

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE, FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Téma disertační práce: **Identifikace nových faktorů virulence intracelulárního patogena *Francisella tularensis***

Jméno doktorandky: **Mgr. Věra Daňková**

Jméno školitele: Doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Posudek školitele

Mgr. Věra Daňková zahájila prezenční formu doktorského studia v oboru Patobiochemie a xenobiochemie na Katedře biochemických věd Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové v říjnu 2009 po ukončení magisterského studia na Přírodovědecké fakultě Masarykovy Univerzity v Brně. Experimentální část práce prováděla na Ústavu molekulární patologie, Fakulty vojenského zdravotnictví UO pod vedením konzultanta PharmDr. Lukáše Červeného, Ph.D. a později pod vedením konzultantky Mgr. Adély Straškové, Ph.D.

V rámci svého doktorského studia se Mgr. Věra Daňková věnovala identifikaci nových faktorů virulence patogenní bakterie *Francisella tularensis*. Na experimentální části pracovala zcela samostatně, během svého studia si osvojila řadu nových metod a postupů. K práci přistupovala s velkým zájmem a s mimořádnou zodpovědností a pečlivostí. Doktorandka je schopná velmi rychle proniknout do odborné problematiky a hledat vhodná řešení a přístupy. Svědomitě přistoupila i ke zpracování své disertační práce.

V průběhu své práce získala množství hodnotných výsledků, které prezentovala na národních i mezinárodních konferencích. Je autorkou nebo spoluautorkou 4 publikací v zahraničních časopisech s IF (sumární IF 16,04).

Mgr. Věra Daňková byla také hlavní řešitelkou úspěšně splněného grantového projektu GA UK 312111/C-LEK/2011 „Studium role proteinů obsahujících tetratrikopeptidovou doménu v mechanismu virulence intracelulárního patogena *Francisella tularensis*”.

Její činnost v rámci doktorského studia hodnotím velmi pozitivně.

V Hradci Králové, 4.12.2014

Doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.