374	03
Rónai Zsolt	117	07
Rózsa Lajos	138	08
Róth Erzsébet	221	09
Rurik Imre	053	02
Sándor János	183	08
Sántha Péter	466	09
Sarkadi Balázs	213	09
Sasvári Mária	254	07
Schaff Zsuzsa	089	01
Siklós László	218	04
Sipeki Szabolcs	139	09
Sipka Sándor	236	05
Somfai Gábor Márk	444	02
Somogyi Anikó	258	02
Sonkodi Sándor	250	08

<b>Témavezető</b>	<b>Témaszám</b>	<b>Témakör</b>
Sótonyi Péter	257	08
Spät András	008	09
Sperlágh Beáta	102	03
Sulyok Endre	273	02
Sümegi Balázs	281	09
Szabó Dóra	126	06
Szabó Gyula	355	08
Szalai Csaba	415	07
Szalay Ferenc	174	02
Szegedi Andrea	059	05
Szekanecz Zoltán	315	10
Szekeres Júlia	286	05
Szelényi Judit	474	05
Széll Márta	429	07
Szentkereszty Zsolt	331	02
Szentmiklósi József András	386	03
Szereday László	285	05
Szigeti Gyula Péter	171	03
Sziklai István	224	04
Szolcsányi János	364	04
Szolnoki Zoltán	069	07
Szondy Zsuzsa	056	09
Szökő Éva	058	09
Takács Mária	173	02
Tátrai Péter	034	02
Tekes Kornélia	045	04
Telegdy Gyula	030	09
Than Péter	287	10
Thury Attila	439	06
Tímár József	087	07
Tordai Attila	401	05
Tóth Zsuzsanna	495	09
Tóth Attila	377	09
Tóth Kálmán	465	06
Tózsér József	459	05
Tulassay Tivadar	180	05
Tulassay Zsolt	137	02
Túri Sándor	370	06
Túry Ferenc	453	08
Uher Ferenc	047	05
Vágvölgyi Csaba	080	03

<b>Témavezető</b>	<b>Témaszám</b>	<b>Témakör</b>
Vámosi György	357	05
Váradi András	146	03
Varga Gábor	491	09
Varga Tibor	082	08
Varga Zoltán	462	03
Várkonyi Judit	016	08
Várnai Péter	494	09
Vásárhelyi Barna	051	06
Vécsei László	026	04
Vecsernyés Miklós	413	03
Végh Ágnes	024	06
Vellai Tibor	142	04
Vér Ágota	057	02
Vereb György	362	01
Virág László	302	03
Wittmann István	274	06
Wittmann Tibor	340	01
Zelles Tibor	403	03
Zelles Tivadar	430	03
Zupkó István	303	09

## I. Klinikai és Kísérletes Onkológiai Bizottság

- 029 Györffy Balázs 1000 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika  
Minimális TR-PCR alapú génlista azonosítása az ösztrogén receptor pozitív, nyirokcsomó negatív emlőrákos betegek prognózisának előrejelzésére
- 088 Kulka Janina 1500 eFt  
Semmelweis Egyetem, II. Sz. Patológiai Intézet  
Klonáris heterogenitás vizsgálata emlőtumороkban
- 089 Schaff Zsuzsa 2000 eFt  
Semmelweis Egyetem, II. Sz. Patológiai Intézet  
Új diagnosztikus és prognosztikus markerek vizsgálata rákelőtti és daganatos elváltozásokban. A sejtkapcsolatok változása a karcinogenezisben és daganatos progresszióban
- 105 Kopper László 1300 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet  
Daganatos progresszió és terápiás érzékenység között összefüggést mutató markerek vizsgálata humán vastagbélrákokban
- 200 Illés Árpád 800 eFt  
Debreceni Egyetem, Belgyógyászati Intézet  
Hodgkin- és agresszív nem-Hodgkin-lymphomás betegek korai kezelési válaszánaк és prognózisának vizsgálata interim 18FDG-PET/CT-vel, a válaszadapált kezelés hatása a túlélésre
- 209 Döme Balázs 1300 eFt  
Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet  
Az angiogén apelin molekula szerepe nem-kissejtes tüdőrákban
- 225 Battyáni Zita 1000 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Bőr, Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika  
A "clock" gének és fehérjék, mint a circadian ritmus szabályozásáért felelős faktorok genetikai vizsgálatai a környezeti és életmódbeli kapcsolódások tisztázása céljából melanoma malignum eseteiben
- 238 Julow Jenő Viktor 800 eFt  
Fővárosi Önkormányzat Szent János Kórháza és Észak-budai Egyesített Kórháza  
Az agydaganatok képfúzió vezérelt brachyterápiás és sugársebészeti kezelése

- 252 Kiss András 1500 eFt  
Semmelweis Egyetem, II. Sz. Patológiai Intézet  
A tight junction szerepe primer és metasztatikus májtumorok jelátviteli mechanizmusaiban és differenciójában
- 284 Horváth Örs Péter 1600 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Sebészeti Klinika  
Speciális szempontok a gastroesophagealis reflux betegség és szövődményeinek sebészi kezelésében. Barrett carcinoma kockázatának felmérése GERD-ben és Barrett nyelőcsőben biomarkerek segítségével. A nyelőcsőpótlás után kialakuló anasztomózis strictura és a posztoperatív Barrett oesophagus okainak felderítése és a megelőzés lehetősége refluxgátló anasztomózis készítésével és a pylorus plasztika szerepének tisztázásával. Nagyméretű hiatus herniák kezelésében a rekesz zárás megerősítése autológ fascia latával
- 299 Márton Ildikó 1000 eFt  
Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar  
Az életminőség fogorvostudományi aspektusainak objektív vizsgálata az átlagnépességben és hátrányos helyzetű, rossz fogászati mutatókkal jellemzett betegcsoportokban. Reprezentatív regionális felmérés a dél-dunántúli régióban és az észak-alföldi/észak-magyarországi ikerrégióban
- 334 Mátrai Zoltán 1000 eFt  
Fővárosi Önkormányzat Egyesített Szent István és Szent László Kórház-  
Rendelőintézet  
A génexpresszió és telomerhossz jelentősége a chronicus lymphoid leukaemia prognosztikai beosztásában: összehasonlító elemzés a klinikai lefolyás és terápiás válasz tükrében
- 340 Wittmann Tibor 800 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, I. Sz. Belgyógyászati Klinika  
A barrett-nyelőcső és a nyelőcső adenocarcinoma pathomechanizmusának, valamint a carcinoma prevenció lehetőségeinek klinikai és kísérletes vizsgálata
- 344 Hegyesi Hargita 1100 eFt  
Országos "Frédéric Joliot-Curie" Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi  
Kutató Intézet  
A GDF-15 és a TGF- $\beta$  család tagjainak jelentősége a sugárválaszban és a daganatterápiában
- 362 Vereb György 1200 eFt  
Debreceni Egyetem, Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet  
Receptor tirozinkinázok és interginek molekuláris kölcsönhatásának szerepe gliomák terápia-rezisztenciájában

443 Kiss Csongor 1300 eFt  
Debreceni Egyetem, Gyermekgyógyászati Intézet  
Rosszindulatú hematológiai betegségen szenvedő serdülők és fiatal felnőttek  
(SFF) Északkelet-Magyarországon. Egy elhanyagolt korosztály gyógyulási esélyei

478 Bárdi Edit 1100 eFt  
Debreceni Egyetem, Gyermekgyógyászati Intézet  
A daganatbetegségből gyógyult gyermekek kelet- és nyugat-magyarországi, késői  
mellékhatásokat gondozó hálózat kiépítése. A késői túlélők egészségi állapotának  
felmérése, különös tekintettel a népbetegségeknek számító kórképekre a minél  
jobb életminőség elérése céljából

