

FARMACEUTICKÁ FAKULTA UNIVERZITY KARLOVY V HRADCI KRÁLOVÉ

Téma diplomové práce: ***Syntéza derivátů 2-aryl-4-methylcyclopent-2-en-1-onu s potenciální antifungální aktivitou***

Jméno studenta, studentky: ***Eliška Matoušová***

Jméno vedoucího diplomové práce: ***Doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.***

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Slečna Eliška Matoušová vypracovala diplomovou práci na téma „Syntéza derivátů 2-aryl-4-methylcyclopent-2-en-1-onu s potenciální antifungální aktivitou“. Jejím úkolem bylo připravit řadu karbanalog inkrustoporinu. Jednalo se o experimentálně náročnou syntézu, kde řadu kroků bylo nutno provádět pod inertní atmosférou. Diplomantka se svého úkolu zhostila úspěšně.

Diplomantka pracovala na KAOCH od 3. ročníku. V průběhu svého působení na katedře zvládla jak práci v chemické laboratoři, kde pracovala pečlivě a samostatně, interpretace NMR, tak i práci s odbornou literaturou. V rámci svého studia se zúčastnila studentské vědecké konference, kde postoupila do celostátního kola, ve kterém zvítězila.

Diplomovou práci doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace: ***výborně***

V Hradci Králové dne: ***5. června 2007***

Podpis vedoucího diplomové práce