

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Alžběta Lengálová

Název práce: Studium protinádorových léčiv ellipticinu, etoposidu a doxorubicinu ve formě nanočástic

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

24. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Alžběta Lengálová vypracovala diplomovou práci na katedře biochemie PřF UK, a to na téma sledující dosud velmi málo probádanou vědeckou oblast charakterizace nových forem protinádorových léčiv ve formě nanočástic. Alžbětka pracovala na zadaném tématu velice intenzivně a s velkým zaujetím. „Uchopení“ této relativně nové vědecké problematiky samozřejmě nebylo vůbec jednoduché. Alžbetka však díky svému nezměrnému úsilí a pílí získala v diplomové práci velice pěkné výsledky. Některé z nich plánujeme zpracovat do časopisecké publikace. Jak při experimentální práci, tak i při sepisování diplomové práce byla velmi aktivní a samostatná. Při sepisování práce prokázala i schopnost kritického hodnocení získaných výsledků a jejich začlenění do stavu současného poznání. Celkově mohu ráda konstatovat, že diplomovou práci Alžbětky Lengálové plně doporučuji k obhajobě a dalšímu řízení. Jako celkovou klasifikaci navrhuji 1 (výborně).

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 (výborně)**

Datum vypracování posudku: 18. 5. 2016

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc.