



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Lenka Horáková
Identifikační číslo studenta: 64896300

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
ID studia: 556509

Název práce: Enzymem aktivovatelné polymerní sondy pro fluorescenčně navigovanou chirurgii pevných nádorů
Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Tomáš Etrych, Ph.D., DSc.
Oponent(i): MUDr. Martin Kaňa

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:
Heidingsfeld: Uvažovali jste ještě o použití dalších proteas mimo kathepsin D ke štěpení Vámi připravených konjugátů?
Konvalinka: Můžete odhadnout jakou máte substituci polymeru?
Ječmen: Poznámka k hodnotám "NA" v tabulce charakterizace polymerních prekurzorů a polymerních konjugátů s Cy7-NH₂ a v textu není zcela jasné, zda bylo možno relativní molekulovou hmotnost určit či ne. Můžete vysvětlit? Na základě čeho je relativní molekulová hmotnost určena/dopočítána?

Výsledek obhajoby:	velmi dobře (2)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (přítomen)
Členové komise:	prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen)
	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)