## **II. Emésztőszervi Megbetegedések, Hepatológia, Alkohol Okozta Károsodások Bizottság**

- 002 Blázovics Anna 800 eFt  
Semmelweis Egyetem, II. Sz. Belgyógyászati Klinika  
Étrend-kiegészítők biztonságos alkalmazásának és esetleges káros mellékhatásainak tanulmányozása obesitasban
- 003 Kupcsulik Péter 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Sebészeti Klinika  
Új minimál invazív flexibilis endoszkópos beavatkozások- mágneses gastroenteralis és bilioenteralis anastomosis készítés, természetes testnyíláson keresztüli sebészet- állatkísérletes és klinikai vizsgálata
- 025 Lakatos Péter 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Belgyógyászati Klinika  
"IRGM, NKX2-3, PTPN2, IL10 és ECM1 gén mutációk és a klinikai fenotípus kapcsolata magyarországi és cseh gyulladós bélbetegekben. Régióikat felölelő multicentrikus tanulmány"
- 028 Arató András 800 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Gyermekklinika  
A természetes immunitás szerepe a gyulladós bélbetegség és a coeliakia patogenezisében, különös tekintettel a toll-like receptorok hatására a PPAR $\gamma$  expressziójára és a regulator T-sejtek arányára
- 034 Tátrai Péter 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, II. Sz. Patológiai Intézet  
Az agrin szerepe a krónikus májbetegségek és a colorectalis rák pathobiológiájában: a diagnosztikai és terápiás alkalmazás lehetőségei
- 037 Bánhegyi Gábor 2000 eFt  
Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet  
Redox szabályozás az endoplazmás retikulum lumenében
- 053 Rurik Imre 0 eFt  
Debreceni Egyetem, Családorvosi és Foglalkozásegészségügyi Tanszék  
Az elhízás folyamatának retrospektív vizsgálata, az elhízással kapcsolatos metabolikus betegségek és az elhízás dinamikájának elemzése.  
A házi orvosok elhízással kapcsolatos ismereteinek és tevékenységüket befolyásoló tényezők elemzése, a betegek elvárásainak felmérése. Az eredményesebb orvos-beteg együttműködés formáinak, a hatékonyabb intervenció idejének, módszerének keresése



- 057 Vér Ágota 800 eFt  
Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet  
Metformin hatásának vizsgálata a Na/K ATPáz szubceluláris lokalizációjára diabetes mellitusban
- 065 Madléna Melinda 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika  
Orális epidemiológiai vizsgálatok és a fogászati rizikófaktorok meghatározása mucocutan megbetegedésekben
- 120 Kalló Imre 0 eFt  
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet  
A reprodukciós állapot életkori változásainál kialakuló elhízás celluláris és molekuláris mechanizmusai: az Rfamid peptidek szerepe
- 121 Gereben Balázs 1200 eFt  
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet  
A pajzsmirigy hormon metabolizmus elhízást befolyásoló molekuláris szabályozó mechanizmusainak jellemzése
- 137 Tulassay Zsolt 2000 eFt  
Semmelweis Egyetem, II. Sz. Belgyógyászati Klinika  
Vastagbél regenerációs hibák (fekélyek és daganatok) kialakulásának molekuláris biológiai alapjai RNS és DNS metilációs szinten
- 144 Horváth Eszter Mária 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet  
A vércukoringadozások és az inzulin rezisztencia közötti kapcsolat és egy új kockázatbecslő diagnosztikus módszer vizsgálata diabétesz mellitusban
- 149 Paragh György 2000 eFt  
Debreceni Egyetem, I. Sz. Belgyógyászati Klinika  
A proinflammatorikus HDL kvantitatív és kvalitatív változásainak vizsgálata humán krónikus gyulladással járó kórképekben, különös tekintettel az antioxidáns tulajdonságok változására
- 173 Takács Mária 0 eFt  
Országos Epidemiológiai Központ  
Humán bocavírus kóroki szerepe kisgyermekek légúti és gasztroenterális megbetegedése esetén
- 174 Szalay Ferenc 2000 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Számú Belgyógyászati Klinika  
Alkoholos és nem-alkoholos idült májbetegségek és szövődményeik pathogenezise

- 179 Katona Éva 0 eFt  
 Debreceni Egyetem, Klinikai Kutató Központ  
 XIII-as véralvadási faktor és alegységei, plazminogén, alpha-2 plazmin inhibitor és D-dimer szintek változásai májbetegségekben; a XIII-as faktor komplex képződésének vizsgálata alacsony FXIII-B alegység szinteknél
- 185 Hegyi Péter 0 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, I. Sz. Belgyógyászati Klinika  
 A hasnyálmirigy duktális epitél sejtek szekréciós mechanizmusainak klinikai és kísérletes vizsgálata akut pankreatitiszben
- 191 Jemnitz Katalin 800 eFt  
 MTA Kémiai Kutatóközpont  
 Hepatobiliáris transzporterek szerepe a gyógyszer-indukált kolesztázis kialakulásában
- 246 Jakab Ferenc 1600 eFt  
 Uzsoki utcai Kórház  
 ER-stressz kialakulásának vizsgálata metabolikus szindrómában
- 248 Rakonczay Zoltán 800 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, Fogpótlástani és Orális Biológiai Tanszék  
 Az AB0 vércsoport antigének és a szektretor státusz hatása a fogszuvasodásra gyermekeknél
- 258 Somogyi Anikó 1000 eFt  
 Semmelweis Egyetem, II. Sz. Belgyógyászati Klinika  
 1-es és 2-es típusú cukorbetegségre és szövődményeire hajlamosító kandidáns gének azonosítása és funkcionális vizsgálata
- 265 Pétervári Erika 0 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Kóréletani és Gerontológiai Intézet  
 Fiatalkori elhízás és testsúlycsökkentés: neurohumorális mechanizmusok (klinikai és kísérletes vizsgálatok)
- 273 Sulyok Endre 0 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Népegészségügyi és Egészségfejlesztési Intézet  
 Az l-carnitin szupplementáció anyagcsere, - endokrin- és vascularis hatásai végstádiumú vesebetegségben szenvedő, haemodialyzált betegekben
- 288 Decsi Tamás 0 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Gyermekgyógyászati Klinika  
 A hosszú szénláncú, többszörösen telítetlen zsírsavak az egészséges gyermeki szervezetben és különböző gyermekgyógyászati kórképekben betöltött szerepének vizsgálata

- 316 Altorjay István 0 eFt  
 Debreceni Egyetem, Belgyógyászati Intézet  
 Vascularis agresszív tényezők és adipocytokinek szerepe a gyulladással  
 bélbetegségek progressziójában
- 324 Pintér Erika 0 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet  
 Gyulladáskeltő és gyulladásgátló neuropeptidok modulátor hatásának vizsgálata  
 gyulladással bélbetegségekben, humán szövetminták és egérmodellek  
 felhasználásával
- 331 Szentkereszty Zsolt 800 eFt  
 Debreceni Egyetem, Sebészeti Intézet  
 Hemorrhéológiai laborparaméterek változása és azok befolyásolásának  
 lehetőségei kísérletes akut pancreatitisben. Intraabdominalis nyomásmérés  
 szerepe a súlyos akut pancreatitis kezelésében
- 365 Altorjay Áron 800 eFt  
 Fejér Megyei Szent György Kórház  
 Rekeszszárizom komplex patho-physiológiai vizsgálata hiatus herniákban és  
 GORB-ben
- 368 Kalabay László 1200 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Családorvosi Tanszék  
 Az alfa2HS-glikoprotein/humán fetuin A (AHSG) szerepe az inzulinrezisztencia és  
 az atherosclerosis kialakulásában
- 442 Kaszaki József 1200 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, Sebészeti Műtéttani Intézet  
 Prevenációs és terápiai lehetőségek a gasztrointesztinális integritás védelmében  
 gyulladással és keringési kórképekben
- 444 Somfai Gábor Márk 0 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Szemészeti Klinika  
 A diabetes retinopathia korai észlelése a macula optikai koherencia tomográfiás  
 vizsgálatával 2-es típusú cukorbetegségben
- 446 Kukor Zoltán 0 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és  
 Pathobiokémiai Intézet  
 Az oxidatív stressz szerepének vizsgálata az akut pancreatitis indikációjában

