

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta:	Tereza Urbanová		
Datum narození:	09.11.1996		
Typ studijního programu:	bakalářský		
Studijní program:	Biochemie		
Studijní obor:	Biochemie		
Zadavatel práce:	Katedra biochemie (2500)		
Název práce:	Nanočásticové formy protinádorových léčiv a mechanismy ovlivňující jejich protinádorovou účinnost		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.		
Oponent(i):	RNDr. Veronika Hýsková, Ph.D.		
Datum obhajoby :	05.09.2019	Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	<p>Kandidátka přednesla teze své bakalářské práce. Vedoucí práce a oponent přečetli své kladné posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidátka uspokojivě odpověděla. Na otázky z pléna kandidátka živě reagovala a velmi uspokojivě odpověděla.</p> <p>Otázky: Hodek: Jaký je důvod použití velkého rozptylu hodnot použitého pH? V čem byly Vámi používané látky rozpuštěné při interakci s apoferritinem? Jaká byla koncentrace těchto látek v reakční směsi? Rekombinantní lehké podjednotky apoferritinu jste vytvářela sama, v jakém organismu byly tyto podjednotky exprimovány? Jaký byl důvod nahrazení koncových aminokyselin pozitivně nabitými aminokyselinami? Nepřemýšleli jste enkapsulovat mikrokrystalky namísto rozpuštěných látek? Hudeček: V bodu závěru uvádíte, že čím je nižší koncentrace apoferritinu, tím je enkapsulace účinnější, je tedy pravdou, když nedáte žádný apoferritin, je enkapsulace nejvyšší? Mají všechny použité apoferritiny stejnou strukturu a velikost? Požaduje opravný lístek.</p>		
Výsledek obhajoby:	výborně (1)		
Předseda komise:	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)	
Členové komise:	prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)	
	prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen)	

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (nepřítomen)
doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (nepřítomen)
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (přítomen)
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Petr Novák, Ph.D. (nepřítomen)