

Téma diplomové práce	<b>Účinky antioxidantů přírodního původu v modelu glykace proteinů</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Klára Švehlová</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

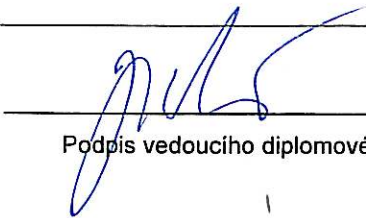
Diplomantka Klára Švehlová si zvolila téma diplomové práce už ve 3. ročníku studia a záhy začala se zájmem experimentálně pracovat na tématice úlohy antioxidantů v procesu glykace bílkovin. Zdravotní potíže dlouhodobějšího rázu bohužel její činnost značně zpomalily a na experimentální práci měla nakonec poněkud méně času, než jsme původně plánovali. Proto se od studia účinku antioxidantů přírodního původu na glykan enzymu AST její práce postupně přesunula ke studiu spektrálních vlastností skupiny hydroxyskořicových látek a využití spektrálních metod ke studiu stability těchto látek. Tímto způsobem se podařilo získat dostatek výsledků pro vypracování experimentální diplomové práce. Při zpracovávání podkladů projevila Klára Švehlová obratnost zejména při popisu současného stavu studované problematiky a po konzultacích zpracovala odpovídajícím způsobem i výsledkovou a diskusní část. Doporučuji, aby byla její práce přijata jako vhodný podklad k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace

*velmi dobře*

V Hradci Králové dne

31.5.2007

  
Podpis vedoucího diplomové práce