

Complete list of publications by Dr. Géza Regdon jr.

Ifj. Dr. Regdon Géza közleményeinek jegyzéke

Publications / Közlemények:

Impact factor / Impakt Faktor
based on the data of the year of publication
a megjelenés évének adatai alapján

- 101./ Gottnek M., Hódi K., **ifj. Regdon G.**:
Szájnyálkahártyán alkalmazható mukoadhezív filmek.
IV. rész: Bukkális mukoadhezív filmekben alkalmazott hatóanyagok. Mukoadhezív filmek előállítása és vizsgálata.
Gyógyszerészet 57, (6) 323-329 (2013)
- 100./ K. Nikowitz, F. Foltmann, M. Wirges, K. Knop, K. Pintye-Hódi, **G. Regdon jr.**, P. Kleinebudde:
Development of a Raman method to follow the evolution of coating thickness of pellets.
Drug.Dev.Ind.Pharm. accepted: 2013-04-10 DOI:10.3109/03639045.2013.795583 **IF: 1,539**
- 99./ E. Bölcskei, **G. Regdon jr.**, T. Sovány, D. Ghanam, K. Knop, P. Kleinebudde, K. Pintye-Hódi:
Preparing of pellets by extrusion/spheronization using different types of equipment and process conditions
Drug.Dev.Ind.Pharm. accepted: 2013-03-05 **IF: 1,539**
- 98./ M. Gottnek, K. Süvegh, K. Pintye-Hódi, **G. Regdon jr.**:
Effects of excipients on the tensile strength, surface properties and free volume of Klucel® free films of pharmaceutical importance
Rad. Phys. Chem. 89, 57-63 (2013) **IF: 1,375**
- 97./ Bogdán A., Hódi K., **ifj. Regdon G.**:
Cukormagok előállítása és szerepük a multipartikuláris rendszerek készítésében.
Gyógyszerészet 57, (5) 283-289 (2013)
- 96./ Gottnek M., Hódi K., **ifj. Regdon G.**:
Szájnyálkahártyán alkalmazható mukoadhezív filmek.
III. rész: Bukkális mukoadhezív filmek esetén alkalmazott polimerek és segédanyagok.
Gyógyszerészet 57, (5) 274-282 (2013)
- 95./ D. Hegyesi, T. Sovány, O. Berkesi, K. Pintye-Hódi, **G. Regdon jr.**:
Study of effect of plasticizer on the structure and surface characteristics of ethylcellulose free films with FT-IR spectroscopy
Microchemical Journal 110, 36-39 (2013) **IF: 2,879**
- 94./ Gottnek M., Hódi K., **ifj. Regdon G.**:
Szájnyálkahártyán alkalmazható mukoadhezív filmek.
II. rész: A mukoadhézió mechanizmusa, a mucin funkciói, penetráció a szájnyálkahártyán keresztül, a nyálkahártya barrier funkciója.
Gyógyszerészet 57, (2) 69-75 (2013)
- 93./ K. Nikowitz, K. Pintye-Hódi, **G. Regdon jr.**:
Study of the recrystallization in coated pellets - Effect of coating on API crystallinity.
Eur. J. Pharm. Sci. 48, (3) 563-571 (2013) **IF: 2,987**
- 92./ Gottnek M., Hódi K., **ifj. Regdon G.**:
Szájnyálkahártyán alkalmazható mukoadhezív filmek.
I. rész: A szájnyálkahártya és a nyál anatómiai, élettani áttekintése.
Gyógyszerészet 57, (1) 24-31 (2013)
- 91./ P. Bottino, P. Dunkel, M. Schlich, L. Galavotti, R. Deme, **G. Regdon jr.**, A. Bényei, K. Pintye-Hódi, G. Ronsisvalle, P. Mátyus:
Study on the scope of tert-amino effect: New extensions of type 2 reactions to bridged biaryls.
Journal of Physical Organic Chemistry 25, 1033-1041 (2012) **IF: 1,578**

List of publications by Dr. Géza Regdon jr.

