

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201900323** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2019.11.29

(51) Int. Cl. *G01N 33/86* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2018.09.13

(54) **СКРИНИНГ-ТЕСТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНТАКТНОГО ПУТИ КОАГУЛЯЦИИ (СТОКПК)**

(31) 2017133476

(32) 2017.09.26

(33) RU

(86) PCT/RU2018/000601

(87) WO 2019/066685 2019.04.04

(71) Заявитель:

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЫ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (RU)**

(72) Изобретатель:

**Драпкина Оксана Михайловна,
Шойбонов Батожаб Батожаргалович,
Елиашевич Софья Олеговна,
Лебедева Ольга Алексеевна,
Литинская Ольга Анатольевна (RU)**

(57) Изобретение относится к лабораторной диагностике, в частности к способам определения контактного пути коагуляции плазмы крови человека. Скрининг-тест определения контактного пути коагуляции включает смешивание цитратной плазмы крови с хлоридом кальция и последующую фотометрическую регистрацию свертывания. При этом в качестве активатора контактного пути коагуляции используют 96-луночные плоскодонные планшеты, запускают реакцию добавлением 25 мкл 0,25 М раствора хлорида кальция к 75 мкл цитратной плазмы, разведенной 1:2 трис-имидазоловым буфером, и после инкубации при 37°C в течение 30 мин проводят фотометрическое определение коагуляции плазмы по изменению мутности проб при длине волны 450 нм с интервалами измерения 0, 10, 15, 20, 25 и 30 мин. Изобретение обеспечивает повышение чувствительности теста при диагностике гиперкоагуляции, увеличение производительности исследования гемостаза и быструю адаптацию метода для рутинных исследований в условиях клиничко-диагностических лабораторий.

A1

201900323

201900323

A1