



## Posudek bakalářské práce studentky Jany Jahodové

Práce s názvem „Zánět v procesu stárnutí kůže a ovlivnění její bariérové funkce.“ byla vypracována formou kompilačního textu v souladu se zadáním školitele a směrnic platných pro vypracování bakalářské práce v daném studijním oboru a na Fakultě chemicko-technologické.


Úkolem studentky bylo prostudovat recentní literaturu charakterizující tkáň, fyziologické a patologické procesy stárnutí kůže hlavně ve vztahu k imunitnímu systému a jeho složkám uplatňujících se v ochraně lidského organismu a v zajištění jeho integrity. Úvodní kapitola věnovala studentka popisu kůže jako nejvýznamnějšího lidského orgánu, anatomickému popisu částí kůže a jejich specifických funkcí. Následující kapitoly jsou věnovány bariérové funkci kůže, jejímu stárnutí a průběhu zánětu v tomto významném orgánu.

Literární zdroje jsou recentní, převažuje anglicky psaná odborná literatura, což koresponduje s aktuálním stavem výzkumu v daném oboru. Při vyhledávání literárních údajů autorka využila doporučené zdroje, jako jsou např. NCBI, PubMed, Scopus, WOS.

Studentka přistupovala k práci zodpovědně, což dosvědčuje i kvalitní příprava na konzultační schůzky se školitelem. Studentka měla zpočátku problém se přesně a správně vyjadřovat. Hojně se vyskytující nepřesné formulace a nejednoznačné interpretace literárních dat byly postupným zdokonalováním studentky ve finální verzi bakalářské práce téměř eliminovány.

Cíle a úkoly zadání byly beze zbytku splněny. Zvolené téma práce nepaří svojí šíří k těm jednoduchým, avšak studentka svůj úkol zvládla velice dobře. Práci hodnotím známkou **výborně M.**

V Pardubicích 10. 8. 2015

  
prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph. D.  
vedoucí práce