



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

<i>Název bakalářské práce:</i>	Hepatotoxicita těžkých kovů
<i>Autor:</i>	<b>Judita Pallová</b>
<i>Vedoucí bakalářské práce:</i>	RNDr. Jiří Handl, Ph.D.
<i>Konzultant bakalářské práce:</i>	Mgr. Lenka Tichá

Cílem bakalářské práce Judity Pallové bylo vypracovat literární rešerši na téma „Hepatotoxicita těžkých kovů“. Autorka na zadané téma vytvořila přehlednou kompilaci odborné literatury členěnou do pěti hlavních kapitol. V nich se postupně věnovala možnostem kultivace hepatocytů, obecným možnostem testování hepatotoxicity *in vitro* a aktuálním studiím popisujícím hepatotoxicitu těžkých kovů, zejména však kadmia.

K sepsání bakalářské práce studentka využila v maximální míře recentní impaktované zahraniční vědecké články s konečným počtem 137 citací. Celá práce je sepsána na 58 stranách, které jsou proloženy pěti obrázky. Text práce je sepsán přehledně, srozumitelně a formální náležitosti práce byly splněny. Po jazykové stránce má práce velmi dobrou úroveň. Autorka si velmi rychle osvojila vyhledávání odborných článků ve vědeckých databázích a dokázala je přehledně kompilovat. Studentka od začátku přistupovala ke zpracování své bakalářské práce pečlivě a zodpovědně. Využívala možnost průběžně svou práci konzultovat, ale zároveň dokázala pracovat samostatně.

Závěrem shrnuji, že bakalářská práce Judity Pallové splňuje všechny cíle vytyčené v zadání práce a jako školitel považuji práci za zdařilou, na základě toho ji **doporučuji k obhajobě**.

Předloženou práci hodnotím známkou: **A**

V Pardubicích dne 3. 8. 2023

---

RNDr. Jiří Handl, Ph.D.