



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: David Klouček
Identifikační číslo studenta: 16478811

Typ studijního programu: magisterský
Studijní program: Farmacie
ID studia: 627856

Název práce: Klonování a příprava plasmidu pro expresi reduktázy z vlasovky slezové

Pracoviště práce: Katedra biochemických věd (16-16160)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

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

Oponent(i): Mgr. Lenka Laštovičková, Ph.D.

Datum obhajoby: 05.06.2024 **Místo obhajoby:** Hradec Králové

Termín: řádný

Průběh zkoušky: Diplomant David Klouček vypracoval experimentální diplomovou práci pod vedením školitelky doc. Matouškové a konzultantky Mgr. Rychlé. Zabýval se klonováním a přípravou plasmidu reduktázy z vlasovky slezové. David seznámil komisi se svými výsledky. Oponentka práce dr. Laštovičková má k práci celou řadu připomínek, zejména k diskusi.
Existuje screeningový program onemocnění?
Jaké redukční enzymy se vyskytují u vlasovky slezové?
Jaké jsou nefarmakologické přístupy léčby hemochrózy?
Můžou mít SNP vliv na aktivitu enzymu?
Diplomant s přehledem odpověděl na dotazy oponentky i členů komise.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

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

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

Szotáková Barbora, prof. Ing., Ph.D.

Boušová Iva, doc. PharmDr., Ph.D.

Jirkovská Anna, PharmDr., Ph.D.

Novotná Eva, RNDr. Bc., Ph.D.

.....

Macháček Miloslav, RNDr., Ph.D.

.....