### **III. Klinikai és Kísérletes Farmakológia, Kábítószer- és Gyógyszerfüggőség Bizottság**

- 007 Monostory Katalin 0 eFt  
MTA Kémiai Kutatóközpont  
Egyéni gyógyszeres terápia kialakításánál alkalmazható diagnosztikai eljárás a gyógyszer-lebontó képesség vizsgálatára
- 014 Igaz Péter 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, II. Sz. Belgyógyászati Klinika  
Mellékvesekéreg daganatok integratív bioinformatikai vizsgálata
- 044 Hudecz Ferenc 1000 eFt  
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Szerves Kémiai Tanszék  
Célba juttatás peptid-kojugátumokkal: tumorelles hatás és mechanizmus vizsgálat proteomikai megközelítéssel
- 070 Gregus Zoltán 1600 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet  
A környezeti szennyező arzenát és a dimetilált metabolitjának biotranszformációja sokkal mérgezőbb trivalens alakokká - toxikálási mechanizmusok feltárása
- 080 Vágvölgyi Csaba 0 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Mikrobiológiai Tanszék  
Új, hatékony, szatin-tartalmú gombaellenes gyógyszer-kombinációk létrehozása és in vitro tesztelése
- 099 Mátyus Péter 1600 eFt  
Semmelweis Egyetem, Gyógyszerkutató és Gyógyszerbiztonsági Centrum  
Komplex gyógyszerbiztonsági módszerek alkalmazása a klinikai gyakorlatban
- 101 Miklya Ildikó 800 eFt  
Semmelweis Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet  
Enhancer vegyületek, (-)-deprenil és (-)-BPAP, életmeggosszabbító hatásának analízise
- 102 Sperlág Beáta 1600 eFt  
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet  
A P2X7 receptor szerepe a depresszióban: egy genetikai polimorfizmuson alapuló új gyógyszer-célpont állatkísérletes validációja
- 146 Váradi András 1600 eFt  
MTA Szegedi Biológiai Központ, Enzimológiai Intézet  
Az ABC6 Transzporter szerepe az artériák meszesedésében

- 155 Pánczél Pál 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Semmelweis Egyetem III. Sz. Belgyógyászati Klinika  
A béta-sejt diszfunkció és az inzulinrezisztencia genetikai és környezeti faktorainak vizsgálata különböző betegségcsoportokban a magyar populációban
- 171 Szigeti Gyula Péter 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet  
A fitoterápia lehetőségei szív működési zavarokban, a galagonya hatóanyagok pontos hatásmechanizmusainak feltérképezés
- 233 Leprán István 1000 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet  
Telítetlen zsírsav-dús diéta és fibrátok együttes hatása kísérletes szívizom infarktuszban
- 270 Hideg Kálmán 0 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet  
Új kettős hatású kardioprotektív és PARP-gátló vegyületek kutatása (szintézise és alkalmazása)
- 302 Virág László 1000 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet  
A tranzienstől haladó kálium áram szerepe a kamrai repolarizációban emlős szívizom
- 306 Jost Norbert László 1000 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet  
Pitvarfibrilláció kezelésére alkalmas új antiaritmiás hatások vizsgálata humán és állat szívekből származó pitvari preparátumokon és transzgenikus rendszerekben
- 341 Gyires Klára 1000 eFt  
Semmelweis Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet  
A centrálisan indukált mukozális védelem analízisét folytatva célunk: 1. A gasztroprotektív hatás lehetséges támadáspontjának meghatározása, mely kapcsán a vizsgálandó vegyületeket különböző agyi régiókba injiciálunk. 2. Folytatnánk az endomorphinok és cannabinoidok gasztrointesztinális hatásainak elemzését. 3. Meghatároznánk az imidazolin/alfa2-adrenoreceptor endogen ligandjának az agmatinnak gasztrointesztinális hatásait. 4. Vizsgálunk új szintetizált alfa2-adrenoreceptor stimulánsának gasztroprotektív hatását, s elemeznénk a szubtypus szelektivitását

- 372 Barthó Loránd 1600 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet  
Somatostatin, adjuváns analgetikumok, endocannabinoidok opioidok és  
potenciális antiasthmaticumok modulációs hatásai simaizom-szervek vegetatív  
kapszaicin-érzékeny és hízósejt mediált válaszaira
- 374 Riba Pál 1000 eFt  
Semmelweis Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet  
MU és delta opioid receptor interakciók szerepe az opioid tolerancia  
kialakulásában
- 380 Helyes Zsuzsanna 1600 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet  
A Tranziens Receptor Potenciál Vanilloid (TRPV1) ioncsatorna, szenzoros  
neuropeptidok és receptoraik szerepének vizsgálata krónikus bronchitiszben  
és artritiszben
- 386 Szentmiklósi József András 0 eFt  
Debreceni Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet  
Adenozin receptorhatások és endogen adenozin-antagonista mechanizmusok  
fiziofarmakológiai elemzése
- 398 Borsodi Anna 800 eFt  
MTA Szegedi Biológiai Központ, Biokémiai Intézet  
Az opioid/nociceptin rendszer működésének molekuláris háttere epilepsziában:  
állatmodellek és humán vonatkozások
- 403 Zelles Tibor 1600 eFt  
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, Gyógyszerkutatási Osztály  
A szenzorineurális halláskárosodások sejtszintű mechanizmusainak és  
gyógyszeres protekciójának vizsgálata
- 411 Hohmann Judit 0 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Farmakognóziás Intézet  
Természetes hatóanyagok a hazai flóra Lamiaceae fajaiból fungális infekciók  
okozta népbetegségek prevenciójára és terápiájára
- 413 Vecsernyés Miklós 0 eFt  
Debreceni Egyetem, Gyógyszertechnológiai Tanszék  
TRPV1 receptor moduláció hatása a felszívódásra in vivo és Caco-2 sejtvonalon
- 418 Jancsó Gábor 0 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Élettani Intézet  
Capsaicin-szenzitív nociceptív mechanizmusok gangliozid modulációja

- 430 Zelles Tivadar 800 eFt  
Semmelweis Egyetem, Orálbiológiai Tanszék  
A szója és a szója eredetű fitoösztrogének szájüregi hatásainak elemzése
- 438 Mike Árpád 0 eFt  
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet  
A többváltozós összehasonlító elektrofiziológia alkalmazása a gyógyszerkémiában és gyógyszerfejlesztésben, nem tipikus ("fuzzy") kötőhelyek azonosítására ioncsatornákon
- 462 Varga Zoltán 0 eFt  
Debreceni Egyetem, Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet  
Egy skorpióméregből származó peptid ioncsatorna-szelektivitásának javítása pontmutációk segítségével

#### **IV. Az Idegi Tevékenység Kísérletes és Klinikai Kutatása Bizottság**

026 Vécsei László 2000 eFt

Szegedi Tudományegyetem, Neurológiai Klinika  
Az idegszövet védekező mechanizmusai környezeti, károsító tényezőkkel szemben. A kinureninek és analógjaik szerepe

031 Hársing László Gábor 1500 eFt

Semmelweis Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet  
A glicin transzporter-1 gátlók lehetséges alkalmazása a retina neurodegeneratív kórképeinek kezelésében

032 Molnár Mária Judit 0 eFt

Semmelweis Egyetem, Neurológiai Klinika  
A myasthenia gravis pathogenezisét befolyásoló genomikai tényezők vizsgálata rendszerbiológiai megközelítésben

045 Tekes Kornélia 800 eFt

Semmelweis Egyetem, Gyógyszerhatástani Intézet  
A noniceptin és a hsp70 mint stressz-jellemzők szabályozó szerepe és szabályozottsága kardio-vaszkuláris kórképben

077 Halász Béla 1500 eFt

Semmelweis Egyetem, MTA-SE Neuromorfológiai és Neuroendokrin Kutatócsoport  
A táplálékfelvétel szabályozásában fontos szerepet játszó nucleus ventromedialis és tuberalis lateralis hypothalamus glutamaterg innervációja

098 Keller Éva 1500 eFt

Semmelweis Egyetem, Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet  
Neurodegeneráció vizsgálata heroinfogyasztó embereknél

142 Vellai Tibor 1500 eFt

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Biológiai Intézet  
Az öregedési folyamat lassítása (élethossz növelése) és az időskori degeneratív folyamatok kialakulásának késleltetése genetikai és farmakológiai eszközökkel: autofágia inhibitorok keresése

218 Siklós László 0 eFt

MTA Szegedi Biológiai Központ, Biofizikai Intézet  
Az ultrastrukturális változások longitudinális és regionális analízise a motoneuron betegség transzgenikus modelljében: rezisztens populációk és a degeneráció kialakulásának jellemzése a sérülékeny régiókban



