

Téma diplomové práce	<b>Kultury léčivých rostlin in vitro-III</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Barbora Danielová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Doc. PharmDr. Lenka Tůmiová,CSc.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Studentka Barbora Danielová vypracovala diplomovou práci na téma Kultury léčivých rostlin in vitro-III, kterou prakticky přispěla k řešení výzkumného úkolu katedry. Touto prací navázala na výsledky testování vlivu abiotických elicitorů na produkci flavonoidů v kultuře *Ononis arvensis* L. in vitro.

Při řešení zadaného úkolu pracovala diplomantka zcela samostatně. Dobře zvládla techniku kultivace tkáňových kultur, elicitaci i následné stanovení obsahu flavonoidů. O řešenou problematiku jevila velký zájem, neboť pracovala na katedře od 3. ročníku jako pomocná vědecká síla.

Předložená práce splňuje všechny požadavky kladené na diplomovou práci a proto ji doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 15.5.2008



Podpis vedoucího diplomové práce