- 90./ É. Bölskei, **G. Regdon jr.**, K. Süveg, T. Marek, K. Pintye-Hódi:
Physicochemical testing of free films containing non-soluble components
Polymers for Advanced Technologies 23, (6) 1020-1024 (2012) **IF: 1.635**
- 89./ Éva Bölskei; **Géza Regdon jr.**, Tamás Sovány, Peter Kleinebudde, Klára Pintye-Hódi:
Optimization of preparation of matrix pellets containing Eudragit® NE 30D
Chem. Eng. Res. Design 90, (5) 651-657 (2012) **IF: 1.927**
- 88./ **G. Regdon Jr.**, D. Hegyesi, K. Pintye-Hódi:
Thermal study of ethyl cellulose coating films used for modified release (MR) dosage forms.
J. Therm. Anal. Calorim. 108, 347-352 (2012) **IF: 1.982**
- 87./ Markus Wirges, Joshua Müller, Péter Kása jr., Klára Pintye-Hódi, **Géza Regdon jr.**, Klaus Knop, Peter Kleinebudde
From Mini to Micro Scale – Feasibility of Raman spectroscopy as a Process Analytical Tool (PAT).
Pharmaceutics 3, 723-730 (2011) Open Access
- 86./ Nikowitz K., Hódi K., **ifj. Regdon G.**:
Rétégzéses technológia elve és alkalmazási lehetősége multipartikuláris rendszerekben.
Gyógyszerészet 55, (7) 387-391 (2011)
- 85./ É. Bölskei, K. Süveg, T. Marek, **G. Regdon jr.**, K. Pintye-Hódi:
Testing of the structure of macromolecular polymer films containing solid API particles
Rad. Physics. Chem. 80, 799-802 (2011) **IF: 1.132**
Független idéző / independent citation: 1
- 84./ K. Nikowitz, P. Kása jr., K. Pintye-Hódi, **G. Regdon jr.**:
Study of the Preparation of a Multiparticulate Drug Delivery System with a Layering Technique.
Powder Technology 205, 155-159 (2011) **IF: 1.887**
Független idéző / independent citation: 3
- 83./ **G. Regdon jr.**, B. Zsellér, K. Pintye-Hódi:
Physical-chemical investigations of Metolose coating films.
Composite Interfaces 17, 581-594 (2010) **IF: 0.573**
- 82./ I. Zupkó, G. Csík, G. Falkay, **G. Regdon Jr.**, D. Lőrinczy:
Calorimetric Investigation of Rat Myometrium as a Function of Gestational Age.
Thermochimica Acta 496, (1-2) 26-29 (2009) **IF: 1.742**
- 81./ T. Sovány, K. Nikowitz, **G. Regdon, jr.**, P. Kása, jr., K. Pintye-Hódi:
Raman spectroscopic investigation of film thickness
Polymer Testing 28, 770-772 (2009) **IF: 1.667**
Független idéző / independent citation: 6
- 80./ G. Csík, I. Zupkó, **G. Regdon jr.**, G. Falkay, D. Lőrinczy:
DSC investigation of early pregnant uterus of the rat.
J. Therm. Anal. and Calorim. 95, (3) 695-698 (2009) **IF: 1.587**
- 79./ **G. Regdon jr.**, A. Kósa., I. Erős, K. Pintye-Hódi:
Study of thermoanalytical behaviour of some coating films.
J. Therm. Anal. and Calorim. 89, (3) 793-797 (2007) **IF: 1.483**
Független idéző / independent citation: 1
- 78./ Lőrinczy D., **Regdon G. jr.**, Keller B., Szakály S., Schäffer B.:
Development of a DSC method for determination of certain technological parameters of margarine and mixed-fat spread
J. Therm. Anal. and Calorim. 88, (2) 351-354 (2007) **IF: 1.483**
Független idéző / independent citation: 4

