



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. Iva Kožená
Identifikační číslo studenta: 52751375

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
Studijní obor: Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
ID studia: 671655

Název práce: Orgánová distribuce aniontových ftalocyaninových fotosenzitizerů u myšího modelu nádoru.

Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Oponent(i): PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.

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

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomantka Bc. Iva Kožená seznámila komisi s výsledky své experimentální diplomové práce pod vedením školitele dr. Macháčka a konzultantky Mgr. Rohlíčkové, kde sledovala orgánovou distribuci ftalocyaninových fotosenzitizerů u myšího modelu nádoru. Oponent dr. Vokřál práci hodnotí jako zajímavou, ale konstatuje, že její kvalitu snižují časté překlepy, nepřesnosti a stylistické chyby. K práci má řadu připomínek a dotazů.
Lze na základě vašich dat alespoň odhadnout některé farmakokinetické parametry?
Mohla byste uvést nějakou klinickou studii?
Jak byste vysvětlila nižší koncentraci látky HK22 ve tkáních, než je tomu u látky P44, i když byly podány ve stejné koncentraci?
Proč jste použila kmen myší BalbC?
Byla provedena základní toxicitní studie?
Diplomantka dobře odpověděla na otázky oponenta i členů komise.

Výsledek obhajoby:	velmi dobře (2)	
Předseda komise:	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
Členové komise:	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.