

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2708631

Способ комплектования резерва криоконсервированных эритроцитов на основании иммуногематологических критериев

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

Авторы: *см. на обороте*


Заявка № 2019109632

Приоритет изобретения 01 апреля 2019 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 10 декабря 2019 г.

Срок действия исключительного права на изобретение истекает 01 апреля 2039 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
G01N 33/00 (2019.08); G01N 33/48 (2019.08)

(21)(22) Заявка: 2019109632, 01.04.2019
(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
01.04.2019
Дата регистрации:
10.12.2019
Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 01.04.2019
(45) Опубликовано: 10.12.2019 Бюл. № 34
Адрес для переписки:
610027, г. Киров, ул. Красноармейская, 72,
ФГБУН "КНИИГи ПК ФМБА России",
Козлову С.А.

(72) Автор(ы):
Бутина Елена Владимировна (RU),
Шестнев Филипп Сергеевич (RU),
Утемов Сергей Вячеславович (RU),
Князев Максим Геннадьевич (RU),
Зайцева Галина Алексеевна (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: Р.С. Каландаров и др.
Генотипирование групп крови систем АВО и
резус у пациентов после множественных
гемотрансфузий / Онкогематология, 2017, N
2, т.12, стр. 70-79. Н.Г.Филина и др.
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДБОР КРОВИ
ДОНОРА РЕЦИПИЕНТУ / ВЕСТНИК
СЛУЖБЫ КРОВИ РОССИИ, 2010. N 1, стр.
13-16. Т.В.Глазанова и др. ВЫРАБОТКА
АЛЛОГЕННЫХ АНТИТЕЛ К
АНТИГЕНАМ (см. прод.)

RU 2 708 631 C1

(54) Способ комплектования резерва криоконсервированных эритроцитов на основании иммуногематологических критериев

(57) Формула изобретения

Способ комплектования резерва криоконсервированных эритроцитов на основании иммуногематологических критериев, включающий в себя типирование антигенов эритроцитов и отбор для криоконсервирования эритроцитсодержащих компонентов крови с определенными фенотипами, отличающийся тем, что при комплектовании резерва используются эритроциты редких групп крови, а также с «универсальными» и наиболее востребованными в клинике фенотипами, причем иммуногематологическими критериями отбора для долгосрочного хранения являются фенотипы С+с-D-K-; D-E+e-K-; С+с-D+E-e+C^W-K-; С+с+D+E-e+C^W-K-; С-с+D+E+e-C^W-K-; С-с+D-E-e+C^W-K-; M-N+;

S+s-; S-s+; Fy(a+b-); Fy(a-b+); Jk(a+b-); Jk(a-b+).

(56) (продолжение):

ЛЕЙКОЦИТОВ И ТРОМБОЦИТОВ (АНТИ-НЛА И АНТИ-НРА) У БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ НА ФОНЕ ТРАНСФУЗИЙ КОМПОНЕНТОВ КРОВИ / Гематология и трансфузиология, 2015, т. 60, N 4, стр. 26-29.

RU 2708631 C1