

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student:	Kateřina Zvolánková		
Datum narození:	03.03.1991		
Identifikační číslo studenta:	39860948		
Typ studijního programu:	magisterské		
Studijní program:	Farmacie		
Forma studia:	prezenční		
Studijní obor:	Farmacie		
Identifikační číslo studia:	342302		
Datum zápisu do studia:	04.07.2011		
Název práce:	Nové ftalocyaninové fotosenzitizéry pro fotodynamickou terapii nádorových onemocnění		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Obor práce:			
Vedoucí:	Mgr. Miloslav Macháček		
Oponent(i):	PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.		
Datum obhajoby :	03.06.2016	Místo obhajoby :	Hradec Králové
Termín:	řádný		
Průběh obhajoby:	<p>Diplomantka Kateřina Zvolánková vypracovala svou experimentální práci na katedře biochemických věd pod vedením Mgr. Miloslava Macháčka, který ocenil její nadprůměrnou samostatnost při práci s literaturou, při experimentální práci i při vlastním sepisování. Jako téma si vybrala ftalocyaninové fotosenzitizéry pro fotodynamickou terapii nádorů, s výsledky seznámila komisi. Tyto látky se bohužel neukázaly jako příliš vhodné pro terapii. Oponentka dr. Jirkovská oceňuje pečlivé a logické uspořádání celé práce. K práci má několik připomínek a dotazů.</p> <p>Jaká koncentrace fotosenzitizérů byla použita pro hodnocení morfologických změn?</p> <p>Jak byste vysvětlila signál v kanálu Cy5?</p> <p>Testovali jste vazebnou kapacitu nosičů pro fotosenzitizéry?</p> <p>Diplomantka odpověděla na dotazy oponentky i členů komise velmi dobře.</p>		
Výsledek obhajoby:	výborně		
Předseda komise:	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.	
Členové komise:	prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.	
	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.	

doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

RNDr. Eva Novotná, Ph.D.

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.

Mgr. Miloslav Macháček