

Téma diplomové práce	<b>DERIVÁTY RHODANINU JAKO POTENCIÁLNÍ LÉČIVA III.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Stanislava Kalafutová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Stanislava Kalafutová začala pracovat na své diplomové práci již v průběhu třetího ročníku. Připravila 10 sloučenin, které sice již byly dříve popsány v literatuře, ale jejich fyzikálně-chemická, především spektrální charakterizace, byla neúplná, a jejich příprava byla nutná pro doplnění série 5-arylmethylidenrhodaninů připravených na KFCKL dříve. U připravených sloučenin byly již provedeny testy na antifungální a antibakteriální aktivitu, hodnocení vlivu na fotosyntetické procesy v současnosti probíhá a byly též odeslány zhodnocení antimykobakteriální účinnosti. V laboratoři pracovala diplomantka pečlivě a se zájmem. Jak studiu doporučené literatury, tak psaní diplomové práce věnovala dostatečnou pozornost a konečná revize její diplomové práce vyžadovala jen minimální korekce ze strany školitelky.

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 2009-05-29

---

Podpis vedoucího diplomové práce