

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce

Rok zadání: 2020

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Zdeňka Hrouzková**

Vedoucí práce: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Konzultant/ka: MUDr. Zdislava Vaníčková, Mgr. Jana Uhrová

Oponent/ka: Mgr. Lenka Laštovičková

Název práce: **Laboratorní diagnostika Myasthenia gravis**

Rozsah práce: 33 stran, 11 obrázků, 4 tabulek, 25 citací

Hodnocení experimentální práce:

- | | |
|---|---------|
| a) Zvládnutí metodických postupů: | výborné |
| b) Zručnost v laboratoři nebo při získávání experimentálních dat: | výborná |
| c) Samostatnost: | výborná |
| d) Iniciativa a píle: | výborná |
| e) Pečlivost a svědomitost: | výborná |

Hodnocení zpracování výsledků a sepisování práce:

- | | |
|--|---------|
| a) Zpracování výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborné |
| b) Interpretace a diskuse výsledků (pečlivost a samostatnost): | výborná |
| c) Literární rešerše: | výborná |
| d) Zpracování textu (stylistická úroveň): | výborné |
| e) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Bakalantka Zdeňka Hrouzková se ve své práci zabývala laboratorním vyšetřením Myasthenia gravis (MG). Práci zpracovala na svém pracovišti pod odborným vedením konzultantek MUDr. Zdislavy Vaníčkové a Mgr. Jany Uhrové. Nejprve zpracovala kvalitní rešerši s použitím klasických zdrojů i zdrojů internetových. V experimentální části pak stanovila protilátky proti acetylcholinovému receptoru (Ab-AChR) a protilátky proti svalově specifické tyrozinkináze (Ab-MuSK), které jsou důležité pro diagnostiku MG. Výsledky statisticky zpracovala. Bakalářskou práci zpracovala samostatně.

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

20. května 2022

podpis vedoucí/ho