

Téma diplomové práce	Farmakognostická studie <i>Alnus</i> spp.
Jméno studenta, studentky	Jakub Chlebek
Jméno vedoucího diplomové práce	Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomant pracoval na tématu od 3. ročníku studia. V průběhu prázdnin si zajistil rostlinný materiál a provedl základní stabilizaci suroviny. Téma je velmi aktuální. Lze předpokládat obsah metabolitů (diarylheptanoidů) s vysokou biologickou aktivitou. Diplomant vypracoval rešerši za využití všech dostupných informačních zdrojů. V laboratoři pracoval dostatečně samostatně, invenčně a iniciativně. Využíval konzultací s vedoucím DP. Laboratorní postupy zvládal dobře, některé klasické postupy inovoval ve prospěch řešení úkolu. Průběžné výsledky zpracoval samostatně a hledal vhodné následující postupy. Závěrečné písemné zpracování je jeho zcela samostatným dílem, i za plného využití výpočetní techniky, je na dobré úrovni. Dosažené výsledky jsou hodnotným vkladem pro další studia tématu.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 30.05. 2007

Podpis vedoucího diplomové práce