

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce**

Autor/ka práce: **Martina Michalská**

Vedoucí/školicel/ka práce: doc. PharmDr. Martina Čečková,  
Ph.D.

Rok zadání: 2017

Rok obhajoby: 2019

Konzultant/ka práce:

Název práce:

**EXPRESIA VYBRANÝCH MEMBRÁNOVÝCH TRANSPORTÉROV V  
PLACENTÁCH TEHOTNÝCH ŽIEN S DIAGNOSTIKOVANOU PREDČASNOU  
RUPTÚROU PLODOVÝCH OBALOV**

---

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 byla výborná.

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:

Diplomantka vypracovala experimentální diplomovou práci na výše uvedené téma. Práce byla založena především na zpracování tkání, izolaci RNA, její analýze, RT a PCR. Potřebné metodické postupy si diplomantka velmi rychle osvojila, pracovala pečlivě a zcela samostatně. Studentka prokázala i výbornou schopnost analýzy dat a ve fázi sepisování pak i vyhledávání odpovídajících informací, odborných zdrojů a orientaci ve vědecké literatuře. Získané výsledky jsou jednoznačně přínosem pro celý projekt, budou dále experimentálně vhodně rozšířeny pomohou k publikaci práce v časopise s IF.

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

V Hradci králové dne 3. 6. 2019

.....  
podpis