- 77./ A. Szűts, E. Pallagi, **G. Regdon Jr.**, Z. Aigner, P. Szabó-Révész:
Study of thermal behaviour of sugar esters.
Int. J. Pharm. 336, (2) 199-207 (2007) **IF: 2.408**
Független idéző / independent citation: 16
- 76./ Marek T., Süvegh K., Kéry I., Zelkó R., **Regdon G. Jr.**, Pintye-Hódi K., Vértés A.:
The effect of plasticizer on the ageing of Metolose films.
Radiation Physics and Chemistry, 76, (1) 165-168 (2007) **IF: 0.934**
Független idéző / independent citation: 1
- 75./ J. Bajdik, **G. Regdon jr.**, G. Lebák, O. Berkesi, K. Pintye-Hódi:
Effect of stirring on film formation from a Eudragit RS aqueous dispersion
Polymers for Advanced Technologies, 17, (9-10) 814-817 (2006) **IF: 1.406**
- 74./ Bajdik J., Kósa A., **ifj. Regdon G.**:
A szilárd gyógyszerformákban alkalmazott segédanyagok.
Gyógyszerészet, 50, (9) 547-554 (2006)
Független idéző / independent citation: 1
- 73./ T. Hekmatara, **G. Regdon jr.**, P. Sipos, I. Erős, K. Pintye-Hódi:
Thermoanalytical study of microspheres containing diltiazem hydrochloride.
J. Therm. Anal. and Calorim. 86, (2) 287-290 (2006) **IF: 1.438**
Független idéző / independent citation: 17
- 72./ K. Pintye-Hódi, **G. Regdon Jr.**, I. Erős, K. Süvegh, T. Marek, I. Kéry, R. Zelkó:
Metolose-PEG interaction as seen by positron annihilation spectroscopy.
Int. J. Pharm. 313, (1-2) 66-71 (2006) **IF: 2.212**
Független idéző / independent citation: 9
- 71./ A. Szalay, I. Antal, Zs. Zsigmond, S. Marton, I. Erős, **G. Regdon jr.**, K. Pintye-Hódi:
Study on the relationship between particle size and near infrared diffuse reflectance spectroscopic data.
Part. Part. Syst. Charact. 22, 219-222 (2005) **IF: 0.691**
Független idéző / independent citation: 7
- 70./ J. Bajdik, **G. Regdon jr.**, T. Marek, I. Erős, K. Süvegh, K. Pintye-Hódi:
The effect of the solvent on the film-forming parameters of hydroxypropyl-cellulose.
Int. J. Pharm. 301, 192-198 (2005) **IF: 2.156**
Független idéző / independent citation: 10
- 69./ **G. Regdon jr.**, T. Hekmatara, P. Sipos, I. Erős, K. Pintye-Hódi:
Diltiazem hydrochloride and tolperisone hydrochloride containing microspheres and their thermoanalytical testing.
Eur. J. Pharm. Sci. 25, S176-S178 (2005) **IF: 2.347**
- 68./ R. Zelkó, **G. Regdon jr.**, I. Erős, K. Süvegh, T. Marek, K. Pintye-Hódi:
Effect of poly(ethylene glycol) on the physicochemical properties of free films of methylcellulose
Eur. J. Pharm. Sci. 25, S36-S38 (2005) **IF: 2.347**
- 67./ Zs. Tüske, **G. Regdon jr.**, I. Erős, S. Srčić, K. Pintye-Hódi:
The role of the surface free energy in the selection of a suitable excipient in the course of a wet granulation method.
Powder Technol. 155, 139-144 (2005) **IF: 1.219**
Független idéző / independent citation: 21
66. Marek, T., Süvegh K., Zelkó R., **Regdon G. jr.**, Pintye-Hódi K., Vértés A.:
The effect of plasticizer on the free volume in Metolose systems
Materials Science Forum, 445-446, 325-327 (2004) **IF: 0.498**
Független idéző / independent citation: 3
65. J. Bajdik, K. Pintye-Hódi, O. Planinšek, Zs. Tüske, L. Tasic, **G. Regdon jr.**, S. Srčić, I. Erős:
Surface treatment of indomethacin agglomerates with Eudragit
Drug Dev. Ind. Pharm. 30, 381-388 (2004) **IF: 0.917**
Független idéző / independent citation: 14

