



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Michala Jirsová
Identifikační číslo studenta: 31811878

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 553274

Název práce: Syntéza agonistů myšího CAR receptoru
Pracoviště práce: Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.
Oponent(i): PharmDr. Karel Palát, CSc.
Datum obhajoby: 22.09.2022 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomová práce byla prezentována velice kvalitně a srozumitelně, poté v diskuzi zazněly následující dotazy:

Ing. Karabanovich – má význam testovat sloučeniny na myším CAR receptoru, pokud je uvedeno, že se v jedné aminokyselině odlišuje od lidského CAR receptoru, tím pádem dochází ke druhové selektivitě?

Doc. Krátký – pokud mají testované sloučeniny výraznou aktivitu vůči mykobakteriálnímu kmenu, byla by tato situace při aktivaci CAR receptoru přínosná nebo nikoliv?

Na uvedené otázky byla studentka schopna odpovědět, taktéž byly zodpovězeny otázky oponenta.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.

Členové komise: doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.

PharmDr. Lukáš Opálka, Ph.D.