

Szakmai önéletrajz



Személyes adatok:

Név: Kiss Tímea

Születési hely, idő: Debrecen, 1983. május 31.

Anyja neve: Dr. Szabó Edit

Lakcím: 4028. Debrecen, Apafi utca 57.

Levelezési cím: 4028 Debrecen Hadházi utca 80. 2/8.

Telefonszám: 06-70-445-1165

E-mail cím: kiss.timea@pharm.unideb.hu

Végzettség: gyógyszerész (2006)

Beosztás: tudományos segédmunkatárs

Iskolák

2006 – 2009 Debreceni Egyetem OEC Gyógyszerésztudományi Kar, Gyógyszertechnológiai Tanszék; Gyógyszerészeti Tudományok Doktori Iskola

2001- 2006 Debreceni Egyetem OEC Gyógyszerésztudományi Kar, Debrecen

1995-2001 Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma, Debrecen
(hat osztályos képzés, reálorientáció)

1989-1995 Dózsa György Általános Iskola, Debrecen

Nyelvismeret

1999. Angol nyelvből középfokú „A” államilag elismert nyelvvizsga (070033)

2000. Angol nyelvből középfokú „B” államilag elismert nyelvvizsga (096746)

2011. Német nyelvből alapfokú államilag elismert nyelvvizsga (OECINY/67/2011)

Tanfolyamok, egyéb képzés:

1. Bővített fokozatú sugárvédelmi képzés. 2008. február 1.
2. „Cell Course” 7th International Conference and Workshop on Biological Barriers and Nanomedicine Advanced Drug Delivery and Predictive non vivo Testing Technologies. Saarbrücken, Németország, 2008. február 20-29.

Oktatás

- 2004 – 2006 Debreceni Egyetem OEC Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszertechnológiai Tanszéken „Gyógyszertechnológia” című tantárgy oktatásában díjtalan demonstrátor
- 2006 – Debreceni Egyetem OEC Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszertechnológiai Tanszéken aktív részvétel angol és magyar nyelven történő elméleti és gyakorlati oktatásban: „Gyógyszertechnológia” elmélet, „Recepturái gyógyszerkészítés” gyakorlat, „Középüzemi gyógyszergyártás” gyakorlat
- 2008 – Nomina 3P Oktatásszervező és Szolgáltató Zrt.; Gyógyszertári asszisztensképzésben (OKJ-s) oktatóként való részvétel
- 2008 – Discimus Üzleti Akadémia; Fogászati asszisztensképzésben (OKJ-s) oktatóként való részvétel

Tudományos Társaság

- 2009 – Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság Ifjúsági Bizottságának alelnöke

Tudományos munkák, érdeklődési kör

Tudományos Diákkör (TDK)

2004-től a Gyógyszertechnológiai Tanszéken regisztrált TDK tag

2006-tól a Gyógyszertechnológiai Tanszéken teljes jogú TDK tag

Kutatási téma: Caco-2 sejtvonal által kialakított transzport-modell és a ciklodextrinek

Tudományos diákköri pályamunka

Kiss T.: Ciklodextrin-származékok hatásának vizsgálata Caco-2 transzport-modellen.
Témavezető: Dr. Bácskay Ildikó, Fenyvesi Ferenc

Folyóiratban megjelent cikkek

1. **Kiss T.**, Fenyvesi F., Kovácsné Bácskay I., Fehér P., Leposáné Kocsán R., Váradi J., Szenté L., Fenyvesi É., Iványi R., Vecsernyés M. (2007): Ciklodextrin-származékok citotoxicitási vizsgálata Caco-2 sejtvonalon. *Acta Pharm. Hung.* 77(2):150-154
2. **T.Kiss**, F.Fenyvesi, N.Pásztor, P.Fehér, J.Váradi, R.Kocsán, L.Szenté, É.Fenyvesi, G.Szabó, M.Vecsernyés, I.Bácskay (2007): Cytotoxicity of different types of methylated β -cyclodextrins and ionic derivatives. *Die Pharmazie.* 62:557-558
3. F.Fenyvesi, É.Fenyvesi, L.Szenté, K.Goda, Zs.Bacso, I.Bácskay, J.Váradi, **T.Kiss**, E.Molnár, T.Janaky, G.Szabó, M.Vecsernyés (2008): P-glycoprotein inhibition by membrane cholesterol modulation. *Eur. J. Pharm. Sci.* 34(4-5):236-42
4. M.Oláh, P.Fehér, Zs.Ihm, I.Bácskay, **T.Kiss**, ME.Freeman, GYM.Nagy, M.Vecsernyés (2009): Dopamine-regulated adrenocorticotrophic hormone secretion in lactating rats: Functional plasticity of melanotropes. *Neuroendocrinology* 90: 391-401
5. **T. Kiss**, F. Fenyvesi, I. Bácskay, J. Váradi, É. Fenyvesi, R. Iványi, L. Szenté, Á. Tósaki, M. Vecsernyés (2010) Evaluation of the cytotoxicity of β -cyclodextrin derivatives: Evidence for the role of cholesterol extraction *Eur. J. Pharm. Sci.* 40: 376-380
6. F. Fenyvesi*, **T. Kiss***, L. Szenté, Sz. Veszélka, M. Deli, J. Váradi, P.Fehér, Z. Ujhelyi, Á. Tósaki, M. Vecsernyés, I. Bácskay (2011) Randomly methylated β -cyclodextrin derivatives enhance taxol permeability through human intestinal epithelial Caco-2 cell monolayer *J. Pharm. Sci.* 2011 Jun 9. doi: 10.1002/jps.22666