- 224 Sziklai István 0 eFt  
 Debreceni Egyetem, Fül- Orr- Gégészeti és Fej- Nyaksebészeti Klinika  
 Újszülöttkori és időskori genetikai nagyothallások vizsgálata
- 245 Christos Chinopoulos 1000 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Orvosi Biokémia Intézet  
 A cyclophilin D szerepe az öregedést kísérő betegségek kialakulásában
- 260 Magyar Mária Tünde 1000 eFt  
 Debreceni Egyetem, Neurológiai Klinika  
 Az alvásfüggő légzészavarok, mint kevésbé jól dokumentált stroke rizikófaktorok.  
 Melyek azok a pathophysiológiai tényezők, amelyek fokozzák a stroke rizikót  
 obstruktív alvási apnoeaban?
- 269 Dóczy Tamás Péter 1500 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Idegsebészeti Klinika  
 Súlyos koponyasérültek ellátásának monitorozására szolgáló audit rendszer  
 kidolgozása: prospektív tanulmány
- 278 Reglődi Dóra 1500 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Anatómiai Intézet  
 Pozitív és negatív környezeti ingerek hatásának vizsgálata idegrendszeri  
 léziók regenerációjára felnőttkorban, in vivo állatkísérletes modellekben
- 291 Benedek György 1500 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, Élettani Intézet  
 Tectofugális multimodális szenzomotoros rendszer elektrofiziológiai és szövettani  
 vizsgálata élettani és kórélettani körülmények között
- 318 Bagdy György 2000 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Gyógyszerhatástani Intézet  
 A depressziós fenotípus kialakulásában szerepet játszó pszichés, környezeti  
 és genetikai tényezők közös vizsgálata
- 327 Matesz Klára 0 eFt  
 Debreceni Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet  
 Az extracellularis matrix szerepének vizsgálata a sérülések okozta idegrendszeri  
 elváltozások helyreállításában
- 364 Szolcsányi János 2000 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet  
 Hiperalgéziával járó állatkísérletes modellek nociceptív és antinociceptív  
 neurohumorális mechanizmusai

- 375 Bari Ferenc 1500 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Élettani Intézet  
Az alkoholfogyasztás hatása az agyi vérkeringés szabályozására patkányban, különös tekintettel az öregedésre, a nemek közti különbségekre
- 407 Csiba László 1500 eFt  
Debreceni Egyetem, Neurológiai Klinika  
Végtagmozgások 3-d monitorizálása, a mozgás mennyiségi és minőségi analizésére alkalmas, kisméretű, olcsó, hálózatot nem igénylő műszer kifejlesztése, mely alkalmas a stroke betegek végtagmozgásainak monitorizálására, a javulás quantitatív mérésére és alarmfunkcióval is rendelkezik. A készülékkel az epilepsziás betegek rohamai és általános anesztéziából való felébredés is monitorizálható
- 427 Benyó Zoltán 1500 eFt  
Semmelweis Egyetem, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet  
A kóros agyi vazomóció és vazospasmus kialakulásának molekuláris alapjai
- 470 Réthelyi János 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika  
A szkizofrénia és a bipoláris affektív zavar genetikai hátterének vizsgálata: A kandidáns gének és a másolatszám variációk szerepe a betegségek kialakulásában és a kognitív károsodásokban

## **V. Klinikai és Kísérletes Immunológiai és Transzplantációs Bizottság**

- 013 Molvarec Attila 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
A természetes és adaptív immunrendszer szerepének vizsgálata a praeclampsia kórereditében és pathogenesisében
- 019 Mándi Yvette 1400 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet  
A defenzinek, mint természetes védekező molekulák szerepe stroke-ban, diabetesben és pancreatitisben, valamint a probiotikumok hatásmechanizmusában
- 020 Balogh Péter 0 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Immunbiológiai és Biotechnológiai Intézet  
Lymphoid neogenezis és az Nkx2-3 homeodomen transzkripciós faktor által szabályozott gének szerepének vizsgálata a gyulladásos bélbetegségek kialakulásában és lefolyásában
- 035 Farkas Henriette 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika  
A hereditær angioneuroticus oedema (HANO) klinikai összefüggéseinek vizsgálata  
IV. Endothelsejt funkció feltérképezése HANO-ban endothelsejt plazma biomarkerekkel és in vivo FDM módszerrel
- 036 Füst György 1000 eFt  
Semmelweis Egyetem, II. Sz. Belgyógyászati Klinika  
Az ischemiás stroke pathogenezisében és az infekciós szövődményeiben szerepet játszó komplementtől-függő és egyéb gyulladásos folyamatok genetikai szabályozása. Új terápiás eljárásokat előkészítő vizsgálatok
- 047 Uher Ferenc 0 eFt  
Országos Vérellátó Szolgálat  
A Toll-receptorok szerepe a meneschyialis őssejtek immunszuppresszív aktivitásának szabályozásában
- 050 Pállinger Éva 1400 eFt  
MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája, Gyulladásbiológiai és Immunogenomikai Kutatócsoport  
Mikrovezikulák a föto-maternális határvonalon: egy új szabályozó rendszer vizsgálata a terhességi immuntolerancia kialakításában és fenntartásában
- 059 Szegedi Andrea 800 eFt  
Debreceni Egyetem, Bőrgyógyászati és Allergológiai Tanszék  
Effektor és regulatórikus T sejt alosztályok vizsgálata atopiás dermatitisben - Az eltérő súlyosságú klinikai formák hátterében kimutatható-e az immunreguláció különböző mértékű vagy irányú károsodása?

- 062 Gergely Lajos 800 eFt  
 Debreceni Egyetem, Orvosi Mikrobiológiai Intézet  
 Humán herpesz-, polyoma- és parvovírus-fertőzések vizsgálata  
 vesetranszplantáltakban
- 083 Csaba György 900 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet  
 Humán fehérvérsejtek hormon tartalmának vizsgálata: diagnosztikai és  
 prognosztikai lehetőségek
- 093 Gácsér Attila 1400 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, Mikrobiológiai Tanszék  
 A szkretoikus lipáz géncsalád LIP5 tagjának szerepe a humán patogén *Candida  
 albicans* patogenezisében
- 107 Matolcsy András 1000 eFt  
 Semmelweis Egyetem, I. sz Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet  
 A mikrokörnyezet szerepe a Follicularis Lymphomák csontvelői terjedése során
- 115 Mészáros Tamás 1000 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és  
 Pathobiokémiai Intézet  
 A biotranszformációs folyamatokhoz kapcsolódó endoplazmatikus retikulum  
 transzporterek azonosítása és karakterizálása
- 161 Füzi Miklós 0 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Orvosi Mikrobiológiai Intézet  
 Kiterjedt spektrumú béta-laktamáz (ESBL) termelő Gram-negatív kórokozók és  
 methicillin rezisztens *Staphylococcus aureus* (MRSA) hordozásának  
 epidemiológiai és molekuláris genetikai vizsgálata a lakosság körében: az első  
 komplex prevalencia felmérés a közép-magyarországi régióban
- 180 Tulassay Tivadar 1950 eFt  
 Semmelweis Egyetem, I. Sz. Gyermekklinika  
 Koraszülöttek immunrendszere az első postnatalis héten. A T-limfociták  
 aktivációjának és szérum citokinszintek kinematikájának kapcsolata a perinatalis  
 szövődeményekkel. Az endokrin és immun rendszerek kapcsolata a posztnatális  
 adaptáció során
- 197 Bodolay Edit 1000 eFt  
 Debreceni Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika  
 Primer prevenció a szisztémás autoimmun kórképekben, a nem differenciált  
 collagenosisban (NCD) és szisztémás lupus erythematosusban: alfacalcidol  
 kezelés hatása a regulatórikus T sejt számra és funkcióra, valamint a Th1 és a  
 TH17 sejtek által termelt proinflammatorikus citokin szintekre (IFN-gamma,  
 TNF-alfa, IL-12, IL-17) 4 héten át tartó alfacalcidol kezelést követően

- 199 Dankó Katalin 1000 eFt  
 Debreceni Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika  
 B- és T-sejt szubpopulációk vizsgálata idiopathiás inflammatoricus myositis betegek perifériás véréből flow citometriás módszerrel. Összefüggések keresése a betegség aktivitása, lefolyása, a myositis-specifikus autoantitestek, a lymphocytá alcsoportok és a genetikai háttér között. Intravénás immunglobulin kezelés hatása a T és B sejt homeostasisra
- 223 Duda Ernő 800 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Biológiai Intézet  
 Az időskori makuladegeneráció kiváltásában szerepet játszó immunológiai folyamatok felderítése, új farmakológiai célpontok keresése
- 236 Sipka Sándor 0 eFt  
 Debreceni Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika  
 A bakteriális lipopoliszacharid (endotoxin) exogén és endogén hatásának vizsgálata allergiás, autoimmun betegeken és kísérleti állatmodellen
- 262 Losonczy György 0 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Pulmonológiai Klinika  
 A cellularis immunválasz zavarai a tüdő gyulladósos és daganatos betegségeiben
- 285 Szereday László 0 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet  
 Az anya immunológiai tolerancia mechanizmusai a terhesség során és azok zavarai pathológiás terhességekben: pre-eclampsias és habituálisan vetelő betegek vizsgálata
- 286 Szekeres Júlia 1000 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet  
 Galectin-1 szerepének vizsgálata a PIBF által közvetített immuntolerancia kialakulásában
- 292 Petrányi Győző 1000 eFt  
 Országos Vérellátó Szolgálat  
 Immunológiai háttérű visszatérő vetelés immunterápiájának optimalizálása, az egyéni érzékenység és a prognózis meghatározása, a kezelés hatékonyságának monitorizálása és az indikáció szülészet-nőgyógyászati és immunológiai pontosítása
- 301 Megyeri Klára 0 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet  
 Celluláris miRNS-ek szerepe herpes simplex virus fertőzések során monocytákban

