

Posudek na disertační práci:

Mgr. Vlasta Čtrnáctá:


Molecular and biochemical features of three enzymes that may serve as new drug targets in *Cryptosporidium parvum*.

Disertační práce je celá psaná anglicky. Na 86 stranách je vlastní disertační práce, obvykle členěná na část úvodní, zakončenou výzkumným cílem, část metodickou, část prezentující výsledky s jejich diskuzí, souhrn a seznam literárních odkazů. Jako appendix jsou přiloženy kopie tří publikací, ve kterých byly výsledky výzkumné práce zveřejněny. Přílohou je i profesní životopis. Práce nepostrádá ani podrobný obsah a seznam použitých zkratek. Je uvedena abstraktem, který představuje zadání disertační práce. Formální zpracování disertace je příkladné. Částečně nepřehledné je jen používání označení "Abstrakt" ve významu stručného úvodu a zadání výzkumu. Text je psán dobrou angličtinou.

Autorka disertace pracovala s velkým spektrem výzkumných metod. Získala výsledky, které důsledně řeší zadané cíle a většina těchto výsledků byla publikována. K disertační práci nemám negativní připomínky.

Vědecký obsah disertace a skutečnost, že její autorka se samostatně a tvůrčím způsobem podílela na výzkumné práci, která přinesla nové poznatky, prokazuje její způsobilost k samostatné vědecké práci. Souhlasím proto, aby posuzovaná disertace byla přijata jako podklad pro udělení vědeckého titulu Ph.D. za jménem.

V Praze dne 5. srpna 2008



Prof. MUDr. Emanuel Nečas, DrSc