

## **10 Éves Jubileumi Munkabizottsági Ülés**

**Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai  
Szimpózium 2005**

**Hévíz  
2005. szeptember 12 – 13.**

**Danubius Thermal Hotel Hévíz**

**P R O G R A M F Ü Z E T**

MTA Gyógyszerésztudományi Komplex Bizottság  
MFT Gyógyszerkémiai Szakosztály  
MGYT Gyógyszerkutató Szakosztály  
MKE Szerves- és Gyógyszerkémiai Szakosztály  
MKE QSAR és Modellezési Szakcsoport

*nevében köszönetet mondunk az*

**“Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért”  
közhasznú szervezet**

**Chinoi Rt**

**EGIS Gyógyszergyár Rt**

**Richter Gedeon Rt**

**Sigma-Aldrich Kft**

**támogatásáért**

**Hermeicz István**

MTA Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottság Elnöke  
MFT Gyógyszerkémiai Szakosztály Elnöke

**Mátyus Péter**

MKE Szerves és Gyógyszerkémiai Szakosztály Elnöke

**Fülöp Ferenc**

MTA Gyógyszerésztudományi Komplex Bizottság Elnöke

**Lopata Antal**

MKE QSAR és Modellezési Szakcsoport Elnöke

**Perjési Pál**

MGYT Gyógyszerkutató Szakosztály Elnöke

**2005. szeptember 12.**

**12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>  
EBÉD**

**13<sup>20</sup>  
Megnyitó  
Hermeicz István**

**Üléselnök: Hermeicz István**

- 1./ **13<sup>30</sup>  
Szolcsányi János**  
(PTE ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet)  
*Véletlen megfigyeléstől a gyógyszerfejlesztésig*
- 2./ **14<sup>00</sup>  
Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért”  
közhasznú szervezet által díjazott Ph.D. pályázat, 2005  
Gyarmati Zsuzsanna**  
(MTA-SZTE Heterociklusos Kémiai Kutatócsoport  
Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet)  
*Aliciklusos cisz- és transz-1,2-difunkciós vegyületek  
szintézise, enzimes rezolválása és átalakításai*

**SZÜNET**

- 3./ 15<sup>00</sup>  
**Arányi Péter**  
(Chinoïn Rt)  
*Átalakuló originális gyógyszerkutatás a Chinoïnban 1995 és 2005 között*
- 4./ 15<sup>30</sup>  
**Blaskó Gábor**  
(EGIS Gyógyszergyár Rt)  
*Eredeti gyógyszerkutatás az Egis-Servier stratégiai együttműködésében*
- 5./ 16<sup>00</sup>  
**Szombathelyi Zsolt**  
(Richter Gedeon Rt)  
*Egy kisvállalat esélyei: Eredeti kutatás a Richter Gedeon Rt-nél*

**SZÜNET**

- 6./ 17<sup>00</sup>  
**Darvas Ferenc**  
(ComGenex Rt)  
*Gyógyszerfelfedezési ciklus lerövidítése mikrofluidikai integrációval. Perspektívák és eredmények*
- 7./ 17<sup>30</sup>  
**Erős István**  
(Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet)  
*Mikro- és nanorészecskék a gyógyszerészetben*

**18<sup>15</sup> – 19<sup>45</sup>  
VACSORA**

**20<sup>00</sup> ESTI BESZÉLGETÉS**

**Háziasszony: Takácsné Novák Krisztina  
Előadó: Knoll József  
“Issekutz Béla munkássága”**

2005. szeptember 13.

**Üléselnök: Greiner István**

- 8./ 08<sup>30</sup>  
**Mihókné Borbély Ildikó**  
(TEVA Gyógyszergyár Rt)  
*A Biogal Gyógyszergyár Rt K+F tevékenységének értékelése az elmúlt 10 év távlatában*
- 9./ 09<sup>00</sup>  
**Simay Antal**  
(IVAX Gyógyszerkutató Intézet Kft)  
*Originális gyógyszerkutató, fejlesztés vállalati és/vagy CRO szervezetben*
- 10./ 09<sup>30</sup>  
**Szente Lajos**  
(Cyclolab Kft)  
*Cyclolab: fényes múlt, nehéz jelen, biztató jövő*

