

Téma diplomové práce

Kultury léčivých rostlin in vitro (II)

Jméno studenta, studentky

Magdaléna Špinlerová

Jméno vedoucího diplomové práce

Doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

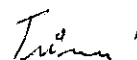
Posluchačka Magdaléna Špinlerová vypracovala diplomovou práci na téma "Kultury léčivých rostlin in vitro (II)", kterou prakticky přispěla k řešení výzkumného úkolu katedry. Touto prací navázala na výsledky testování vlivu abiotických elicitorů na produkci flavonoidů v kultuře *Ononis arvensis* L. in vitro.

Při řešení zadaného úkolu pracovala diplomantka samostatně. Dobře zvládla techniku kultivace tkáňových kultur i následnou elicítaci a stanovení obsahu flavonoidů. 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 18.5.2007



Podpis vedoucího diplomové práce