

D 18.018

XA 89248

A Szegedi Orvostudományi Egyetem  
Gyógyszertechnológiai Intézetének  
tudományos közleményei és előadásai

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

1981. év

M D 18.018

0561/868  
898/1990

A Szegedi Orvostudományi Egyetem  
Gyógyszertechnológiai Intézetének  
tudományos közleményei és előadásai

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

1981. év

SZTE Egyetemi Könyvtár  
Egyetemi Gyűjtemény  
2

**HELYBEN  
OLVASHATÓ**

SZTE Egyetemi Könyvtár



J000702425



D 18.018

## I. Közlemények

- 1./ Erős, I., Szivoczka-Ferenczi, I. und Ugri-Hunyadvári, É.:  
Untersuchung Softisan-haltiger Emulsions-Salbengrundlagen  
Teil 2: Untersuchung der Stabilität  
Pharm. Ind. 43, 90-93 /1981/
- 2./ Erős, I., Szivoczka-Ferenczi, I. und Ugri-Hunyadvári, É.:  
Untersuchung Softisan-haltiger Emulsions-Salbengrundlagen  
Teil 3: Untersuchung der praktischen Anwendbarkeit  
Pharm. Ind. 43, 572-575 /1981/
- 3./ Gričenko, I.Sz.<sup>+</sup>, Erős, I., Asztrahanova, M.M.<sup>+</sup> i  
Ugri-Hunyadvári, É. /<sup>+</sup>Össz-szövetségi Gyógyszerészeti  
Tudományos Kutató Intézet, Moszkva/  
Изучение реологических свойств и высвобождения из  
Аэросилсодержащих мазевых основ  
/Aeroszil tartalmú kenőcsalapanyagok reológiai tulajdon-  
ságának és a hatóanyag felszabadulásának tanulmányozása/  
Farmacija /Moszkva/ 30, /6/ 28-32 /1981/
- 4./ Kala, H.<sup>+</sup>, Moldenhauer, H.<sup>+</sup>, Giese, R.<sup>+</sup>, Kedvessy, G.,  
Selmeczi, B. und Pintye-Hódi, K. /<sup>+</sup>Halle-Wittenbergi  
Martin-Luther Egyetem Gyógyszerészi Kara, Gyógyszer-  
technológiai Intézet, Halle/  
Zur Polymorphie von Sulfathiazol und seinem kristal-  
lografischen Verhalten unter Pressdruck  
Pharmazie 36, 833-838 /1981/
- 5./ Kapás M., Kedvessy Gy., Regdon G., Minker E.<sup>+</sup> és  
Magyarlaki A.<sup>+</sup> /<sup>+</sup>SZOTE Gyógyszerhatástani Intézet/  
Szalicilsav-származékokat tartalmazó gyógyszeres kápok  
biofarmáciai vizsgálata  
I. rész: In vitro membrándiffúziós módszerek  
Acta Pharm. Hung. 51, 161-167 /1981/
- 6./ Kata M. és Wayer M.:  
A porlasztásos szárítás technológiája  
Gyógyszerészet 25, 18-22 /1981/
- 7./ Kata, M., Wayer, M. and Kedvessy, G.:  
New Applications of Auxiliary Substances in Drug  
Powder Technology  
Proceedings of the Mixing of Particulate Solids,  
2nd European Symposium with the Powtech '81  
Exhibition, Birmingham

