

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Kateřina Plachká
Rok narození: 1992
Identifikační číslo studenta: 69635172

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Farmaceutická analýza
Studijní obor: Farmaceutická analýza
Identifikační čísla studia: 525781

Název práce: Vývoj nových metod ultra-vysokoúčinné superkritické fluidní chromatografie pro farmaceutické aplikace
Pracoviště práce: Katedra analytické chemie (16-16140)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: prof. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Oponent(i): doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.
doc. Mgr. Ondřej Novák, Ph.D.

Datum obhajoby: 14.05.2020 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Hlasování komise: prospěl/a: 10 neprospěl/a: 0

Průběh obhajoby: Předsedkyně komise doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D. zahájila obhajobu Mgr. Kateřiny Plachké. Přivítala členy komise a všechny další přítomné. Prof. Nováková přednesla příznivý posudek jako školitelka a prof. Solich jako vedoucí pracoviště Katedry analytické chemie. Mgr. Plachká prezentovala formou přednášky obsah své disertační práce. Oba oponenti - doc. Novák a doc. Kučera se obhajoby účastnili, přednesli své posudky a dotazy k disertační práci. Mgr. Plachká aktivně reagovala na otázky oponentů a pak také na dotazy z pléna. V diskusi vystoupili: doc. Štěrbová, doc. Česla, doc. Šatínský a doc. Kučera.
V neveřejném zasedání komise posoudila průběh obhajoby a pozitivně zhodnotila vědecké výstupy disertantky (8 odborných publikací, 3 kapitoly v knize, prezentace na odborných konferencích, odborné stáže ve Francii a Švýcarsku).
Komise rozhodla o výsledku hlasováním. Z 10 zúčastněných hlasovalo 10 kladně.
Dotazy:
doc. Štěrbová: Jaké jsou kritické parametry pro hodnocení separace v SFC?
doc. Česla: Jak probíhalo testování životnosti SFC kolon, v jaké rozpouštědla byly mezi měřením uloženy?
doc. Šatínský: Jak vypadal separace lipofilních vitamínů s využitím PFP kolony?
doc. Kučera: Jak rychle se tvoří silyl-ethery při stárnutí SFC kolon?

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