

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Lebedová Kateřina
Studijní program: Materiály a technologie
(pokud se program dělí)
Specializace: Biomateriály a kosmetika
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jana Pavlačková, Ph.D.
Akademický rok: 2024/2025

Název bakalářské práce:

V čem je korejská kosmetika inovativní?

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Relevance 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	B - velmi dobře
6. Interpretace a diskuze výsledků	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:

Bakalářská práce studentky Kateřiny Lebedové se zabývala fenoménem korejské kosmetiky. V teoretické části práce byly zmíněny informace k současnému stavu korejského trhu s kosmetikou. V dalším textu se studentka věnovala typologii a specifickým pleti Asiatických. Stěžejní kapitoly byly zaměřeny na přírodní ingredience s nekonvenčními složkami, které jsou typické pro produkty korejského kosmetického průmyslu. Shrnutí poznatků o účinnosti korejské kosmetické péče sloužilo k formulování cíle a hypotézy praktické části práce.

V experimentální části práce byl studován vliv hlemýžďího mucinu inkorporovaného do gelových matric na pokožku. Studentka pracovala v laboratoři samostatně a pečlivě, velmi rychle se naučila zacházet s diagnostikou a obratně si počínala i během snímání replik při *in vivo* měřeních, která si dokázala velmi dobře zorganizovat. Získané výsledky zpracovala formou sloupcových grafů a fotografií, které po konzultacích dokázala interpretovat a přidat i diskusi. U kožního reliéfu mohly být poznatky konfrontovány s dalšími doporučenými studiemi.

V práci bylo citováno přes 100 literárních pramenů, které studentka využila zejména v literární části s adekvátní dobře vystavěnou strukturou. Provedení experimentu bylo časově náročné nejen na práci v laboratoři, ale i na vyhodnocení značného množství dat, s čímž si studentka zdatně poradila. Obsah, formu a zakončení práce výstižně formulovaným závěrem hodnotím jako celek kladně. Práce je přínosem do oblasti poznatků o aktivních látkách živočišného původu pro kosmetické aplikace.

Vyjádření k plagiátorství

Systém Theses.cz našel maximální podobnost této práce s jinými dokumenty ve výši **12 %**. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**. Nalezená podobnost byla s kvalifikační prací, která využívala stejné diagnostické metody, studentkou byly principy metod řádně citovány.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

—

Ve Zlíně dne 27/5/2025

Podpis vedoucího bakalářské práce