



UNIVERZITA KARLOVA  
Farmaceutická fakulta  
v Hradci Králové

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Barbora Fiklíková  
**Identifikační číslo studenta:** 38292122

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**Studijní obor:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**ID studia:** 670821

**Název práce:** Vliv inhibice branebrutinibu na aktivitu vybraných reduktas z nadrodivy AKR a SDR.

**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd (16-16160)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

**Oponent(i):** doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 02.06.2022      **Místo obhajoby:** Hradec Králové

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Bc. Barbora Fiklíková seznámila komisi s výsledky své experimentální diplomové práce pod vedením školitele prof. Wsóla a konzultantky Mgr. Laštovičkové, kde sledovala inhibiční vliv branebrutinibu na redukční enzymy z nadrodiv AKR a SDR. Oponentka doc. Matoušková práci hodnotí kladně, připomínky má zejména k použití citací. K práci má několik dotazů. Jakých koncentrací dosahuje BRA v krvi (plazmě)? Jsou známy inhibitory CBR1? Které buněčné linie by byly vhodné pro testování vlivu BRA a proč? Co je Brutonova tyrosinkinasa? Diplomantka dobře odpověděla na otázky oponentky i členů komise.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. ....

prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. ....

prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. ....

doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. ....

doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D. ....

RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D. ....