

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

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Tereza Červinková**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D.

Rok zadání: 2018

Konzultant/ka práce: Christian Grinán-Ferré, Ph.D.

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

Beneficial effects of 11beta-HSD1 inhibition on cognitive performance in a mouse model of Alzheimer's disease

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 vyberte možnost, vyberte možnost.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a vyberte možnost.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků vyberte možnost.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo vyberte možnost 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:

Studentka kompletně vypracovala svou DP v rámci programu Erasmus+ na zahraničním pracovišti, konkrétně Department of Pharmacology, Toxicology and Therapeutic Chemistry, Faculty of Pharmacy and Food Sciences, University of Barcelona, Spain. Já jako školitel na mateřské fakultě pouze tedy četl a připomínkoval DP. V tomto ohledu vysoko hodnotím schopnost diplomanty napsat kvalitní klasifikační práci. Práce je napsaná perfektní angličtinou a informace jsou předkládány srozumitelně v logickém sledu a můj osobní vjem je, že kdyby byly všechny DP jako tato, byl by život školitelů jednoduchý. Ale důležitější je hodnocení ze zahraničního pracoviště. Ale i zde se to hemží samými superlativy. V posudku konzultanta je uvedeno, že studentka měla obrovský zájem o práci, byla iniciativní, přemýšlivá, naučila se řadu metod (in vivo modely, aplikace testované látky zvířatům, různé behaviorální testy, western blotting) a dále byla schopna analyzovat získané výsledky a interpretovat je v kontextu se současným věděním. Zároveň vyzdvihuji i její perfektní integraci do pracovního kolektivu. Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne

17.9.2018

.....
.....

podpis

