

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

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

Akademický rok: 2014/2015

**Student:** Jan Kollár  
**Datum narození:** 23.01.1991  
**Identifikační číslo studenta:** 13021600

**Typ studijního programu:** magisterské  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 315336  
**Datum zápisu do studia:** 08.07.2010

**Název práce:** Syntéza azaftalocyaninů periferně substituovaných zbytkem odvozeným od trimesinové kyseliny

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** doc.PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 01.06.2015      **Místo obhajoby :** Hradec Králové  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Student přednesl teze svojí práce formou prezentace v MS PowerPoint, kde zmínil syntézu, biologické hodnocení a fotofyzikální měření jím zkoumaných látek. Na následující otázky oponenta reagoval pohotově a řadu odpovědí měl již připravenou formou obrázků v rámci prezentace. Následovala diskuze, do které se zapojili:  
 -dr. Kučerová s dotazem jakým způsobem student postupoval při čištění pyrazindikarbonitrilu substituovaného čtyřmi karboxylovými skupinami. Zejména jí zajímala krystalizace.  
 - prof. Doležal s dotazem, jestli má student potvrzenou subcelulární lokalizaci jeho látek uvnitř lysosomů nějakými in vitro experimenty.  
 - doc. Kučera s dotazem na typ pufru, který student používal pro stanovení závislosti fluorescence na pH.  
 Student na dotazy reagoval pohotově a ke spokojenosti celé komise.

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** prof.PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. (přítomen).....  
**Členové komise:** prof.RNDr. Jiří Klimeš, CSc. (přítomen) .....  
 prof. PharmDr. Milan Nobilis, CSc. (přítomen).....  
 doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D. (přítomen).....

doc.PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. (přítomen).....

doc.RNDR. Veronika Opletalová, Ph.D. (přítomen).....

doc.PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. (přítomen) .....