

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(РОСПАТЕНТ)

ПАТЕНТ

№ 2028616

на ИЗОБРЕТЕНИЕ:

"Способ определения времени преципитации гранул билирубината кальция"

Патентообладатель(ли): Научно-исследовательский институт хирургии Восточно-Сибирского филиала СО РАМН

Страна:

Автор (авторы): Грицких Галина Леонидовна, Тюрюмин Яков Леонидович, Никифоров Сергей Борисович, Сарапулова Галина Ибрагимовна и Чупин Сергей Петрович

Приоритет изобретения 20 августа 1990г.

Дата поступления заявки в Роспатент 20 августа 1990г.

Заявка № 4860949

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений 9 февраля 1995г.



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РОСПАТЕНТА



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Статус: по данным на 28.12.2011 - прекратил действие
Пошлина:

(21), (22) Заявка: 4860949/14, 20.08.1990

(45) Опубликовано: 09.02.1995

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: Gut 1983, v.24, N 9, p.836-844.

(71) Заявитель(и):

Научно-исследовательский институт
хирургии Восточно-Сибирского филиала
СО РАМН

(72) Автор(ы):

Грицких Г.Л.,
Тюрюмин Я.Л.,
Никифоров С.Б.,
Сарапулова Г.И.,
Чупин С.П.

(73) Патентообладатель(и):

Научно-исследовательский институт
хирургии Восточно-Сибирского филиала
СО РАМН

(54) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ ПРЕЦИПИТАЦИИ ГРАНУЛ БИЛИРУБИНАТА КАЛЬЦИЯ

(57) Реферат:

Использование: медицина. Сущность изобретения: определяют время преципитации гранул билирубината кальция путем взятия пробы желчи, центрифугирования аликвоты при 25.000 g в течение 60 мин, растворения в бидистиллированной воде и измерение величины оптической плотности в УФ-спектре при $\lambda_{\max} = 453$ нм. Окончание процесса преципитации гранул билирубината кальция

устанавливают по снижению оптической плотности до 02 - 01 единиц. Способ позволяет выявить предрасположенность к пигментному холелитиазу.