

Univerzita Karlova
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2016/2017

Student: Šárka Havrlantová
Datum narození: 03.10.1992
Identifikační číslo studenta: 46870618

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Farmacie
Identifikační číslo studia: 374670
Datum zápisu do studia: 22.06.2012

Název práce: Optimization of separation conditions for HPLC of paclitaxel

Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

Datum obhajoby : 01.06.2017 **Místo obhajoby :** Hradec Králové
Termín: řádný
Průběh obhajoby:
1) Studentka seznámila komisi a přítomné s hlavními tezemi své diplomové práce.
2) Školitel přednesl své hodnocení.
3) Oponent přečetl posudek a diplomantka reagovala na dotazy a připomínky plynoucí z posudku. Oponent byl s odpověďmi spokojen.
4) Následovala diskuse, ve které studentka odpovídala na dotazy členů komise i ostatních přítomných:
- prof. Klimeš – zhodnotil možnosti využití HPLC ve farmaceutické výrobě průmyslu a dotázal se na zkušenosti diplomantky z vývojové laboratoře externího pracoviště
- doc. Kučera – poznámka k laboratornímu slangu a prezentaci na veřejnosti
- doc. Opletalová – dotaz směřoval na současný proces purifikace paclitaxelu a 10-deacetylbaicatinu jako suroviny pro přípravu paclitaxelu
- doc. Zimčík – co znamená zkratka MiBK; jestli lze úbytek stacionární fáze při krvácení doplňovat během separace?
- Mgr. Piskáčková – jak dlouho trvá analýza a jestli se jedná o zkrácení oproti konvenčnímu HPLC
Všichni byli s odpověďmi diplomantky spokojeni.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

Členové komise: doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.

doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

prof. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.

doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.