- 8./ Kata, M., Wayer, M. und Asztrahanova, M.M.<sup>+</sup>/<sup>+</sup>Össz-  
-Szövetségi Gyógyszerészeti Tudományos Kutató Intézet,  
Moszkva/:  
Untersuchungen über das Misohen und die Stabilität  
Diphenhydramin enthaltender Pulver  
Pharmazie 36, 274-276 /1981/
- 9./ Kata M.:  
Az állatgyógyászati készítmények forgalmáról  
Gyógyszerészet 25, 219-220 /1981/
- 10./ Kata, M. und Haragh, L.:  
Sprüheinbettung von Spironolacton mit  $\beta$ -Cyclodextrin  
Pharmazie 36, 784-785 /1981/
- 11./ Kata M. és Wayer M.:  
Eredmények a gyógyszer tartalmú porok vizsgálatában  
Magyar Kémiai Folyóirat 87, 491-496 /1981/
- 12./ Kata M., Wayer M. és Kedvessy Gy.:  
Kolloidkémiai jellemzők befolyása oldatok porlasztásos  
száritására  
Proceedings of the 3rd Conference on Colloid Chemistry,  
Siófok  
Budapest, 1981. 324-327.
- 13./ Kovács, G.L.<sup>++</sup>; Szontágh, L.<sup>++</sup>; Baláspiri, L.<sup>+</sup>; Hódi, K.,  
Bohus, P.<sup>++</sup> and Telegdy, G.<sup>++</sup> /<sup>+</sup>SZOTE Orvosi Vegytani  
Intézet, <sup>++</sup>SZOTE Kórületani Intézet/:  
On the mode of action of an Oxytocin derivative  
/Z-Pro-D-Leu/ on morphine-dependence in mice  
Neuropharmacology 20, 647-651 /1981/
- 14./ Magyarlaki A.<sup>+</sup>; Minker E.<sup>+</sup>; Kapás M., Kedvessy Gy. és  
Regdon G. /<sup>+</sup>SZOTE Gyógyszerhatástani Intézet/:  
Szalicilsav-származékokat tartalmazó kúpok biofarmáciai  
vizsgálata  
II. rész: In vivo állatkísérletek  
Acta Pharm. Hung. 51, 258-263 /1981/
- 15./ Pintye-Hódi, K., Tóth, I.<sup>+</sup> and Kata, M. /<sup>+</sup>MTA SZBK  
Biofizikai Intézet, Szeged/:  
Investigation of the Formation of Magnesium Stearate  
Film by Energy Dispersive X-ray Microanalysis  
Pharm. Acta Helv. 56, 320-324 /1981/
- 16./ Regdon, E., Regdon, G. und Kedvessy, G.:  
Die chemische Stabilität der Acetylsalicylsäure /ASS/  
in Suppositorien mit lipophiler Grundlage  
Pharm. Ind. 43, 388-390 /1981/

- 17./ Regdon, E., Regdon, G. und Kedvessy, G.:  
Physikalische Parameter wirkstofffreier Suppositorien  
mit lipophiler Grundlage  
3. Teil: Desintegrations- und Penetrationsuntersuchungen  
bei Körpertemperatur  
Pharm. Ind. 43, 871-874 /1981/
- 18./ Regdon, G., Kedvessy, G. und Regdon, E.:  
Physikalische Parameter wirkstofffreier Suppositorien  
mit lipophiler Grundlage  
4. Teil: Dilatation - Zusammenfassende Bewertung der  
experimentellen Ergebnisse  
Pharm. Ind. 43, 1032-1035 /1981/
- 19./ Regdon G. és Vágó M.:  
Klorálhidrát rektális bevitelének lehetősége végbélkúp  
formájában  
Gyógyszerészet 25, 368-370 /1981/
- 20./ Regdon G. és Kata M.:  
A nevelőmunka jelentősége az oktatás-képzés időszakában  
és a diplomaszerezés után  
Gyógyszerészet 25, 419-423 /1981/
- 21./ Selmeczi B., Keresztes A., Szabóné Révész P. és  
Pintyéné Hódi K.:  
Segédanyagok befolyása vízben rosszul oldódó ható-  
anyagot tartalmazó tabletták sajátságaira  
Acta Pharm. Hung. 51, 20-25 /1981/
- 22./ Selmeczi B., Kedvessy Gy., Nagy G., Pintyéné Hódi K.,  
Tencova, A.<sup>+</sup> és Kiszzeleva, G.<sup>+</sup> /<sup>+</sup>Össz-szövetségi  
Gyógyszerészeti Tudományos Kutató Intézet, Moszkva/:  
A technológiai eljárás és a segédanyagok befolyása  
egyes hatóanyagok oldódási sebességére és felszívódá-  
sára tablettákból  
I. Acetilszalicilsav tabletták fizikai sajátságainak  
és a hatóanyag oldódási sebességének vizsgálata  
Acta Pharm. Hung. 51, 222-227 /1981/
- 23./ Srčič, S.<sup>+</sup>, Erős, I. und Šmid-Korbar, J.<sup>+</sup> /<sup>+</sup>E. Kardelj  
Egyetem, Természettudományi és Technológiai Kar  
Gyógyszerészeti Tanszéke, Ljubljana/:  
Viskoelastizitát von Eudispert<sup>R</sup>-Ammonium-Hydrogelen  
Acta Pharm. Technol. 27, 243-248 /1981/
- 24./ Szabóné Révész P., Keresztes A., Selmeczi B. és  
Kedvessy Gy.:  
Hidroklortiazid oldódási sebességének vizsgálata  
tablettákból  
Gyógyszerészet 25, 23-26 /1981/

