РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2330694

СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ НЕОНАТАЛЬНЫХ ЖЕЛТУХ

Патентообладатель(ли): ***Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный медицинский университет Росздрава" (RU)***

Автор(ы): ***см. на обороте***

Заявка № **2006121041**

Приоритет изобретения **13 июня 2006 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации ***10 августа 2008 г.***

Срок действия патента истекает **13 июня 2026 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2 330 694** (13) **C2**

(51) МПК
A61N 5/06 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: **2006121041/14, 13.06.2006**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.06.2006

(43) Дата публикации заявки: **10.01.2008**

(45) Опубликовано: **10.08.2008 Бюл. № 22**

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2180249 C1, 10.03.2002. RU 2095098 C1, 10.11.1997. SU 1806604 A1, 07.04.1993. SU 1187831 A, 30.10.1985. WO 2006052953 A1, 18.05.2006. YASUDA C. et al. Cyclobilirubin formation by in vitro photoirradiation with neonatal phototherapy light. Pediatr. Int. 2001 Jun; 43(3):270-5. MYARA A. et al. Early changes in cutaneous bilirubin and serum** (см. прод.)

Адрес для переписки:
443099, г.Самара, ул. Чапаевская, 89, "ГОУ ВПО "Самарский государственный медицинский университет Росздрава"

(72) Автор(ы):
Давыдкин Николай Федосеевич (RU),
Устинова Галина Николаевна (RU),
Печкуров Дмитрий Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный медицинский университет Росздрава" (RU)

(54) СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ НЕОНАТАЛЬНЫХ ЖЕЛТУХ

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к неонатологии, и может быть использовано для лечения неонатальных желтух. Способ лечения неонатальных желтух, включающий в себя медикаментозную терапию в сочетании со светолечением на область правого подреберья. В качестве света используют поляризованный полихроматический некогерентный свет длиной волны 480-3400 нм, степенью поляризации 95%, плотностью потока световой энергии 1-3 Дж/см^2 в минуту, удельной мощностью 40 мВт/см^2, в течение 2-4 минут ежедневно. Курс 7-10 процедур. Способ обеспечивает улучшение микроциркуляции на системном и местном уровне, снижает неонатальный гемолиз, предотвращает накопление в крови билирубина.

(56) (продолжение):
bilirubin isomers during intensive phototherapy of jaundiced neonates with blue and green light. Biol. Neonate. 1997; 71(2):75-82.

RU 2330694 C2

RU 2330694 C2