64. J. Bajdik, K. Pintye-Hódi, O. Planinšek, **G. Regdon jr.**, R. Dreu, S. Srčič, I. Erős:
Film coating as a method to enhance the preparation of tablets from dimenhydrinate crystals.
Int. J. Pharm. 269, 393-401 (2004) **IF: 2.039**
Független idéző / independent citation: 8
63. H. Kelemen, A. Popovici, **G. Regdon jr.**:
Studii privind formularea supozitoarelor rectale cu diazepam și urmărirea cineticii de cedare “in vitro” a diazepamului.
Farmacia 61, (4) 49-56 (2003)
62. Kelemen H., **ifj. Regdon G.**:
Diazepám-tartalmú végbélkúpok formulálása és in vitro gyógyszerleadó képességük meghatározása.
Orvostudományi Értesítő 77, 63-67 (2003)
61. Á. Gombás, P. Szabó-Révész, **G. Regdon jr.**, I. Erős:
Study of thermal behaviour of sugar alcohols.
J. Therm Anal. and Calorim. 73, 615-621 (2003) **IF: 1.094**
Független idéző / independent citation: 26
60. Károlyházy, L., **Regdon, G. jr.**, Éliás, O., Beke, Gy., Tábi, T., Hódi, K., Erős, I., Mátyus, P.:
Thermochemical study on the ring closure reaction of 5-morpholino-4-vinylpyridazinones by tert-amino effect.
J. Molecular Structure (Theochem) 666-667, 667-680 (2003) **IF: 1.027**
Független idéző / independent citation: 12
59. J. Bajdik, K. Pintye-Hódi, **G. Regdon jr.**, P. Fazekas, P. Szabó-Révész, I. Erős:
The effect of storage on the behaviour of Eudragit NE free film.
J. Therm Anal. and Calorim. 73, 607-613 (2003) **IF: 1.094**
Független idéző / independent citation: 11
58. **Ifj. Regdon G.**:
Bevezetés a differenciál scanning kalorimetria (DSC) vizsgálati módszer alkalmazásába.
Supplementum 3, 4-7 (2003)
57. Kelemen H., **ifj. Regdon G.**, Dani T.-I.:
Nitrazepám-tartalmú végbélkúpok előállítása és fiziko-kémiai vizsgálata.
Orvostudományi Értesítő 75, 207-211 (2002)
56. **ifj. Regdon G.**, Aigner Z., Dékány Gy., Erős I.:
A zeta-potenciál és jelentősége a gyógyszer technológiában.
Gyógyszerészet 46, 667-672 (2002)
55. Á. Gombás, P. Szabó-Révész, M. Kata, **G. Regdon jr.**, I. Erős:
Quantitative determination of crystallinity of alpha-lactose monohydrate by Differential Scanning Calorimetry (DSC).
J. Therm. Anal. and Calorim. 68, 503-510 (2002) **IF: 0.598**
Független idéző / independent citation: 46
54. J. Bajdik, K. Pintye-Hódi, **G. Regdon jr.**, T. Haasner, P. Szabó-Révész, J. Ulrich, I. Erős:
Effect of coating on the flow, wetting and dissolution for dimenhydrinate crystals.
Hung. J. Ind. Chem. 30, 143-148 (2002) **IF: 0.084**
53. Z. Aigner, E. Szepesi, Sz. Berkó, Cs. Novák, **G. Regdon jr.**, M. Kata:
Investigation of ethacrynic acid and random-methyl-(beta)-cyclodextrin binary complexes.
J. Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry 42, 219-226 (2002) **IF: 0.992**
Független idéző / independent citation: 1
52. J. Bajdik, K. Pintye-Hódi, Cs. Novák, A. Kelemen, **G. Regdon jr.**, I. Erős:
Indirect methods for determination of the protective effects of coating films on the surface of crystals.
J. Therm. Anal. and Calorim. 68, (2) 613-627 (2002) **IF: 0.598**

51. S. Berkó, **G. Regdon jr.**, E. Ducza, G. Falkay, I. Erős:
In vitro and in vivo study in rats of rectal suppositories containing furosemide.
Eur. J. Pharm. Biopharm. 53, (3) 311-315 (2002) **IF: 2.064**
Független idéző / independent citation: 13
50. S. Berkó, **G. Regdon jr.**, I. Erős:
Solutol and Cremophor products as new additives in suppository formulation.
Drug. Dev. Ind. Pharm. 28, (2), 203-206 (2002) **IF: 0.570**
49. J. Bajdik, K. Pintye-Hódi, **G. Regdon jr.**, I. Erős:
Treatment of particles with low-flow properties.
Pharm. Ind. 63, (11), 1197-1202 (2001) **IF: 0.369**
Független idéző / independent citation: 3
48. **G. Regdon jun.**, D. Deák, G. Regdon sen., Zs. Muskó, I. Erős:
"Preformulation experiences and in vitro model studies with spironolactone-containing suppositories"
Pharmazie 56, 70-73 (2001) **IF: 0.498**
Független idéző / independent citation: 3
47. Kelemen H., Popovici A., **ifj. Regdon G.**:
Diazepám-tartalmú végbélkúpok és nitrazepám-tartalmú végbélkúpok előállítása és vizsgálata.
Revista de Medicină și Farmacie 47, 84-87 (2001)
46. J. Bajdik, K. Pintye-Hódi, Cs. Novák, P. Szabó-Révész, **G. Regdon jr.**, I. Erős, G. Pokol:
Surface treatment of dimenhydrinate crystals.
J. Therm. Anal. and Calorim. 62, 797-807 (2000) **IF: 0.390**
45. **ifj. Regdon G.**, Vágó I., Mándi E., Regdon G., Erős I.:
In vitro vizsgálati modellek eredményeinek összehasonlítása a kúpok hatóanyagleadása szempontjából.
Acta Pharm. Hung. 70, 45-51 (2000)
44. S. Berkó, **G. Regdon jun.**, I. Erős:
Influence of pH change on drug release from rectal suppositories
Pharmazie 55, 324 (2000) **IF: 0.471**
Független idéző / independent citation: 1
43. **ifj. Regdon G.**, Berkó Sz., Vágó I., Mándi E., Erős I.:
Különböző in vitro vizsgálati módszerek összehasonlítása kúpok hatóanyagleadása szempontjából.
Orvostudományi Értesítő 72, 240-243 (1999)
42. G. Regdon, M. Szikszay, Gy. Gebri, **G. Regdon jr.**, I. Erős:
Bioavailability of acetaminophen containing suppositories in rats.
Pharmazie 54, 521-523 (1999) **IF: 0.446**
41. G. Regdon, Z. Muskó, **G. Regdon Jr.**, I. Erős:
Major factors influencing *in vitro* drug release from suppositories.
S.T.P. Pharma Sci. 9, 191-196 (1999) **IF: 0.451**
Független idéző / independent citation: 2
40. Regdon G., Kata M., Selmeczi B., **ifj. Regdon G.**:
40 év kutatómunka a SZOTE Gyógyszertechnológiai Intézetében a rektális és vaginális gyógyszerformák fejlesztése terén.
Gyógyszerészet 43, 204-213 (1999)
39. Kelemen-Fazekas H., **ifj. Regdon G.**:
Benzodiazepin-tartalmú végbélkúpok formulálása.
Orvostudományi Értesítő 71, 243-249 (1998)
38. Regdon G., **ifj. Regdon G.**, Selmeczi B.:
A rektális gyógyszerbevitel helye és fontossága napjainkban.
Gyógyszerészet 42, 451-461 (1998)