- 25./ Szivovicszné Ferenczi I. és Wayer M.:  
Előrhexidin-acetát mikrobiológiai tartósító  
hatásának vizsgálata szemészeti oldószerekben  
Acta Pharm. Hung. 51, 49-54 /1981/
- 26./ Szontágh L. <sup>++</sup>, Kovács L.G. <sup>++</sup>, Baláspiri L. <sup>+</sup>, Hódi K.,  
Bohus P. <sup>++</sup> és Telegdy Gy. <sup>++</sup> /<sup>+</sup>SZOTE Orvosi Vegytani  
Intézet, <sup>++</sup>SZOTE Kórélettani Intézet/  
Oxitocin Fragmentum analógjának /Z-prolilin-D-leucin/  
hatása a morfin dependenciára és az agyi monoamin  
tartalomra  
Kísérletes Orvostudomány 33, 369-375 /1981/
- 27./ Ugriné Hunyadvári É., Erős I., Kedvessy Gy. és  
Szivovicszné Ferenczi I.:  
A kenőcsök reológiai kutatásának elméleti és gyakor-  
lati jelentősége  
Proceedings of the 3rd Conference on Colloid Chemistry,  
Siófok  
Budapest, 1981. 270-273
- 28./ Wayer M. és Kata M.:  
Porlasztásos beágyazás  
Gyógyszerészet 25, 88-91 /1981/

## II. Könyvek

- 1./ Dr. Kedvessy György:  
Gyógyszer technológia  
V. változatlan kiadás  
Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1981. 638 oldal
- 2./ Dr. Selmeczi Béla és Dr. Kedvessy György:  
A tablettázás technológiája  
Medicina Könyvkiadó, Budapest, 1981. 110 oldal

## III. Egyetemi doktori értekezések

- 1./ Dévity Katalin:  
Adatok a Polyplasdone XL gyógyszer technológiai  
felhasználásához és bőrgyógyászati alkalmazásához  
Gyógyszer technológiai Intézet - Békés megyei Tanács  
Gyógyszertári Központja, 92. oldal, 1981.



- 2./ Csányi Erzsébet:  
Felületaktív anyagok befolyása szervesen kolloid- és egyes makromolekulás anyag-tartalmú gélek tulajdonságaira  
Gyógyszertechnológiai Intézet, 96 oldal, 1981.
- 3./ Fülöp Gyula:  
Természetes eredetű izfedő anyagok vizsgálata  
Gyógyszertechnológiai Intézet - Vas megyei Tanács  
Gyógyszertári Központja, 85 oldal, 1981.
- 4./ Miseta Mária:  
A préselési erő befolyása a tabletták fizikai sajátosságaira és a hatóanyag oldódási sebességére  
Gyógyszertechnológiai Intézet, 68 oldal, 1981.
- 5./ Szabó Valéria:  
Egyes izokinolin vázas vegyületeket tartalmazó kúpok biofarmáciája  
Gyógyszertechnológiai Intézet - Egyetemi Gyógyszertár -  
- Gyógyszertani Intézet, 85 oldal, 1981.
- 6./ Szüts József:  
Szuszpenziós és emulziós kenőcsök konzisztenciáját befolyásoló tényezők, valamint a konzisztencia vizsgálati módszerek összehasonlító értékelése  
Gyógyszertechnológiai Intézet - Bács-Kiskun megyei Tanács Gyógyszertári Központja 96 old. 1981.

