

Téma bakalářské práce	Flavonoidy a karcinogeneze
Jméno studenta, studentky	Jana Osecká
Jméno vedoucího bakalářské práce	Doc. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Jana Osecká si ve druhém ročníku zvolila rešeršní bakalářskou práci. Tématem její práce byly flavonoidy a jejich role v karcinogenezi. Téma je součástí projektu řešeného na katedře biochemických věd a jistě se jedná o problematiku zajímavou a aktuální.

Úkolem Jany Osecké bylo nalézt v literatuře údaje popisující mechanismy, kterými mohou flavonoidy omezit nebo naopak vyvolat karcinogenezi. V druhé části své bakalářské práce se Jana Osecká zaměřila na konkrétní flavonoid - apigenin a vyhledávala dostupné informace o jeho roli v procesu karcinogeneze a o jeho možném protektivním účinku. Během přípravy své práce se studentka Osecká naučila vyhledávat potřebné informace jak na internetu, tak i z odborných separátů. Výsledky si samostatně zpracovávala a získané informace uvážlivě třídila a hodnotila.

Přestože bakalářská práce Jany Osecké není (a asi ani nemůže být) komplexním ani uceleným dílem, přináší některé zajímavé informace, které mohou být využity v projektu katedry.

Navrhovaná klasifikace **velmi dobře**

V Hradci Králové dne 26.5.2009

Podpis vedoucího bakalářské práce

