

Posudek vedoucího práce

Autor práce: Vojtěch Zeman

Název práce: Metody extrakce a stanovení vitamínu B₁₂

Cílem této bakalářské práce bylo vypracování přehledu o dostupných metodách extrakce a kvantifikace vitamínu B₁₂.

Diplomovou práci tvoří 31 stran vlastního textu (celkem má práce 48 stran) doplněného 11 obrázky. V práci je úctyhodných 53 referencí, převážně ze zahraničních odborných knih a periodik. Formát citací odpovídá ČSN ISO 690:2011.

Práce byla zpracována jako teoretický přehled dostupných metod extrakce a stanovení vitamínu B₁₂. V souladu se zadáním autor seznamuje nejprve se všemi formami vitamínů B komplexu, poté se více věnuje samotnému vitamínu B₁₂ s odkazem a popisem metod extrakce a stanovení. Práce je psána gramaticky správně, bez překlepů. Formát práce i rozsah práce odpovídá směrnici č. 7/2019 Univerzity Pardubice. Kontrola plagiátorství odhalila pouze 0–5% podobnosti.

Samotný přístup studenta byl bezproblémový, práce nevyžadovala téměř žádné významné zásahy ze strany vedoucího. Student využíval možnosti průběžně práci konzultovat. Výsledkem je kvalitně zpracovaná bakalářská práce.

Konstatuji, že zadání bakalářské práce bylo splněno, práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

A

Doc. Ing. Libor Červenka, Ph.D.

v Pardubicích 08. 07. 2020

vedoucí bakalářské práce