#### IV. Tudományos előadások jegyzéke

- 1./ Erős I. - Ugriné Hunyadvári É. - Szírovczáné Ferencozi I. -  
- Kedvessy Gy.:  
Vazelinek szerkezetének tanulmányozása reológiai módszerekkel  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Csongrád megyei Szervezetének előadóülésén  
Szeged, 1981. február 19.
- 2./ Erős I.:  
Kenőcsgélek szerkezetének és gyógyszerleadásának vizsgálata  
SZOTE tudományos ülésén  
Szeged, 1981. április 28.
- 3./ Erős, I.:  
Untersuchung der Salbenstruktur mit Hilfe rheologischer Methoden  
Ernst-Moritz-Arndt Egyetem Gyógyszerészeti Szekciójának tudományos ülésén  
Greifswald, 1981. június 10.

- 4./ Erős I.:  
Új szempontok a gyógyszeres szuszpenziók előállításában és stabilizálásában  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Baranya megyei Szervezetének előadójülésén  
Pécs, 1981. december 10.
- 5./ Giese, R.<sup>+</sup> - Moldenhauer, H.<sup>+</sup> - Kala, H.<sup>+</sup> - Pintyéné Hódi, K. - Selmeczi, B. - Kedvessy, G. /<sup>+</sup>Halle-Wittenbergi Martin-Luther Egyetem Gyógyszerészi Kara, Gyógyszertechnológiai Intézet, Halle/  
Zum kristallografischen Verhalten von Sulfathiazol unter Pressdruck  
13. Kongress der Pharmazeutischen Gesellschaft der DDR  
Lipce, 1980. november 3-5.
- 6./ Kata, M. - Wayer, M. - Kedvessy, G.:  
New Applications of Auxiliary Substances in Drug Powder Technology  
II. Európai Portechnológiai és Keverési Szimposium  
Birmingham, 1981. március 12.
- 7./ Kata M. - Wayer M. - Kedvessy Gy.:  
Kolloidkémiai jellemzők befolyása oldatok porlasztásos száritására  
Kolloidkémiai Konferencián  
Siófok, 1981. április 13.
- 8./ Kata M.:  
Gyógyszeres porok készítésének elméleti és gyakorlati vonatkozásai  
OTEI továbbképző tanfolyam  
Budapest, 1981. április 13.
- 9./ Kata M.:  
Gyógyszertartalmú porok technológiája  
Magyar Kémikusok Egyesülete Soproni Csoportja és a Magyar Gyógyszerészeti Társaság Győr-Sopron megyei Szervezetének előadójülésén  
Sopron, 1981. április 23.
- 10./ Kata M.:  
Gyógyszertartalmú porok technológiájának vizsgálata  
SZOTE tudományos ülésén  
Szeged, 1981. április 28.
- 11./ Kata M. - Wayer M.:  
Mikrokapszulák készítése és vizsgálata  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság, Csongrád megyei Szervezetének előadójülésén  
Szeged, 1981. december 3.