- 305 Kovács László 0 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, Reumatológiai Klinika  
 Immunsejtek és immunsejt aktiváció vizsgálata sokizületi gyulladásos kórképekben
- 342 Lénárd László 1200 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Szívgyógyászati Klinika  
 Primér és SLE-hez társult antifoszfolipid-szindróma és szívbetegségek kapcsolatának tisztázása. A pericardiális folyadék és myxomás betegek immunológiai jellemzése
- 350 Ligeti Erzsébet 1950 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Élettani Intézet  
 Neutrofil granulociták működésváltozása károsító környezeti tényezők hatására
- 357 Vámosi György 1000 eFt  
 Debreceni Egyetem, Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet  
 Stimuláló és gátló sejt - APC molekuláris kölcsönhatások vizsgálata egyedi molekula érzékenységgű biofizikai módszerekkel
- 381 Kárpáti Sarolta 0 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika  
 Nagy felbontású antigén-térképezés autoimmun hólyagos kórképekben - multidiszciplináris megközelítés új diagnosztikai és terápiás eljárások kidolgozásához
- 392 Koncz Gábor 1000 eFt  
 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Immunológiai Tanszék  
 Egy új Fas-indukált sejthalál forma jellemzése, az apoptotikus és nem-apoptotikus jelátviteli útvonalak egymásra hatása
- 401 Tordai Attila 1000 eFt  
 Országos Vérellátó Szolgálat  
 A magzati hemolitikus betegség korai kimutatása non-invazív valós idejű PCR technikával
- 454 Czirják László 1400 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Immunológiai és Reumatológiai Klinika  
 Túlélési adatok értékelése kötőszöveti betegségekben valamint a betegség aktivitásának vizsgálata és egy új aktivitási kompozit index kialakítása és validálása szisztémás sclerosisban
- 459 Tózsér József 0 eFt  
 Debreceni Egyetem, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet  
 HIV-2 vírus replikációjának vizsgálata, és a vírus módosítása megbetegedések terápiájának céljából

474 Szelényi Judit 0 eFt  
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet  
A gyulladásos immunválasz hatása a neuronális őssejtek fejlődésére

477 Káldi Krisztina 1400 eFt  
Semmelweis Egyetem, Élettani Intézet  
A cikardián óra hatása az immunválaszra: Fagocita sejtek működésének cikardián szabályozása

## **VI. Szív, Érrendszeri, Nephrológia, Hypertónia Bizottság**

- 005 Machovich Raymund 2000 eFt  
Semmelweis Egyetem, Orvosi Biokémiai Intézet  
A trombus keletkezését és feloldását befolyásoló komponensek
- 024 Végh Ágnes 0 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet  
A gap junkciós csatornák szerepe és génexpressziós változások a szívingerlés késői antiarrhythmias hatásában
- 051 Vásárhelyi Barna 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika  
A gastrointestinalis rendszerben termelődő hidrogén hatása a kardiovaszkuláris státuszra. Funkcionális és epidemiológiai vizsgálatok egészséges önkénteseknél, laktóz intoleranciában szenvedő betegekben, valamint irritabilis bél szindrómás betegekben
- 066 Fekete Andrea 1300 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika  
Rizikófaktorok a diabéteszes nefropátia progressziójában: az aszimmetrikus dimetil-arginin (ADMA) és a renin-angiotenzin rendszer szerepe
- 085 Préda István 1800 eFt  
Állami Egészségügyi Központ, MTA-SE Gyulladásbiológiai és Immungenomikai Kutatócsoport  
A reendothelialis folyamatok elemzése percutan coronaria intervenciót követően: fókuszban a stent-thrombózis
- 123 Reusz György 1500 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Gyermekklinika  
A progresszió és a kardiovaszkuláris szövődmények meghatározó tényezői krónikus gyermekkori vesebetegségekből
- 125 Monos Emil 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet  
Vénás és artériás rendszer adaptációjának zavarai, különös tekintettel környezeti és öröklött tényezőkre
- 126 Szabó Dóra 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Orvosi Mikrobiológiai Intézet  
Bakteriális kórokozók virulenciafaktorainak, elsősorban az általuk termelt toxinoknak a szerepe a hirtelen szívhalálban



- 131 Kökény Gábor 1500 eFt  
Semmelweis Egyetem, Kórélettani Intézet  
A TGF által indukált vesefibrózis progresszióját lassító új genetikai faktorok azonosítása
- 145 Kollai Márk 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet  
Érfal rugalmasság és autonóm szabályozás májelégtelenségben és májtranszplantáció után
- 152 Járai Zoltán 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Belgyógyászati Klinika  
Az elhízás és az elhízáshoz kapcsolódó betegségek okozta kisérkárosodások korai kimutatása. Az Insulin rezisztencia szerepe a mikrovaszkuláris károsodás kialakulásában.
- 168 Forster Tamás 1300 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, II. Sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ  
Korszerű módszerek a vascularis elaszticitás non-invazív vizsgálatára
- 206 Mucsi István 1500 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Belgyógyászati Klinika  
Az obstruktív alvási apnoe és a kardiovaszkuláris morbiditás kapcsolata magas kardiovaszkuláris rizikójú betegcsoportokban
- 263 Horváth Ildikó 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Pulmonológiai Klinika  
Extracelluláris ATP: a sejtvédekezés egyik kulcsmolekulája a tüdőben
- 264 Koller Ákos 0 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Kórélettani és Gerontológiai Intézet  
Az agyi vazomotor diszfunkció szerepe az átmenti iszkémiás események (TIA) és a stroke kialakulásában
- 274 Wittmann István 0 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, II. Sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai Centrum  
A dohányzás metabolikus és vazoaktív hatásainak vizsgálata in vitro 3T3-L1 sejteken és izolált patkányvese artériákon inzulin és erythropoetin jelenlétében, továbbá a dohányzás vesekeringésre kifejtett hatásának vizsgálata in vivo, humán önkénteseken

- 276 Molnár Dénes 1300 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Gyermekgyógyászati klinika  
Cardiovascularis rizikóértékelési módszer kidolgozása, tesztelése és implementációja gyermek populációra
- 279 Rácz Boglárka 0 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet  
A hipofízis adenilát cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) sejt túlélésre kifejtett hatásainak vizsgálata nem idegi sejtekben
- 322 Prohászka Zoltán 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika  
A komplementrendszer szerepének vizsgálata krónikus szívelégtelenségben
- 338 Boda Zoltán 0 eFt  
Debreceni Egyetem, II. Sz. Belgyógyászati Klinika  
Az endogén trombin potenciál (ETP) vizsgálata súlyos veleszületett és szerzett thrombophiliás terheseken. Az LMWH profilaxis laboratóriumi és klinikai vizsgálata
- 363 Bagoly Zsuzsa 0 eFt  
Debreceni Egyetem, Klinikai Kutató Központ  
A tokaji aszú mértékletes fogyasztásának hatása a thrombocytá aggregációra és az atherothrombosis rizikófaktorai
- 370 Túri Sándor 0 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ  
Endothélium diszfunkcióval kapcsolatos gének expressziós microarray vizsgálata predializált és vesetranszportált betegekben
- 378 Édes István 0 eFt  
Debreceni Egyetem, Kardiológiai Intézet  
A renin angiotenzin aldoszteron rendszer szerepe a magas vérnyomás pathomechanizmusában
- 439 Thury Attila 0 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, II. Sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ  
A nők coronaria-betegségének vizsgálata a plaque erosio lehetséges patológiai háttere irányában
- 455 Bányász Tamás 0 eFt  
Debreceni Egyetem, Élettani Intézet  
A calmodulin kinase II szerepének vizsgálata az alkoholos cardiomyopathia kialakulásában kísérletes állatmodell alkalmazásával

