



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Andrea Zacharská

Rok narození: 1997

Identifikační číslo studenta: 85378782

Typ studijního programu: magisterský

Studijní program: Farmacie

Studijní obor: Farmacie

Identifikační čísla studia: 499665

Název práce: Pôsobenie extraktov z kapradí na bunkovú líniu SW480.

Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)

Jazyk práce: slovenština

Jazyk obhajoby: čeština

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

Oponent(i): prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Datum obhajoby: 03.06.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Diplomantka Andrea Zacharská seznámila komisi s výsledky své experimentální práce zabývající se toxicitou extraktů z kapradin na nádorové buňky. Vedoucí práce doc. Matoušková ocenila iniciativu studentky, která pracovala nad rámec standardní doby a přizpůsobila se neočekávaným situacím. Oponentka prof. Skálová vyzdvihla teoretickou část práce, závěry a abstrakt hodnotí jako poměrně nevýstižné.

Dotazy:

Odkud byly použité extrakty?

Proč jste dál netestovali extrakt a naopak testovali neaktivní extrakty?

Proč myslíte, že je prooxidační efekt nežádoucí?

Byly extrakty nějak barevné a nekolidovala barva se stanovením pomocí WST?

Kde se vyskytují kapradiny studované ve vaší práci?

Kromě první otázky odpověděla diplomantka s přehledem a bez problémů.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Členové komise:	doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
	doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.
	PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D.
	RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.