



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Téma disertační práce

Advances in the discovery and testing of anthelmintics

Jméno doktorandky

Mgr. Linh Thuy Nguyen

Jméno školitele

Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Posudek školitele

Mgr. Linh Thuy Nguyen je absolventkou magisterského studia Farmacie na Univerzitě Karlově Farmaceutické fakultě v Hradci Králové. Do prvního ročníku postgraduálního studia na Katedru biochemických věd FaF UK nastoupila v říjnu 2017. Ve své disertační práci se Mgr. Linh Nguyen zabývala hledáním nových potenciálních anthelmintik s využitím nových přístupů a metodických postupů. V rámci svého postgraduálního studia se především věnovala bioinformatické a transkriptomické analýze a přípravě všech vývojových stadií helmintů, jejich kultivacím a testováním potenciálních anthelmintik. Potřebné znalosti a dovednosti získala během řady školení, kurzů a sedmiměsíční zahraniční stáže na prestižní University of Melbourne (Austrálie), kde měla možnost pracovat ve špičkových laboratořích Prof. Gassera. V naší výzkumné skupině se zapojila do řešení projektů GAČR, GAUK a START a stala se nepostradatelnou členkou výzkumného týmu.

Díky systematické teoretické přípravě a laboratorní zručnosti i díky neobyčejné pílí a nadšení získala Mgr. Linh Nguyen řadu hodnotných výsledků publikovaných v prestižních časopisech. Během svého postgraduálního studia nejen zcela splnila cíle vytyčené pro svoji disertační práci, ale navíc se zapojila do dalších projektů naší výzkumné skupiny. O vysoké kvalitě i intenzitě práce svědčí skutečnost, že Mgr. Linh Nguyen je spoluautorkou 11 publikací ve vysoce kvalitních časopisech, u čtyřech z nich je první autorkou. Navíc své výsledky úspěšně představila na několika mezinárodních konferencích, kde získala řadu ocenění za své výsledky a jejich prezentaci. Rovněž byla vybrána jako reprezentantka Univerzity Karlovy na prestižní konferenci League of European Research Universities Summer School, Trinity College, The University of Dublin, Irsko

Mgr. Linh Nguyen se rovněž se aktivně zapojila do výuky pregraduálních studentů. Pravidelně vedla Praktická cvičení z biochemie a experimentální práce diplomantů, úspěšně zvládla i vybrané přednášky z předmětu Základy biochemie. I v této oblasti projevila velké nadání. Má nezbytnou autoritu, trpělivost a schopnost předat své vědomosti a zkušenosti dalším studentům.

Závěrem bych chtěla shrnout, že si u Mgr. Linh Nguyen velmi cením nejen odborných znalostí a laboratorní zručnosti, ale především jejího příkladného přístupu k práci, ke kolegům i studentům. Byla bych velmi ráda, kdyby Mgr. Nguyen u nás na katedře zůstala a ve vědecko-pedagogické práci dále pokračovala.

V Hradci Králové dne

31.5.2022

Podpis školitele