**SZÜNET**

- 11./ 10<sup>30</sup>  
*Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” közhasznú szervezet által díjazott Ph.D. pályázat, 2004*  
**Gyimesiné Pongrácz Zita**  
(University of Pittsburg, Department of Medicine, Pittsburg, USA)  
*A Silene italica ssp. nemoralis-ból izolált ekdiszteroidok és terápiás jelentőségük*
- 12./ 11<sup>00</sup>  
**Keserű György Miklós**  
(Richter Gedeon Rt)  
*A Jó, a Rossz és a Csúf: in silico módszerek a gyógyszerkutató korai stádiumában*
- 13./ 11<sup>30</sup>  
**Mátyus Péter**  
(Semmelweis Egyetem, Szerves Vegytani Intézet)  
*Szelektivitási szempontok a gyógyszerhatásban*

**SZÜNET**

14./ 12<sup>30</sup>  
Hermeicz István  
(Chinoín Rt)  
*Dinamikus kombinatorikus kémia*

15./ 13<sup>00</sup>  
Náray-Szabó Gábor  
(ELTE, Elméleti Kémiai Tanszék)  
*Gyógyszerkutatás az egyetemeken: lesz-e piacképes termék?*

13<sup>30</sup>  
Zárszó  
Hermeicz István

13<sup>40</sup>-14<sup>45</sup>  
EBÉD

Viszontlátásra  
2006. szeptemberében

Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” közhasznú szervezet Ph.D. pályázatára beérkezett dolgozatok  
2005.

Csóka Balázs  
(Pécsi Tudományegyetem, ÁOK, Kémiai Doktori Iskola)  
*Bioszenzorok reakciórétegének vizsgálata pásztázó elektrokémiai mikroszkópiás mérés technikával*

Solymár Magdolna  
(Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet)  
*A  $\beta$ -Amino és  $\beta$ -hidroxisav-származékok enzim-katalizálta kinetikus rezolválása*

Gyarmati Zsuzsanna  
(MTA-SZTE Heterociklusos Kémiai Kutatócsoport  
Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet)  
*Aliciklusos cisz- és transz-1,2-difunkciós vegyületek szintézise, enzimes rezolválása és átalakításai*

Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” közhasznú szervezet Ph.D. pályázatára beérkezett dolgozatok 2005.

**Klukovits Anna**

(Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet)

*A patkány uterus kontraktilitásának idegi szabályozása: az adrenerg és a capsaicin-szenzitív érző rostok szerepe*

**Gedey Szilvia**

(Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet)

*$\beta$ -Aminosavak alkalmazása lipáz-katalizálta kinetikus rezolválásokban és kombinatorikus szintézisekben*

Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” közhasznú szervezet által korábban díjazott Ph.D. dolgozatok

2000.

**Forró Enikő**

(Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet)

*2-Szubsztituált cikloalkanolok lipáz-katalizálta kinetikus rezolválása*

2001.

**Péter Mária**

(Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet)

*Aminocsoportot tartalmazó vegyületek királis megkülönböztetése*

2002.

**Kurtán Tibor**

(Debreceni Egyetem, Szerves Kémia Tanszék)

*O-heterociklusos vegyületek, szekunder monoalkoholok és primer monoaminok kiroptikai vizsgálata*

Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” közhasznú szervezet által korábban díjazott Ph.D. dolgozatok

A Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Szimpóziumokon az „Esti beszélgetés” program keretében a következő gyógyszerkutatókról emlékeztünk meg

2003.

**Hagymási Krisztina**

(Semmelweis Egyetem ÁOK, II.sz. Belgyógyászati Klinika)

*A máj redox homeostasisának tanulmányozása kísérletes és humán vizsgálatokban*

*Antioxidáns kezelés – antioxidáns betegség*

2004.

