

Téma diplomové práce	Antioxidační aktivita extraktu Epimedium sp.
Jméno studenta, studentky	Radka Brlicová
Jméno vedoucího diplomové práce	doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce je experimentálního charakteru. Navazuje na řadu prací věnovaných zjišťování antioxidační aktivity extraktů různých rostlin. V této práci byly testovány výluhy z nadzemní části u nás pěstovaného druhu *Epimedium x rubrum* (Berberidaceae).

Postup testování antioxidační aktivity si diplomantka rychle osvojila. Práci si dobře organizovala, pracovala samostatně, a iniciativně. Jenotlivá měření řádně dokumentovala a průběžně zpracovávala výsledky analýz. Doporučenou literaturu prostudovala a získané poznatky využila při zpracování teoretické části práce.

Diplomantka splnila zadaný úkol, v řešené problematice se orientovala a její diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 22.5.2009

Podpis vedoucího diplomové práce