

Téma diplomové práce	Vyhodnocení aktivity potenciálně antimykobakteriálních látek
Jméno studenta, studentky	JANA HORÁKOVÁ
Jméno vedoucího diplomové práce	doc. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Jana Horáková měla během své DP za úkol experimentálně vyhodnotit antimykobakteriální aktivitu v sérii na jádře substituovaných derivátů pyrazinu a dále skupinu benzoxazolů. Experimentální část své diplomové práce prováděla v laboratořích Ústavu klinické mikrobiologie FN v Hradci Králové. Tento úkol splnila i přes značné problémy - prakticky zde toto testování začínalo a pracovník, který již měl praktické zkušenosti se zvolenou metodikou odešel. Přes tyto překážky se diplomantka vyrovnala se všemi nástrahami (včetně mikrobiální kontaminace) a svoji experimentální práci během 4. ročníku zdárně dokončila.


V dalším období se věnovala zpracování výsledků, provedla literární rešerši, soustředila se na význam tuberkulózy z obecného hlediska, resp. mykobakterióz. Významnou pozornost věnovala metodickým aspektům, tj. problematice testování antimykobakteriální aktivity in vitro, rozdělení metod testování a dále faktorům ovlivňujícím výsledky testů.

Jelikož se jí podařilo získat kvalitní výsledky, v blízké budoucnosti bude autorkou, resp. spoluautorkou odborných článků.

Protože i písemné zpracování zvládla diplomantka bez problémů a zcela samostatně, výsledná práce má ucelený charakter a vyhovuje po obsahové i formální stránce všem požadavkům, proto ji doporučuji přijmout k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 1. června 2007



Podpis vedoucího diplomové práce