

V Pardubicích dne 25.7. 2018

## **Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Název práce:** Stanovení valproátu s využitím moderních separačních technik.

**Autor:** Michaela Jemelíková

**Vedoucí:** doc. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.

Bakalářská práce Michaely Jemelíkové, psaná formou literární rešerše, je zaměřena na možnosti analýzy valproátu pomocí moderních separačních technik. Bakalářská práce je prezentována přehledně s logickým členěním textu do jednotlivých kapitol. Nejprve se autorka věnuje popisu vlastností, použití a mechanismu účinku valproátu či kyseliny valproové. Dále je pozornost věnována teoretickým aspektům extrakčních a separačních technik a v závěru je diskutováno jejich využití pro izolaci a stanovení valproátu pomocí kapalinové či plynové chromatografie.

Michaela Jemelíková přistupovala ke své práci samostatně bez významných zásahů ze strany vedoucí. Zvládla vyhledávání ve vědecké literatuře a po konzultacích s vedoucí byla schopná diskutovat publikované výsledky na dané téma. Množství citované literatury je dostatečné.

Jako vedoucí bakalářské práce nemám k práci Michaely Jemelíkové žádné připomínky, bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji

**A.**



doc. Ing. Lenka Česlová, Ph.D.