

Téma diplomové práce	<b>Biologická aktivita derivátů aromatických hydroxykyselin □</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Michaela Fantová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>PharmDr. Lenka Kubicová, CSc</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

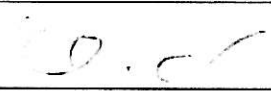
Michaela Fantová ve své diplomové práci na téma Biologická aktivita derivátů aromatických hydroxykyselin zpracovala poznatky o antioxidační a anti-mikrobiální aktivitě aromatických hydroxykyselin, jejich derivátů a jejich analog. Jedná se o práci rešeršního charakteru.

V úvodních kapitolách objasnila některé návaznosti na jiná výzkumní témata a pojednala o sledovaných biologických aktivitách, jejich významu a o metodách stanovení antiradikálové aktivity. Těžiště diplomové práce spočívá v podrobném komentáři o biologických účincích sledovaných látek, tj. anti-oxidační, antimykobakteriální a antifungální aktivitě aromatických hydroxykyselin, jejich esterů, amidů a vinylog.

Diplomantka pracovala svědomitě a velmi pečlivě. Předložená diplomová práce svou odbornou úrovní odpovídá požadavkům kladeným na tento druh kvalifikačních prací a proto ji doporučuji k obhajobě.

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

V Hradci Králové dne 6.6.2006

  
Podpis vedoucího diplomové práce