

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Jáchym Vencel
Datum narození: 22.08.1993
Identifikační číslo studenta: 28489269

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 405171

Název práce: Optimalizace separace a purifikace polymerních nanočástic
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické technologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Pavel Ondrejček, Ph.D.

Datum obhajoby : 13.09.2018 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Student stručně přednesl teze své diplomové práce. Na dotazy položené v oponentním posudku reagoval velmi přesvědčivě. Poté proběhla diskuse formou dotazů z pléna:
 Dr. Šnejdrová se zeptala, jestli je rovnice kalibrační přímky správně. Dále: Jaké jsou rozdíly mezi jednotlivými polymery? Proč jste hodnotili výtěžnost a je to důležitější než enkapsulační efekt?
 Doc. Šklubalová: Lze vyvodit nějaký jednozánčný závěr s ohledem na kompozici nanočástic pro podobná léčiva? Jak se hodnotila enkapsulační efektivita?
 Doc. Dittrich: Jsou poloxamery biodegradabilní? Jsou lékopisné? kolik jich je v lékopise? Jaká je jejich struktura?
 Mgr. Martiška: Měřili jste koncentraci rhodaminu B v supernatantu? Uchazeč uspokojil svými odpovědi všechny tazatele.
 Klasifikace
 velmi dobře

Výsledek obhajoby: velmi dobře

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

Členové komise: PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.
 PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.
 doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.