

ა ნ ო ტ ა ც ი ა

აღნიშნულ ნაშრომში განხილულია ფიზიკური და ბიოლოგიური თვისებები ისეთი ნანონაწილაკებისა, როგორებიცაა ლიპოსომები, დენდრიმერები, მიცელები, ოქროს ნანონაწილაკები, მაგნიტური ნაწილაკები. ძირითადი ყურადღება ეთმობა მათ გამოყენებას მედიცინაში, განსაკუთრებით ონკოლოგიურ თერაპიაში, მიზანმიმართული წამლის მიწოდებაში. ნაშრომი მკაფიოდ წარმოაჩენს, რომ ნანონაწილაკების ფიზიკური თვისებების მართვა და მათი ბიოლოგიურ სისტემებთან ურთიერთქმედება ქმნის ფართო პერსპექტივებს მედიცინის მიდგომებში.