



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. Michaela Smolíková

**Rok narození:** 1993

**Identifikační číslo studenta:** 36895204

**Typ studijního programu:** navazující magisterský

**Studijní program:** Zdravotnická bioanalytika

**Studijní obor:** Odborný pracovník v laboratorních metodách

**Identifikační čísla studia:** 627746

**Název práce:** Účinek isomerů kafru na expresi biotransformačních enzymů v lidských jaterních buňkách

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

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

**Oponent(i):** PharmDr. Martin Ambrož, Ph.D.

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

**Průběh obhajoby:** Diplomantka Bc. Michaela Smolíková vypracovala svou experimentální práci pod vedením doc. Boušové. Zabývala se účinkem isomerů kafru na expresi vybraných biotransformačních enzymů v jaterních řezech. Oponentem práce byl dr. Ambrož, který má k práci několik připomínek a dotazů.

Podle čeho jste zvolila studované enzymy?

Jaká změna v hladině enzymů je klinicky významná?

Jaké jsou výhody použití primární a sekundární protilátky?

Čím si vysvětlujete velké rozdíly mezi jednotlivými vzorky jater?

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. ....

