



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Možnosti stanovení afinity protilátek**

Autor práce: **Anna Honzová**

Vedoucí práce: **Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D.**

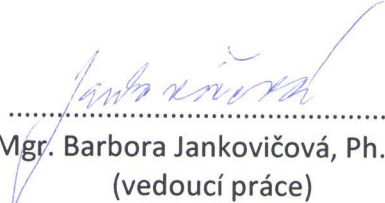
Tématem předložené bakalářské práce je afinita protilátek, především pak možnosti jejího stanovení. Po krátkém úvodu se v jednotlivých kapitolách autorka postupně zabývá charakteristikou protilátek a antigenů včetně povahy jejich vzájemné interakce, dále je definována afinita a avidita vyjadřující sílu této interakce, a nakonec jsou podrobně popsány metody používané pro stanovení afinity protilátek.

Práce je napsána stylisticky dobře a čtivě, bez hrubých pravopisných chyb a s minimálním množstvím překlepů. Její rozsah (64 stran) odpovídá typu práce a je v ní uvedeno 116 literárních zdrojů zpracovaných podle citačních norem, které jsou převážně z tuzemských a mezinárodních odborných časopisů. Text je rovněž vhodně doplněn o řadu obrázků a tabulek ilustrujících popisovaná fakta.

Autorka téma zpracovala přehledně a srozumitelně, v souladu se zadáním. Práce obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má velmi dobrou úroveň. Kladně hodnotím rovněž aktivní přístup studentky po celou dobu zpracování bakalářské práce, její samostatnost a zodpovědnost.

Z výše uvedených důvodů předloženou bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím ji známkou **výborně**.

V Pardubicích dne 23.7.2015


.....
Mgr. Barbora Jankovičová, Ph.D.
(vedoucí práce)