



Název bakalářské práce: Cytotoxicita rtuti
Autor: **Tereza Janderková**
Vedoucí bakalářské práce: RNDr. Jiří Handl, Ph.D.
Konzultant bakalářské práce: Mgr. Lenka Tichá

Cílem bakalářské práce Terezy Janderkové bylo vypracovat literární rešerši na téma „Cytotoxicita rtuti“. Autorka na zadané téma vytvořila přehlednou kompilaci odborné literatury členěnou do čtyř hlavních kapitol. V nich se postupně věnovala vlastnostem rtuti, její akutní a chronické toxicitě a zmínila například i její působení na nervovou soustavu. Závěrečnou kapitolu pak studentka věnovala dalším těžkým kovům a jejich cytotoxicitě.

K sepsání bakalářské práce studentka využila zejména recentní impaktované zahraniční vědecké články s konečným počtem 62 citací. Celá práce je sepsána na 48 stranách, které jsou proloženy osmi obrázky. Text práce je sepsán přehledně a formální náležitosti práce byly splněny. Po jazykové stránce má práce dobrou úroveň. Autorka měla zprvu trochu problém s uspořádáním kapitol bakalářské práce, ve finále se jí ale podařilo uspořádat text přehledně a srozumitelně. Studentka od začátku přistupovala ke zpracování své bakalářské práce zodpovědně. Využívala možnost průběžně svou práci konzultovat, ale zároveň dokázala pracovat samostatně.

Závěrem shrnuji, že bakalářská práce Terezy Janderkové splňuje všechny cíle vytyčené v zadání práce a na základě toho ji **doporučuji k obhajobě**.

Předloženou práci hodnotím známkou: **A**

V Pardubicích dne 2. 8. 2024

RNDr. Jiří Handl, Ph.D.