



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. Klára Bednářová  
**Identifikační číslo studenta:** 65530980

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**Studijní obor:** Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
**ID studia:** 670818

**Název práce:** Využití nových ex vivo testů pro nalezení kapradin s anthelmintickým účinkem  
**Pracoviště práce:** Katedra biochemických věd (16-16160)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 01.06.2022      **Místo obhajoby:** Hradec Králové  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Bc. Klára Bednářová vypracovala svou experimentální práci pod vedením prof. Skálové a konzultantky Mgr. Zajíčkové. Zabývala se využitím nových ex vivo testů pro nalezení kapradin s anthelmintickými účinky. Klára seznámila komisi se svými výsledky. Oponentkou práce byla prof. Szotáková, která konstatuje, že téma práce je velmi aktuální, ale bohužel není zpracovaná příliš pečlivě. K práci má řadu připomínek a dotazů.  
Používají se některé hydrolyzovatelné taniny jako anthelmintika?  
Používala jste pro testování aktivity i jednotlivé frakce kapradin?  
Čím může být způsobeno zvýšení viability *H. contortus* při použití extraktů různých kapradin?  
Jaké obsahové látky kapradin by mohly být zodpovědné za anthelmintický účinek?  
Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponentky i členů komise.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.	.....
	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.	.....
	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.	.....
	PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.	.....
	RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.	.....