

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Veronika Řepová**

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

Rok zadání: 2016

Rok obhajoby: 2018

Konzultant/ka práce: prof. Ramiro Jover

Název práce:

ALTERATIONS IN GENE EXPRESSION OF HEPATOBILIARY TRANSPORTERS AS POTENTIAL MECHANISMS FOR DRUG-INDUCED CHOLESTASIS BY AMOXICILLIN AND CLAVULANIC ACID

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 s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla provedena s velkým podílem školitele/ky.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi 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:

Diplomová práce Veroniky Řepové byla vypracována pod odborným vedením Profesora Ramiro Jover Atienza, Ph.D. na Faculty of Medicine and Odontology, Joint Research Unit in Experimental Hepatology Hospital La Fe, ve Valencii, Španělsko, v rámci programu ERASMUS. Formálním školitelem jsem byl já, Prof. PharmDr. Petr Pávek, PhD.

Práce se zabývá mechanismy, kterými amoxicilin a kyselina klavulanová (AMO/CLA) mohou způsobit idiosynkratického polékového poškození jater (DILI).

Práce je na vysoké formální i vědecké úrovni díky pečlivosti a vysokému nasazení a zaujetí diplomantky. Na základě emailové konverzace s Prof. R. Joverem musím konstatovat velkou spokojenost a chválu na práci V. Řepové na pracovišti ve Valencii. To mohu potvrdit ze závěrečných úprav práce, se kterými jsem kandidátce pomáhal. Práce je na vysoké vědecké úrovni a doporučuji ji přijmout k rigoróznímu řízení.

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

V Hradci králové dne 10.9.2018

.....
podpis