

## POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Mutageny**

Autor bakalářské práce: **Tomáš Dočkal**

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

Bakalářská práce studenta Tomáše Dočkala s názvem Mutageny je sepsaná na 54 stranách a je členěna obvyklým způsobem. V úvodní části je krátce zmíněna historie výzkumu mutagenních látek. V následujících kapitolách jsou mutageny klasifikovány podle původu a patogenetických účinků. Dále autor popisuje mechanismy mutageneze fyzikálních, chemických i biologických mutagenů. Poslední část práce je věnována prevenci proti mutagenům a metodám stanovení.

Vlastní text bakalářské práce je sepsán čtivě a je doplněn pěti obrázky a jednou tabulkou. Ke zvolenému postupu zpracování bakalářské práce nemám zásadní připomínky. Student při sepisování své práce pracoval velmi pečlivě a zásahy z mé strany byly minimální. O velmi dobré teoretické přípravě svědčí i to, že autor pro sepsání své práce využil celkem 101 literárních zdrojů.

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 9. 7. 2024

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