

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biologických a lékařských věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Petra Studenovská**

Vedoucí/školitel/ka práce: Doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.

Rok zadání: 2015

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2017

Název práce:

Inhibitory dipeptidyl peptidázy 4 v léčbě diabetu 2. typu.

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

Práce s literaturou autora/ky byla Velmi dobrá.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala většinou samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla velmi dobrá.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo vybráno možnost a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Léčba diabetu mellitu 2. typu založená na účinku inkretinových hormonů představuje v současné klinické praxi nový perspektivní přístup k terapii tohoto závažného a komplikovaného onemocnění. Svými účinky na hodnoty glykemie při monoterapii a především v kombinovaném podání s metforminem se řadí inhibitory DPP-4 úspěšně k doposud používaným účinným léčivům v perorální antidiabetické léčbě. Převyšuje je však nízkou incidencí hypoglykemie a příznivým efektem na tělesnou hmotnost. Ukazuje se, že benefity, které inkretinová léčba přináší, převažují podle zveřejněných poznatků její možná klinická rizika. Bakalářská dizertace Petry Studenovské svými výsledky z půlročního sledování účinku podávaných gliptinů na laboratorní hodnoty glykemie a hmotnost u skupiny starších pacientů diabetologické poradny tak přinesla drobnou, ale užitečnou informaci do diskuse o zkušenostech s tímto léčebným postupem.

Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 14.9.2017

.....
podpis