

14.491

XA 88182

A Szegedi Orvostudományi Egyetem  
Gyógyszertechnológiai Intézetének  
tudományos közleményei és előadásai

Igazgató: Dr.Dr.h.c. Kedvessy György egyetemi tanár, D.Sc.

1983. év

ISSN 0230-1601

M. D. 14.491.

SZTE Egyetemi Könyvtár  
Egyetemi Gyűjtemény  
2

HELYBEN  
GAVASHTÓ

SZTE Egyetemi Könyvtár



J000710661

776/1984

A Szegedi Orvostudományi Egyetem  
Gyógyszertechnológiai Intézetének  
tudományos közleményei és előadásai

Igazgató: Dr.Dr.h.c. Kedvessy György egyetemi tanár, D.Sc.

1983. év

ISSN 0230-1601



D 14.491

## I. Közlemények

- 1./ Egri L.<sup>+</sup> és Ugriné Hunyadvári É. /<sup>+</sup>Nagyalföldi Kőolaj és Földgázkitermelő Vállalat, Szeged/  
Kőolajparaffinok gázkromatográfiás vizsgálata  
Kőolaj és Földgáz 116, 245-249 /1983/
- 2./ Erős, I., Kedvessy, G. und Mile, I.:  
Untersuchung Tegine enthaltender Lipogele  
Teil 1: Untersuchung der Strukturbildung  
Pharm. Ind. 45, 203-207 /1983/
- 3./ Erős, I. und Srčić, S.<sup>+</sup> /<sup>+</sup>Univerza E. Kardelja VTO-Farmacija, Ljubljana/  
Spreitung und Klebevermögen von Eudispert<sup>R</sup>-Ammonium-Gelen  
Pharmazie 38, 399-403 /1983/
- 4./ Erős, I., Dittgen, M.<sup>+</sup> und Bombor, R.<sup>+</sup> /<sup>+</sup>Sektion Pharmazie, Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald/  
Untersuchung von Polyacrylat- und Polymethacrylathydrogelen  
2. Mitteilung: Rheologische Charakterisierung von Polyacrylathydrogelen  
Pharmazie 38, 354-355 /1983/
- 5./ Erős, I.:  
The Importance of Investigations of Wettability in Planning of the Ointment Bases  
Proceedings of the 4th Conference on Applied Chemistry, Unit Operations and Processes Vol. 3. 276-281 /1983/
- 6./ Erős, I., Kedvessy, G. und Mile, I.:  
Untersuchung Tegine<sup>R</sup> enthaltender Lipogele  
Teil 2: Studium der kolloidischen und rheologischen Stabilität  
Pharm. Ind. 45, 897-901 /1983/
- 7./ Erős, I., Bombor, R.<sup>+</sup> und Dittgen, M.<sup>+</sup> /Sektion Pharmazie, Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald/  
Untersuchung von Polyacrylat- und Polymethacrylathydrogelen  
4. Mitteilung: Elastizität von Polyacrylathydrogelen  
Pharmazie 38, 894 /1983/
- 8./ Fazekas T.<sup>+</sup>, Selmeczi A.<sup>+</sup>, Kata M., Udvary É.<sup>+</sup> és Szekeres L.<sup>+</sup>  
/<sup>+</sup>SZOTE Gyógyszertani Intézet/  
Zsírsv /palmitinsav/ terhelés hatása a szívműködésre kutyában  
Kísérletes Orvostudomány 35, 441 /1983/
- 9./ Kata M., Wayer M. és György E.:  
Mikrokapszulázás porlasztva szárítással  
Acta Pharm. Hung. 32, 36-43 /1983/