- 460 Muszbek László 2000 eFt  
 Debreceni Egyetem, Klinikai Kutató Központ  
 Plazma és celluláris XIII-as faktor aterotrombotikus megbetegedésekben
- 465 Tóth Kálmán 0 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Hemoreológiai Kutatólaboratórium  
 Oxidatív stressz hatása a vér áramlási tulajdonságaira. Az egészségtelen életmód, szív-érrendszeri rizikótényezők szerepe, a prevenció és terápia hatása.  
 Hemoreológiai vonatkozások előrehaladott kardiovaszkuláris betegségekben
- 475 Hársfalvi Jolán 1300 eFt  
 Debreceni Egyetem, Klinikai Kutató Központ  
 Módszerek a von Willebrand factor és az ADAMTS-13 vaszkuláris patogenetikai szerepének feltárására trombotikus történésekkel is járó betegségekben, amelyek a korai diagnózist, a prognoszt és a kezelés követését szolgálják
- 476 Ferdinandy Péter 1500 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, Biokémiai Intézet  
 Új karioprotektív makromolekulák: biglikán és egyéb proteoglikánok
- 479 Csont Tamás Bálint 0 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, Biokémiai Intézet  
 A reperfüziós károsodás mérséklése a szívben: a nitrogén-monoxid, peroxinitrit, mátrix metalloproteinázok és genomikai változások szerepe
- 487 Ofner Péter 1000 eFt  
 Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet  
 A szívinfarktus előfordulásának, ellátásának vizsgálata epidemiológiai módszerekkel (Infarctus regiszter)

## VII. Molekuláris Medicina Bizottság

- 001 Patthy László 1400 eFt  
MTA Szegedi Biológiai Központ, Enzimológiai Intézet  
Wnt fehérjék és Wnt kötő fehérjék közötti kölcsönhatás jellemzése a Wnt jelátvitelt gátló vegyületek kifejllesztése céljából
- 006 Orosz László 1400 eFt  
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar  
A csontritkulás genetikai hátterének feltárása a gímszarvas ciklikus fiziológias oszteoporózisában szerepet játszó gének expresszió- dinamikájának megismerése útján, valamint az így nyert tudás felhasználására az emberi csontritkulás gyógyászatában a humán ortológ gének elemzése által II.
- 010 Nagy Bálint 1000 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
Az RhD geno- és fenotípusok kimutatása anyai vérből izolált magzati "szabad" nukleinsavak felhasználásával (nem-invazív mintavétellel)
- 011 Hamar Péter 1000 eFt  
Semmelweis Egyetem, Kórélettani Intézet  
Micro RNS hálózatok szabályozó szerepének vizsgálata akut veseelégtelenségben
- 052 Janka Zoltán 1400 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Pszichiátriai Klinika  
Molekuláris biológia és neurogognitív vizsgálatok mentális népbetegségekben
- 069 Szolnoki Zoltán 1000 eFt  
Pándy Kálmán Gyula Megyei Kórház  
Genetikai markerek vizsgálata neurológiai betegségekben
- 071 Bauer Pál Imre 1000 eFt  
Semmelweis Egyetem, Orvosi Biokémiai Intézet  
A PARP-1 fehérje in vitro és in vivo kölcsönhatása guanin-tetrád szerkezettel
- 087 Tímár József 1400 eFt  
Semmelweis Egyetem, II. Sz. Pathológiai Intézet  
Az interferon rezisztencia és áttékezés genomikája a bőr melanómájában
- 112 Radák Zsolt 800 eFt  
Semmelweis Egyetem, Sporttudományi Kutató Intézet  
Az életmód szerepe a genetikailag meghatározott myocardialis mitochondriális deficitre

- 117 Rónai Zsolt 1000 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet  
 A SNAP25 gén polimorfizmusának molekuláris vizsgálata és lehetséges szerepe két népbetegség, a diabetes mellitus és a major depresszió hátterében
- 118 Nemoda Zsófia 1000 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet  
 Purinerg P2X7 receptor gén variánsainak szerepe depresszióban
- 210 Berenténé Bene Judit 1000 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Orvosi Genetikai Intézet  
 A humán karnitin homeosztázis vizsgálata tandem tömegspektrometriával
- 229 Kellermayer Miklós 1000 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet  
 Ex vivo amiloid fibrillumok szerkezete és nanomechanikája
- 243 Melegh Béla 2000 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Orvosi Genetikai Intézet  
 Nagy populációkat érintő betegségekre hajlamosító genetikai variánsok és monogénes betegségeket okozó mutációk vizsgálata biobank segítségével
- 254 Sasvári Mária 1300 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet  
 A microRNS kötőhelyek polimorfizmusai mint egyes népbetegségek genetikai rizikófaktorai
- 294 Nagy László 1400 eFt  
 Debreceni Egyetem, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet  
 Krónikus gyulladásos kórképek, azaz a psoriasis, a gyulladásos bélbetegség, (beleértve a Crohn betegséget és colitis ulcerosa-t) és a rheumatoid arthritis génexpressziós mintázatainak elemzése perifériás mononukleáris sejtekből
- 329 Kovács László 1400 eFt  
 Debreceni Egyetem, Élettani Intézet  
 A tranziens receptor potenciál vanilloid-3 (TRPV3) szerepe a humán bőrsejtek biológiai folyamatainak szabályozásában fízológiai és kóros körülmények között
- 415 Szalai Csaba 1300 eFt  
 Heim Pál Gyermekkorház, Molekuláris Biológiai Laboratórium  
 Asztma genomikai vizsgálata humán minták és állatmodellek segítségével

- 429 Széll Márta 1000 eFt  
MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája, MTA-SZTE Dermatológiai  
Kutatócsoport  
A melanocita proliferáció és differenciáció szabályozásának és a melanoma  
pathogenezisének vizsgálata
- 435 Berki Tímea 1000 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Immunológiai és Biotechnológiai Intézet  
A glucocorticosteroid hormon (GC) terapia hatékonyságának predikciójára  
és monitorozására új in vitro laboratóriumi vizsgáló módszer kifejlesztése
- 464 Éder Katalin 1000 eFt  
MTA Támogatott Kutatóhelyek Irodája, Gyulladásbiológiai és  
Immunogenomikai Kutatócsoport  
Humán zsírszövet génexpressziós (mRNS és microRNS) profilvizsgálata az  
elhízás szövődményeinek kialakulásának, vagy elmaradásának predikciója  
érdekében

## VIII. Környezetegészségügyi, Népegészségügy Bizottság

- 012 Pikó Bettina 500 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Magatartástudományi Intézet  
Magatartás-epidemiológiai vizsgálat a Dél-Alföldi régió ifjúsága körében:  
Mentális egészség, káros szenvedélyek. társas támogatás
- 016 Várkonyi Judit 800 eFt  
Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika  
A vastűlterhelődés népegészségügyi jelentősége
- 017 Balázs Péter 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Közegészségtani Intézet  
Orvostanhallgatók életmódjának alakulása társadalmi tényezők hatására,  
különös tekintettel a hivatásbeli elvárások szerepére
- 082 Varga Tibor 800 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Igazságügyi Orvostani Intézet  
Az alkohol, gyógyszer és kábítószer szerepe a személyi sérülésekkel járó  
közlekedési balesetekben (Csongrád megye 2009-2011.)
- 100 Kopp Mária 2000 eFt  
Semmelweis Egyetem, Magatartástudományi Intézet  
A munkahelyi és a munkanélküliségből fakadó stressz egészségre gyakorolt  
káros hatásai, pszicho-szociális intervenciók hatékonyságának vizsgálata
- 130 Gerevich József 0 eFt  
Addiktológiai Kutató Intézet,  
Alkohol- és drogfogyasztással, valamint dohányzással összefüggő önsorsrontó  
viselkedésformák, ko-morbiditás és társadalmi környezeti tényezők vizsgálata
- 138 Rózsa Lajos 0 eFt  
Magyar Természettudományi Múzeum, MTA Állatökológiai Kutatócsoport  
"Biopolitika - az élet és a halál kérdései a közéletben". Közérthető, szintézis  
jellegű, tudományos 'review' könyv megírása a biopolitika társadalmunk, és  
különösen az orvosi szektor és az egészségpolitika számára releváns kérdéseiről
- 158 Bereczki Dániel 1100 eFt  
Semmelweis Egyetem, Neurológiai Klinika  
Cerebrovascularis betegségek epidemiológiai és klinikai vizsgálata: területi  
különbségek és hatásuk a stroke kimenetelére

