

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Bc. Kristýna Kotýnková

Název práce: Studium receptor - ligandového páru NKR-P1F a Clrg

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

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

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 výše uvedeným bodům:

Během svého působení v laboratoři diplomantka vždy projevovala velké pracovní nasazení i velký zájem o danou problematiku podložený rozsáhlými znalostmi z oboru. Výsledkem práce je vyřešená trojrozměrná struktura extracelulární části molekuly Clrg a získání cenných poznatků o přípravě vazebného partnera, receptoru NKR-P1F. Ačkoliv se nám u této molekuly nepodařilo dospět k vyřešené struktuře, lze i tak považovat nelehké cíle diplomové práce za zdárně naplněné.

Spolehlivost, komunikativnost, otevřenost k novým přístupům i snaha dotáhnout zadaný úkol do zdárného konce dělaly z Kristýny diplomantku, kterou bychom rádi uvítali i při PhD studiích. Její rozhodnutí pokračovat v dalším studiu v zahraničí lze proto považovat za ztrátu pro naši laboratoř. Na druhou stranu mohu bez obav prohlásit, že právě absolventi jako je Kristýna, budou skvěle reprezentovat naši fakultu i celou českou vědeckou školu na mezinárodním poli.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu ~~JE~~ / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

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

Navrhovaná celková klasifikace: 1

Datum vypracování posudku: 19.5.2011

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : RNDr. Petr Man, PhD

