

D 15.340

XA 83298

A Szegedi Orvostudományi Egyetem  
Gyógyszertechnológiai Intézetének  
tudományos közleményei és előadásai

Igazgató: Dr. Selmeczi Béla egyetemi tanár

1985. év

ISSN 0230-1601

67

D 15.340

√ 93/1986

Urf

A Szegedi Orvostudományi Egyetem  
Gyógyszertechnológiai Intézetének  
tudományos közleményei és előadásai

Igazgató: Dr. Selmeczi Béla egyetemi tanár

1985. év

ISSN 0230-1601

SZTE Egyetemi Könyvtár  
Egyetemi Gyűjtemény  
2

HELYBEN  
OLVASHATÓ

SZTE Egyetemi Könyvtár



J000673572



D 15.340

A Szegedi Orvostudományi Egyetem  
Gyógyszertechnológiai Intézetének  
tudományos közleményei és előadásai

/Igazgató: Dr. Selmeczi Béla egyetemi tanár/

1985. év

I. Közlemények

- 1./ Erős, I. und Kedvessy, G.:  
Angewandte rheologische Forschung auf dem Gebiet der Salben-  
grundlagen  
I. Mitt.: Veränderung der Strukturviskosität mit der Temperatur  
Pharm. Ind. 47, 777-781 /1985/
- 2./ Erős I. és Szüts J.:  
Szuszpenziós kenőcsök konzisztenciájának vizsgálata  
I. Konzisztometriás, penetrometriás, extenzometriás és kenhe-  
tőségi vizsgálatok eredményei  
Gyógyszerészet 29, 255-259 /1985/
- 3./ Erős I. és Szüts J.:  
Szuszpenziós kenőcsök konzisztenciájának vizsgálata  
II. A konzisztenciát befolyásoló tényezők értékelése  
Gyógyszerészet 29, 289-293 /1985/
- 4./ Erős I. és Szüts J.:  
Szuszpenziós kenőcsök konzisztenciájának vizsgálata  
III. Az egyes vizsgálati módszerek eredményei közötti össze-  
függések  
Gyógyszerészet 29, 369-373 /1985/
- 5./ Erős, I., Ugri-Hunyadvári, E. und Soós-Csányi, E.:  
Untersuchung der Ölzahl therapeutischer Vaseline-Kritische  
Wertung der Methoden  
Fette-Seifen-Anstrichmittel 87, 27-31 /1985/
- 6./ Erős, I. und Ugri-Hunyadvári, E.:  
Studium der Gelstruktur von Kunstvaselinen  
Teil 3.: Benetzung der gelbildenden festen Phase mit der  
flüssigen Phase  
Pharm. Ind. 47, 1289-1292 /1985/

- 7./ Gricenko, I. Sz.<sup>†</sup>, Erős, I. és Ugri-Hunyadvári, E. /<sup>†</sup>Üssz-szövetségi Gyógyszerészeti Tudományos Kutató Intézet Moszkva/  
Vlijányie vspomogatyelnüh vescu szstv na vüszvobozsgyenijie grizeofulvina iz gidrofilnüh mazej  
Farmacija /Moszkva/ 34, /6/ 25-28 /1985/
- 8./ Hódi, K. and Kata, M.:  
Electron Microscopic Study of Cyclodextrin Derivatives  
Starch/Starke 37, 205-208 /1985/
- 9./ Kata M.:  
A gyógyszerészet időszerű kérdései: Profarmakonok  
Gyógyszerészet 29, 334-338 /1985/
- 10./ Kata M. és Selmeczi B.:  
A szegedi gyógyszerészképzés fejlesztési terve  
Gyógyszerészet 29, 409-413 /1985/
- 11./ Kata, M. and Wayer, M.:  
Spray Processes in Drug Research  
Acta Chim. Hung. 118, 171-178 /1985/
- 12./ Kata M. és Wayer M.:  
A gyógyszerkutatás időszerű kérdései: Liposzómák  
Gyógyszerészet 29, 441-448 /1985/
- 13./ Kedvessy, G.:  
Die biopharmazeutische Bedeutung der physikochemischen bzw.  
kolloidischen Eigenschaften einiger Arzneiformen  
Pharm. Ind. 47, 99-103 /1985/
- 14./ Miseta, M., Pintye-Hódi, K., Szabó-Révész, P., Selmeczi, B.  
und Kedvessy, G.:  
Anwendung von Trockenbindemitteln für die Direktpressung von  
Phenylbutazon  
Pharmazie 40, 477-478 /1985/
- 15./ Regdon G.:  
SI mértékegység-rendszer alkalmazása az egészségügyben  
Egészségügyi Munka 32, 97-102 /1985/
- 16./ Regdon G. és Kata M.:  
Külföldi hallgatók képzésével kapcsolatos pedagógiai tapasztalatok  
Magyar Pedagógia 1985/1. 38-41
- 17./ ifj. Regdon G. és Erős I.:  
Cellulózéterek hidrogéljeinek reológiai vizsgálatai  
II. A konzisztencia jellemzése a gyakorlati felhasználás szempontjából  
Acta Pharm. Hung. 55, 68-75 /1985/

