



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Eva Foltýnová  
**Identifikační číslo studenta:** 48178959

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**ID studia:** 627802

**Název práce:** Syntéza a hodnocení potenciálních léčiv neurodegenerativních chorob

**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:** 07.06.2024    **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Studentka komisi seznámila pomocí prezentace v PowerPointu se svou prací – teoretickými východisky (Alzheimerova choroba), cíli práce a designem sloučenin, jejich syntézou, výsledky biologického hodnocení a závěry. Poté přečetly kladné posudky konzultantka Mgr. Šikorová (v zastoupení nepřítomného školitele doc. Krátkého) a oponentka prof. Vinšová. Ta práci ocenila a vynesla několik dotazů, které diplomantka k její spokojenosti zodpověděla. V diskusi pak vystoupili s dotazy dr. Matouš ohledně kódování připravených sloučenin a dr. Opálka, který se zajímal, zda existuje metoda, díky které by se dalo určit rozložení heteroatomů v cyklu, aby se dalo rozeznat, jestli se jedná o 1,3,4- nebo 1,2,4-oxadiazol. Prof. Vinšová ještě podotkla, že namísto v práci používaných pojmů deriváty nikotinu/kyseliny nikotinové by bylo správnější uvádět pyridin-3-yl, protože v produktech už žádná kyselina nikotinová není. Diplomantka dotazy patřičně zodpověděla. Eva Foltýnová svým vystupováním celkově prokázala, že danou problematiku zvládla na výborné úrovni. Komise zároveň doporučila uznání diplomové práce i jako práce rigorózní.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	Vávrová Kateřina, prof. PharmDr., Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	Vinšová Jarmila, prof. RNDr., CSc.	.....
	Opálka Lukáš, PharmDr., Ph.D.	.....