

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

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Michaela Hariková  
**Datum narození:** 25.11.1993  
**Identifikační číslo studenta:** 19171419

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 405101

**Název práce:** Deriváty amidoximů jako syntetické intermediáty a potenciální léčiva

**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 01.06.2018      **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:  
Doc. Miletín – jaké nežádoucí produkty vznikají při radikálové alkylationi?  
Doc. Mokřý – jak bylo u přípravy karbimidoylchloridů kontrolováno pH?  
Doc. Zimčík – proč je potřeba po reakci přípravy karbimidoylchloridů upravovat pH hydrogenuhličitanem?  
Mgr. Kostelanský – co znamená kontinuální extrakce?  
Dr. Kastner – jaký je přijatelný rozdíl mezi vypočteným a naměřeným procentuálním složením prvků v molekulách.  
Mgr. Demuth – jakým způsobem se promývaly krystaly methanonoximu vodou?  
Doc. Kučera – je radikálová alkylatione jediný způsob zavedení alkylu na pyrazinové jádro?  
Diplomantka zodpověděla více méně uspokojivě všechny dotazy diskutujících

**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. ....