37. Sallai J., Vernyik Á., Erős I., Regdon G., Gombkötő Zs., Németh J., **ifj. Regdon G.**:
Kemoterápiás szer rektális alkalmazásának tapasztalatai.
2. rész. Állatkísérletes farmakokinetikai vizsgálatok.
Acta Pharm. Hung. 68, 229-233 (1998)
36. Regdon G., Erős I., Gombkötő Zs., Németh J., **ifj. Regdon G.**, Vernyik Á., Sallai J.:
Kemoterápiás szer rektális alkalmazásának tapasztalatai.
1. rész. In vitro biofarmáciai vizsgálatok; optimális vehikulum kiválasztása.
Acta Pharm. Hung. 68, 224-228 (1998)
Független idéző / independent citation: 1
35. G. Regdon sen., M. Berényi, **G. Regdon jun.**, I. Erős:
Rheologische Charakterisierung von Suspensionssuppositorien.
Pharmazie 53, 495-497 (1998)
Független idéző / independent citation: 1
IF: 0.419
34. J. Sallai, Á. Vernyik, G. Regdon, S. Gombkötő, J. Németh, **G. Regdon jr.**:
Experiences of the Rectal Use of Trimethoprim
J. Pharm. Pharmacol. 49, 496-499 (1997)
Független idéző / independent citation: 3
IF: 0.771
33. Regdon G., Fazekas T., **ifj. Regdon G.**, Selmeczi B.:
Furosemid-tartalmú kúpok előállítása, in vitro vizsgálata és a preklinikai alkalmazás tapasztalatai.
Acta Pharm. Hung. 67, 19-23 (1997)
Független idéző / independent citation: 1
32. **G. Regdon jr.**, S. Schirm, G. Regdon sen.:
Formulation and in vitro study of theophylline containing suppositories.
Pharmazie 51, 347-352 (1996)
Független idéző / independent citation: 4
IF: 0.487
31. Regdon G., Fazekas T., **Regdon G. jun.**, Selmeczi B.:
Formulation and in vitro examination of furosemide containing suppositories and preliminary experiences of their clinical use.
Pharmazie 51, 116-119 (1996)
Független idéző / independent citation: 2
IF: 0.487
30. **G. Regdon jun.**, I. Schirm, G. Regdon:
Formulation and in vitro study of antimalarial rectal suppositories.
Pharmazie 50, 439-440 (1995)
Független idéző / independent citation: 5
IF: 0.466
29. **Ifj. Regdon G.**, Schirm I., Pittmann Á., Regdon G.:
Klorokinium-foszfát-tartalmú végbélkúpok gyártástechnológiája és in vitro vizsgálata
Acta Pharm. Hung. 65, 45-50 (1995)
Független idéző / independent citation: 2
28. Regdon G., **ifj. Regdon G.**, Tariné Gombkötő Zs., Berényi M.:
Quo vadis rektális terápia?
Gyógyszerészet 39, 259-265 (1995)
Független idéző / independent citation: 2
27. G. Regdon Sr., S. Gombkötő, **G. Regdon Jr.**, B. Selmeczi:
Formulation and in vitro study of antibacterial vaginal suppositories.
Pharm. Acta Helv. 69, 141-148 (1994)
Független idéző / independent citation: 1
26. Regdon G., Szikszay M., Gebri Gy., **ifj. Regdon G.**:
Paracetamol-tartalmú kúpok in vitro és in vivo vizsgálata.
Acta Pharm. Hung. 64, 45-49 (1994)
Független idéző / independent citation: 3

