

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra farmakologie a toxikologie FaF UK  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Lenka Linhartová**

Vedoucí/školitel/ka práce: Prof. PharmDr. Petr Pávek, PhD

Rok zadání: 2017

Konzultant/ka práce: -

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

**Molekulární podstata lékových interakcí –interace konstitutivního androstanového receptoru s vybranými stilbenoidy**

---

Téma práce si autor/ka si zvolil sám/a.

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 samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla velmi dobrá.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi 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 mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Lenka Linhartová vypracoval experimentální diplomovou práci s názvem „Molekulární podstata lékových interakcí –interace konstitutivního androstanového receptoru s vybranými stilbenoidy“. Téma si zvolila sama na základě svého zájmu o danou problematiku. Metodicky, teoreticky i experimentálně byla diplomantka vždy dobře připravená a spolupráce s ní byla dobrá a kolegiální. Experimentální techniky si diplomantka dobře a rychle osvojila. Odborná literatura ji nedělala žádné problémy. Výsledky práce byly přehledně zpracovány, analyzovány a prezentovány v diplomové práci. Výsledky této diplomové práce již byly částečně publikovány v časopise Tox Letters, a Lenka Linhartová je spoluautorkou.

Práci proto hodnotím velmi pozitivně a s velkým přínosem pro naši další experimentální práci.

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

V Hradci Králové dne 29.5.2019

.....

podpis