

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce STUDIUM STATICKÝCH A DYNAMICKÝCH SYPNÝCH VLASTNOSTÍ
FARMACEUTICKÝCH EXCIPIENTŮ
Jazyk práce čeština

Student Ing. Hana Hurychová
Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
Studijní program Farmacie
Obor Farmaceutická technologie

Školitel doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
Oponenti doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D., Ústav technologie léků, Farmaceutická fakulta VFU
 Brno
 doc. Ing. Petr Zámostný, Ph.D., Ústav organické technologie, Fakulta chemické technologie,
 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Předseda komise: doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc., FaF UK, HK

Členové: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D. -školitelka

prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D., FaF UK, HK

doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc., FaF UK, HK

doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D., Ústav technologie léků, FaF VFU Brno

Datum obhajoby 13.6.2018

Průběh obhajoby

Vzhledem k náhlému onemocnění přítomní členové oborové rady Farmaceutické technologie zahájili jednání jednohlasným schválením změny předsedy komise z původně navržené prof. PharmDr. Miloslavy Rabiškové, CSc. na doc. RNDr. Pavla Doležala, CSc. Předseda komise doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc. poté představil Ing. Hanu Hurychovou a následně předal slovo školitelce doc. PharmDr. Zdeňce Šklubalové, Ph.D, která blíže seznámila přítomné s průběhem jejího doktorského studia.

Po prezentaci výsledků své práce a přečtení posudků oponentů doc. PharmDr. Mgr. Davida Vetchého, Ph.D., a doc. Ing. Petra Zámostného, Ph.D. Ing. Hana Hurychová odpověděla na dotazy obou oponentů.

Ve všeobecné diskuzi k tématu vystoupili členové komise, včetně oponentů s dotazy:

doc. Doležal – Jakou roli hraje při sypání otvorem hraje elektrostatický náboj; je platnost rovnic sypání omezena nějakým rozmezím velikosti částic?

Dr. Mužíková – podle jakého kriteria byla volena koncentrace přídavku kohezivního sladidla (Rebaudiosid A) v binární směsi se sorbitolem

doc. Dittrich – jak bylo zacházeno se vzorky, které vykazují hygroskopicitu

prof. Pávek – proč byl v práci použit Rebaudiosid A a nikoli častěji používaný steviosid?

doc. Doležal – bylo uvažováno o využití nanoindentace pro detailní popis partikulárních materiálů?

Závěrem komise konstatovala, že uchazečka zodpověděla všechny otázky přiměřeným způsobem a v tajném hlasování počtem 5 kladných hlasů rozhodla, že Ing. Hana Hurychová svou disertační práci obhájila.

Výsledek obhajoby

Prospěla

.....
předseda komise