25. Tariné Gombkötő Zs., Molnár J., Farkasné Gunics Gy., **ifj. Regdon G.**, Selmeczi B.:
Antibakteriális hatású vaginális kúpok formulálása és in vitro vizsgálata.
2. In vitro membrándiffúziós és mikrobiológiai vizsgálatok.
Acta Pharm. Hung. 62, 302-309 (1992)
Független idéző / independent citation: 2
24. Tariné Gombkötő Zs., **ifj. Regdon G.**, Regdon G., Selmeczi B.:
Antibakteriális hatású vaginális kúpok formulálása és in vitro vizsgálata.
1. Az alapanyag megválasztásának szempontjai. Fizikai vizsgálati módszerek és eredmények.
Acta Pharm. Hung. 62, 295-301 (1992)
23. Doroginé Jakab I., Bándi D., Szikra L., **ifj. Regdon G.**, Regdon G., Selmeczi B.:
Metronidazol (Klion) végbélkúpok gyártása és biofarmáciai vizsgálata.
II. A hatóanyag-felszabadulás in vitro ellenőrzése mikrobiológiai módszerrel és membrándiffúzióval.
Gyógyszerészet 36, 91-95 (1992)
22. Regdon G., Erős I., Doroginé Jakab I., Bándi D., **ifj. Regdon G.**, Selmeczi B.:
Metronidazol (Klion) végbélkúpok gyártása és biofarmáciai vizsgálata.
I. Konzisztencia és homogenitás vizsgálatok.
Gyógyszerészet 36, 85-88 (1992)
21. G. Regdon, I. Dorogi-Jakab, D. Bándi, T. Várföldi, **G. Regdon jr.**, B. Selmeczi:
In Vitro Study of Rectal Suppositories Containing Metronidazole and their Use in Humans.
Eur. J. Pharm. Biopharm. 38, 150-153 (1992)
Független idéző / independent citation: 1
IF: 0.217
20. G. Regdon, I. Erős, **G. Regdon jun.**, B. Selmeczi, I. Dorogi-Jakab, D. Bándi:
Sojalecithin als Hilfsstoff für die Herstellung von Suppositorien.
Krankenhauspharmazie 13, 231-235 (1992)
19. **G. Regdon jun.**, B. Kovács, G. Regdon, B. Selmeczi:
In vitro-Liberation von Spasmolytika aus Suppositorien.
Pharmazie 46, 886-887 (1991)
IF: 0.344
18. **Ifj. Regdon G.**, Vastag T., Regdon G., Selmeczi B.:
Papaverinium-klorid-tartalmú végbélkúpok formulálása és vizsgálata.
II. In vitro membrándiffúziós vizsgálatok.
Acta Pharm. Hung. 61, 303-309 (1991)
Független idéző / independent citation: 1
17. **Ifj. Regdon G.**, Vastag T., Regdon G., Selmeczi B.:
Papaverinium-klorid-tartalmú végbélkúpok formulálása és vizsgálata.
I. Az optimális vehikulum kiválasztása és a kúpok fizikai paramétereinek meghatározása.
Acta Pharm. Hung. 61, 295-302 (1991)
16. **Ifj. Regdon G.**, Bácskay I., Kata M., Regdon G.:
Diazepám-tartalmú végbélkúpok előállítása és in vitro vizsgálata.
Gyógyszerészet 35, 219-222 (1991)
15. **G. Regdon jun.**, M. Tarr, G. Regdon, B. Selmeczi:
Einfluß der Suppositoriengrundlagen auf die in vitro Arzneistoffliberation.
Pharmazie 46, 55 (1991)
IF: 0.344
14. Regdon G., **ifj. Regdon G.**:
Segédanyagok biofarmáciai jelentősége a gyógyszerrendelésben, különös tekintettel a rektális gyógyszerbevitelre.
Orvosi Hetilap 132, 629-631 (1991)
Független idéző / independent citation: 2

