

Posudek vedoucího bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Pešková Jolana
Studijní program: B0711A130009 Materiály a technologie
Studijní obor: Biomateriály a kosmetika
Zaměření
(pokud se obor dále dělí): -
Ústav: TUTTTK
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Kristýna Valášková
Akademický rok: 2023/24

Název bakalářské práce:
Produkce kolagenu pomocí *in vitro* buněčných kultur

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	B – velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
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:

Studentka Jolana Pešková vypracovala bakalářskou práci na téma: Produkce kolagenu pomocí *in vitro* buněčných kultur, kde v teoretické části práce zpracovala literární rešerši na zadané téma podloženou relevantními citacemi z odborných vědeckých článků. V rámci experimentální části poté nastínila své výsledky dosažené během práce v laboratořích.

Studentka prokázala schopnost samostatně pracovat a osvojit si tak základní techniky laboratoře buněčné biologie. Kladně také hodnotím celkový přístup a zodpovědnost během jak teoretické, tak i praktické práce. Bakalářská práce tedy splňuje veškeré náležitosti a doporučuji k obhajobě.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 2 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

K bakalářské práci nemám žádné dotazy.

Ve Zlíně dne 20. 5. 2024

Podpis vedoucího bakalářské práce