



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická

## **Posudek bakalářské práce studentky Terezy Drobníkové**

Práce s názvem „Funkce epidermálních proteinů v integritě kožní bariéry“ 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 stavbu a funkci kůže se zaměřením na významné epidermální proteiny, enzymy související s bariérovou funkcí. Studentka se rychle zorientovala v problematice, měla organizovaný a aktivní přístup při vyhledávání a zpracování dostupné literatury, stylistiku a sémantiku psaného projevu měla na nadprůměrné úrovni. V tomto ohledu musím vyzdvihnout zájem a odbornou kvalitu studentky, což se potvrdilo i při osobních konzultacích. K vypracování bylo použito 62 zdrojů, 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 a další.

Cíle a úkoly zadání byly beze zbytku splněny. Na závěr chci ocenit práci studentky s odborným textem a schopnost přehledně shromáždit a přehledně vyjádřit dosavadní stav poznání v daném oboru. Ačkoliv téma bakalářské práce mělo široký záběr, studentka úkol zvládla na výbornou. Práci proto hodnotím známkou

**výborně.**

prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph. D.

vedoucí práce

V Pardubicích 3. 7. 2017