13. G. Regdon, K. Takaró, **G. Regdon jun.**:
Herstellung von Theophyllin-Natriumsalicylat-haltigen Suppositorien und Untersuchung der Einflussfaktoren auf die in vitro Wirkstoffabgabe
Archiv der Pharm. 323, 421-425 (1990) **IF: 0.547**
Független idéző / independent citation: 2
12. **G. Regdon jun.**, G. Mezey:
Erarbeitung einer Meßmethode der Leitfähigkeit zur Testung von Elektrodenkontaktgelen.
Acta Pharm. Technol. 36, 91-96 (1990) **IF: 0.300**
Független idéző / independent citation: 1
11. **Ifj. Regdon G.**, Bakó G., Mezey G.:
Elektródagélek reológiai vizsgálata.
III. A gélszerkezet időbeni változásainak tanulmányozása.
Acta Pharm. Hung. 60, 31-39 (1990)
Független idéző / independent citation: 1
10. Regdon G., Regdon G.-né, **ifj. Regdon G.**:
Segédanyagok jelentősége a gyógyszer technológiában, különös tekintettel a rektális gyógyszerbevitelre.
Gyógyszerészet 33, 651-657 (1989)
Független idéző / independent citation: 3
9. **Ifj. Regdon G.**, Bakó G., Mezey G.:
Elektródagélek reológiai vizsgálata.
II. A mechanikai és hőstabilitás vizsgálata.
Acta Pharm. Hung. 59, 231-239 (1989)
Független idéző / independent citation: 1
8. **Ifj. Regdon G.**, Bakó G., Mezey G.:
Elektródagélek reológiai vizsgálata.
Acta Pharm. Hung. 59, 109-118 (1989)
Független idéző / independent citation: 1
7. **Ifj. Regdon G.**, Erős I.:
Cellulózéterek hidrogéljeinek reológiai vizsgálata.
V. Időbeli változások vizsgálata.
Acta Pharm. Hung. 58, 193-200 (1988)
Független idéző / independent citation: 2
6. **Ifj. Regdon G.**, Erős I.:
Cellulózéterek hidrogéljeinek vizsgálata.
IV. A reológiai tulajdonságok mechanikai és hőstabilitásának vizsgálata.
Acta Pharm. Hung. 58, 173-180 (1988)
Független idéző / independent citation: 3
5. Erős I., **ifj. Regdon G.**, Mednyánszky Á.:
Makromolekulás anyagok folyadékfelvételének vizsgálata.
Gyógyszerészet 31, 107-111 (1987)
4. Erős I., Mednyánszky Á., **ifj. Regdon G.**:
Cellulózéterek hidrogéljeinek reológiai vizsgálata.
III. A viszkoelasztikus tulajdonságok tanulmányozása.
Acta Pharm. Hung. 56, 273-282 (1986)
Független idéző / independent citation: 4
3. **Ifj. Regdon G.**, Erős I.:
Cellulózéterek hidrogéljeinek reológiai vizsgálata.
II. A konzisztencia jellemzése a gyakorlati felhasználás szempontjából.
Acta Pharm. Hung. 55, 68-75 (1985)
Független idéző / independent citation: 2

2. **Ifj. Regdon G.**, Erős I.:
Cellulózéterek hidrogéljeinek reológiai vizsgálata.
I. A szerkezetképzést és a szerkezeti erőket befolyásoló tényezők.
Acta Pharm. Hung. 54, 133-141 (1984)
Független idéző / independent citation: 4
1. Erős, **G. Regdon jun.**:
Gelbildungsvermögen von Hydroxyethylcellulosen unterschiedlichen polymerisationsgrades.
Pharmazie 37, 424-426 (1982) **IF: 0.421**
Független idéző / independent citation: 5
- Összesen / all:** **IF: 65.156**
- Független idéző / independent citation:* **300**
Hirsch index / h-index: **11**

Accepted innovations / Elfogadott újítások:

1. Mezey G., Matzkóné Hollenbach K., **ifj. Regdon G.**:
"Ultraszond diagnosztikai berendezésekhez és EKG készülékek elektródáihoz kontaktgélek előállítására"
Zala megyei Tanács Kórház-Rendelőintézet, 2/1987.
2. Mezey G., Matzkóné Hollenbach K., **ifj. Regdon G.**:
"Ultraszond diagnosztikai berendezésekhez és EKG készülékek elektródáihoz kontaktgélek előállítására"
Csongrád megyei Tanács Tüdőkórház-Gondozóintézet, 10/1989.
3. **ifj. Regdon G.**:
"Számítógépes készítés számítógéppel III. éves hallgatók részére"
Szegedi Orvostudományi Egyetem, 6/1990.

Published book / Megjelent könyv:

1. Husz Sándor, **ifj. Regdon Géza**:
Helyi kezelés a bőrgyógyászatban.
Scriptum Kft. - SZOTE kiadvány, 272. oldal
Szeged, 1991.
Független idéző / independent citation: 6
2. Husz Sándor, **ifj. Regdon Géza**:
Helyi kezelés a bőrgyógyászatban.
Második átdolgozott és kibővített kiadás.
Scriptum Rt. kiadványa, 307. oldal
Szeged, 2001.
Független idéző / independent citation: 8

Editing of part of book / Könyvrészlet szerkesztése:

