



(19) **RU** <sup>(11)</sup> **2 152 943** <sup>(13)</sup> **C1**  
(51) МПК<sup>7</sup> **C 07 D 417/04, A 61 K 31/549**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 98114488/04, 28.12.1995  
(24) Дата начала действия патента: 28.12.1995  
(46) Дата публикации: 20.07.2000  
(56) Ссылки: SU 1827257, A 15.07.1993. EP 0276804, A1, 03.08.1988. WO 93/22311, A1, 11.11.1993.  
(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: 28.07.1998  
(86) Заявка РСТ:  
RU 95/00286 (28.12.1995)  
(87) Публикация РСТ:  
WO 97/24353 (10.07.1997)  
(98) Адрес для переписки:  
129010, Москва, ул. Большая Спасская 25, стр.3,  
ООО "Городисский и Партнеры", Лебедевой Н.Г.

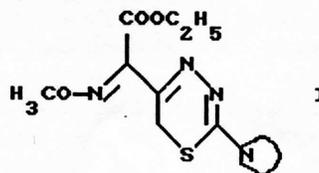
(71) Заявитель:  
Проктер энд Гэмбл Компани (US),  
Научно-технологическое предприятие "Лиганд"  
(Товарищество с ограниченной  
ответственностью) (RU)  
(72) Изобретатель:  
Чухахин О.Н.(RU),  
Сидорова Л.П.(RU),  
Тарахтий Э.А.(RU),  
Новикова А.П.(RU),  
Перова Н.М.(RU),  
Виноградов В.А.(RU),  
Мишель Францискус ван Гинкель (FR)  
(73) Патентообладатель:  
Проктер энд Гэмбл Компани (US),  
Научно-технологическое предприятие "Лиганд"  
(Товарищество с ограниченной  
ответственностью) (RU)

(54) **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИ ПРИЕМЛЕМЫЕ СОЛИ ЗАМЕЩЕННЫХ 6Н-1,3,4-ТИАДИАЗИН-2-АМИНОВ И ИХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ**

(57) Реферат:  
Описаны новые замещенные  
6Н-1,3,4-тиадиазин-2-амины общей формулы  
I, где  представляет морфолиновый,

тиоморфолиновый, пиперидиновый,  
пирролидиновый или гексаметилениминовый  
фрагмент, или их фармацевтически  
приемлемые соли, их применение в качестве  
анестезирующих сердечно-сосудистых и

гипометаболических средств и содержащие  
их фармацевтические композиции. 3 с. и 3  
з.п. ф-лы, 2 табл.



RU 2 1 5 2 9 4 3 C 1

RU 2 1 5 2 9 4 3 C 1



RUSSIAN AGENCY  
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(19) **RU** <sup>(11)</sup> **2 152 943** <sup>(13)</sup> **C1**  
(51) Int. Cl.<sup>7</sup> **C 07 D 417/04, A 61 K 31/549**

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(21), (22) Application: 98114488/04, 28.12.1995  
(24) Effective date for property rights: 28.12.1995  
(46) Date of publication: 20.07.2000  
(85) Commencement of national phase: 28.07.1998  
(86) PCT application:  
RU 95/00286 (28.12.1995)  
(87) PCT publication:  
WO 97/24353 (10.07.1997)  
(98) Mail address:  
129010, Moskva, ul. Bol'shaja Spasskaja 25,  
str.3, OOO "Gorodisskij i Partnery", Lebedevoj N.G.

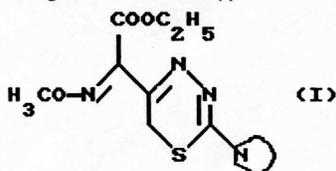
(71) Applicant:  
Prokter ehnd Gehmbl Kompani (US),  
Nauchno-tehnologicheskoe predpriyatje "Ligand"  
(Tovarishchestvo s ogranichennoj  
otvetstvenost'ju) (RU)

(72) Inventor:  
Chupakhin O.N.(RU),  
Sidorova L.P.(RU),  
Tarakhtij Eh.A.(RU),  
Novikova A.P.(RU),  
Perova N.M.(RU),  
Vinogradov V.A.(RU),  
Mishel' Frantsiskus van Ginkel' (FR)

(73) Proprietor:  
Prokter ehnd Gehmbl Kompani (US),  
Nauchno-tehnologicheskoe predpriyatje "Ligand"  
(Tovarishchestvo s ogranichennoj  
otvetstvenost'ju) (RU)

(54) PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF SUBSTITUTED 6H-1,3,4- -THIADIAZINE-2-AMINES AND THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

(57) Abstract:  
FIELD: organic chemistry, pharmacy.  
SUBSTANCE: invention describes the novel substituted 6H-1,3,4-thiadiazine-2-amines of the general formula (I)



means morpholine, thiomorpholine, piperidine, pyrrolidine or hexamethyleneimine fragment, or their pharmaceutically acceptable salts. Compounds can be used as anesthetics, cardiovascular and hypometabolic agents. Invention relates to also pharmaceutical composition containing these compounds. EFFECT: valuable medicinal properties of compounds. 6 cl, 2 tbl, 7 ex

RU 2 152 943 C 1

RU 2 152 943 C 1