

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmakologie a toxikologie
Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Václav M. Hafinec**

Vedoucí / školitel práce: Prof.PharmDr.Ing. M. Lázníček,CSc.

Rok zadání: 2011

Konzultant:

Rok obhajoby: 2013

Název práce:

Studium plazmatické vazebnosti radiofarmak

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 pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Téma diplomové práce tvoří součást komplexního studia biologického chování radioaktivně značených receptorově specifických peptidů cílených pro diagnostiku a terapii nádorů, které je na pracovišti dlouhodobě studováno. Diplomant rychle zvládl metodiku stanovení vazebnosti léčiv pomocí rovnovážné dialýzy, pracoval samostatně a zodpovědně. K zadaným úkolům přistupoval iniciativně. Menší problémy vznikly při matematickém zpracování výsledků, avšak po jejich překonání diplomant interpretoval své výsledky adekvátně a s potřebným přehledem. Při vyhledávání literárních zdrojů a zpracování literární části postupoval diplomant zcela samostatně, do výsledného textu diplomové práce jsem zasahoval minimálně. Stanovené cíle diplomant zcela splnil.

Václav M. Hafinec prokázal při vypracování diplomové práce zodpovědnost, potřebné znalosti a rozhled. Jeho diplomovou práci proto jednoznačně doporučuji komisi pro obhajoby ke kladnému přijetí.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 28.4. 2011

.....

podpis