1. Zoltán Örs T.:
Általános gyógyszerészeti ismeretek. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 1999.
Szerkesztett fejezet: 2. Gyógyszer-technológia
2. Vincze Z.:
Általános gyógyszerészeti ismeretek. Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 2005.
Szerkesztett fejezet: 3. Receptúra – dózisellenőrzés
3. Erős I., Marton S.:
Gyógyszertári ismeretek, Egészségügyi Szakképző és Továbbképző Intézet, Budapest, 2007.
Fejezet: XIV. Amit a gyógyszerertári asszisztensnek az informatikáról tudni kell (47 oldal)
4. Farkas B. Révész P.:
Kristályosítástól a tablettázásig. Anyagvizsgálati módszerek és technológiai eljárások kézikönyve,
Universitas Szeged Kiadó, Szeged, 2007, 372 oldal
Könyvfejezet: 3.4. Termoanalitikai vizsgálatok (102-113. oldal)
5. Lőrinczy D.:
Thermal Analysis in Medical Application.
Akadémiai Kiadó, Budapest, 2011, 289 oldal
Könyvfejezet:
Regdon, G. jr.: The Role of Thermal Investigations in Drug Formulation (219-235. oldal)
6. Abderrahim Boudenne, Laurent Ibos, Yves Candau, and Sabu Thomas:
Handbook of Multiphase Polymer Systems, First Edition.
John Wiley & Sons, Ltd., Valahol, 2011, 1010 oldal
9. Könyvfejezet:
Marosi, Gy., Menyhárd, A., **Regdon, G. jr.**, Varga, J.:
Thermal Analysis of Multiphase Polymer Systems (359-386 oldal)

Published lecture notes / Megjelent jegyzet:

1. Husz S., **ifj. Regdon G.:**
Helyi kezelés a bőrgyógyászatban.
2. javított és bővített kiadás
SZOTE kiadvány, 68 oldal
Szeged, 1992.
2. **ifj. Regdon G.:**
Számítógépes gyógyszerertári adminisztráció.
SZOTE kiadvány, 114 oldal
Szeged, 1999.
3. **ifj. Regdon G.,** Soósne Csányi E.:
Gyógyszerkészítési receptgyűjtemény. JATEPress Kiadó, 150 oldal
Szeged, 2005.
4. **ifj. Regdon G.,** Bajdik J.: Receptúrai gyógyszerkészítési ismeretek. JATEPress Kiadó, 193 oldal
Szeged, 2007.

5. Révész P.: Gyógyszertechnológia. Elméleti jegyzet. JATEPress Kiadó, 442 oldal
Szeged, 2009. **ifj. Regdon Géza** által szerkesztett fejezetek:
 - 9.5 Fluidizáció, 131-134. oldal
 - 12.1 Oldás. Oldékonyság, oldódási sebesség. Kolligatív tulajdonságok. Oldatos gyógyszerformák, 179-187. oldal
 - 12.6 Rektális és vaginális gyógyszerformák, 251-259. oldal
 13. Csomagolás. Csomagoló anyagok, 339-344. oldal
 - 16.9 Egyéb beviteli lehetőségek, 415-424. oldal
6. Hódi K., ifj. Kása P., **ifj. Regdon G.**, Bajdik J.: Szilárd gyógyszerformák ipari előállítása és vizsgálata. JATEPress Kiadó, 167 oldal
Szeged, 2011.

Dissertations, project works / Disszertációk, pályamunkák:

1. **Ifj. Regdon G.:**
Félszintetikus cellulóz-származékok kolloid oldatainak és hidrogéljeinek reológiai vizsgálata.
Egyetemi doktori értekezés, 95. old
Szeged, 1983.
2. **Ifj. Regdon G.:**
Félszintetikus cellulóz-származékok gélképzésének vizsgálata.
Szegedi Akadémiai Bizottsághoz benyújtott és díjazott pályamunka, 42. old.
Szeged, 1983.
3. **Ifj. Regdon G.:**
Újabb segédanyagok reológiai vizsgálata és a kölcsönhatás tanulmányozása gyógyszer technológiai szempontból.
Szegedi Akadémiai Bizottsághoz benyújtott és díjazott pályamunka, 48. old.
Szeged, 1984.
4. **Ifj. Regdon G.:**
Vezetőképességi mérési módszer kidolgozása elektródagélek vizsgálatára.
Dávid Lajos jutalomdíjat megosztva elnyert pályamunka, 40. old.
Szeged, 1987. augusztus 27.
5. **Ifj. Regdon G.:**
Félszintetikus cellulóz-származékok kolloid oldatainak és hidrogéljeinek reológiai vizsgálata.
Ph.D., (doktori értekezés átminősítése és szóbeli vizsga letétele)
Budapest, 1996.