**Pongrácz Zita**

(Szegedi Tudomány Egyetem, Farmakognóziai Intézet)

*A Silene italica ssp. nemoralis-ból izolált ekdiszteroidok*

Év	Előadás címe	Előadó(k)
1998	<b>Kabay János munkássága</b>	<b>Vigné Kis Ágnes, Mary Krisztina</b>
1999	<b>Földi Zoltán élete és munkássága</b>	<b>Korbonits Dezső, Sente Lajos</b>
2000	<b>Kisfaludy Lajos élete és munkássága</b>	<b>Lów Miklós</b>
2001	<b>Richter Gedeon, a gyáralapító</b>	<b>Pillich Lajos</b>
2002	<b>Vargha László élete és munkássága</b>	<b>Kuszmán János</b>
2003	<b>Clauder Ottó élete és munkássága</b>	<b>Szabó László</b>
2004	<b>Mészáros Zoltán élete és munkássága</b>	<b>Kovács Gábor Szántay Csaba</b>

## RÉSZTVEVŐK (munkahely)

Ágainé Csongor Éva (20)  
Ágner Gabriella (4)  
Arányi Péter (4)  
Auchtelik-Vecsernyés Johanna  
Bálint Sándorné (20)  
Balogh György Tibor (20)  
Barkóczy József (10)  
Bartáné Szalai Gizella (20)  
Bernáth Gábor (26)  
Bessenyei Éva (4)  
Bielik Attila (20)  
Blaskó Gábor (10)  
Bódi József (20)  
Bordánné Jenes Erzsébet (28)  
Bozsik Erzsébet (16)  
Buzásné Nagy Zsuzsanna (15)  
Csúzdi Emese (14)  
Darvas Ferenc (5)  
Dézsi László (20)  
Diósi Mária (4)  
Dobay László (20)  
Domán Imre (10)  
Domány György (20)  
Dormán György (5)  
Elekes Ottilia (20)  
Éles János (20)  
Erős István (27)  
Erősné Takácsy Tünde (4)  
Fehér Krisztina (20)  
Fehérvári Anikó (15)  
Forró Enikő (26)  
Fülöp Ferenc (26)  
Gacsályi István (10)  
Galambos János (20)  
Gergely András (23)  
Gönczi Csaba (4)  
Greiner István (20)  
Gunda Tamás (8)  
Gürtler Edit (20)  
Gyarmati Zsuzsanna  
Gyenes Ferenc (20)  
Gyimesiné Pongrácz Zita (25)  
Gyórbíró Andrea (4)  
Hajkó János (28)  
Halász Judit (4)  
Hankó Zoltán  
Hanusz Miklós (4)  
Haskó Tibor (14)  
Hermece István (4)  
Hetyey Istvánné (4)  
Horváth Ágnes (4)  
Horváth Tibor (4)

## RÉSZTVEVŐK (munkahely)

Iváncsics Rita (4)  
Jancsó Sándor (28)  
Juhász Bálint (20)  
Juhász Hedvig (4)  
Kabay János ifj  
Kalaus György (2)  
Kánai Károly (4)  
Kapui Zoltán (4)  
Kazinczy Valéria (4)  
Kelemenné H. Ilona (29)  
Keserű György Miklós (20)  
Kis Anita (4)  
Kiss Gyuláné (4)  
Knoll Berta  
Knoll József  
Koltay Nagy Péter (10)  
Koncz Csaba (28)  
Korbonits Dezső (4)  
Kósa Levente (10)  
Kovács Gábor (13)  
Kovács Gáborné (13)  
Kovács Katalin (4)  
Kovács László Zsolt (28)  
Kovács Sándor (29)  
Kovári Zoltán (1)  
Kuszmán János (14)  
Lévai Ferenc (4)  
Lévay György (10)  
Lopata Antal (3)  
Lőw Miklós (20)  
Lukács Gyula (10)  
Magdó Ildkó (20)  
Mándi Géza (10)  
Mátyus Péter (24)  
Melczer István (28)  
Mészárosné S. Erzsébet (28)  
Mezei Tibor (10)  
Mihók Miklósné (28)  
Miskolczi István (28)  
Molnár Gábor Dóra (4)  
Molnár László (20)  
Mucsi Zoltán (4)  
Nagy Katalin (10)  
Nagyné Árvai Edit (28)  
Náray Zsófia (20)  
Náray-Szabó Gábor (11)  
Nemák Katalin (4)  
Pallos László  
Patthy Miklós (14)  
Perjési Pál (18)  
Pillich Lajos  
Podányi Benjamin (4)



## RÉSZTVEVŐK (munkahely)

Polonkáné Bálint Ágnes (24)	Szolcsányi János (17)
Pongó László (10)	Szombathelyi Zsolt (20)
Porcs-Makkay Márta (10)	Szomor Tiborné (4)
Poszavác László (10)	Sztaricskai Ferenc (7)
Rácz Miklósné (4)	Szűts Tamás (19)
Rezessy Béla (14)	Szvoboda Györgyné (4)
Rutkai György (10)	Takács Mihály (23)
Salamon Endréné (4)	Takácsné N. Krisztina (23)
Sályi Szabolcs (28)	Tapolcsányi Pál (24)
Sántáné Csutor Andrea (4)	Törökné Kiss Ildikó (28)
Schnitzer Ferenc (28)	Tóth György (28)
Sebők Ferenc (20)	Tóth Zoltán Gábor (28)
Simay Antal (14)	Ürögdi László (5)
Simon Kálmán (4)	Vágó Pál (10)
Sipos Judit (4)	Valkó István (4)
Smelkóné Esek Ágota (4)	Várkonyiné S. Erika (4)
Soczó Márta (4)	Vass Zoltán (28)
Sólyom Sándor (14)	Vasváriné D. Lelle (4)
Stampf György (22)	Vecsernyés Miklós (9)
Szabó Iлона	Venczel Márta (4)
Szabó László	Vigné Kis Ágnes
Szakács Tünde (4)	Völgyi Gergely (23)
Szántó Márta (16)	Vukics Krisztina (20)
Szarvasházi Judit (12)	Werkné Papp Éva (20)
Szász György (23)	Zékány András (28)
Szente Lajos (6)	Zelkó Romána (21)
Szőke Katalin (20)	Zubovics Zoltán (14)

## MUNKAHELY

1. Advopatent Szabadalmi és Védjegy Iroda
2. BME Szerves Kémia Tanszék
3. CheMicro Kft
4. Chinoin Rt
5. ComGenex Rt
6. Cyclolab Kft
7. Debreceni Egyetem, MTA Antibiotikum-Kémiai Kutatócsoport
8. Debreceni Egyetem, OEC, Gyógyszerészi Kémiai Tanszék
9. Debreceni Egyetem, OEC, Gyógyszertechnológiai Tanszék
10. EGIS Gyógyszergyár Rt
11. ELTE, Elméleti Kémiai Tanszék
12. GALENUS Gyógyszerészeti Lap- és Könyvkiadó Kft
13. Info-Pharm Kft
14. IVAX Gyógyszerkutató Intézet Kft
15. Magyar Szabadalmi Hivatal
16. Országos Gyógyszerészeti Intézet
17. Pécsi Tudományegyetem, ÁOK, Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

## MUNKAHELY

18. Pécsi Tudományegyetem, ÁOK, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
19. PRO-PHARMA' 93 Kft
20. Richter Gedeon Rt
21. Semmelweis Egyetem, Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
22. Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészeti Intézet
23. Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészi Kémiai Intézet
24. Semmelweis Egyetem, Szerves Vegytani Intézet
25. Szegedi Tudományegyetem, Farmakognóziai Intézet
26. Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet
27. Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet
28. TEVA Gyógyszergyár Rt
29. Veszprémi Egyetem, Műszaki Kémiai Kutató Intézet

## Az "Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért" közhasznú szervezet 2004. évi működésének közhasznúsági jelentése

Az 1996-ban magánszemélyek kezdeményezésével alapított és a Cégbíróság végzése alapján 1998. január 1-től közhasznú szervezetként működő „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” társaság 2004-ben is az Alapító Okiratban (<http://www.pharm.u-szeged.hu/amgy/>) lefektetett célok megvalósításán dolgozott.

Az Alapítvány 2004-ben tovább folytatta a magánszemélyek 1%-os adófelajánlásából és a Magyarországon működő gyógyszergyarak támogatásával alaptőkájének gyarapítását.

