



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 157 808** ⁽¹³⁾ **C2**
(51) МПК⁷ **C 07 D 417/12, A 61 K 31/549**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 98114487/04, 28.12.1995

(24) Дата начала действия патента: 28.12.1995

(46) Дата публикации: 20.10.2000

(56) Ссылки: SU, 1827257, A1, 15.07.1993. US, 3956311 A, 11.05.1976. US, 4558045, A, 10.12.1985. US, 4645528, A, 24.02.1987.

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: 28.07.1998

(86) Заявка РСТ:
RU 95/00285 (28.12.1995)

(87) Публикация РСТ:
WO 97/24354 (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:

Чупахин 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 (NL)

(73) Патентообладатель:

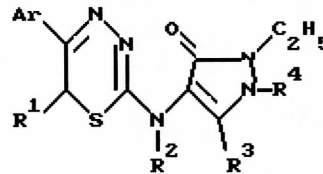
Проктер энд Гэмбл Компани (US),
Научно-технологическое предприятие "Лиганд"
(Товарищество с ограниченной
ответственностью) (RU)

(54) **ЗАМЕЩЕННЫЕ 6-R-1,3,4-ТИАДИАЗИН-2-АМИНЫ И ИХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ**

(57)

Описываются новые замещенные 6-R-1,3,4-тиадиазин-2-амины следующей общей формулы I, где Ar представляет фенил или фенил, замещенный одним или более атомами хлора, брома, С₁-С₄ алкокси или С₁-С₄ алкильными группами; каждый из R¹ и R² представляет, независимо, атом водорода или С₁-С₄ алкильный остаток; R³ и R⁴ независимо выбраны из С₁-С₄ алкильных групп; и 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 2 157 808 C2

RU 2 157 808 C2



RUSSIAN AGENCY
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(19) **RU** (11) **2 157 808** (13) **C2**
(51) Int. Cl.⁷ **C 07 D 417/12, A 61 K 31/549**

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(21), (22) Application: 98114487/04, 28.12.1995
(24) Effective date for property rights: 28.12.1995
(46) Date of publication: 20.10.2000
(85) Commencement of national phase: 28.07.1998
(86) PCT application:
RU 95/00285 (28.12.1995)
(87) PCT publication:
WO 97/24354 (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
otvetstvennost'ju) (RU)

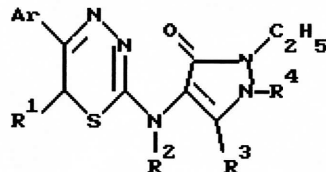
(72) Inventor:
Chupakhin O.N.(RU),
Sidorova L.P.(RU),
Taraktij Eh.A.(RU),
Novikova A.P.(RU),
Perova N.M.(RU),
Vinogradov V.A.(RU),
Mishel' Frantsiskus van Ginkel' (NL)

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

(54) **SUBSTITUTED 6R-1,3,4-THIADIAZINE-2-AMINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF**

(57) Abstract:

FIELD: medical and pharmaceutical industries. SUBSTANCE: described are new substituted 6R-1,3,4-thiadiazine-2-amines of formula I:



wherein Ar is phenyl or phenyl substituted by one or more chlorine, bromine, C₁-C₄ alkoxy

or C₁-C₄ alkyl groups; each of R¹ and R² is independently hydrogen atom or C₁-C₄ alkyl residual; and R³ and R⁴ are independently selected from C₁-C₄ alkyl groups, and pharmaceutically acceptable salts thereof. Said compounds are useful as anesthetizing, cardiovascular and hypometabolic agents. Also described are pharmaceutical compositions which comprise said agents. EFFECT: improved properties of the pharmaceutical composition. 7 cl, 10 ex, 2 tbl

RU
2
1
5
7
8
0
8
C
2

RU
2
1
5
7
8
0
8
C
2