

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

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

Akademický rok: 2017/2018

**Jméno a příjmení studenta:** Jan Kubeš  
**Datum narození:** 19.07.1991  
**Identifikační číslo studenta:** 74932748

**Typ studijního programu:** magisterský  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 405121

**Název práce:** Synthesis and in vitro evaluation of novel iron chelators based on salicylaldehyde isonicotinoyl hydrazone

**Pracoviště práce:** Katedra organické a bioorganické chemie  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 17.09.2018      **Místo obhajoby :** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Po představení diplomanta předsedou komise prof. Hrabálkem seznámil Jan Kubeš komisi a přítomné hosty s obsahem svojí práce. Po skončení prezentace přečetl posudek školitele doc. J. Roh, který vyzdvihl zapojení studenta do výzkumné práce na katedře nad rámec vypracované práce a zmínil i úspěchy diplomanta v Nadnárodní studentské vědecké konferenci. Oponent Dr. Martin Krátký ve svém posudku vyzdvihl pozitiva práce a položil řadu otázek, které diplomant zodpověděl ke spokojenosti oponenta i přítomných členů komise. Poté následovala diskuse, ve které položil prof. Hrabálek dotaz k přípravě hydrazidu 6-hydroxykapronové kyseliny, kterou diplomant použil jako výchozí látku. Přestože diplomant zmínil kaprolakton, nedokázal přípravu řádně popsat. Dále následovala otázka na použití kyselé katalýzy (v tomto případě octové kyseliny) při kondenzačních reakcích. Po krátké všeobecné diskusi byli členové komise s odpověďmi a reakcemi diplomanta spokojeni.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. ....

**Členové komise:** doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. ....  
PharmDr. Karel Palát, CSc. ....