*megosztott első szerzők

Poszter:

1. Fenyvesi F., **Kiss T.**, Dr. Bácskay I., Fodor Z., Fehér P., Váradi J., Dr. Fenyvesi É., Dr. Sente L., Dr. Vecsernyés M.: Caco-2 transzport modell és alkalmazásának lehetőségei ciklodextrinek felszívódást befolyásoló hatásának tanulmányozásában. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIII. Budapest, 2006. május 25-27.
2. M.Vecsernyés, F.Fenyvesi, **T.Kiss**, J.Váradi, I.Bácskay, A.Dévay, É.Fenyvesi, L.Sente: Evaluation of the cytotoxic properties of various cyclodextrin derivatives. 6th. World Meeting of Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology Spain, Barcelona 7-10. April 2008
3. **Kiss T.**, Fenyvesi F., Szántó M., Bácskay I., Fenyvesi É., Sente L., Iványi R. Vecsernyés M.: Új generációs ciklodextrinek citotoxicitásának és koleszterinoldó képességének összefüggése. Gyógyszer az ezredfordulón VII. Sopron, 2008. szeptember 25-27.
4. Szántó M., **Kiss T.**, Fenyvesi F., Kocsán R., Vecsernyés M., Bácskay I.: Különböző típusú felületaktív anyagok citotoxicitásának összehasonlítása HeLa valamint CaCo-2-sejtvonalakon. Gyógyszer az ezredfordulón VII. Sopron, 2008. szeptember 25-27.
5. **Kiss T.**, Fenyvesi F., Bácskay I., Ujhelyi Z., Váradi J., Fehér P., Sente L., Fenyvesi É., Vecsernyés M.: Új generációs β -ciklodextrin származékok a taxol transzportjára gyakorolt hatásának vizsgálata. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIV. Budapest, 2009. november 13-15.
6. Ujhelyi Z., **Kiss T.**, Fenyvesi F., Váradi J., Vecsernyés M., Bácskay I.: Felületaktív anyagok és terner rendszerek citotoxicitásának vizsgálata. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XIV. Budapest, 2009. november 13-15.
7. **Kiss T.**, Fenyvesi F., Bácskay I., Ujhelyi Z., Váradi J., Fehér P., Veszélka Sz., Deli M., Sente L., Fenyvesi É., Vecsernyés M.: Metil- β -ciklodextrin származékok taxol felszívódását elősegítő hatásának *in vitro* vizsgálata. XVI. Gyógyszer-technológiai Konferencia és VIII. Gyógyszer az Ezredfordulón Konferencia Siófok, 2010. október 20-22.

8. Réti-Nagy K., Bacsó Zs., Fenyvesi É., Szenté L., Váradi J., **Kiss T.**, Ujhelyi Z., Fehér P., Vecsernyés M., Bácskay I., Fenyvesi F.: Fluoreszcens random metilezett béta-ciklodextrin intracelluláris akkumulációjának és *in vitro* felszívódásának vizsgálata. XVI. Gyógyszer-technológiai Konferencia és VIII. Gyógyszer az Ezredfordulón Konferencia Siófok, 2010. október 20-22.
9. Zoltán Ujhelyi; Ferenc Fenyvesi; **Tímea Kiss**; Pálma Fehér; Mátyás Pétervári; Gábor Tajti; Sándor Kéki; Mikós Zsuga; Miklós Vecsernyés; Ildikó Bácskay: Formulation studies of silybum marianum seed extracts. 4th BBB-Bled International conference on Pharmaceutical Sciences; 29th September – 1st October, 2011, Bled, Slovenia

Előadás:

1. Kiss T.: Ciklodextrin-származékok hatásának vizsgálata Caco-2 transzport-modellen. Helyi TDK-Ph.D. konferencia Farmakológia szekció Debrecen, 2006. április 14. **2. helyezett.**
Témavezető: Dr. Bácskay Ildikó, Fenyvesi Ferenc
2. Kiss T.: Ciklodextrin-származékok hatásának vizsgálata Caco-2 transzport modellen. VIII. Clauder Ottó Emlékverseny Budapest, 2007. április 12-13.
3. **Kiss T.**; Bácskay I.; Fenyvesi F.; Fehér P.; Váradi J.; Ujhelyi Z.; Vecsernyés M. Host-guest complexation of silymarin and cyclodextrin complexation. Academic Days of Arad, The XXIth Edition, 20-22 May 2011.
4. Bácskay I.; Fenyvesi F.; Fehér P.; **Kiss T.**; Váradi J.; Ujhelyi Z.; Vecsernyés M. Pharmaceutical and cosmetic formulation of silymarin and Silybum Marianum seed oil. Academic Days of Arad, The XXIth Edition, 20-22 May 2011.
5. Fenyvesi F.; Bácskay I.; Fehér P.; **Kiss T.**; Váradi J.; Ujhelyi Z.; Vecsernyés M. Nanopharmaceutical formulation of drugs. Academic Days of Arad, The XXIth Edition, 20-22 May 2011.

Debrecen, 2011.10.03.

Kiss Tímea