

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2627672

Способ приготовления цитологических препаратов метафазных хромосом

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови Федерального медико-биологического агентства" (RU)*

Авторы: *Овсепян Ваник Абрамович (RU),
Сарнова Мария Вадимовна (RU)*

Заявка № 2016137082

Приоритет изобретения 15 сентября 2016 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 09 августа 2017 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 15 сентября 2036 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2016137082, 15.09.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.09.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.09.2016

(45) Опубликовано: 09.08.2017 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

610027, г. Киров, ул. Красноармейская, 72,
ФГБУН "КНИИГи ПК ФМБА России",
Козлову С.А.

(72) Автор(ы):

Овсепян Ваник Абрамович (RU),
Сарпова Мария Вадимовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки "Кировский научно-
исследовательский институт гематологии и
переливания крови Федерального медико-
биологического агентства" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: CN202011879 U, 19.10.2011.
US2011207123 A1, 25.8.2011. RU2328733 C1,
2008-07-10. ФОГЕЛЬ Ф. и др., Генетика
человека, т.1, М. Мир, 1989, глава 2.1.2.2,
стр. 88, 206, найдено 16.06.2017 в Интернете
[on-line] на сайте [401http://userdocs.ru/biolog/26424/index.html?page=8#995085](http://userdocs.ru/biolog/26424/index.html?page=8#995085).**ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ
МЕТАФАЗНЫХ ХРОМОСОМ,**Справочник химика 21, 2015, стр. 79-81,
найден 16.06.2017 в Интернете [on-line] на
сайте <http://chem21.info/info/1493867/>.
ОРЛОВ В. и др. Исследование
хромосомных наборов млекопитающих, М.,
Наука, 1976, стр.,5-6, найдено 16.06.2017 в
Интернете [on-line] на сайте http://www.labogen.ru/20_student/850_met-gen-select/sel-docs/orlov76%20-%20methods.pdf.

R U 2 6 2 7 6 7 2 C 1

(54) Способ приготовления цитологических препаратов метафазных хромосом

(57) Формула изобретения

Способ приготовления цитологических препаратов метафазных хромосом, заключающийся в том, что на поверхность горизонтально удерживаемого предметного стекла наносят одну или две капли суспензии культивированных фиксированных клеток, отличающийся тем, что на поверхности предметного стекла перед раскапыванием клеточной суспензии создается пленка из 55% водного раствора уксусной кислоты нанесением 6-8 капель указанного раствора с помощью пастеровской пипетки на предметное стекло и последующим распределением по всей поверхности последнего (за исключением его матового поля) полирующими движениями пипетки.