- 170 Gelencsér András 0 eFt  
Pannon Egyetem, Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék  
Maradandó légzőszervi megbetegedést okozó kvarc és azbeszt tartalmú szállóporok monitorozása és vizsgálatukra alkalmas röntgendiffrakciós módszerek fejlesztése és gyakorlati alkalmazása
- 183 Sándor János 800 eFt  
Országos Szakfelügyeleti Módszertani Központ  
A Magyarországon előforduló ritka betegségek epidemiológiai vizsgálata a fejlődési rendellenességekkel kapcsolatban már megszerzett tapasztalatokra, a meglévő jogszabályok adta lehetőségekre és nemzetközi kapcsolatokra támaszkodva
- 184 Gonda Xénia 0 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Szülésznő Tanszék, Szombathelyi Képzési Központ  
Populációs alapú folsav státusz monitorozás kialakítása az elégtelen folsavbevitel okainak feltárása és a perikoncepcionális folsav státusz javítását szolgáló intervenció hatékony eszközeinek kidolgozása céljából. A perinatális depresszió és szorongás szülészeti és magzati hatásainak vizsgálata
- 189 Nógrády Noémi 1100 eFt  
Országos Epidemiológiai Központ  
A kézhigiénés együttműködés fejlesztése tíz magyarországi kórházi osztály egészségügyi dolgozóinak körében a kórházi fertőzések előfordulásának csökkentése, így az ellátás színvonalának emelése érdekében
- 192 Ádány Róza 2000 eFt  
Debreceni Egyetem, Népegészségügyi Kar  
Egészségi állapot felmérés az északi-kelet magyarországi roma lakosság körében
- 217 Nagymajtényi László 1500 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Népegészségtani Intézet  
A szűrővizsgálatokkal kapcsolatos ismeretek és attitűdök meghatározói a Dél-Alföldi Régióban
- 250 Sonkodi Sándor 1100 eFt  
Erzsébet Kórház-Rendelőintézet  
A gyermek- és felnőtt alapellátásban végzett kardiovaszkuláris prevenció eredményességének javítása a gyermekkorban kezdődő kardiovaszkuláris prevenció szempontjából magas kockázati tényezők feltárásával, a felnőtt alapellátásban alkalmazható modell-értékű indikátorrendszer kifejlesztésével és a hazai bevezetésre vonatkozó ajánlások kidolgozásával



- 257 Sótonyi Péter 1800 eFt  
Semmelweis Egyetem, Igazságügyi Orvostani Intézet  
Rendkívüli halálozás Budapesten 1882-2006
- 272 Janszky József 1250 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Neurológiai Klinika  
Önsorsrontó szenvedélybetegség vagy neuroprotekciónak - élvezeti szerek hatása az agy szerkezetére: MR volumetria vizsgálatok
- 309 Pellet Sándor 1100 eFt  
Országos Szakfelügyeleti Módszertani Központ  
Gyermek CT vizsgálatok sugárterhelésének felmérése és indokoltságuk vizsgálata
- 317 Balásházy Imre 2000 eFt  
MTA KFKI Atomenergia Kutatóintézet  
Összetett numerikusmodell a környezeti radon és származékai okozta tüdőrák kockázatának becslésére
- 325 Kósa Karolina 1250 eFt  
Debreceni Egyetem, Népegészségügyi Kar  
Az egészségi állapot, lelki egészség, illetve ezek determinánsainak monitorozása és javítása egyetemista fiatalok körében
- 336 Ádám Balázs 1800 eFt  
Debreceni Egyetem, Megelőző Orvostani Intézet  
A természeti és társadalmi környezet változását előidéző politikai döntések, programok és projektek egészséghatás vizsgálatában a hatás teljes láncolatát értékelő becslés módszereinek továbbfejlesztése az egészséget támogató döntések elősegítése érdekében
- 355 Szabó Gyula 1100 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Kórélettani Intézet  
A nikotin és egyéb addikciót okozó szerek (morfin, alkohol) kölcsönhatásának vizsgálata
- 453 Túry Ferenc 800 eFt  
Semmelweis Egyetem, Magatartástudományi Intézet  
A táplálkozási magatartás és a testkép zavarainak epidemiológiai vizsgálata speciális kockázati populációkban, transzkulturális megközelítésben

## **IX. Sejtbiológiai és Endokrinológiai Bizottság**

- 008 Spät András 2000 eFt  
MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája, Neurobiokémiai és Molekuláris Élettani Kutatócsoport  
A mitokondrium kalcium anyagcseréjének szabályozása
- 022 Gergely Pál 1500 eFt  
Debreceni Egyetem, Orvosi Vegytani Intézet  
A mechanikai inger hatásainak és a mechanotranszdukció módjának vizsgálata az in vitro porcképződés során
- 030 Telegdy Gyula 1000 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Kórélettani Intézet  
Neuropeptidek szerepe az affektív és kognitív funkciókban. Terápiás megfontolások
- 040 Patócs Attila 1500 eFt  
MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája, Molekuláris Medicina Kutatócsoport  
Genetikai és epigenetikai vizsgálatok hypophysis daganatokban
- 056 Szondy Zsuzsa 0 eFt  
Debreceni Egyetem, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet  
Az apoptotikus sejtek gyulladást csökkentő hatásai - kapcsolat az SLE pathomechanizmusával
- 058 Szökő Éva 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Gyógyszerhatástani Intézet  
Az endogén FOXO transzkripció faktor szerepe a stresszrezisztenciában
- 063 Nánási Péter 0 eFt  
Debreceni Egyetem, Élettani Intézet  
Az akciós potenciál időtartamát módosító szerek hatásának frekvencia-függő sajátosságai emlős kamrai szívizomban: van-e elvi lehetősége fordított frekvencia-függést nem mutató káliumcsatorna gátlásnak?
- 074 Góth Miklós 0 eFt  
Állami Egészségügyi Központ, II. Sz. Belgyógyászati Klinika  
Agyalapi mirigy diszfunkciós betegek klinikai, patofiziológiai és genetikai jellemzőinek vizsgálata
- 076 Gerendai Ida 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet  
A mellékvese és más szervrendszerek/szervek (reproduktív rendszer, immunrendszer, pajzsmirigy) beidegzésében lévő átfedés vizsgálata

- 078 Nyakas Csaba 1000 eFt  
Semmelweis Egyetem, Sporttudományi Kutató Intézet  
Az elhízás és a fizikai aktivitás hatása az agy öregedésére.
- 116 Csala Miklós 1000 eFt  
Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és  
Pathobiokémiai Intézet  
Piridin-nukleotid redox állapota az endoplazmás retikulumban mint az elhízással  
járó betegségek gyógyszeres kezelésének támadáspontja
- 122 Hrabovszky Erik 800 eFt  
MTA Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet  
Újszülöttkori Bisphenol A expozíció hatása szexuálisan dimorf hipotalamikus  
neuropeptid rendszerek differenciációjára
- 139 Sipeki Szabolcs 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és  
Pathobiokémiai Intézet  
A p110alfa és ap110béta foszfatidilinozitol 3 -kináz inozoenzimek inzulin  
jelpályában játszott szerepének,és működésük szabályozásának összehasonlító  
vizsgálata
- 147 Balla György 1500 eFt  
Debreceni Egyetem, Gyermekgyógyászati Intézet  
A koraszülöttek krónikus utóbetegségeinek valóban az oxigéntoxicitás az egyik  
közös rizikófaktora?
- 186 Csernoch László 1000 eFt  
Debreceni Egyetem, Élettani Intézet  
Kationpermeábilis csatornák jelentősége egyes sejtfunciók szabályozásában, és  
lehetséges szerepük a rosszindulatú daganatok kialakulásában
- 193 Balázs Margit 1000 eFt  
Debreceni Egyetem, Népegészségügyi Kar  
Génpolimorfizmusok szerepének vizsgálata kiemelt népegészségügyi jelentőségű  
betegségekben; anyagcsere- és daganatos betegségek
- 208 Báthori Mária 0 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Farmakognóziai Intézet  
Az ekdiszteroidok izolálása és a D-vitamin - mint az életmóddal összefüggő  
betegségek prevenciójában fontos szerepet betöltő vegyület - analógjaként való  
viselkedésének bizonyítása in silico dokkolási és radioligand receptorkötési  
vizsgálatokkal

