



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Magdaléna Kozlíková

Rok narození: 1997

Identifikační číslo studenta: 43188594

Typ studijního programu: navazující magisterský

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Studijní obor: Odborný pracovník v laboratorních metodách

Identifikační čísla studia: 627733

Název práce: Vývoj 3D sférických buněčných modelů odvozených od buněčných linií lidského adenokarcinomu prsu MCF-7 a myšího karcinomu tlustého střeva CT-26

Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.

Oponent(i): prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Datum obhajoby: 01.06.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Průběh obhajoby: Diplomantka Bc. Magdaléna Kozlíková vypracovala svou experimentální práci pod vedením dr. Macháčka, který kladně hodnotí působení diplomantky na katedře. Magdaléna pak seznámila komisi se svými výsledky. Oponentem práce byl prof. Šimůnek, který práci hodnotí jako vynikající, moc cennou a kvalitně zpracovanou.

Můžete porovnat účinnost fotosenzitizérů u vašich 3D sfér a klasických 2D buněčných kultur?

Jsou případné rozdíly typické pro PDT?

Diplomantka velmi dobře odpověděla na dotazy oponenta i členů komise.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Členové komise: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

