



**Univerzita Hradec Králové**

**Přírodovědecká fakulta**

Katedra chemie



**Hodnocení bakalářské práce**

Posudek vedoucího práce



Jméno autora: Pavlína Fiandová

Rok obhajoby: 2019



Název práce: Příprava mutatiní formy komáří acetylcholinesterázy

Vedoucí práce: Mgr. Monika Schmidt, Ph.D.

Oponent práce: doc. RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.



Téma práce: aktuální

Téma bylo v literatuře: diskutuje se o něm



Zaměření práce: původní vědecká práce

Práce je zaměřena: empiricky

Jazyková a stylistická úroveň práce: odpovídá

Rozsah práce: přiměřený

Použitá literatura: aktuální

Počet uváděných titulů: dostatečný

Citace v textu: přiměřená

Statistické zpracování výsledků: nebylo v náplni práce

Formální stránka práce: odpovídá

Využitelnost pro praxi: střední

Cíl práce: splněn

Úroveň práce: odpovídá požadavkům

Konkrétní náměty, připomínky nebo otázky vyžadující doplnění u obhajoby:

Studentka Pavlína Fiandová vypracovala na Katedře chemie PŘF UHK pod mým vedením práci na téma "Příprava mutatiní formy komáří acetylcholinesterázy". Hlavním cílem práce byla příprava expresního vektoru pro produkci rekombinantního enzymu

acetylcholinesterázy, který nese záměnu vyskytující se u rezistentních kmenů komárů.

Studentka k práci přistupovala velmi svědomitě a rychle si osvojila metodiky molekulární a buněčné biologie, které ke své práci potřebovala. Její pracovní nasazení a pečlivost při práci hodnotím velice pozitivně, stejně jako samostatné zvládnutí mnoha metod. Jako

malý nedostatek bakalářské práce vidím v omezeném množství literatury sloužící k bohatší diskuzi daného tématu. Zadané cíle práce se však podařilo naplnit, práce

splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a tudíž práci hodnotím jako velmi dobrou, a doporučuji ji k obhajobě.

**Výsledné hodnocení:**

**B**

V Hradci Králové dne 27.5.2019

---

Podpis vedoucího práce