

Téma diplomové práce

**Syntéza biologicky aktivních hydroxybenzanilidů a jejich analog**

Jméno studenta, studentky

**Lukáš Láznička**

Jméno vedoucího diplomové práce

**PharmDr. Lenka Kubicová, CSc**

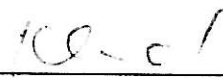
## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Lukáš Láznička vypracoval diplomovou práci na téma Syntéza biologicky aktivních hydroxybenzanilidů a jejich analog. Práce byla příspěvkem k výzkumu thiosalicylanilidů a souvislostí mezi jejich strukturou a biologickou aktivitou. Cílem této diplomové práce bylo připravit sérii 4-chlorthiosalicylanilidů, odevzdat látky na hodnocení antimykobakteriální a antifungální aktivity a porovnat jejich účinnost s analogickými sériemi thiosalicylanilidů. Diplomant pracoval samostatně, pečlivě a velmi svědomitě, stanovené cíle splnil. Úspěšně zvládl práci s odbornou literaturou, syntézu a izolaci produktů i zpracování výsledků. Připravené látky odevzdal na in vitro testy antimykobakteriální, antifungální. V souladu s původním předpokladem se ve skupině 4-chlorthiosalicylanilidů potvrdila vysoká aktivita proti *A. corymbifera* z řádu Mucorales a také významná antimykobakteriální aktivita. Práce vyhovuje požadavkům kladeným na diplomové práce, proto ji doporučuji k obhajobě.

Lukáš Láznička se zúčastnil studentské vědecké konference a jeho diplomová práce je součástí panelového sdělení na vědecké konferenci.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 6.6.2006

  
Podpis vedoucího diplomové práce