



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

Posudek bakalářské práce studentky Alexandry Záhorské

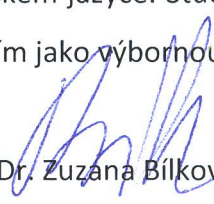
Práce s názvem „Glymfatická soustava mozku“ byla vypracována formou kompilačního textu v souladu se zadáním školitele a směrnic platných pro vypracování bakalářské práce v daném studijním oboru a na Fakultě chemicko-technologické.

Úkolem studentky bylo prostudovat recentní literaturu charakterizující anatomii, fyziologii CNS spolu s informacemi o nové funkční struktuře Glymfatického systému. Důraz měl být kladen na nové aktuální informace o této doposud málo prostudované části CNS. Studentka měla mj. za úkol zmapovat směry současného vývoje a výzkumu v dané oblasti.

Literární zdroje jsou recentní, anglicky psaná odborná literatura převažuje. Při vyhledávání literárních údajů autorka využila doporučené zdroje, jako jsou např. NCBI, PubMed, Scopus, Web of Science a další. Po formální stránce je práce perfektně zpracovaná a formálně upravená, nemám žádných výhrad.

Cíle a úkoly zadání byly beze zbytku splněny. Studentka k práci přistupovala aktivně, pracovala samostatně a v rámci diskuze o tématu prokazovala hluboké znalosti. Chci ocenit kvalitní práci studentky s odborným textem a schopnost přehledně shromáždit a přehledně vyjádřit dosavadní stav poznání v daném oboru. Téma bylo svým zaměřením náročné, hlavně co se týče literárních zdrojů, jež byly dostupné výhradně v anglickém jazyce. Studentka Alexandra Záhorská zvládla svůj úkol na výbornou. Práci proto hodnotím jako výbornou, tj. **A**.

V Pardubicích 30. 7. 2018


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