

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce **Studium vlivu typu plniva a typu a koncentrace kluzných látek na parametry rovnice lisování**

Jazyk práce čeština

Student **Mgr. Pavel Ondrejček**

Fakulta Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Studijní program Farmacie

Obor Farmaceutická technologie

Školitel Prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.

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

Prof. Ing. Zdeněk Bělohav, CSc., Ústav organické technologie, Fakulta chemické technologie, VŠCHT Praha

Předseda komise doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Členové komise doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc., FaF UK, HK,

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

Prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc. FaF UK, HK

Prof. Ing. Zdeněk Bělohav, CSc., Ústav organické technologie, Fakulta chemické technologie, VŠCHT Praha

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

Datum obhajoby 3.2.2016

Průběh obhajoby

Předsedkyně komise doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D. představila Mgr. Pavla Ondrejčka a poté předala slovo školitelce Prof. PharmDr. Miloslavě Rabiškové, CSc., která blíže seznámila přítomné s průběhem jeho doktorského studia.

Po prezentaci výsledků své práce a přečtení posudků oponentů doc. PharmDr. Mgr. Davida Vetchého, Ph.D. a Prof. Ing. Zdeňka Bělohava, CSc., Mgr. Pavel Ondrejček odpověděl na dotazy obou oponentů.

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

Můžete specifikovat vlastnosti Stearyl fumarátu sodného a možné změny ve struktuře tablet při jeho použití?

Jaký dopad má tato pomocná látka na vlastnosti tablet a jak si jeho vliv vysvětlujete?

Je možné blíže specifikovat počáteční fázi lisování a korelaci s průběhem změny práškového lože při skleпávání? Je možné očekávat korelace se sypnou hustotou, případně Indexem stlačitelnosti?

Využití Kawakitovy rovnice ve fázi zhutňování.

Lze očekávat změnu výsledků při změně rychlosti lisování?

Závěrem komise konstatovala, že uchazeč zodpověděl všechny otázky přiměřeným či zcela vyčerpávajícím způsobem a v tajném hlasování počtem 6 kladných hlasů rozhodla, že Mgr. Pavel Ondrejček svou disertační práci obhájil.

Výsledek obhajoby

Prospěl

předseda komise