СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 1168203

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство на изобретение:
"Способ исследования реологических свойств эритроцитов"

Автор (авторы): Мхеян Эмиль Еремович, Тунян Юрий Смбатович, Акопов Сергей Эдуардович, Бакунц Генрих Осипович и Зограбян Анаида Суреновна

Заявитель: ЕРЕВАНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

Заявка № 3236713

Приоритет изобретения 12 января 1981г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений СССР
22 марта 1985г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Комитета

Начальник отдела

МПФ Гознака. 1979. Зак. 79-3083.

Էրիտրոցիտների ռեոլոգիական հատկությունների ուսումնասիրության միջոցը

Երևանի պետական բժշկական ինստիտուտ

Էրիտրոցիտների ռեոլոգիական հատկությունների ուսումնասիրության միջոցը, մշակված էրիտրոցիտար կախույթի ձևափոխման և ագրեգացիոն ունակությունների որոշման ճանապարհով, հետագա ֆոտոմետրիայով, տարբերվում է նրանով որ, միջոցի պարզեցման և արագացման նպատակով էրիտրոցիտար կախույթը տեղադրում են սյունակի վրա, որը նախապես հաջորդաբար լցնում են 0,24 μM սախարոզայի լուծույթով 10 μM տրիս-HCl-բուֆերում, ph՝ 7,4 պայմաններում և նույն լուծույթի 1:7 հարաբերակցությամբ, սյունակը ինօկուլյացիայի են ենթարկում 20±0,5 ժ., այնուհետև դատարկում են և սյունակի վերին և ստորին ֆրակցիաները ֆոտոմետրիայի են ենթարկում, որոշում են առաջինի հարաբերակցությունը երկրորդի նկատմամբ և տվյալի 15.6-ից ավելի դեպքում որոշում են էրիտրոցիտների ագրեգացիայի պաթոլոգիկ ավելացում և ձևափոխման նվազում: