

---

**Gyógyszerkémi és Gyógyszertechnológiai  
Szimpózium 2001**

**Visegrád  
2001. szeptember 24-25.**

**Hotel Silvanus**

**PROGRAMFÜZET**

A rendezőség nevében köszönetet mondunk

“Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért”

Biogal Rt

Chinoin Gyógyszergyár Rt

Egis Gyógyszergyár Rt

Gyógyszerkutató Intézet Rt

Richter Gedeon Rt

Sigma-Aldrich Kft

támogatásáért

Hermeicz István

Mátyus Péter

2001. szeptember 24.

11<sup>30</sup>-13<sup>00</sup>  
EBÉD

13<sup>10</sup>  
Megnyitó  
Hermeicz István

- 1./ 13<sup>20</sup>  
Az „Alapítvány a Magyarországi Gyógyszerkutatásért” közhasznú szervezet által díjazott  
Ph.D. pályázat  
Péter Mária  
(Szegei Tudományegyetem, Gyógyszerkémiai Intézet)  
*Aminocsoportot tartalmazó vegyületek királis megkülönböztetése*

Üléselnök Vas Ádám

- 2./ 13<sup>40</sup>  
Sztaricskai Ferenc és munkatársai  
(MTA Antibiotikum Kémiai Kutatócsoport)  
*Félszintetikus antibiotikumok és gyógyszeralapanyagok előállítása szénhidrátok felhasználásával*

- 3./ 14<sup>00</sup>  
**Gunda Tamás**  
(MTA Antibiotikum Kémiai Kutatócsoport)  
*Proteázgátló béta-laktám antibiotikum származékok - régi vegyületek új szerepükben*
- 4./ 14<sup>20</sup>  
**Dávid Ádám Zoltán**, Bárdos Attila, Antal István  
(Meditop Gyógyszeripari Kft)  
*Többkomponensű formulációk NIR spektrumainak újabb értékelési lehetősége*
- 5./ 14<sup>40</sup>  
**Benkóczy Zoltán**, Gál Livia, Őszi Zsolt  
(Meditop Gyógyszeripari Kft)  
*Új egyensúlyi párányomás-mérőrendszerrel szerzett tapasztalatok gyógyszer technológiai alkalmazása*

## SZÜNET

### Üléselnök Mátjus Péter

- 6./ 15<sup>20</sup>  
**Szántay Csaba**, Balogh Gábor  
(Richter Gedeon Rt)  
*Az NMR érzékenysége - múlt, jelen, jövő*

- 7./ 15<sup>40</sup>  
**Berente Zoltán**, Tóth Ambrus, Halmosi Róbert, Ősz Erzsébet, Sümegi Balázs, Hideg Kálmán  
(Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biokémiai Intézet)  
*Ischemia-reperfúziós szívkárosodásokkal szembeni védőhatás vizsgálata mágneses rezonanciás módszerekkel*
- 8./ 16<sup>00</sup>  
**Stampf György**  
(Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészeti Intézet)  
*A pulmonális gyógyszerabszorpciót elősegítő készítmények formulálása*
- 9./ 16<sup>20</sup>  
**Orbán Ádám**, Zelkó Romana, Dredán Judit, Antal István, Marton Sylvia  
(Richter Gedeon Rt, Semmelweis Egyetem, Gyógyszerészeti Intézet)  
*Fizikai-kémiai módszerek alkalmazása filmbevonó rendszerek lágylító szereinek kiválasztására*
- 10./ 16<sup>40</sup>  
**Csóka Ildikó**, Erős István  
(Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet)  
*Új kolloid hatóanyagleadó rendszerek elmélete és gyakorlata*

## SZÜNET

## Üléselnök **Stampf György**

- 11./ 17<sup>00</sup>  
**Zelkó Romana**, Süvegh Károly  
(Semmelweis Egyetem, Egyetemi Gyógyszertár,  
Gyógyszerügyi Szervezési Intézet)  
*A poli/vinilpirrolidon/ fizikai öregedése során bekövetkező  
kémiai változások vizsgálata*
- 12./ 17<sup>40</sup>  
**Kolbe Iлона**, Csabai Katalin, Szejtli József  
(Cyclolab Kft)  
*Stabil omeprazol preformuláció előállításának vizsgálata*
- 13./ 18<sup>00</sup>  
**Törekíné Zákányi Ildikó**, Fekete Pál  
(EGIS Gyógyszergyár Rt)  
*Originális hatóanyagot tartalmazó készítmény fejlesztési  
munkái az EGIS 8858 szilárd készítményforma példáján  
bemutatva*
- 14./ 18<sup>20</sup>  
**Décsi László**, Kis-Varga Istvánné, Nagy József, Kárpáti  
Egon  
(Richter Gedeon Rt)  
*A Vinpocetin neuroprotektív hatásai in vivo és in vitro*

- 15./ 18<sup>40</sup>  
**Szárics Éva**, Nyikos Lajos, Barabás Péter, Lasztócsi Bálint,  
Kovács Iлона, Skuban Nina, Kökösi József, Takácsné  
Novák Krisztina, Kardos Júlianna  
(MTA Kémiai Központ, Kémiai Intézet)  
*Kinazonon alkil karbonsav származékok gátló hatása az  
AMPA specifikus Ca<sup>2+</sup> ion fluxusra*

## 19<sup>20</sup> ESTI BESZÉLGETÉS

Háziasszony: **Takácsné Novák Krisztina**

Előadó: **Pillich Lajos**

“Richter Gedeon, a gyáralapító”

**A Richter Gedeon Rt 100 éves fennállásának  
évfordulója alkalmából FOGADÁST ad a  
részvevők tiszteletére**

2001. szeptember 25.

**Üléselnök Simay Antal**

- 16./ 8<sup>20</sup>  
**Arányi Péter**  
(Chinoin Gyógyszergyár Rt)  
*A gyógyszerkutató molekuláris célpontjai*
- 17./ 8<sup>40</sup>  
**Dormán György**, Üрге László, Darvas Ferenc  
(ComGenex Rt)  
*Új kombinatórikus gyógyszerfelfedezési stratégiák a poszt-genomikus korszakban*
- 18./ 9<sup>00</sup>  
**Üрге László**, Árva Péter, Kotsis Ádám, Darvas Ferenc  
(ComGenex Rt)  
*Elektronikus K+F a poszt-genomikus gyógyszer-kutatásban*
- 19./ 9<sup>20</sup>  
**Ferenczy György**  
(Chinoin Gyógyszergyár Rt)  
*Komplexek kötődési állandójának számítása a virtuális szűrővizsgálatoktól a vezérmolekula optimálásáig*

**SZÜNET**

**Üléselnök Arányi Péter**

- 20./ 10<sup>00</sup>  
**Keserű György Miklós**, Molnár László  
(Richter Gedeon Rt)  
*Metaprint: a metabolikus ujjlenyomat*
- 21./ 10<sup>20</sup>  
**Molnár László**, Vágó István  
(Richter Gedeon Rt)  
*Egy Kvázi Platformfüggetlen Kémiai és Biológiai web-alapú relációs adatbázis*
- 22./ 10<sup>40</sup>  
**Vitányiné Morvai Magdolna**, Udvardi Józsefné, Sági Éva  
(Humán Rt)  
*Redukált mintavételi tervek alkalmazása stabilitás vizsgálatok során*
- 23./ 11<sup>00</sup>  
**Sípos Péter**, Csóka Ildikó, Erős István  
(Szegei Tudományegyetem, Gyógyszertechnológiai Intézet)  
*Hatóanyagtartalmú mikrorészecskék előállítása összetett emulziókból*

**SZÜNET**

## Üléselnök Vitányiné Morvai Magdolna

- 24./ 11<sup>40</sup>  
**Czibula László**, Nemes András, Sebők Ferenc,  
ifj. Szántay Csaba, Kreidl János  
(Richter Gedeon Rt)  
*Nagy tisztiságú Paroxetin.HCl új szintézise és méret-  
növelési kérdései*
- 25./ 12<sup>00</sup>  
**Borza István**, Csomor Katalin, Tárkányi Gábor  
(Richter Gedeon Rt)  
*Új, kettőshatású nitroxialkilamidin származékok*
- 26./ 12<sup>20</sup>  
**Zsigmond Zsolt**, Antal István, Fekete Pál, Marton Sylvia  
(EGIS Gyógyszergyár Rt, Semmelweis Egyetem,  
Gyógyszerészeti Intézet)  
*Bevont kálium-klorid tartalmú pelletek gyártásközi  
vizsgálata fényreflexiós spektroszkópia alkalmazásával*
- 27./ 12<sup>40</sup>  
**Fekete Pál**, Hódi Klára, ifj. Regdon Géza  
(EGIS Gyógyszergyár Rt, Szegedi Tudományegyetem,  
Gyógyszertechnológiai Intézet)  
*Vizes polimer diszperzióval előállított intesztinoszolvens  
bevonatok vizsgálata*

13<sup>20</sup>-14<sup>20</sup>  
EBÉD

**Viszontlátásra  
2002. szeptemberében**