

Téma diplomové práce: ***Vyhodnocení aktivity potenciálně antimykobakteriálních látek***

Jméno studenta, studentky: ***Jana Horáková***
Jméno oponenta: ***MUDr. Michaela Svobodová***

II. Posudek oponenta

Posuzovanou práci tvoří 70 číslovaných stran, obsahuje 4 tabulky a 6 řádně autorizovaných obrázků.

Práce komplexně a vyčerpávajícím způsobem postihuje problematiku tuberkulózy. Zabývá se jí z hlediska epidemiologického, mikrobiologického i klinického. Podrobně pojednává o současné strategii testování nových látek s antimykobakteriálním účinkem.

Zvolený způsob řešení zadaného úkolu je vhodný a nanejvýš aktuální. Autorka prokázala hluboké teoretické znalosti i velmi dobré praktické dovednosti. Presentace výsledků je srozumitelná a závěry správné. Jasně z nich vyplývá praktický přínos diplomové práce, jejíž výsledky již byly použity pro prezentaci v zahraničí.

Text je přehledně členěn a napsán, až na drobné výjimky, velmi dobrou češtinou. Zcela vyhovuje formálním požadavkům. K jeho srozumitelnosti přispívá i vhodné doplnění seznamem použitých zkratk a symbolů. Tabulky a obrázky jsou řádně popsány a autorizovány. Obdivuhodná je kvalita a rozsah použitých literárních zdrojů - 42 odborné práce, z toho 17 v anglickém a 1 v německém jazyce.

Práci bez výhrad doporučuji k obhajobě.

Autorce bych ráda položila jednu doplňující otázku:

Existuje v současné době ještě jiná pomocná metoda v diagnostice tuberkulózy?

Navrhovaná klasifikace: ***výborně***

V Hradci Králové dne: ***18. 5.2007***



Podpis oponenta diplomové práce