Az Alapítvány vagyonát gyarapította a magánszemélyek jövedelemadójának 1%-ból beérkezett 243.703 Ft, továbbá a Chinoín Rt., Egis Rt., Richer Gedeon Rt. támogatása. A támogatásért az Alapítvány Kuratóriuma a Támogatóknak ezúton is köszönetet mond.

Az Alapítvány vagyona 2004. december 31.-én 18.453.455 Ft volt, melyből 12.724.437 Ft értékpapírokban (CA Rt. különböző befektetési alapokban), 1 hónapos tartós lekötéssel 4.272.060 Ft, látraszólóan 1.445.121 Ft a HVB Banknál vezetett forintszámlán volt elhelyezve és 11.837 Ft készpénzben állt rendelkezésre.

*Az alaptőke kamata az alábbiak szerint hasznosult*

Az Alapítvány támogatásával került megrendezésre Egerben 2004. szeptember 20-21.-én a „Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Szimpózium`04” rendezvény. A szimpózium sikerét jelzi, hogy 154 kutató aktív részvételével 27 ipari, egyetemi, valamint akadémiai kutatóhely képviseltette magát.

A szimpózium keretében került átadásra a 2003. április 1. és 2004. március 31. között sikeresen megvédett Ph.D. dolgozatot készítőik számára meghirdetett pályázatra beérkezett 5 dolgozat győztesének az Alapítvány kutatás támogatási díja. A díjazott előadás keretében számolt be kutatási eredményeiről.

A szimpóziumon „Esti beszélgetés” keretében Mészáros Zoltán életéről és munkásságáról Dr Kovács Gábor emlékezett meg.

Az Alapítvány a 2004. évi Clauder Ottó Emlékversenyen az első helyezettnek kutatás támogatási díjat adott át, továbbá öt kutató részvételét támogatta a XXI<sup>st</sup> European Colloquium on Heterocyclic Chemistry”-n.

A fenti támogatások mellett az Alapítvány 2004-ben működtetésére 256.432 Ft-ot fordított.

## FELHÍVÁS

### Tisztelt Kollégák,

Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” közhasznú társaság 1996-ban jött létre magánszemélyek kezdeményezésére gyógyszergyárak támogatásával. Az alapítvány célja a hazai gyógyszerkutatás és gyógyszertechnológiai kutatások és ezekhez kapcsolódó tudományterületek fejlődésének, a kutatási eredmények gyakorlati alkalmazásának elősegítése, támogatása, szakmai összefüggések szervezése és támogatása a fiatal kutatók tevékenységének támogatásán keresztül. E célok jegyében fogalmazta meg az Alapítvány Kuratóriuma a 2005. évre meghirdetett támogatás politikáját (PhD téma, XXVII. Országos Tudományos és Diákköri Konferencia kutatás támogatás; fiatal kutatók részvételének támogatása a „1<sup>st</sup> BBBB Conference on the Pharmaceutical Sciences”-n), melyre az Alapítvány vagyonának éves kamata szolgál anyagi fedezetül.

Magánszemélyek jövedelemadójuk 1%-os felajánlásával 2004. évre 243.703 Ft-tal támogatták az Alapítványt, amiért e helyen is köszönetet mond az Alapítvány Kuratóriuma.

A Kuratórium szeretné, ha minél több pályázat elbírálása során hozhatna pozitív döntést, amelyhez elengedhetetlen a csökkenő kamatok miatt az Alapítvány vagyonának gyarapítása. 2004-ben is lehetőség nyílik az Alapítvány számára a magánszemélyek jövedelemadójuk 1%-nak elfogadására. *Kérjük*, amennyiben a fenti célkitűzésekkel egyetértenek és lehetőségeik megengedik, támogassák az *Alapítványt jövedelemadójuk 1%-nak* a HVB Bank /1024 Bp. Margit krt. 4./ által vezetett **10200854-32514423** számlaszámra történő átutalásával.

Segítségüket és támogatásukat köszönjük.

A Magyar Gyógyszerkutatásért Alapítvány Kuratóriuma

Az Alapítvány honlapja <http://www.pharm.u-szeged.hu/amgy/>