

**მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფიის მეთოდით ანტიმიკოტიკური საშუალებების
ენანტიომერების დაყოფა პოლისაქარიდულ ქირალური სვეტების გამოყენებით**

ალექსანდრე დადიანიძე
მარინა ქარხაძე, ლალი ჭანკვეტაძე, ანტონინა მსხილაძე, ბეჟან ჭანკვეტაძე
ელ-ფოსტა: al.dadianidze@mia.gov.ge

1- ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ქიმიის
დეპარტამენტი, 0179 თბილისი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი, 3

ათი ქირალური ანტიმიკოტიკური პრეპარატის ენანტიომერების დაყოფა შესწავლილ იქნა
მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფიის მეთოდით, პოლისაქარიდულ ქირალურ
სვეტებზე, პოლარულ-ორგანული მოძრავი ფაზით. განსაკუთრებული ყურადღება მიექცა
რამდენიმე საინტერესო ეგზემპლიარს, რომლებშიც შეინიშნებოდა ენანტიომერის ელუირების
რიგის ცვლილება. რაც დამყარებული იყო ქირალურ სელექტორზე, დაყოფის ტემპერატურაზე,
ასევე მცირე დანამატებზე მობილურ ფაზაში.

საკვანძო სიტყვები: სითხური ქრომატოგრაფია.
პოლისაქარიდული ქირალური სვეტებით ენანტიომერების დაყოფა.
ენანტიომერების ელუირების რიგი.
ქირალური ანტიმიკოტიკური საშუალებები.