- 12./ Kedvessy Gy.:  
Egyes gyógyszerformák előállításának optimalása  
A Tudományos Minősítő Bizottság nyilvános vitáin  
doktori tézisek előadása  
Budapest, 1981. január 9.
- 13./ Kedvessy Gy.:  
Gyógyszerformák kolloidfizikai sajátosságainak és a  
hatóanyag szabaddá válásának tanulmányozása  
SZOTE tudományos ülésén  
Szeged, 1981. április 26.
- 14./ Kedvessy Gy.:  
A gyógyszeres terápia újabb lehetőségei a gyógyszer-  
technológiai és biofarmáciai ismeretek hasznosításával  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Békés megyei Szerveze-  
tének előadói ülésén  
Békéscsaba, 1981. április 29.
- 15./ Kedvessy Gy.:  
A biofarmácia korszerű értelmezése a gyógyszer-  
technológiában  
Baranya megyei Tanács Gyógyszertári Központja OTKI  
továbbképző tanfolyamán  
Pécs, 1981. május 5.
- 16./ Kedvessy Gy. - Erős I.:  
A Tegin és az Emulgator E sorozat gyógyszer-  
technológiai alkalmazásáról  
Magyar Kémikusok Egyesületének nemzetközi szimpóziumán  
Budapest, 1981. november 3.
- 17./ Kedvessy Gy.:  
Tájékoztató a VII. Magyar Gyógyszerkönyv technológiai  
részének és a VI. Formulae Normales szerkesztésének  
irányelveiről  
OTKI továbbképző tanfolyamán  
Budapest, 1981. november 11.
- 18./ Regdon G.:  
Haladás a gyógyszerformák előállításában  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Szabolcs-Szatmár  
megyei Szervezetének előadói ülésén  
Nyíregyháza, 1981. március 26.
- 19./ Regdon G.:  
A biológiai értékesíthetőség jelentősége az új  
gyógyszerformák előállításában  
Magyar Gyógyszerészeti Társaság Borsod megyei Szerveze-  
tének előadói ülésén  
Miskolc, 1981. április 23.

- 20./ Regdon G.:  
A hatóanyagok felszabadulásának és felszívódásának tanulmányozása végbélkúpokból  
SZOTE tudományos ülésén  
Szeged, 1981. április 28.
- 21./ Regdon G.:  
A technológia megválasztásának jelentősége a gyógyszerformák előállításában  
OTKI továbbképző tanfolyamon  
Kecskemét, 1981. szeptember 23.
- 22./ Selmeczi B.:  
Tabletták textúrájának és fizikai sajátságainak, valamint a hatóanyag felszabadulásának vizsgálata  
SZOTE tudományos ülésén  
Szeged, 1981. április 28.
- 23./ Srđič, S.<sup>+</sup> - Erős, I. /<sup>+</sup>E. Kardelj Egyetem, Természet-tudományi és Technológiai Kar Gyógyszerészeti Tanszéke, Ljubljana/  
Viskoelastische Eigenschaften von Eudispert<sup>R</sup>-Amoniak Hydrogelen  
FIP Kongresszuson  
Bécs, 1981. szeptember 8.
- 24./ Ugriné Hunyadvári É. - Erős I. - Sziroviczáné Ferenczi I.:  
Technologische und biopharmazeutische Untersuchungen einer neuen Emulsionssalbengrundlage  
15. Technológiai Napok rendezvényén  
Krapáovo, 1981. február 12.
- 25./ Ugriné Hunyadvári É. - Kedvessy Gy. - Erős I. - Sziroviczáné Ferenczi I.:  
Kenősalapanyagok és gyógyszeres kenőcsök reológiai kutatásának elméleti és gyakorlati jelentősége  
Kolloidkémiai Konferencián  
Siófok, 1981. április 14.

V. Külső megbízásokból végzett kutatások

- 1./ Dr. Kedvessy György, Dr. Erős István, Ugriné Dr. Hunyadvári Éva és Soósné Dr. Csányi Erzsébet:  
Vazelinék vizsgálata. Polimer adalékok hatása a vazelinék tulajdonságaira  
Tiszai Kőolajipari Vállalat megbízásából

- 2./ Dr. Kedvessy György, Dr. Wayer Mária és Dr. Kata Mihály:  
Perhepar pulvis gyógyszer technológiai sajátosságainak  
vizsgálata  
Kőbányai Gyógyszerárugyár megbízásából
- 3./ Dr. Kedvessy György, Dr. Selmeozi Béla, Dr. Pintyéné  
Dr. Hódi Klára és Szabóné Dr. Révész Pirooska:  
Új tablettá-gyártástechnológiák kidolgozása  
Kőbányai Gyógyszerárugyár megbízásából



XA 89248

EGY - u

Készült: SZOTE Sokszorosítójában.  
174/82. Fld:123.