

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

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

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Ondřej Keresteš  
**Rok narození:** 1995  
**Identifikační číslo studenta:** 10654350

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika  
**Studijní obor:** Odborný pracovník v laboratorních metodách  
**Identifikační čísla studia:** 560225

**Název práce:** Biosenzory pro testování inhibitorů cholinesteras  
**Pracoviště práce:** Katedra farmaceutické chemie a farmaceutické analýzy (16-16190)

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.  
**Oponent(i):** PharmDr. Lukáš Lochman, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 01.06.2020      **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Průběh obhajoby:** Po prezentaci výsledků DP a přečtení školitelského i oponentského posudku, zodpověděl student s pomocí připravené prezentace dotazy oponenta.  
V diskuzi byly vzneseny tyto dotazy:  
Doc. Kučera: Jakým způsobem byla navázána acetylcholinesterasa na magnetické částice?  
Prof. Zimčík: Jakým způsobem byla navázána acetylcholinesterasa na chitosanovou membránu?  
Prof. Doležal upozornil na správnost psaní fysostigminu, chybějící aniontovou částicí u vzorců – např. pyridostigminu a dotázal se na Erasmus pobyt studenta v Itálii.  
Diplomant zodpověděl uspokojivě všechny dotazy a přijal připomínky diskutujících.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**Předseda komise:** prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. ....

**Členové komise:** doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. ....  
doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D. ....