

Téma diplomové práce	<b>Kultury léčivých rostlin in vitro (I)</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Monika Pešlová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

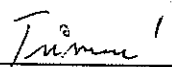
Posluchačka Monika Pešlová vypracovala diplomovou práci na téma Kultury léčivých rostlin in vitro (I), kterou prakticky přispěla k řešení výzkumného úkolu katedry. Touto prací navázala na výsledky testování vlivu abiotických elicitorů na produkci flavonolignanů v kultuře *Silybum marianum* in vitro.

Při řešení zadaného úkolu diplomantka pracovala samostatně. Dobře zvládla techniku kultivace tkáňových kultur i následnou elicitaci a stanovení obsahu flavonolignanů. O řešenou problematiku jevila velký zájem, neboť pracovala v předchozích letech na katedře 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 21.5.2007

  
Podpis vedoucího diplomové práce