



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Martin Horní
Identifikační číslo studenta: 89064510

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
ID studia: 697617

Název práce: Metabolismus a transport 6-prenylnaringeninu in vitro
Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Lucie Raisová Stuchlíková, Ph.D.
Datum obhajoby: 20.09.2023 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Diplomant Bc. Martin Horní vypracoval svou experimentální práci pod vedením doc. Boušové a konzultantky Mgr. Šadibolové. Zabýval se transportem a metabolismem 6-prenylnaringeninu v jaterních a střevních řezech. Martin seznámil komisi s dosaženými výsledky. Oponentkou práce byla dr. Raisová Stuchlíková, která konstatuje, že práce musela být velmi náročná na čas i experimentální zručnost a má k ní pouze několik připomínek a dotazů.
Podle čeho jste volil číslování metabolitů 6-prenylnaringeninu?
Jak jste určil polohu glukuronidu u metabolitu M3?
Šlechoval jste i metabolity I. fáze biotransformace?
Čím jste inhiboval ABCB1?
Diplomant odpověděl na dotazy oponentky i členů komise velmi dobře.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Členové komise: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

RNDr. Lucie Raisová Stuchlíková, Ph.D.

RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.