- 10./ Kata M. és Tóth L.<sup>+</sup> /<sup>+</sup>SZOTE Gyógynövény és Drogismereti Intézet/  
A tudományos ösztöndíjasok helyzete  
Felsőoktatási Szemle 32, 161-166 /1983/
- 11./ Kata M. és Vágó M.:  
Gyógyszertartalmú szilárd oldatok  
Gyógyszerészet 27, 168-174 /1983/
- 12./ Kata, M., Wayer, M. and Kedvessy, G.:  
Spray Processes in Drug Research  
Proceedings of the 4th Conference on Applied Chemistry,  
Unit Operations and Processes Vol. 3. 210-213 /1983/
- 13./ Kata M., Hódi K. és Wayer M.:  
Porlasztva szárított gyógyszertermékek szecseanalitikai vizsgálata  
Szecseméret analitikai és portechológiai szimpózium előadásai II. kötet 377-382 /1983/
- 14./ Kertainé Gresó E.<sup>+</sup> és Regdon G. /<sup>+</sup>SZOTE Kollégiumok Igazgatósága/  
A kollégiumi nevelés szerepe a gyógyszerészhallgatók személyiségformálásában  
Felsőoktatási Szemle 32, 661-666 /1983/
- 15./ Miseta, M., Kedvessy, G. und Selmeczi, B.:  
Einfluss des Pressdruckes auf die physikalischen Eigenschaften von Sulfathiazoltabletten und die Auflösungs-geschwindigkeit des Wirkstoffes  
Pharmazie 38, 326-327 /1983/
- 16./ Miseta, M.:  
Die Beziehung zwischen Presskraft und Rollfestigkeit bei Sulfaethidol-Tabletten  
Pharmazie 38, 567 /1983/
- 17./ Pintye-Hódi, K., Mezősi, J.<sup>+</sup> und Szabó-Révész, P. /<sup>+</sup>JATE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék/  
Über das Kompressionsverhalten von mikrokristallinen Cellulosen  
Pharmazie 38, 69-70 /1983/
- 18./ Pintyéné Hódi K.:  
Az elektronmikroszkópia és alkalmazásának lehetőségei  
Egészségügyi Munka 30, 342-344 /1983/
- 19./ Pintye-Hódi, K., Miseta, M. und Kedvessy, G.:  
Untersuchungen über die Textur und die Eigenschaften von Sulfaethidol-Tabletten  
Pharmazie 38, 867-868 /1983/

- 20./ Regdon G. és Selmeczi B.:  
A hallgatók nevelésének komplex folyamata a SZOTE Gyógyszerésztudományi Karán  
Felsőoktatási Szemle 32, 591-597 /1983/
- 21./ Selmeczi B.:  
A gyógyszerellátás etikai szempontjai  
Egészségügyi Munka 30, 68-70 /1983/
- 22./ Soós-Csányi, E. und Erős, I.:  
Bildung und rheologische Eigenschaften der Avicel<sup>R</sup>-Gele  
Teil 1: Einfluss der Konzentration des gelbildenden Polymeren und der Eigenschaft des Medium  
Pharmazie 38, 243-246 /1983/
- 23./ Soós-Csányi, E. und Erős, I.:  
Bildung und rheologische Eigenschaften der Avicel<sup>R</sup>-Gele  
Teil 2: Einfluss von Tensiden auf die rheologischen Eigenschaften der Avicel-Gele  
Pharmazie 38, 328-330 /1983/
- 24./ Ugri-Hunyadvári, É. und Erős, I.:  
Studium der Gelstruktur von Kunstvaselinen  
Teil 1: Untersuchung der physikalischen Eigenschaften der Vaselinen  
Pharm. Ind. 45, 429-432 /1983/

## II. Egyetemi doktori értekezések

- 1./ Bucsai Margit:  
PVC műanyag zsák alkalmassága infúziós oldatok tárolására  
Gyógyszertchnológiai Intézet és POTE Egyetemi Gyógyszertára  
91 oldal, Pécs, 1983.
- 2./ Lakatos Elemérné Hupuczai Rozália:  
Hatóanyag-felszabadulási vizsgálatok gyógyszeres kenőcsökből és kúpokból in vitro módszerekkel  
Gyógyszertchnológiai Intézet és Békés megyei Tanács Gyógyszertári Központja  
92 oldal, Szeged, 1983.
- 3./ ifj. Regdon Géza:  
Félszintetikus cellulóz-származékok kolloid oldatainak és hidrogéljeinek reológiai vizsgálata  
Gyógyszertchnológiai Intézet  
96 oldal, Szeged, 1983.

III. MTA Szegedi Akadémiai Bizottságához benyújtott és  
díjazott pályázat

- 1./ ifj. Regdon Géza:  
Félszintetikus cellulóz-származékok gélképzésének vizsgálata  
42 oldal, Szeged, 1983.

