

ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE

a

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Formulace nanočásticových polyesterových systémů pro průnik do buněk**
Jazyk práce: čeština

Uchazeč: **Robert Šrejma**
Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
Vědní obor: farmaceutická technologie

Konzultant: Doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.
Oponent: PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.

Předseda komise: Doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.
Členové komise: Doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.
PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.
Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D..

Datum obhajoby: 16. 1. 2020
Průběh obhajoby: Uchazeč byl představen komisi pro rigorózní řízení a vyzván k přednesení tezí. Následoval posudek oponenta, ke kterému se vyhovujícím způsobem vyjádřil. V diskusi byl vyzván k vyjádření z následujících aspektů: Jaká byla rychlost přidávání jednotlivých složek do soustavy; Jaké bylo odpařování dimethylsulfoxidu při přípravě nanočástic; Interpretace zeta potenciálu nanočástic a vliv charakteristiky na chování nanodisperzí. Na všechny připománky a dotazy odpověděl vyhovujícím způsobem, čímž svoji práci obhájil.

Výsledek hlasování: 4:1
Výsledek obhajoby: **prospěl**

Datum zkoušky: 16. 1. 2020
Předmět zkoušky: Farmaceutická technologie
Otázky zkoušky: Farmaceutická technologie aerodisperzí ; Obalované tablety; Enterosolventní tablety; Zkouška oděru tablet, disoluce tablet; Mikrokrystalická celulóza

Výsledek hlasování: 5:0
Výsledek zkoušky: **prospěl**

Podpis předsedy komise

Podpisy členů komise

