

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Zánětlivé markery**

Autor bakalářské práce: **Dagmar Straková**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky Dagmar Strakové je zaměřena na problematiku markerů zánětu.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. V úvodní části autorka krátce popisuje zánět a rozděluje zánět do jednotlivých kategorií. Další kapitoly jsou zaměřeny na reaktanty akutní fáze a možnosti jejich stanovení. V následujících kapitolách jsou popsány bílkoviny snižující vznik a přístup k reaktivním formám kyslíku a bílkoviny působící proti kolaterálnímu poškození tkáně. V závěru bakalářské práce se autorka krátce zmiňuje o mediátorech zánětlivé reakce a buněčných senzorech.

Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni.

Přehled použité literatury svědčí o velmi dobré teoretické přípravě. Autorka pro zpracování bakalářské práce využila celkem 109 zahraničních i tuzemských literárních zdrojů.

Závěrem konstatuji, že práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Z výše uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím známkou **výborně**.

V Pardubicích 9.5.2017


Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.