- 18./ Šrcić, S.<sup>+</sup>, Erős, I. und Smid-Korbar, J.<sup>+</sup> /<sup>+</sup>Pharmazeutische Abteilung E. Kardelj Universität, Ljubljana/:  
Rheologische Untersuchungen von Eudispert<sup>®</sup>-Ammoniumhydrogelen  
1. Mitteilung  
Pharmazie 40, 128-129 /1985/
- 19./ Szabó-Révész, P., Kamuti, Gy. und Pintye-Hódi, K.:  
Untersuchung der Verwendbarkeit von mikrokristallinen Cellulosen bei der Herstellung von Phenobarbital-Tabletten  
1. Mitt.: Einfluss von Avicel PH 101 sowie von Avicel PH 101 und Laktose auf die Parameter der Tabletten  
Pharm. Ind. 47, 1285-1288 /1985/
- 20./ Ugriné Hunyadvári É. és Ismail Abdel Hadi<sup>+</sup> /<sup>+</sup>Khartoumi Egyetem Gyógyszerészeti Intézet, Szudán/:  
Trópusi éghajlaton is alkalmazható kenőcsalapanyag összetételek tervezése és vizsgálata  
II. A konzisztencia stabilitása  
Acta Pharm. Hung. 55, 76-84 /1985/
- 21./ Ugriné Hunyadvári É., Biczók É. és Kovács Cs.:  
Komplex emulgenstartalmú kenőcsalapanyagok tervezése és vizsgálata  
Olaj, Szappan, Kozmetika 1985/2, 43-46 /1985/
- 22./ Ugriné Hunyadvári É., Erős I. és Kedvessy Gy.:  
Összefüggés mesterséges vazelinekben a szilárd váz kolloid-fizikai tulajdonságai és a gél reológiai jellemzői között  
Magyar Kémikusok Lapja 40, 151-155 /1985/
- 23./ Ugri-Hunyadvári, E. und Erős, I.:  
Studium der Gelstruktur von Kunstvaselinen  
Teil 2.: Untersuchung der Eigenschaften der festen Phase  
Pharm. Ind. 47, 1205-1208 /1985/
- 24./ Ugriné Hunyadvári É. és Soósné Csányi E.:  
A krémek szerkezetkutatásának újabb eredményei  
Gyógyszerészet 29, 245-250 /1985/

## II. Könyv, jegyzet

- 1./ Kata M.:  
Az állategészségügy gyógyszerellátása és gyógyszerei  
Gyógyszerészhallgatók részére. Kézirat, 148 oldal  
SZOTE Gyógyszerésztudományi Kar kiadványa Szeged, 1985.

### III. Egyetemi doktori értekezések

- 1./ Mórocz Magdolna:  
V/o típusú emulziós kenőcsgélek szerkezetének és stabilitásának vizsgálata  
Szeged, 1985. 87 oldal
- 2./ Theisz Gyöngyi:  
Emulgator BTC-val előállított emulziók és emulziós krémek vizsgálata  
Szeged, 1985. 102 oldal

### IV. Tudományos előadások

- 1./ Erős I.:  
Új eredmények a kenőcsalapanyagok kutatásában  
XI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencián plenáris előadás  
Balatonalmádi, 1985. október 7.
- 2./ Erős I., Dittgen M.<sup>+</sup> és Bombor R.<sup>+ / +</sup> Greifswaldi Ernst-Moritz-Arndt Egyetem Gyógyszerészeti Tanszék/  
Scopacryl-tartalmú kolloid oldatok és hidrogélek reológiai vizsgálata  
XI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencián poszter előadás  
Balatonalmádi, 1985. október 8.
- 3./ Erős I. és Godóné Illés E.:  
Vazelinék szerkezeti stabilitásának vizsgálata az olajsám meghatározásával  
XI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencián poszter előadás  
Balatonalmádi, 1985. október 8.
- 4./ Erős I., Kedvessy Gy., Mednyánszky Á. és Zöld V.:  
Nedvesítőszerek befolyása szuszpenziók üledékszerkezetére és stabilitására  
XI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencián  
Balatonalmádi, 1985. október 8.
- 5./ Erős I. és Mednyánszky Á.:  
Ujabb nagy HLB értékű emulgensek alkalmazása a kenőcskészítésbe  
MGYT Csongrád megyei Szervezet előadóülésén  
Szeged, 1985. február 14.
- 6./ Haragh L., Hódi K. és Kata M.:  
Furosemid + beta-ciklodextrin tartalmú tabletták előállítása és vizsgálata  
XI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencián  
Balatonalmádi, 1985. október 9.



