



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Kateřina Kučerová
Identifikační číslo studenta: 19044453

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
Studijní obor: Farmacie
ID studia: 506631

Název práce: Syntéza a hodnocení potenciálních antituberkulotik odvozených od isoniazidu

Pracoviště práce: Katedra organické a bioorganické chemie (16-16120)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.

Oponent(i): prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.

Datum obhajoby: 20.09.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka komisi seznámila pomocí prezentace v PowerPointu a psaných poznámek se svou prací, jejími teoretickými východisky, postupy řešení, výsledky a závěry. Pak přečetli kladné posudky školitel doc. Krátký a následně oponentka prof. Vinšová. Všechny dotazy oponentky byly ke spokojenosti komise adekvátně zodpovězeny. V následné diskusi vystoupili: doc. Roh s poznámkou ke stereochemii ethambutolu a dotazy ke kvalitě vzorců, profilu rezistence MDR kmenů a nižší účinnosti sloučenin na tyto kmeny ve vztahu k možnému mechanismu účinku a dále proč nebyla obhajována tematika studovaná v rámci Erasmu, na což prof. Vinšová navázala s dalšími dotazy k pobytu v rámci Erasmu, a dr. Opálka, který se zeptal, zda studované sloučeniny účinkují jako celek či jako proléčiva, což by mohlo vysvětlit zkříženou rezistenci. Všechny dotazy byly správně zodpovězeny či okomentovány. Kateřina Kučerová svým vystupováním komisi přesvědčila, že danou problematiku zvládla na výborné úrovni po teoretické i praktické stránce.

| | | |
|---------------------------|---|-------|
| Výsledek obhajoby: | výborně (1) | |
| Předseda komise: | doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. | |
| Členové komise: | doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D. | |
| | PharmDr. Karel Palát, CSc. | |