

Ph.D. kiadványokkal kapcsolatos információ

A Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kara folytatja a Ph.D. dolgozatok kiadvány formájában történő megjelentetését Professzor Hohmann Judit Dékán Asszony támogatásával.

A Medicina könyvkiadó nyomdájának árajánlata szerint, szerzőnként: 71 100 Ft-ba kerül 50 példány, melyet a Gyógyszerésztudományi Kar finanszíroz. A kiadványok színes borítóval, de fekete-fehér tartalommal B5-ös formátumban jelennek meg. Abban az esetben, ha színes ábrákra lenne igény, a felmerülő pluszkiadások megtérítése a szerzőt vagy az adott intézetet terheli.

50 példány disztribúciója:

Ph.D. Iroda:	1 példány
Tanszékvezetők:	7 példány
Doktori iskola vezetője:	1 példány
Egyetemi könyvtár:	1 példány
Dékáni Hivatal:	2 példány
Tanszék:	5 példány
Témavezető:	5 példány
Bíráló biz. tagjai:	5 példány (1-1 példány személyenként)
Jelölt:	20 példány
ÁOK dékán:	1 példány
Szerkesztő:	maradék

A kiadvány neve: Albert Szent-Györgyi Ph.D. Library, Series of the Faculty of Pharmacy

Nyitóoldal

A grafikailag elkészített nyitóoldalt Szent-Györgyi Albert képével, illetve az egyetem és a kar logójával csatolom.

A kiadvány felépítése

1. Bevezető/Preface
Rövid egységes bevezető az Egyetemről (Szent Györgyi Albertet kiemelve) illetve egyedi leírás a karról. (Szerkesztő feladatköre.)
2. Dolgozat
3. Publikációk
Az elfogadott, de még nem megjelent kéziratot nincs lehetőség a kiadványba beilleszteni.

A dolgozatok kiadásához a következő dokumentumokat kérem elektronikus formában eljuttatni a következő email címre: (gerda.szakonyi@pharm.u-szeged.hu):

1. Ph.D. dolgozat benyújtott változata
2. Opponensek véleménye (Lehet nyomtatott formában is.)
3. Ph.D. dolgozatok javított változata (Kérem, hogy az opponensek által javasolt **helyesírási hibákat**, illetve **egyéb apróbb észrevételeket** javítsátok ki a dolgozatban. A javításokat vagy a módosítások követése funkció beállításával, vagy egy egyszerű kiemeléssel jelezzétek. Amennyiben van olyan közleményetek, amelyet elfogadtak publikációra, de még nem jelent meg, azt nem kérem. Esetleg lehet a kiadvánnyal várni addig, míg az adott publikáció közlésre kerül. Ez word dokumentumban lenne a legmegfelelőbb.
4. Publikációk jó minőségben pdf formátumban
5. A védésre szóló meghívó.

Formai követelmények

A kiadványt pdf formátumban a következő leírás szerint kell nyomdai minőségben elkészíteni:

1. A nyomtatónál az „Adobe PDF” ablakot kell kiválasztani (Ha nincs ilyen lehetőség, az azt jelenti, hogy a world programnak ez a része nem lett telepítve. Alapból a world telepítésekor ez nem szokott megtörténni, külön kell kijelölni.)
2. A „nyomtatás” ablak „tulajdonságok” ablakára kattintva pedig a „High Quality Print” ablakot kell kijelölni, így biztos, hogy megfelelő minőségű pdf-et tudunk a nyomdának adni.

Amennyiben a pdf file-t a kívánt formában nem tudod leadni, akkor az eredeti word dokumentumokat kellene eljuttatni hozzám (gerda.szakonyi@pharm.u-szeged.hu). Ha a dolgozat javításra szorul egyszerűbb a javított dolgozatot word dokumentumban eljuttatni, mert annak könnyebb a szerkesztése, mint a pdf formátumú dokumentumnak.

A további menetrend:

1. Ellenőrzöm az opponensek által kért javításokat.
2. A dolgozatok elektronikus verzióját illetve a belső információs oldal tartalmát elektronikus formátumban megküldöm a Medicina könyvkiadó részére
3. Az elkészült pdf. file-okat a kiadó számomra visszaküldi.
4. A pdf file-okat eljuttatom a szerzőnek és a témavezető(k)nek. A jóváhagyást vagy javítást követően az anyagot visszaküldöm a Medicina könyvkiadó részére.
5. A javított, végleges *.pdf file-okat a kiadó számomra visszaküldi, ezeket természetesen továbbítom a szerzőknek és a témavezetőknek.
6. A nyomtatott verziókat a Medicina könyvkiadó a GYTK Gyógyszeranalitikai Intézetébe szállítja. A kiadványok disztribúcióját ellenőrzöm, a szerző példányait témavezetőjének intézetébe eljuttatjuk. Email-ben jelzem a szerzőknek, amikor a kiadványok megérkeztek.

Mellékletként küldöm a kiadvány tervezett borítóját és a belső információs oldalt. Amennyiben kérdéseitek van, keressetek bátran.

Szeged, 2015. január. 19.

Üdvözlettel:

Dr. Szakonyi Gerda
egyetemi adjunktus
PhD kiadványok szerkesztője
6720 Szeged
Somogyi u. 4.
Email: gerda.szakonyi@pharm.u-szeged.hu
Tel.: 62/545-925

Albert Szent Györgyi Ph.D. Library

Department of Pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, University of Szeged

No. Pharm. 106.

