



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Klinický význam protilátek proti  $\alpha$ -enoláze**

Autor práce: **Lucie Zavičáková**

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

Tématem předložené bakalářské práce jsou protilátky proti  $\alpha$ -enoláze, především pak jejich klinický význam. Po krátkém úvodu se v jednotlivých kapitolách autorka postupně zabývá strukturou a funkcí  $\alpha$ -enolázy, výskytem protilátek proti tomuto enzymu při různých onemocněních (autoimunitních, infekčních a nádorových), a nakonec je uveden přehled metod používaných pro laboratorní stanovení těchto protilátek.

Práce je napsána stylisticky dobře a čtivě, bez hrubých pravopisných chyb a s minimálním množstvím překlepů. Její rozsah (56 stran) odpovídá typu práce a je v ní uvedeno 70 literárních zdrojů zpracovaných podle citačních norem, které jsou převážně z tuzemských a mezinárodních odborných časopisů. Text je rovněž vhodně doplněn o řadu obrázků, grafů a tabulek ilustrujících popisovaná fakta.

Autorka téma zpracovala přehledně a srozumitelně ve stanoveném termínu a 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)