



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Adéla Slámová

Rok narození: 1997

Identifikační číslo studenta: 74865345

Typ studijního programu: navazující magisterský

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Studijní obor: Odborný pracovník v laboratorních metodách

Identifikační čísla studia: 633421

Název práce: Vliv inhibice belinostatu na aktivitu vybraných reduktas z nadrodiny AKR a SDR.

Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Datum obhajoby: 01.06.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Diplomantka Bc. Adéla Slámová vypracovala svou experimentální práci pod vedením prof. Wsóla. Adéla seznámila komisi se svými výsledky, zabývala se vlivem belinostatu na aktivitu reduktas z nadrodiny AKR a SDR. Oponentem práce byl dr. Macháček, který ocenil zejména kapitulu Výsledky a diskuse. K práci má však několik připomínek i dotazů.

Jsou i jiné enzymy kromě AKR a SDR, které se podílejí na metabolismu antracyklinů?

Opravdu byla specifická aktivita AKR1B10 výrazně nižší než AKR1A1?

Jaká je toxicita belinostatu v in vitro podmínkách?

Mají studované enzymy posttranslační modifikaci?

Diplomantka odpověděla na dotazy oponenta i členů komise velmi dobře.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Členové komise: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

.....

RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

.....