IV. Tudományos előadások

- 1./ Erős I.:  
Emulziós kenőcsök összetételét befolyásoló tényezők vizsgálata  
Kozmetikus Kongresszuson  
Budapest, 1983. április 16.
- 2./ Erős I. és Kedvessy Gy.:  
O/v és v/o típusú emulziós kenőcsalapanyagok reológiai  
vizsgálata  
4. Kolloidkémiai Konferencián /poszter előadás/  
Eger, 1983. május 10.
- 3./ Erős, I.:  
Die viskoelastische Eigenschaften von polymerhaltigen  
Hydrogelen  
Ernst-Moritz-Arndt Egyetem Gyógyszerészeti Szekciójának tudomá-  
nyos ülésén  
Greifswald, 1983. június 22.
- 4./ Erős, I.:  
The Importance of Investigations of Wettability in Planning  
of the Ointment Bases  
4th Conference on Applied Chemistry, Unit Operations and  
Processes  
Veszprém, 1983. szeptember 1.
- 5./ Erős I.:  
Gyógyszeres kenőcsök és biokozmetikumok  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Baranya megyei Szervezetének  
előadóján  
Pécs, 1983. szeptember 29.
- 6./ Erős I.:  
Matematikai-statisztikai módszerek alkalmazása a technológiai  
kísérletek tervezésében és az eredmények értékelésében  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Csongrád megyei Szervezetének  
előadóján  
Szeged, 1983. december 1.



- 7./ Hódi K.:  
Tabletták textúravizsgálata pásztázó elektronmikroszkóppal  
Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Akadémiai Bizottságának  
tudományos ülésén  
Szeged, 1983. április 19.
- 8./ Kata, M., Wayer, M. and Kedvessy, G.:  
Spray Processes in Drug Research  
4th Conference on Applied Chemistry, Unit Operations and  
Processes  
Veszprém, 1983. szeptember 1.
- 9./ Kata M., Hódi K. és Wayer M.:  
Porlasztva szárított gyógyszertermékek szemcseanalitikai  
vizsgálata  
Szemcseméret Analitikai és Portechnológiai Szimpóziumon  
Balatonfüred, 1983. szeptember 28.
- 10./ Kata M., Wayer M., Szabóné Révész P. és Kedvessy Gy.:  
Nitroglicerín-zárványkomplex tablettázása és a tabletták  
vizsgálata  
14. Ciklodextrin Munkaértekezleten  
Budakalász, 1983. december 1.
- 11./ Kedvessy Gy.:  
Tapasztalatok a PVPP /Polyplasdone<sup>R</sup>/ felhasználhatóságáról  
a tablettagyártásban  
Külföldi gyógyszergyárak tudományos konferenciáján  
Budapest, 1983. január 27.
- 12./ Kedvessy Gy.:  
A Gyógyszerkönyv-szerkesztés technológiai részének néhány  
szempontja  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Tolna megyei Szervezetének  
előadójaként  
Szekszárd, 1983. november 15.
- 13./ Miseta M., Pintyéné Hódi K., Selmeczi B. és Kedvessy Gy.:  
Prednizolon tabletták előállításának vizsgálata  
SZOTE Gyógyszerésztudományi Kar tudományos ülésén  
Szeged, 1983. március 10.
- 14./ Miseta, M.:  
Der Einfluss der Herstellungstechnologie auf die Qualitäts-  
parameter von Prednisolon-Tabletten  
Halle-Wittenbergi Martin Luther Egyetem Gyógyszerészeti Szek-  
ció, Gyógyszertechnológiai Intézetének tudományos ülésén  
Halle, 1983. június 8.

- 15./ Pintyéné Hódi K. és Kata M.:  
Ciklodextrinek és komplexeik elektronmikroszkópos képe  
14. Ciklodextrin Munkaértekezleten  
Budakalász, 1983. december 1.
- 16./ ifj. Regdon G.:  
Ujabb cellulóz-származékok nyákjainak és géljeinek  
reológiai vizsgálata  
Ifjú Gyógyszerészek II. Országos Kollokviumán  
Sopron, 1983. augusztus 19.
- 17./ ifj. Regdon G.:  
Ujabb felszintetikus cellulóz-származékok, valamint az  
azokkal előállított nyákok és gélek reológiai vizsgálata  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Borsod megyei Szervezetének  
előadóján  
Miskolc, 1983. november 24.
- 18./ Regdon, G. und Regdon, E.:  
Biopharmazeutische Aspekte bei der Herstellung von  
Suppositorien  
Zratislavai Egyetem Által rendezett 17. Technológiai Napokon  
Krpáçovo, 1983. február 17.
- 19./ Regdon G.:  
A biofarmáciai szemlélet jelentősége a gyógyszerformák  
előállításában  
EDSZ Csongrád megyei Bizottság Asszisztens Szakcsoportjá-  
nak ülésén  
Szeged, 1983. április 12.
- 20./ Regdon G.:  
Különbözö gyógyszerformákból az in vitro gyógyszerfelszaba-  
dulást és az in vivo felszívódást befolyásoló tényezők  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Békés megyei Szervezetének  
előadóján  
Békéscsaba, 1983. szeptember 29.
- 21./ Regdon G.:  
Gyógyszereszedés - gyógyszerbiztonság  
TIT Bessenyei György Szabadegyetem Kémiai Tagozatán  
Nyiregyháza, 1983. október 5.
- 22./ Regdon G.:  
Gyógyszerformák paramétereinek optimalizálására használható  
korszerű segédanyagok  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Szabolcs-Szatmár megyei  
Szervezetének előadóján  
Nyiregyháza, 1983. október 6.

