

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče: Tereza Gistrová

Název práce: Příprava, charakterizace a aktivita nových inhibitorů cysteinových proteáz z *Porphyromonas gingivalis*

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče

Ve fázi zpřesňování tématu práce	2
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Tereza Gistrová začala pracovat v mé laboratoři už během svého studia na střední škole. Pracovala pod vedením Dr. Petra Šimona na nových nenukleosidových inhibitech reversní transkriptasy z HIV. Svou bakalářskou práci vypracovala pod metodickým vedením Mgr. Martina Hadzimy na zcela jiném tématu, přípravě a charakterizaci nových inhibitorů cysteinových proteas z *Porphyromonas gingivalis*. Spolu s Martinem Hadzimou vypracovala originaální metodu přípravy těchto sloučenin. Její práce byla podpořena projektem EU „Gums and Brains“ a stane se podkladem pro další přípravu inhibitorů těchto důležitých enzymů, které mohou potenciálně ovlivnit vývoj Alzheimerovy choroby.

Tereza pracovala velmi nadšeně, spolehlivě a poměrně velmi samostatně a udělala spoustu velmi užitečné práce, její celkový výkon hodnotím jako výborný.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE/NENÍ** podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO/NE**

Navrhovaná celková klasifikace: 1

Datum vypracování posudku: 4.7. 2021

Jméno a příjmení, podpis školitele: Jan Konvalinka