

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

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

Akademický rok: 2014/2015

**Student:** Jakub Kratochvíl  
**Datum narození:** 17.02.1991  
**Identifikační číslo studenta:** 80280487

**Typ studijního programu:** magisterské  
**Studijní program:** Farmacie  
**Studijní obor:** Farmacie  
**Identifikační číslo studia:** 331081  
**Datum zápisu do studia:** 01.09.2010

**Název práce:** Molekulárně modelovací studie potenciálních inhibitorů acetylcholinesterasy.

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Jan Marek, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 01.06.2015      **Místo obhajoby :** Hradec Králové  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Student seznámil členy komise s relevantními detaily své práce formou krátké prezentace. Prezentaci měl zpracovanou přehledně a výsledky své práce okomentoval dostatečně. Na připomínky oponenta PharmDr. Jana Marka Ph.D. reagoval pohotově a předem položené dotazy měl zpracované řádně.  
dotazy a připomínky z pléna:  
doc. Kovaříková: Dotaz na téma energie ve vztahu k tvorbě komplexu ligand receptor.  
doc. Zimčík: Položil dotaz na téma korelace in vitro a in silico výsledků  
prof. Doležal: Vzněl dotaz na téma, zda je acetylcholinesterasa primárním cílem některých sloučenin vybraných do studie (celecoxib a kofein).  
doc. Kučera: Dotaz na flexibilitu ligandu a receptoru ve vztahu k predikci ne vazebných interakcí a interpretaci výsledků.  
Na tyto dotazy reagoval student pohotově a bystře.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře  
**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) .....