

UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta:	Jana Žecová
Datum narození:	06.01.1994
Identifikační číslo studenta:	83205495
Typ studijního programu:	magisterský
Studijní program:	Farmacie
Studijní obor:	Farmacie
Identifikační číslo studia:	405199
Název práce:	Zlúčeniny kombinujúce fragment pyrazinamidu a 4-aminobenzoovej kyseliny ako potencionálne antituberkulotiká
Pracoviště práce:	Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy
Jazyk práce:	slovenština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	PharmDr. Jan Zítko, Ph.D.
Oponent(i):	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Datum obhajoby :	01.06.2018
Místo obhajoby :	Hradec Králové
Průběh obhajoby:	<p>Studentka za pomoci powerpointové prezentace seznámila komisi se svou diplomovou prací (DP). V úvodu prezentace diskutovala etiologii, epidemiologii a současnou farmakoterapii tuberkulózy. Dále se studentka zaměřila na popis návrhu cílových struktur, popis jejich syntéz a výsledky biologického hodnocení jejich antimikrobní (převážně antimykobakteriální) aktivity. Biologické výsledky byly řádně diskutovány ve vztahu ke struktuře sloučenin a byly dány do souvislosti s aktivitami dříve připravených derivátů podobné struktury. Po skončení prezentace přednesl školitel dr. Zítko svůj posudek. Následoval posudek oponenta doc. Zimčíka. Oba posudky vyzněly celkově kladně a doporučily práci k obhájení. Studentka zodpověděla všechny dotazy oponenta, oponent byl s odpověďmi spokojen.</p> <p>Následovaly dotazy z pléna a diskuse. Doc. Miletín se tázal na význam esterifikace karboxylu připravených sloučenin vzhledem k jejich farmakokinetice a stabilitě v plazmě. Dr. Kučerová se tázala, jakými metodami byly připravené sloučeniny purifikovány. Doc. Kučera se tázal, jaký je vliv reakční teploty na přípravu chloridu pyrazin-2-karboxylové kyseliny.</p> <p>Studentka reagovala pohotově a dotazy z pléna zodpověděla. Odpovědi byly logické a prokázaly zvládnutí dané problematiky. Komise se proto usnesla, že práce byla obhájena.</p>
Výsledek obhajoby:	výborně

Předseda komise: prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

Členové komise: prof. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.

doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.

doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.

doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.