



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Hana Bavlovič Piskáčková
Rok narození: 1992
Identifikační číslo studenta: 59117986

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Farmaceutická analýza
Studijní obor: Farmaceutická analýza
Identifikační čísla studia: 525780

Název práce: Využití LC-MS v bioanalýze antracyklinů a potenciálních kardioprotektiv
Pracoviště práce: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.
Oponent(i): prof. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc.
doc. Ing. Miloš Hroch, Ph.D.

Datum obhajoby: 11.05.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Hlasování komise: prospěl/a: 10 neprospěl/a: 0

Průběh obhajoby: Předsedkyně komise doc. Sklenářová zahájila obhajobu Mgr. Hany Bavlovič Piskáčkové. Přivítala členy komise a všechny další přítomné. Doc. Štěrbová přednesla pozitivní posudek jako školitelka. Mgr. Bavlovič Piskáčková prezentovala formou přednášky obsah své disertační práce. Prof. Bosáková, která se obhajoby účastnila, přednesla svůj oponentní posudek. Poté přečetl oponentní posudek Doc. Hroch. Mgr. Bavlovič Piskáčková v obou případech aktivně reagovala na otázky oponentů a pak také na dotazy z pléna. V diskuzi vystoupili: prof. Doležal, doc. Sklenářová, doc. Roh a prof. Šatínský. V neveřejném zasedání komise posoudila průběh obhajoby a pozitivně zhodnotila vědecké výstupy (4 odborné publikace v Q1 + další publikované nebo v přípravě, prezentace na odborných konferencích, odbornou stáž v zahraničí). Komise rozhodla o výsledku hlasováním. Z 10 zúčastněných hlasovalo 10 kladně.
Dotazy:
prof. Doležal: Byla řešena chiralita analytů? V jaké formě byly použité standardy?
doc. Sklenářová: Jaké jsou zkušenosti se stacionárními fázemi s polární úpravou od různých výrobců?
doc. Roh: Byla pozorována separace diastereoizomerů?
prof. Šatínský: Po jaké době byla pozorována chelatace a vychytávání iontů kovů z mobilní fáze na stacionární fázi?

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.	.....
Členové komise:	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.	.....
	doc. Ing. Miloš Hroch, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.	.....
	doc. Ing. Miroslav Lísa, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.	.....
	prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.	.....
	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.	.....
	prof. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.	.....