

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Zápalková Barbora
Studijní program: B0711A130009 Materiály a technologie
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí): Biomateriály a kosmetika
Ústav: ÚTTTK
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Jana Sedlaříková, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název bakalářské práce:

In-vitro testování iritačního potenciálu surfaktantů s využitím proteinů

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Práce studentky Barbory Zápalkové se věnuje možnostem hodnocení iritačního potenciálu surfaktantů pomocí in-vitro metod s využitím proteinů. Mohu konstatovat, že Bára patří mezi svědomité a pracovité studenty, což se pozitivně projevilo i během zpracování této problematiky. V laboratoři prokázala zručnost a při sepisování rešerše schopnost zorientovat se v odborné literatuře. Získaná data dokázala s přispěním vedoucí zpracovat, přestože interpretace výsledků nebyla vždy snadná.

Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením A-výborně.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 4 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Nejsou

V e Zlíně dne 27.5.2024

Podpis vedoucího bakalářské práce