

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Marek Wilhelm

Název práce: Enkapsulace doxorubicinu a ellipticinu do apoferritinových nanočástic

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	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 bodům 1. až 3. :

Marek Wilhelm vypracoval svou bakalářskou práci na katedře biochemie PřF UK, na vysoce aktuální téma sledující význam nových typů protinádorových léčiv na bázi nanomedicíny. Vypracoval postup na přípravu dvou protinádorových léčiv, doxorubicinu a ellipticinu ve formě apoferritinových nanočástic. Ty pak částečně charakterizoval. Marek pracoval velmi kvalitně a houževnatě. Jeho úsilí se pak projevilo ve vypracování velmi kvalitní bakalářské práce. Část své práce již také presentoval ve formě posteru na vědecké konferenci. Celkově mohu konstatovat, že bakalářskou práci Marka Wilhelma plně doporučuji k obhajobě a dalšímu řízení. Jako celkovou klasifikaci navrhuji 1 (výborně).

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

C. Celkový návrh

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

Navrhovaná celková klasifikace: **v ý b o r n ě**

Datum vypracování posudku: 6.6.2018

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