

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

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Michaela Lukáčová  
**Datum narození:** 08.02.1995

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie

**Zadavatel práce:** Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

**Název práce:** Oxadiazoly ako potenciálne liečivá III.

**Jazyk práce:** slovenština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 03.06.2019      **Místo obhajoby :** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Po prezentaci výsledků DP a přečtení školitelského a oponentského posudku, zodpověděla studentka s pomocí připravené prezentace uspokojivě dotazy oponenta.  
V diskuzi byly vzneseny tyto dotazy:  
Prof. Zimčík: Byla testována cytotoxicita látek? Proč byly pro přípravu oxadiazolů používány různé typy reakcí – bylo by možné je připravit pouze reakcí karboximidamidů s anhydridy? Budou látky testovány také jako „booster drugs“ pro ethionamid?  
Dr. Kastner – pozornil na agresivní přechody mezi snímky v prezentaci.  
Doc. Kučera: Jaké jsou vztahy mezi strukturou a aktivitou, tzn. na které deriváty je vhodné soustředit se v budoucnu? Byla v publikované bioaktivní molekule oxadiazolu také substituce pyrazinem?  
Doc. Miletín: Předpokládá se, že látky budou působit jako prekurzory?  
Dr. Zitko: Byla v rámci čištění prováděna po flash chromatografii rekrystalizace?

Diplomantka zodpověděla více méně uspokojivě všechny dotazy a přijala připomínky diskutujících.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.	.....
	prof. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Petra Štěrbová, Ph.D.	.....