- 7./ Szaragh L., Hódi K. és Kata M.:  
Spiroclolepton és béta-ciklodextrin tartalmú tabletták előállítás  
16. Ciklodextrin Munkaértekezleten  
Budakalász, 1985. október 24.
- 8./ Kása P.<sup>+</sup>, Pintyéné Hódi K., Szabóné Révész P., Miseta M.  
és Selmeczi E. /<sup>+</sup>Csongrád megyei Tanács Gyógyszertári Központja/  
Nitrazepam-kristályok préselhetőségének tanulmányozása  
XI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencián poszter előadás  
Balatonalmádi, 1985. október 8.
- 9./ Kata M.:  
Állatgyógyászati készítmények  
OTKI továbbképző tanfolyamon  
Sopron, 1985. május 28.
- 10./ Kata M.:  
A gyógyszer technológiai kutatások néhány újabb eredménye  
MGYT Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Szervezet előadóülésén  
Miskolc, 1985. június 6.
- 11./ Kata M.:  
A gyógyszerészek helye az egészségügyi alapellátásban  
II. Országos Gyógyszertári Ifjúsági Napokon  
Hajdúszoboszló, 1985. október 1.
- 12./ Kata M.:  
Az állatorvoslásban használt gyógyszerkészítmények technológiai vonatkozásai  
XI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencián plenáris előadás  
Balatonalmádi, 1985. október 8.
- 13./ Kata M.:  
Farmakonok biológiai hasznosíthatóságának növelése porlasztva szárítással  
SZOTE tudományos ülésén  
Szeged, 1985. október 15.
- 14./ Kata M.:  
Gyógyszerészet az állatgyógyászati ellátásban  
Állatorvos-gyógyszerész találkozón  
Nyíregyháza, 1985. október 23.
- 15./ Kata M. és Giordano, F.<sup>+</sup> /<sup>+</sup>Pápai Egyetem Gyógyszerészi Kémiai Intézet/  
Komplexképződési folyamat tanulmányozása  
16. Ciklodextrin Munkaértekezleten  
Budakalász, 1985. október 24.

- 16./ Kata M. és Wayer M.:  
Liposzómák és technológiájuk  
MGYT Csongrád megyei Szervezet előadóülésén  
Szeged, 1985. december 5.
- 17./ Lukács M. és Kata M.:  
Vinpocetin bázis és gamma-ciklodextrin tartalmú termékek  
előállítása és vizsgálata  
16. Ciklodextran Munkaértekezleten  
Budakalász, 1985. október 24.
- 18./ Miseta M., Pintyéné Hódi K. és Selmeczi B.:  
Néhány dezintegráló segédanyag összehasonlító vizsgálata  
MGYT Csongrád megyei Szervezet előadóülésén  
Szeged, 1985. február 14.
- 19./ Miseta M., Pintyéné Hódi K., Szabóné Révész P., Gyurkó E.  
és Selmeczi B.:  
A granuláló folyadék befolyása a granulátumok és tabletták  
paramétereire  
XI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencián poszter előadás  
Balatonalmádi, 1985. október 8.
- 20./ Pintyéné Hódi K. és Gorzó I.\* /\*SZOTE Fogászati és Szájsebészeti  
Klinika/;  
Kétfázisú plakkfestő folyadék  
Egészségügyi Ujítók és Feltalálók Dél-magyarországi Kiállítása  
és Fóruma '85 poszter előadás  
Kecskemét, 1985. szeptember 24.
- 21./ Regdon G. és Regdon G.-né:  
A modern kúpalapanyagok és segédanyagok befolyása a végbél-  
kúpok hatóanyagfelszabadulására  
SZAB Orvostudományi Szakbizottsága és a SZOTE tudományos ülésén  
Szeged, 1985. november 26.
- 22./ Sallai J.\* , Baumgartner I.\*\* és Regdon G. /\*SZOTE Gyógyszer-  
hatástani Intézet, \*\*Csongrád megyei Tanács Gyógyszertári Köz-  
pontja/;  
Antibiotikum tartalmú kúpok terápiás alkalmazásának feltéte-  
lei és gyakorlati lehetőségei  
MGYT Csongrád megyei Szervezet előadóülésén  
Szeged, 1985. december 5.
- 23./ Selmeczi B.:  
A gyógyszerészeti tudomány néhány etikai szempontja  
A Művelődési Minisztérium Marxizmus-Leninizmus Oktatási Fő-  
osztálya és a JUHÁSZ GYULA Tanárképző Főiskola továbbképző  
konferenciáján  
Szeged, 1985. január 29.

