

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Žaneta Ondruchová
Studijní program: Biomateriály a kosmetika
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí diplomové práce: Ing. Pavlína Egner, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025

Název diplomové práce:

In vivo stanovení kosmetického potenciálu formulací s obsahem kávových slupek

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce se zabývá stanovením možného kosmetického potenciálu kávových slupek metodou *in vivo*. Diplomantka při řešení této problematiky prokázala schopnost prostudovat množství literatury, včetně cizojazyčné, a zorientovat se tak v dané problematice. Při vlastních experimentech pracovala samostatně. Výsledky dokázala na požadované úrovni interpretovat. Bohužel jednoznačným limitem zpracování této DP byl fakt, že studentka studuje v kombinované formě studia, a tudíž se nemohla naplno věnovat vytvoření a zpracování diplomové práce tak, jako mohou studenti denní formy studia. Jsem ale přesvědčena, že kdyby studentka studovala v prezenční formě, výrazně se to na kvalitě její DP projeví, a to v pozitivním směru.

Zadání práce však studentka splnila, a proto tuto práci doporučuji k obhajobě.

Předložená práce je původní a použitá literatura je řádně citována.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **10 %**.

Shoda v práci Bc. Žanety Odruchové vykazuje vyšší hodnotu (10 %), ale po důkladném prozkoumání textů, ve kterých systém Theses.cz shodu vyhodnotil, mohu konstatovat, že některé z nich nesedí tematicky, např. DP Hornové, která se zabývá využitím kolagenních hydrolyzátů nebo BP Zichové, která ještě nebyla ani obhájena. Navíc se jedná o shody např. v seznamu literatury nebo v dotaznících použitých pro *in vivo* studie. Tudíž lze konstatovat, že většina vykázaných shod, nemají ke kontrolované práci vůbec žádnou tematickou relevanci a není třeba jim tedy věnovat větší pozornosti. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne **22.5.2025**

Podpis vedoucího diplomové práce