

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Magda Vavrečková**

Vedoucí / školitel práce: Doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

Rok zadání: 2014

Konzultant:

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

Syntéza potenciálně fotodynamicky aktivních derivátů tetrapyridoporfyrazinů

Téma práce si autor/ka vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla výborná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka vypracovala experimentální práci na téma nových hydrofilních derivátů tetrapyridoporfyrazinů. V rámci své práce se zabývala syntézou dvou typů derivátů, které se jí nakonec povedlo připravit a nechat otestovat na fotodynamickou aktivitu, a to i přesto, že její práci doprovázela řada nezdarů a neúspěšných pokusů, vyplývajících ovšem z podstaty připravovaných látek, nikoliv z chyb studentky. V laboratoři se již od začátku projevovala velice samostatně, brzy se naučila potřebné laboratorní techniky a práci vykonávala pečlivě. Výsledky své práce prezentovala formou přednášky na studentské vědecké konferenci ve čtvrtém ročníku.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 30.5. 2016

.....
podpis