- 24./ Selmeczi B.:  
A gyógyszerellátás etikai vonatkozásai  
MTEESZ Magyar Kémikusok Egyesülete Pest megyei Csoportjának  
ülésén  
Cegléd, 1985. február 27.
- 25./ Selmeczi B.:  
Biofarmáciai szempontok érvényesítése a tablettakészítés során  
MGYT Szolnok megyei Szervezet előadóülésén  
Szolnok, 1985. április 16.
- 26./ Selmeczi B.:  
Depokészítmények előállításának újabb módszerei  
Csongrád megyei Tanács Gyógyszertári Központja továbbképző  
tanfolyamán  
Szeged, 1985. május 9.
- 27./ Selmeczi B.:  
Tabletták közvetlen préselésének vizsgálata  
XI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencián plenáris előadás  
Balatonalmádi, 1985. október 7.
- 28./ Selmeczi B.:  
Szilárd gyógyszerformák előállításának biofarmáciai vonatkozásai  
Baranya megyei Tanács Gyógyszertári Központja OTKI továbbképző  
tanfolyamán  
Pécs, 1985. október 15.
- 29./ Szabóné Révész P., Pintyéné Hódi K., Miseta M., Kamuti Gy.<sup>+</sup>  
és Selmeczi B. / Hajdu-Bihar megyei Tanács Gyógyszertári Köz-  
pontja/  
Az Avicel PH 101<sup>R</sup> dezintegráló és szilárdságnövelő hatásának  
tanulmányozása  
XI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencián  
Balatonalmádi, 1985. október 9.
- 30./ Trestyánszky Z.<sup>+</sup>, Regdon G. és Szabó Cs.<sup>+</sup> /<sup>+</sup> DOTE Gyógyszertára/:  
A kúpokból történő in vitro és in vivo gyógyszerfelszabadulást  
befolyásoló tényezők  
V. Kórházi Gyógyszerészeti Szimpozionon  
Eger, 1985. március 26.
- 31./ Ugriné Hunyadvári É. és Erős I.:  
Emulgensek határfelületi tulajdonságai és befolyásuk emulziós  
kenőcsök szerkezetképzésére  
XI. Országos Gyógyszertechnológiai Konferencián poszter előadás  
Balatonalmádi, 1985. október 8.
- 32./ Wayer M., Szabóné Révész P., Kata M. és Kedvessy Gy.:  
Nitroglicerín tabletták előállítása és vizsgálata  
MGYT Csongrád megyei Szervezet előadóülésén  
Szeged, 1985. november 14.

V. Külső megbizásból végzett kutatások

- 1./ Kedvessy Gy., Selmeczi B., Kata M. és Wayer M.:  
EGYT-2473 hatóanyag oldódási viszonyainak javítása  
EGIS Gyógyszergyár /Budapest/ megbizásából
- 2./ Selmeczi B., Wayer M., Kata M.:  
Eritromicin-laktobionát oldatok porlasztva szárítása  
BIOGAL Gyógyszergyár /Debrecen/ megbizásából
- 3./ Selmeczi B., Wayer M., Kata M.:  
Eritromicin-laktobionát kinyerése vizes oldatból porlasztva  
szárítással  
BIOGAL Gyógyszergyár /Debrecen/ megbizásából
- 4./ Selmeczi B., Erős I. és Ugriné Hunyadvári É.:  
Vazelinék szerkezetstabilitásának vizsgálata  
Tiszai Kőolajipari Vállalat /Leninváros/ megbizásából

VI. Szabadalom

- 1./ Hortobágyi Gy.<sup>†</sup>, Kata M., Kedvessy Gy. és Wayer M. /<sup>†</sup>Kőbányai  
Gyógyszerárugyár/:  
Eljárás vízben jól és gyorsan oldódó készítmények előállítására  
bázisos nitrogénatomot tartalmazó, kevésbé és lassan oldódó  
gyógyszeranyagokból  
7244/83. sz. Magyar Szabadalmi bejelentés /megadva: 1985.  
december 9./



Kiadó neve: SZOTE Rektora  
Kiadásért felel: Dr. Kedvessy György  
                                  egyetemi tanár  
Készült: SZOTE Sokszorosítójában  
          160 pld. A/5.  
Törzsszáma: 320/86.