

ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE a ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Průnik nanočástic sublinguální membránou**

Jazyk práce: čeština

Uchazeč: **Mgr. Pavlína Dvořáková**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: farmaceutická technologie

Konzultant: Doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Oponent: PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.

Předseda komise: Doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.

Členové komise: Doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Pharm.Dr. Eva Šnejdrová, Ph.D.

PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.

Datum obhajoby: 12. června 2020

Průběh obhajoby: Uchazečka přednesla teze svojí práce, byl přednesen posudek oponenta, ke kterému se vyjádřila vyhovujícím způsobem. V diskusi jí byly pedloženy k vyjádření následující otázky: Struktura a složení nanočástic - Důvod použití kofeinu - V jakém stádiu experimentu byla měřena impedance - důvod vyřazení membrány č.6 - Počet dárců membrán - Použitá statistická analýza - Byla měřena polydisperzita? Na všechny otázky a připomínky odpověděla vyhovujícím způsobem, čímž svojí práci obhájila.

Výsledek hlasování: 4:0

Výsledek obhajoby: **prospěla**

Datum zkoušky: 12. června 2020

Předmět zkoušky: farmaceutická technologie

Otázky zkoušky: Stabilita a stabilizace suspenzí. Lyofilizace, postup, průběh, lyofilizované přípravky. Obalené tablety- typy, výroba.

Výsledek hlasování: 4:0

Výsledek zkoušky: **prospěla**

Podpis předsedy komise

Podpisy členů komise