

Michaela V Á L K O V Á: „EXTRAKCE A STANOVENÍ LSD A JEHO METABOLITŮ“

Bakalářská práce Michaely Válkové je rešeršního charakteru, obsahuje 49 stran textu včetně 57 odkazů na literaturu, www stránky a aplikační listy firem, 16 obrázků a 9 tabulek.

Práce je zaměřená na extrakci a stanovení LSD a jeho metabolitů.

V bakalářské práci jsou shrnuty obecné informace o LSD, jeho farmakokinetice, farmakodynamice, farmakologii, toxikologických údajích a o analytických metodách pro stanovení LSD a jeho metabolitů včetně různých možností vlastního zpracování vzorků. V závěru práce autorka tabelární formou shrnula využití jednotlivých extrakčních technik různými skupinami autorů při extrakci LSD a jeho metabolitů podle matrice, která byla použita k extrakci (moč, krev, sérum, vlasy a bloty).

Sepisování textu bakalářské práce nebylo silnou stránkou autorky, zejména v částech, kdy byl text překládán z angličtiny. V některých pasážích je práce více podobná cizojazyčnému originálu, než pravidlům českého jazyka. Pro autorku bylo velmi složité vybrat podstatné informace od nepodstatných, k čemuž částečně přispívala neznalost věcných souvislostí a terminologie.

Bakalářská práce je vypracována v rozsahu zadaného úkolu, doporučuji ji k obhajobě a celkově hodnotím úroveň přístupu autorky a výsledek její práce známkou

~ velmi dobře ~

V Pardubicích 4. července 2017

doc. Ing. Petra Bajerová, Ph. D.