

## Školiteľský posudok na diplomovú prácu Anny Šipkovej „Antiparazitický a antimykotický účinok rôznych chelátorů železa“

Anna sa po ukončení bakalárskeho štúdia začala venovať úplne novej vedeckej téme: výskumu nových antiparazitických látok. Táto problematika navyše začala byť študovaná v našej skupine len recentne a Anna sa v rámci svojej práce podieľala na zavedení nových experimentálnych metód, ktoré dnes rutinne v laboratóriu používame. Napriek tomu je jej diplomová práca podareným a vcelku uceleným počinom, čo bolo docielené Anninou pracovitosťou a precíznosťou. Kvantita prevedenej práce je evidentná na veľkom množstve získaných hodnôt IC50, kde každému číslu občas predchádzalo mnoho nepodarených pokusov. Vedecká kreativita sa v projekte prejavila ku konci práce, kedy sa študoval potenciálny mechanizmus antiparazitického účinku vybraných látok. Spisovanie práce sa neobišlo bez problémov, keď posledné kapitoly boli dokončené na poslednú chvíľu a ak by na finalizáciu ostalo viac času, určite by sa text dal vylepšiť. Avšak napríklad diskusiu, z môjho pohľadu najdôležitejšiu časť práce, pokladám za vcelku podarenú. Celkovo som teda s diplomovou prácou spokojný a jednoznačne ju odporúčam k obhajobe.

27.5.2021

Róbert Šuťák