

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta: Matěj Machan
Datum narození: 19.07.1995

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
Specializace: Farmaceutická chemie

Zadavatel práce: Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

Název práce: Syntéza azaftalocyaninových zhášečů fluorescence vhodných pro vazbu doprostřed oligonukleotidového řetězce

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.
Oponent(i): doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

Datum obhajoby : 03.06.2019 **Místo obhajoby :** Hradec Králové

Průběh obhajoby: 1) Student seznámil komisi a přítomné s hlavními body své diplomové práce.
2) Vedoucí práce následně přečetl své hodnocení studenta.
3) Oponent přečetl svůj posudek a diplomant reagoval pohotově na položené dotazy a připomínky plynoucí z posudku. Oponent byl s odpověďmi spokojen.
4) Následovala diskuse, ve které student odpovídal na dotazy členů komise i ostatních přítomných:
- dr. Zítko: Proč je výhodné vložit zhášeč doprostřed oligonukleotidické sondy?
- dr. Lochman: Co jste myslel tím, že azaftalocyaniny mají dobré barevné vlastnosti?
- doc. Kučera: Je možné použít ftalocyaniny na léčbu akné? Jakým mechanismem v této aplikaci fungují?
Na všechny dotazy diplomant správně reagoval a tazatelé byli s jeho odpověďmi spokojeni.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.
Členové komise:	prof. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
	prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
	doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.
	doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.