

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2301686

АППАРАТ ДЛЯ ГИПО-, ГИПЕРОКСИТЕРАПИИ

Патентообладатель(ли): **Цыганова Татьяна Николаевна (RU),
Бобровницкий Игорь Петрович (RU)**

Автор(ы): **Цыганова Татьяна Николаевна (RU),
Бобровницкий Игорь Петрович (RU)**

Заявка № 2006110614

Приоритет изобретения **26 мая 2006 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **27 июня 2007 г.**

Срок действия патента истекает **26 мая 2026 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПРИЛОЖЕНИЕ

К ПАТЕНТУ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2301686

*«Зарегистрирован договор об уступке № РД0029167
от 20.11.2007*

*Новый патентообладатель: Цыганова Татьяна
Николаевна (RU)*

Запись внесена в Государственный реестр
изобретений Российской Федерации
20 ноября 2007 г.



Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006110614/14, 26.05.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.05.2006

(45) Опубликовано: 27.06.2007 Бюл. № 18

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: WO 96/22120 A1, 25.07.1996. WO
96/28130 A1, 19.09.1996. RU 2004261 C1,
15.12.1993. RU 2043124 C1, 10.09.1995. RU
2201769 C1, 10.04.2003. ГОРАНЧУК В.В. и др.
Гипокситерапия, ЭЛБИ-СПб, 2003, с.111.

Адрес для переписки:

105077, Москва, ул. Первомайская, 87, кв.30,
Т.Н. Цыгановой

(72) Автор(ы):

Цыганова Татьяна Николаевна (RU),
Бобровницкий Игорь Петрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Цыганова Татьяна Николаевна (RU),
Бобровницкий Игорь Петрович (RU)

(54) **АППАРАТ ДЛЯ ГИПО-, ГИПЕРОКСИТЕРАПИИ**

(57) **Формула изобретения**

Аппарат для нормобарической гипо-, гиперокситерапии, включающий последовательно установленные в корпусе компрессор, систему подготовки воздуха, выполненную в виде теплообменника со сборником конденсата, газоразделительный мембранный элемент, выполненный в виде набора групп плоских диффузионных ячеек, на базе поливинилтриметилсилановых мембран, помещенных в кожухе, снабженных штуцерами для поступления воздуха, вывода гипоксической смеси и вывода воздуха, обогащенного кислородом, увлажнитель, ресивер, блок подключения к пациенту, содержащий маску с обратным клапаном, средство контроля состояния пациента, включающее газоанализатор кислорода и пульсометр, а также систему управления, отличающийся тем, что группы диффузионных ячеек включают различное количество ячеек, уменьшающееся в направлении движения разделяемого воздуха, причем ячейки расположены в порядке возрастания коэффициента селективности по ходу движения воздуха, а система подвода гипоксической и гипероксической смесей снабжена клапанами для автоматического подвода гипоксической и гипероксической смеси в маску по определенному запрограммированному в системе управления временному режиму подачи газовой смеси.

RU 2 301 686 C1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПРИЛОЖЕНИЕ

К ПАТЕНТУ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2301686

*«Зарегистрирован договор об уступке № РД0029167
от 20.11.2007*

*Новый патентообладатель: Цыганова Татьяна
Николаевна (RU)*

Запись внесена в Государственный реестр
изобретений Российской Федерации
20 ноября 2007 г.



*Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам*

Б.П. Симонов