

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biofyziky a fyzikální chemie
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Barbora Parýzková**

Vedoucí/školitel/ka práce: Mgr. Pavel Bárta, Ph.D.

Rok zadání:
2016/2017

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

Radioaktivně značené receptorově-specifické peptidy pro diagnostiku a terapii nádorů

Téma práce si autor/ka si 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, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a zcela samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky není hodnocena, nebyla při práci potřeba.

Interpretace výsledků není hodnocena, neboť nebyla v práci potřeba.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací nebylo provedeno, neboť nebylo v práci potřeba.

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 mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka předkládané diplomové práce velmi zodpovědně zpracovala zadání, které spočívalo ve vyhledávání informací o receptorově specifických peptidech, které se v současné době používají v klinické praxi a které jsou zároveň radioaktivně značeny a tedy aplikovány v radiodiagnostice a radioterapii. V textu práce jsem provedl skutečně minimum úprav. Autorka si informace sama vyhledala a skvělým způsobem je i zapracovala do textu diplomové práce, kdy na sebe informace v jednotlivých kapitolách logicky navazují. Obsahově je práce výborně zpracována a poskytuje ucelený pohled na nejčastěji používané radioaktivně značené peptidy s důrazem na ty, které jsou i v klinické praxi. Autorka postupovala zcela samostatně a zadané úkoly zodpovědně vypracovala.

Diplomou práci hodnotím velmi kladně a oceňuji úsilí diplomantky, které věnovala do jejího zpracování.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 1.6.2018

.....

podpis