

Téma diplomové práce	Deriváty pyrazinu jako potenciální léčiva I.
Jméno studenta, studentky	Petr Sedlák
Jméno vedoucího diplomové práce	doc. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

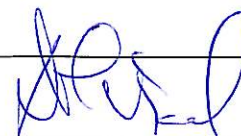
Petr Sedlák zadaný úkol, tj. přípravu sérii na jádre substituovaných karbohydrazidů pyrazinkarboxylové kyseliny hydrazinolýzou příslušného chloridu pyrazinkarboxyloxylové kyseliny, splnil. Cílem bylo zjistit význam této karbohydrazidové funkční skupiny pro biologický účinek ve srovnání s dříve připravenými pyrazinovými deriváty s obdobnou spojovací substituovanou karboxamidovou skupinou.

Samostatně a iniciativně vypracoval aktuální rešerši na téma problematiky tuberkulózy/antituberkulotik. Zručně si vedl při vlastní experimentální práci, postupně se zdokonalil při používání techniky flash chromatografie. Větší část syntetické práce zvládl již během čtvrtého ročníku. Díky tomuto určitému předstihu bylo možno také včas otestovat část připravených látek a uvést tak do diplomové práce též první část výsledků biologického hodnocení.

.....Protože i písemné zpracování zvládl diplomant 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 27. 5. 2009



Podpis vedoucího diplomové práce