

**UNIVERZITA KARLOVA**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Nikola Matášová  
**Rok narození:** 1996  
**Identifikační číslo studenta:** 87580160

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační čísla studia:** 467711

**Název práce:** In vitro studie nových derivátů chelátoru železa salicylaldehydizonikotinoylhydrazónu".  
**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd (16-16160)  
**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Eduard Jirkovský, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 22.09.2020      **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Nikola Matášová vypracovala svou experimentální práci pod vedením prof. Šimůnka, který kladně hodnotí působení diplomantky na katedře. Nikola pak seznámila komisi se svými výsledky. Oponentem práce byl dr. Jirkovský, který ocenil stručné a jasné sepsání práce, množství práce i zvládnutých metod a výbornou diskusi.  
Jaký poločas má hydroxylový radikál?  
Jaké typy buněčné smrti se vyskytují u kardiomyocytů a jak se dají odlišit?  
Diplomantka odpověděla na dotazy oponenta i členů komise velmi dobře.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. ....  
prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ....  
prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. ....  
doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. ....

