

Název diplomové práce	Biologická aktivita derivátů aromatických hydroxykyselin
Jméno studentky	Michaela Fantová
Jméno oponenta	doc. PharmDr. Miloš Macháček, CSc.

II. Posudek oponenta

Cílem diplomové práce sl. Michaely Fantové bylo shromáždit a utřídit poznatky o antioxidační a antimikrobiální aktivitě aromatických hydroxykyselin a jejich derivátů, popř. jejich analog, jedná se tedy o práci rešeršní.

Těžiště práce tvoří 3. a 4. část práce (následující po Úvodu a Cíli práce). První z nich pojednává v přiměřeném rozsahu o charakteristických biologických účincích látek, na něž je rešerše zaměřena, tj. o antioxidačních, antimykobakteriálních a antifungálních aktivitách. Ve 4. části se probírají sledované 4 skupiny sloučenin, aromatické hydroxykyseliny, jejich estery, amidy (vyjma salicylanilidy) a vinyloga. Celkový rozsah práce je 45 stran, z toho třetina připadá na Seznam použité literatury. Ten obsahuje 136 vesměs literárních položek, z nichž převažují přehledné referáty a původní práce. Bohužel, ne vždy jsou uvedeny názvy (a rozsah) prací.

Předložená diplomová práce svou odbornou úrovní odpovídá požadavkům kladeným na tento druh kvalifikačních prací.