- 211 Homolya László 1000 eFt  
MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája, Membránbiológiai Kutatócsoport  
Endo- és xenobiotikus szterolok ABC szterol-transzporterekkel történő  
kölcönhatásának vizsgálata
- 213 Sarkadi Balázs 2000 eFt  
MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája, Membránbiológiai Kutatócsoport  
ABC transzporterek fehérjék szerepe az őssejtek védelmében környezeti károsító  
tényezőkkel szemben
- 215 Enyedi Ágnes 1000 eFt  
Országos Vérellátó Szolgálat  
Ca<sup>2+</sup> jelek apoptózisban és nekrozisban
- 221 Róth Erzsébet 0 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Sebészeti Oktató és Kutató Intézet  
A sejt védekező mechanizmusainak indukálása posztkondicionálással az  
életfontosságú szervek (szív, vese, máj) iszkémia/reperfúziós károsodásának  
csökkentésére, diabéteszes állatmodelleken, diabéteszes beteganyagban és  
sebészeti beavatkozások során
- 234 Pórszász Róbert 0 eFt  
Debreceni Egyetem, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet  
TRPVI receptor moduláció és a diabetes pathofiziológiájának kapcsolata  
(farmakológiai felhasználási lehetőségek)
- 239 Antus Balázs 0 eFt  
Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet  
Légúti biomarkerek és krónikus obstruktív légúti betegség monitorozásában
- 268 Büki András 0 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Idegsebészeti Klinika  
Az "enyhe" koponyasérülés kimenetelének vizsgálata: multidiszciplináris  
tanulmány
- 281 Sümegi Balázs 1000 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet  
A poli-ADP-ribóz polimeráz (PARP-1) szerepe kardiovaszkuláris regenerációban
- 282 Gallyas Ferenc ifj. 0 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet  
Poli(ADP-ribóz) polimerázú gátlásának szerepe központi idegrendszeri  
degeneratív megbetegedésekben

- 303 Zupkó István 0 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet  
 Növényi kivonatok és tartalomanyagaik antioxidáns és tumorelles hatásának szisztematikus vizsgálata
- 337 Hunyady László 2000 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Élettani Intézet  
 Dimerizáció szerepe az angiotenzinreceptor működésében
- 339 Izbéki Ferenc 0 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, I. Sz. Belgyógyászati Klinika  
 Az enterális gliasejtek károsodásának szerepe a cukorbetegség gasztrointesztinális szövödményeinek patogenezisében
- 345 Panyi György 1000 eFt  
 Debreceni Egyetem, Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet  
 Ioncsatornák szerepének vizsgálata differenciálódó porcsejteken
- 354 Ertl Tibor 0 eFt  
 Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti Klinika  
 Az asszisztált reprodukció során alkalmazott anyai hormonális kezelés és a kezelés által előidézett magzati hormonális változások etiológiai szerepének vizsgálata a férfi genitáliák fejlődési rendellenességeinek előfordulása in vitro fertilizációt követően született újszülöttekben
- 361 Erdődi Ferenc 0 eFt  
 Debreceni Egyetem, Orvosi Vegytani Intézet  
 Protein foszfatázok szerepe daganatos sejtek kemoszenzitivitásának szabályozásában
- 367 Kardon Tamás 0 eFt  
 Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet  
 Glukóz-6-foszfát intramikroszómális metabolitjainak jelentősége neutropéniában
- 377 Tóth Attila 1000 eFt  
 Debreceni Egyetem, Kardiológiai Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék  
 A kapszaicin receptor (TRPV1) szerepe az elhízásban
- 382 Lengyel Csaba 0 eFt  
 Szegedi Tudományegyetem, I. Sz. Belgyógyászati Klinika  
 A bőr mikrokeringésében tapasztalható ritmusos változások jellemzése praediabetesben és diabetes mellitusban szenvedő betegekben

- 390 Bódis József 1000 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
A dohányzás és macrophag migráció inhibitor factor kölcsönhatásának vizsgálata az endometriosis pathomechanizmusában
- 416 Ádám Veronika 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Orvosi Biokémiai Intézet  
Reaktív oxigén-származékok termelődése a mitokondriumban. Az alfa ketoglutarát dehidrogenáz komplex bifunkciós karaktere és patológiás mutációi
- 440 Fésüs László 2000 eFt  
Debreceni Egyetem, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet  
Sejthalál és gyulladásos reakciók szerepe a preadipociták differenciálódásának és az obezitás kialakulásának folyamatában
- 450 Hrabák András 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Pathobiokémiai Intézet  
A metabolikus szindróma és a gyulladás kapcsolatának vizsgálata kísérletes és klinikai körülmények között
- 458 Nagy M. György 1000 eFt  
Semmelweis Egyetem, Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet  
Új intracelluláris jelátvivő mechanizmus szerepe a D2-es dopamin (DA) receptor által közvetített hipofízis sejt-túlélésben
- 466 Sántha Péter 0 eFt  
Szegedi Tudományegyetem, Élettani Intézet  
A pancreas beidegző afferens és efferens idegek plaszticitása és interakciója a lokális B-sejt prekursorokkal kísérletes diabetes mellitus állatmodellben
- 467 Kovács Magdolna 0 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Anatómiai Intézet  
A klinikumban is használatos gonadotropin-releasing hormon (GnRH) antagonistá analóg hatásai az inhibin-aktív-follisztatin rendszerre
- 491 Varga Gábor 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Orálbiológiai Tanszék  
Nyálmirigyek, mint a génterápia célszervei-lokális és szisztémás vonatkozások
- 494 Várnai Péter 1500 eFt  
Semmelweis Egyetem, Élettani Intézet  
Az endocitózis folyamatának térbeli és időbeli felbontására alkalmas molekuláris módszer kidolgozása élő sejtben

495 Tóth Zsuzsanna

1000 eFt

Semmelweis Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

A prolaktin-releasing peptid és a nesfatin hatásainak funkcionális vizsgálata  
patkányban

## **X. Mozgásszervi, Osteoporosis, Rehabilitációs és Sporttudományi Bizottság**

- 097 Bálint Géza 1200 eFt  
Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet  
Fehérjék kifejlődésének ex vivo vizsgálata rheumatoid arthritises, spondyloarthropathiás és arthrosisos betegek synoviumán kisteljesítményű soft laser kezelés hatására
- 128 Bárdos Tamás 0 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Mozgásszervi Sebészeti Intézet  
Új porcpótlási eljárások vizsgálata tiszta porcalapú graftok felhasználásával
- 151 Lakatos Péter 1100 eFt  
Semmelweis Egyetem, I. Sz. Belgyógyászati Klinika  
Biszfoszfonát kezelés okozta állcsontnecrosis genetikai vizsgálata
- 187 Módos László 1200 eFt  
Debreceni Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet  
Ízületi csúszófelszín-defektusok rekonstrukciójának továbbfejlesztése
- 267 Buzás Edit Irén 0 eFt  
Semmelweis Egyetem, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet  
A reumatoid arthritises "shared epitópot" hordozó peptidek szerepének vizsgálata
- 287 Than Péter 1100 eFt  
Pécsi Tudományegyetem, Mozgásszervi Sebészeti Intézet  
Nagyízületi endoprotézisek pozícionálása és a klinikai eredmények összefüggései. Implantátum pozíció in vivo meghatározása modern 3D képalkotással
- 296 Bhattoa Harjit Pal 0 eFt  
Debreceni Egyetem, Klinikai Biokémiai és Molekuláris Patológiai Intézet  
A férfi osteoporosis előfordulási gyakoriságát befolyásoló tényezők és D-vitamin ellátottságuk vizsgálata, különös tekintettel azok szezonális variabilitására
- 315 Szekanecz Zoltán 1400 eFt  
Debreceni Egyetem, Reumatológiai Tanszék  
Az arthritisekkel összefüggő fokozott cardiovascularis morbiditás és mortalitás genetikai, immunológiai és életmódi összefüggései
- 489 Dobó Nagy Csaba 1000 eFt  
Semmelweis Egyetem, Önálló Radiológiai Részleg  
Az üvegeionomer cementek szerkezeti és mechanikai tulajdonságait célzó vizsgálatok a molekuláris szinttől a klinikai gyakorlatig