



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Kateřina Běhalová  
**Identifikační číslo studenta:** 75091914

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**ID studia:** 590232

**Název práce:** Biokompatibilní polymerní nanomateriály s nesteroidními léčivy v protizánětlivé terapii  
**Pracoviště práce:** Katedra biochemie (2500)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Tomáš Etrych, Ph.D., DSc.  
**Oponent(i):** RNDr. Marek Kovář, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 26.07.2021      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** 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. Splnila tak požadavky kladené na bakalářskou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.  
Otázky:  
Konvalinka: Poznámka k obtížnosti modifikaci malých molekul na nosiči, vzhledem k následné změně biologické aktivity. Nepřemýšleli jste o jiné derivaci?  
Hodek: Při jakém pH bylo provedeno měření inhibice COX? Jakou konverzi Vámi měřených derivátů jste očekávala?  
Ryšlavá: Mohla byste porovnat inhibici látky samotné, nekonjugované, s látkou konjugovanou na nosiči?

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc.	.....
	prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.	.....
	doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D.	.....
	doc. RNDr. Helena Ryšlavá, CSc. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.	.....
	RNDr. Michaela Moserová, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Olga Heidingsfeld, CSc. (přítomen)	.....