

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Lenka Šimonová

Název práce: Interaction of a surface marker of immune cells with low-molecular weight ligands and their polymer conjugates

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

### 1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	<b>1</b>
Při práci s literaturou a databázemi	<b>1</b>
Během zpracování zadaného tématu	<b>1</b>
Při sepisování práce	<b>1</b>

### 2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

### 3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

### 4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Lenka Šimonová dostala technicky mimořádně obtížný úkol, jehož řešení zahrnovalo vývoj expresního systému pro přípravu rekombinantního proteinu v savčích buňkách, vývoj originálního purifikačního schématu, vypracování několika různých testů aktivity a testování řady potenciálních inhibitorů. Pracovala samostatně, s nadšením a velmi přesně. Bylo radost mít jí v laboratoři a závidím všem, kteří budou mít to potěšení s ní pracovat v budoucnu.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

### C. Celkový návrh

Navrhovaná celková klasifikace ( výborně, velmi dobře, dobře, neprospěl)

**Výborně**

Datum vypracování posudku: 17.5. 2019

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Jan Konvalinka