

**UNIVERZITA KARLOVA  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd  
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

**Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce**

Autor/ka práce: **Andrea Moravčíková**

Vedoucí/školicel/ka práce: Prof. PharmDr. M. Beránek PhD

Rok zadání: 2021

Konzultant/ka práce: ---

Rok obhajoby: 2023

Název práce:

**Onemocnění vázaná na expanzi trinukleotidových repetit**

---

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

Práce s literaturou autora/ky byla Velmi dobrá.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala s částečnou pomocí vedoucího, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky není hodnocena, nebyla při práci potřeba.

Interpretace výsledků není hodnocena, neboť nebyla v práci potřeba.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací nebylo provedeno, neboť nebylo v práci potřeba.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Studentka Andrea Moravčíková vypracovávala svou bakalářskou práci od roku 2021. V rámci své práce si osvojila veškerou potřebnou terminologii týkající se repetitivních sekvencí, jejich výskytu v lidském genomu, jejich místě v patofyziologii závažných genetických chorob, a poté samostatně popsala možnosti diagnostiky těchto onemocnění na molekulárně biologické úrovni. Informace rešeržovala pečlivě, a to jednak z dostupných knih a jednak z původních vědeckých prací. Zpracování bakalářské práce provedla ve spolupráci se školitelem. Psaní probíhalo kontinuálně s ohledem na studijní a pracovní povinnosti studentky. Andrea Moravčíková byla při komunikaci nekonfliktní, na případné výtky v práci reagovala vstřícně a klidně.

**Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 19.9.2023

.....  
podpis