



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

Vedoucí práce: Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.

Diplomová práce posluchačky Terezy Mocové se zabývá problematikou stanovení kyseliny močové pomocí kapalinové chromatografie s UV detekcí u vybraných skupin pacientů. Naměřené hodnoty byly porovnány s hodnotami získanými rutinní enzymatickou metodou.

V teoretické části je přehledně popsán význam kyseliny močové při diagnostice vybraných onemocnění. Dále jsou stručně popsány možnosti stanovení kyseliny močové.

Práce představuje poměrně ucelený přehled dané problematiky, vhodně utříděný do jednotlivých kapitol.

Předložená práce dokazuje, že posluchačka věnovala zpracování diplomové práce maximum času a vyvinula HPLC metodu pro kvantitativní stanovení kyseliny močové v séru. Zadaný úkol řešila samostatně. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

výborně

V Pardubicích 14. května 2009

Mgr. Roman Kand'ár, Ph.D.