



Posudek bakalářské práce studentky Lucie Čihákové

Práce s názvem „Protein PD-1 a jeho význam v regulaci imunitního systému a v protinádorové imunitě“ 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 strukturu a fungování proteinu PD-1 v rámci aktivity imunitního systému a jeho boje proti nádorovým buňkám.

Úvodní kapitolu studentka věnovala popisu struktury proteinu PD-1, součástí práce je i přehled metod, které lze použít ke stanovení v biologickém materiálu a ke studiu struktury tohoto klinicky významného proteinu. Použité literární zdroje jsou recentní, převažuje anglicky psaná odborná literatura, což koresponduje s aktuálním stavem výzkumu v daném oboru. Při vyhledávání literárních údajů autorka využila doporučované zdroje, jako jsou např. NCBI, PubMed, Scopus, WOS a další.

Studentka pravidelně konzultovala se svým školitelem, dodržovala pokyny a doporučení školitele. Postupným samostudiem odborné literatury získávala studentka potřebný přehled o popisované problematice a tyto znalosti pak dokázala vhodně zakomponovat do výsledného textu. Cíle a úkoly zadání byly beze zbytku splněny.

Práci hodnotím známkou

A (výborně).

V Pardubicích 15. 8. 2019

prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph. D.

školitel