

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

Akademický rok: 2014/2015

**Student:** Bc. Jindřich Durčák  
**Datum narození:** 04.04.1991  
**Identifikační číslo studenta:** 26713562

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biochemie  
**Studijní obor:** Biochemie  
**Identifikační číslo studia:** 420735  
**Datum zápisu do studia:** 20.09.2013

**Název práce:** Characterization of novel inhibitors of neuraminidase from influenza virus

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.  
**Oponent(i):** RNDr. Ondřej Vaněk, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 25.05.2015      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Kandidát přednesl tесе své diplomové práce. Školitel a oponent přečetli své posudky. Na všechny připomínky a otázky oponenta kandidát přesvědčivě odpověděl. Na otázky z pléna kandidát reagoval a uspokojivě odpověděl. Splnil tak požadavky kladené na diplomovou práci, která byla doporučena k dalšímu řízení.  
Otázky:  
Ryšlavá: Co je přirozeným substrátem neuraminidasy?  
Hudeček: Jaký je vztah mezi přímým a dvojitým reciprokým výnosem dat na obr. 20? Byly použity všechny body? Jak hodnotíte možnost "využití" přirozených inhibitorů např. z léčivých bylin)?  
Šulc: Jaká je změna vazebné síly neuraminidasy při záměně Arg za Lys?

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:** prof. RNDr. Gustav Entlicher, CSc. (přítomen).....  
prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. (nepřítomen).....  
prof. RNDr. Petr Hodek, CSc. (nepřítomen) .....  
prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc. (přítomen) .....

doc. RNDr. Markéta Martínková, Ph.D. (nepřítomen).....

RNDr. Petr Novák, Ph.D. (nepřítomen) .....

prof. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D. (nepřítomen) .....

doc. RNDr. Petr Rychlovský, CSc. (nepřítomen).....

doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (nepřítomen) .....