- 23./ Regdon G.:  
A tudományos ismeretterjesztés módszertani kérdései az egészségügyi felvilágosító és az egészségnevelői tevékenységben  
TIT Előadói Konferencián  
Szeged, 1983. november 2.
- 24./ Selmeczi B.:  
Ujabb technológiai megoldások a perorális depokészítmények előállításában  
Csongrád megyei Tanács Gyógyszertári Központjának továbbképző tanfolyamán  
Szeged, 1983. április 26.
- 25./ Szabóné Révész P., Pintyéné Hódi K., Selmeczi B. és Kedvessy Gy.:  
Szilárd kötőanyagok befolyása a fenobarbitál kioldódási sebességére tablettákból  
SZOTE Gyógyszerésztudományi Kar tudományos ülésén  
Szeged, 1983. március 10.
- 26./ Szabó-Révész, P.:  
Der Einfluss der Trockenbindemittel auf die Eigenschaften der Phenobarbital-Tabletten  
Halle-Wittenbergi Martin Luther Egyetem Gyógyszerészi Szekció, Gyógyszertechnológiai Intézetének tudományos ülésén  
Halle, 1983. június 8.
- 27./ Ugri-Hunyadvári, É.:  
Untersuchung von die Konsistenz von Kunstvaselinen beeinflussenden Faktoren  
Bratislavai Egyetem által rendezett 17. Technológiai Napokon  
Krpacovc, 1983. február 17.
- 28./ Ugriné Hunyadvári É., Erős I. és Kedvessy Gy.:  
Összefüggés mesterséges vazelinekben a szilárd rész kolloidfizikai tulajdonságai és a gél reológiai jellemzői között  
4. Kolloidkémiai Konferencián /poszter előadás/  
Eger, 1983. május 10.
- 29./ Ugriné Hunyadvári É.:  
Vitaindító előadás a pálya tudományos fejlődési lehetőségeiről  
Ifjú Gyógyszerészek II. Országos Kollokviumán  
Sopron, 1983. augusztus 18.
- 30./ Ugriné Hunyadvári É.:  
Reológiai módszerek alkalmazása kolloid diszperz és koherens anyagrendszerek kutatásában  
Kőbányai Gyógyszerárnyagár Dorogi Gyáregységének szakmai rendezvényén  
Dorog, 1983. október 21.

V. Külső megbízásokból végzett kutatások

- 1./ Dr. Kedvessy György, Dr. Erős István, Ugriné Dr. Hunyadvári Éva és Soósné Dr. Csányi Erzsébet:  
Különböző viszkozitású vazelinek szerkezet-stabilitásának vizsgálata  
Tiszai Kőolajipari Vállalat /Leninváros/ megbízásából
- 2./ Dr. Kedvessy György, Dr. Wayer Mária, Szabóné Dr. Révész Piroska és Dr. Kata Mihály:  
Nitroglicerin-ciklodextrin komplex feldolgozása gyógyszerkészítménnyé  
Chincin Gyógyszer- és Vegyészeti Termékek Gyára RT. /Budapest/ megbízásából
- 3./ Dr. Kedvessy György, Dr. Wayer Mária és Dr. Kata Mihály:  
Vinpocetin bázis és digoxin oldódási viszonyainak javítása  
Kőbányai Gyógyszerárugyár /Budapest/ megbízásából



Készült: SZOTE Sokszorosítójában  
SZOTE 232/84.