

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Inhibitory enzymů jako léčiva**

Autor bakalářské práce: **Alexandra Lhotská**

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

Bakalářská práce studentky Alexandry Lhotské je sepsaná na 54 stranách a je členěna obvyklým způsobem. V úvodní části jsou popsány základní charakteristiky enzymů, tedy jejich struktura, specifita, mechanismus působení a klasifikace. Další kapitoly jsou věnovány enzymům, které se mohou využívat jako terapeutika. V závěru jsou uvedeny také inhibitory enzymů využívané v terapii.

Vlastní text bakalářské práce je sepsán čtivě a je doplněn názornými obrázky. Ke zvolenému postupu zpracování práce proto nemám zásadní připomínky. Přehled použité literatury svědčí o velmi dobré teoretické přípravě. Autorka pro zpracování bakalářské práce využila celkem 86 zahraničních a tuzemských literárních zdrojů.

Závěrem konstatuji, že bakalářská práce odpovídá zadání, obsahuje všechny náležitosti a splňuje po formální stránce všechny požadavky kladené na práci tohoto typu. Studentka při sepsání bakalářské práce pracovala velmi pečlivě a svědomitě, a díky tomu byly zásahy a opravy z mé strany jen minimální. Z výše uvedených důvodů bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím klasifikačním stupněm „A“.

V Pardubicích 20. 6. 2022

Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.