

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Kateřina Novotná**

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

Rok zadání: 2020

Rok obhajoby: 2021

Konzultant/ka práce: PharmDr. Aleš Šorf, Ph.D.

Název práce:

**Interakce gilteritinibu s transportéry OCT1 a OCT2; vztah ke konvenční terapii
akutní myeloidní leukémie**

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 Velmi dobrá.

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 výborná.

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 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:

Kateřina Novotná začala pracovat na práci s výše uvedeným tématem na jaře loňského roku (2020). Dokázala se výborně vypořádat s velmi omezeným časem na provedení experimentální části práce v důsledku koronavirové pandemie, kdy byla v řádu dnů schopna samostatně a bez problémů provádět měření na průtokovém cytometru, případně transportní experimenty přes buněčnou monovrstvu. Výsledky své práce pak úspěšně prezentovala na letošní Studentské vědecké konferenci. Zvláštní ocenění pak zaslouží samostatnost diplomantky při sepisování práce, které bylo co do obsahu vyčerpávající už při prvním návrhu textu a obešlo se s pouze velmi minoritními korekcemi ze stran konzultanta, či školitelky. Výsledky práce budou součástí připravovaného manuskriptu pro publikaci v časopise s IF.

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

V Hradci Králové dne 25.5.2021

.....
podpis