



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Lenka Wojčiková
Identifikační číslo studenta: 30821090

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Biochemie
Studijní obor: Biochemie
ID studia: 590264

Název práce: Studium potenciálu slepičích anti-peptidových protilátek jako prostředku profylaxe virových infekcí

Pracoviště práce: Katedra biochemie (2500)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.

Oponent(i): Mgr. Božena Kubičková

Datum obhajoby: 28.07.2021 **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:

Ryšlavá: Co znamená zkratka ACE? Když jste mluvila o formě II, je v organizmu i forma I?

Kavan: Jak jste imobilizovali peptid na kolonu s BSA?

Ječmen: Je opravdu nevýhodou králíka vykrvit?

Černá: Při stanovení koncentrace protilátek používáte faktor 0,74, co je to za faktor? Jakou máte představu o aplikaci, jak dlouho protilátka zůstane stabilní na nosní sliznici? Je známa studie u jiných virů, která by popisovala stabilitu protilátek na nosní sliznici?

Vaněk: Jaká je představa dalšího postupu?

Heidingsfeld: V případě u SARS-CoV I bylo zjištěno, že se nosními spreji dalo zablokovat AC receptory na nosní sliznici, proč je Vámi zvolený přístup lepší?

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