Title: A stereocontrolled access to functionalized cispentacins and acyclic $\beta^{2,3}$ -amino acids through oxidative ring cleavage protocol

Ph.D. candidate: Maria Cherepanova,
Ph.D. supervisor: Ferenc Fülöp, Ph.D., D.Sc.
Lóránd Kiss, Ph.D.

Date of public defence: May 15, 2014

Ph.D. committee:
chairman: Judit Hohmann, Ph.D., D.Sc.
official reviewers: Éva Frank, Ph.D.
Csaba Tömböly, Ph.D.
committee members: Dóra Rédei, Ph.D.
István Pálínkó, Ph.D., D.Sc.

The **history of the University of Szeged** dates back to 1581 when István Báthory, the Prince of Transylvania founded a higher education institution in Kolozsvár (Cluj-Napoca) which became prestigious in a short time. Due to its professors well-known all around Europe it provided high standard education and also had the right to confer baccalaureate and master's degrees. Moreover, it was the only institute for higher education in Hungary at the end of 16th century. Later Maria Theresia entrusted the Piarists to reorganize the institution as a result of which the Faculty of Medicine-Surgery was established in 1775. Later on, these served as the basis for the Hungarian Royal University of Kolozsvár, founded by Francis Joseph I in 1872. It was renamed after the king in 1881 and bore his name until 1940. The institution moved to Szeged in 1921 as consequence of the Trianon Contract closing the I. World War.

The **Faculty of Pharmacy**, University of Szeged has built strong reputation during the past decades. The strength of the Faculty is to provide excellent theoretical and experimental education in both undergraduate and graduate level. Therefore Silver Grade for the Quality of Higher Education was awarded by the Ministry of Education and Culture for the Faculty and Excellence Award was given by the Hungarian Accreditation Committee. Doctor of Philosophy degree program was introduced in 1993 in Hungary although the first university doctors in pharmaceutical sciences were inaugurated in 1922 in Szeged. The Faculty has its own **Ph.D. Doctoral School** that offers five different programs within the pharmaceutical sciences: Pharmaceutical Chemistry and Drug Research; Pharmacodynamics, Biopharmacy and Clinical Pharmacy; Pharmacognosy; Pharmaceutical Technology and Pharmaceutical Analysis. Annually there are approximately 8-12 defended Ph.D. theses and graduations. This new series of Ph.D. dissertations is a continuation of the previously published more than 150 issues.

Editor: Gerda Szakonyi, Ph.D.
Associate Professor, Institute of Pharmaceutical Analysis

Responsible Publisher: Judit Hohmann, Ph.D., D.Sc.
Dean of the Faculty of Pharmacy

Previous PhD Theses:

96. Ágnes Berényi: Anticancer effects of estrone derivatives and nonsteroidal 17 β -hydroxysteroid dehydrogenase inhibitors
97. László Sipos: High – performance liquid chromatographic enantioseparation of unnatural β -amino acids on chiral stationary phases
98. Edvárd István Sulyok: Isolation and structure elucidation of diterpenes from *Euphorbia pannonica*, *E. esula* and *E. falcata*
99. Zoltán Winter: Investigation of the Transient Receptor Potential Vanilloid 1 (TRPV1) ion channel
100. Sándor Balázs Ötvös: Exploiting the benefits of continuous-flow processing for the development of novel sustainable catalytic procedures
101. Beáta Deák: Investigation of the effects of nociceptin and nocistatin on pregnant uterine contractions *in vitro*
102. Mónika Maroda: Preparation and investigation of cross-linked hyaluronic acid Nanoparticle systems
103. Norbert Lovász: The role of ABC transporters in the regulation of uterine contractility in rat
104. Botond Lajos Borcsa: Investigations of diterpene alkaloids isolated from *Aconitum anthora* L. and *A. moldavicum* L., and of aconitine-derived lipo-alkaloids
105. Anita Pomázi: Development of co-spray-dried carrier-based microcomposites for local pulmonary application of meloxicam



Previous PhD Theses:

96. Ágnes Berényi: Anticancer effects of estrone derivatives and nonsteroidal 17 β -hydroxysteroid dehydrogenase inhibitors
97. László Sipos: High – performance liquid chromatographic enantioseparation of unnatural β -amino acids on chiral stationary phases
98. Edvárd István Sulyok: Isolation and structure elucidation of diterpenes from *Euphorbia pannonica*, *E. esula* and *E. falcata*
99. Zoltán Winter: Investigation of the Transient Receptor Potential Vanilloid 1 (TRPV1) ion channel
100. Sándor Balázs Ötvös: Exploiting the benefits of continuous-flow processing for the development of novel sustainable catalytic procedures
101. Beáta Deák: Investigation of the effects of nociceptin and nocistatin on pregnant uterine contractions *in vitro*
102. Mónika Maroda: Preparation and investigation of cross-linked hyaluronic acid Nanoparticle systems
103. Norbert Lovász: The role of ABC transporters in the regulation of uterine contractility in rat
104. Botond Lajos Borcsa: Investigations of diterpene alkaloids isolated from *Aconitum anthora* L. and *A. moldavicum* L., and of aconitine-derived lipo-alkaloids
105. Anita Pomázi: Development of co-spray-dried carrier-based microcomposites for local pulmonary application of meloxicam

A stereocontrolled access to functionalized cispentacins and acyclic $\beta^{2,3}$ -amino acids through oxidative ring cleavage protocol

MARIA CHEREPANOVA

Department of Pharmaceutical Chemistry,
Faculty of Pharmacy,
University of Szeged

Pharm. 106



Szeged, 2014

