

Téma diplomové práce	<b>Hodnocení antiaromatázové aktivity isoflavonoidů obsažených v biotransformované soji</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Kristýna Hůrková</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.</b> <b>konzultant: Prof. Natércia Teixeira, U Porto</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Kristýna Hůrková se rozhodla vypracovat diplomovou práci v rámci programu ERASMUS a vycestovala na univerzitu v Portu, kde se po dobu 5 měsíců pod vedením Prof. Natercie Teixeiry věnovala studiu antiproliferačních účinků sojových isoflavonoidů genisteinu a daidzeinu.

K sepisování diplomové práce po svém návratu diplomantka přistoupila zodpovědně a s minimem konzultací svou práci připravila k obhajobě. Vysoce hodnotím zejména nadprůměrné vyjadřovací schopnosti v angličtině.

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Posudek zahraniční konzultantky:

Kristýna Hůrková worked under our supervision, in the Laboratory of Biochemistry, Faculty of Pharmacy, University of Oporto, from October 2010 till end of February 2011. Her Erasmus/Sokrates project was entitled "Soya isoflavones: genistein and daidzein, their biological effects on breast cancer cell lines". I am pleased to confirm that, during this period, she demonstrated excellent working capacities and laboratory skills, a solid scientific background and excellent human relations. In addition, her experimental results were presented in the "IJUP 2011 - Encontro de Jovens Investigadores da Universidade do Porto", between 17th and 18th of February 2011.

Prof. Natércia Teixeira

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 27.5.2011

Podpis vedoucího diplomové práce