

Posudek oponenta bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Kelnerová Kristýna
Studijní program: BZ901 Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie výroby tuků, kosmetiky, detergentů
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Rahula Janiš, CSc.
Oponent bakalářské práce: Ing. Jiří Krejčí, CSc.
Akademický rok: 2015/2016

Název bakalářské práce:
Botulotoxin a kosmetika

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	A - výborně
5. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce je rešeršního charakteru. Zabývá se tématem, které je v posledních letech atraktivní zejména pro ženy.

První část práce je věnována vlastnostem botulotoxinu a jeho působení na chování svalů. Tuto část považuji za zdařilou.

Druhá část, nejstručnější, je věnována stárnutí kůže včetně tvorby vrásek.

Podstatná část práce je zaměřena na využití botulotoxinu v kosmetice. Velmi podrobně jsou popsány typy vrásek, lokalizace odpovídajících obličejových svalů a jejich role při redukci vrásek. Jsou uvedeny „vyzkoušené“ postupy při aplikaci botulotoxinu včetně doporučených dávek. Při popisu aplikací jsou využity odpovídající literární prameny.

Poslední část je věnována zvýšené tvorbě potu a možnostem jejího omezení, mimo jiné i aplikací botulotoxinu.

Za přínosné považuji množství a kvalitu citované literatury.

Práce by mohla zajímat i dermatology.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Kdo může aplikovat botulotoxin?
2. Jaký je rozdíl mezi deodoranty a antiperspiranty?

V e Zlíně dne 30.5.2016

Podpis oponenta bakalářské práce