

POSUDEK VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Inhibitory monoaminoxidáz**

Autorka bakalářské práce: **Bc. Taťána Borovcová**

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

Bakalářská práce studentky Bc. Taťány Borovcové s názvem Inhibitory monoaminoxidáz je sepsaná na 50 stranách a je logicky členěna do jednotlivých kapitol. V úvodní části je popsána struktura, mechanismus katalýzy a lokalizace monoaminoxidáz v lidském organismu. Dále se autorka věnuje patologickým stavům, které mohou souviset se změněnou aktivitou monoaminoxidáz. V následujících kapitolách jsou popsány možnosti reverzibilní a ireverzibilní inhibice obou známých izoenzymů, tedy monoaminoxidázy A a B.

Vlastní text bakalářské práce je sepsán čtivě a je vhodně doplněn šesti obrázky a jednou tabulkou. Přehled použité literatury svědčí o velmi dobré teoretické přípravě, kdy autorka využila celkem 92 literárních zdrojů. Ke zvolenému postupu zpracování bakalářské práce nemám žádné připomínky.

Kladně hodnotím velmi pečlivou práci studentky při zpracovávání textu bakalářské práce, díky čemuž byly korekce z mé strany minimální.

Závěrem konstatuji, že bakalářská práce odpovídá zadání a splňuje po formální stránce všechny požadavky kladené na práci tohoto typu. Z výše uvedených důvodů bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím klasifikačním stupněm **A**.

V Pardubicích 30. 6. 2025

Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.
vedoucí bakalářské práce