

Téma diplomové práce	DERIVÁTY RHODANINU JAKO POTENCIÁLNÍ LÉČIVA I.
Jméno studenta, studentky	Diana Kešetovičová
Jméno vedoucího diplomové práce	RNDr. Veronika Opletalová, Ph. D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diana Kešetovičová začala pracovat na své diplomové práci již v průběhu třetího ročníku. Připravila 6 sloučenin, z nichž 5 již bylo dříve popsáno v literatuře, ale jejich fyzikálně-chemická, především spektrální charakterizace, byla neúplná. U připravených sloučenin byly již provedeny testy na antifungální aktivitu, hodnocení vlivu na fotosyntetické procesy a u několika z nich jsou známy i výsledky antimykobakteriálních testů. V laboratoři diplomantka pracovala pečlivě a se zájmem, ve srovnání s jinými studenty byla poněkud nerozhodná. Studiu doporučené literatury věnovala dostatečnou pozornost a pracovala zcela samostatně. Její diplomová práce vyhovuje požadavkům kladeným na práce farmaceuticko-chemického zaměření a doporučuji ji proto k obhajobě.

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

V Hradci Králové dne 2007-05-31

Podpis vedoucího diplomové práce