

Продление
срока действия
исключительного права на
изобретение и
удостоверяющего
это право патента

1.Административный регламент предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по продлению срока действия исключительного права на изобретение и удостоверяющего этого права патента, *дата начала действия 08.01.2016*

2.Порядок выдачи и действия дополнительного патента на изобретение, продления срока действия патента на изобретение, *дата начала действия 08.01.2016*

Пункт 2 Порядка

- продление срока действия патента осуществляется в отношении патентов на изобретения, относящихся к такому продукту как лекарственное средство, пестицид или агрохимикат, для применения которых требуется получение разрешения

Пункт 11 Порядка

- продление патента осуществляется путем выдачи дополнительного патента с формулой изобретения, содержащей совокупность признаков запатентованного изобретения, характеризующего продукт, на применение которого получено разрешение

Пункт 7 Порядка *подпункт 7)*

проверка возможности продления осуществляется, при соблюдении, в том числе, следующего условия:

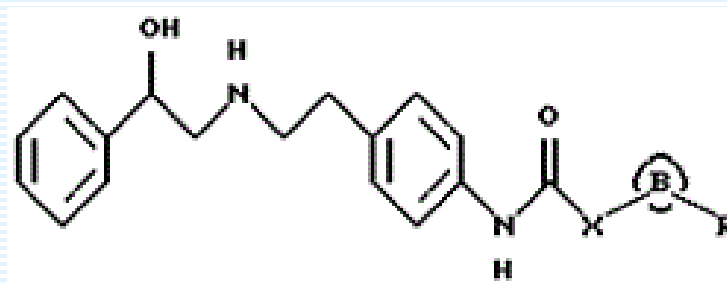
- формула изобретения, должна содержать совокупность признаков запатентованного изобретения и характеризовать продукт, который относится к лекарственному средству, пестициду и агрохимикату на применение которого получено разрешение

Пункт 8 Порядка Подпункт 1)

- В формуле изобретения продукт охарактеризован в виде соединения или группы соединений, описываемых общей структурной формулой
- из описания изобретения следует возможность его (ее) использования в качестве активного ингредиента лекарственного средства, пестицида или агрохимиката, при этом совокупность признаков, определяющих соединение или группу соединений, описываемых общей структурной формулой, **идентична** активному ингредиенту лекарственного средства, пестицида или агрохимиката, указанного в разрешении
- описание изобретения содержит информацию о том, что соединение или группа соединений обладает соответствующей активностью

Объект изобретения – формула Маркуша

1. Амидное производное, представленное следующей формулой:



в которой кольцо В представляет моноциклическую гетероарильную группу;

Х представляет связь или низшую алкиленовую группу;

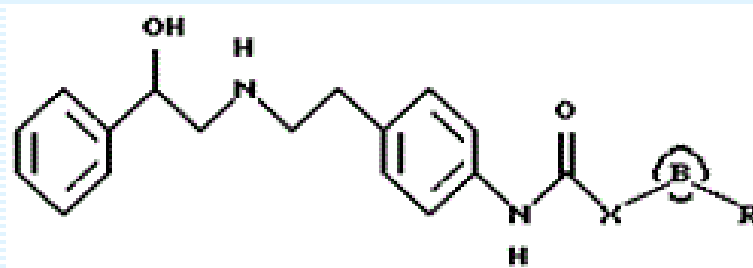
Р представляет атом водорода, атом галогена, низшую алкильную группу, амино группу, арил(низшую)алкильную группу или галогенарил(низшую)алкильную группу.

Разрешение получено на активную
субстанцию имеющую
химическое наименование

2-(2-аминотиазол-4-ил)-4'-[2-(2-гидрокси-2-
фенилэтил)аминоэтил] ацетанилид

Дополнительный патент

Амидное производное, представленное следующей формулой:



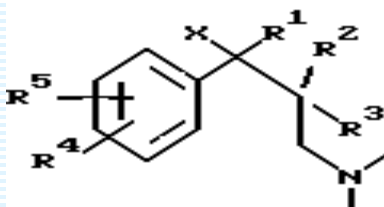
в которой кольцо В представляет собой тиазолил;

X представляет собой метилен;

R представляет собой амино группу.

Объект - формула Маркуша и соли

1-Фенил-3-диметиламино-пропановые соединения формулы I



где X обозначает OH, F, Cl, H либо OCOR^6 -группу, где R^6 C_{1-3} -алкил;
 R^1 представляет собой C_{1-4} -алкильную группу;
 R^2 обозначает H или C_{1-4} -алкильную группу;
 R^3 обозначает H, линейную C_{1-4} -алкильную группу
или R^2 и R^3 оба вместе представляют собой C_{4-7} -циклоалкильный остаток, и если R^5 является H, то R^4 обозначает мета-O-Z с Z, имеющим значение H, C_{1-3} -алкил, $\text{PO}(\text{OC}_{1-4}\text{-алкил})_2$, $\text{CO}(\text{OC}_{1-5}\text{-алкил})$,или
если R^5 обозначает находящийся всегда в пара-положении Cl, F, OH либо O- C_{1-3} -алкил, то R^4 обозначает находящийся всегда в мета-положении Cl, F, OH или O- C_{1-3} -алкил, или R^4 и R^5 оба вместе обозначают 3,4- $\text{OCH}=\text{CH}$ - или 3,4- $\text{OCH}=\text{CHO}$ -

и/или его фармацевтически приемлемые соли

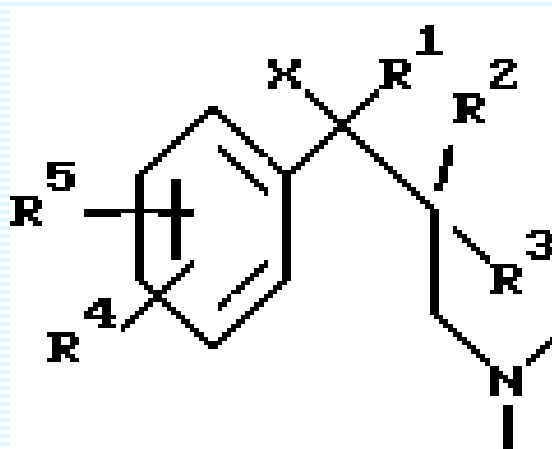
Разрешение получено на активную
субстанцию имеющую
химическое наименование

3-[3-(диметиламино)-1-этил-2-
метилпропил]фенол

в составе таблетки используется в виде
гидрохлоридной соли

Дополнительный патент

1-Фенил-3-диметиламино-пропановое соединение формулы I



где

X обозначает водород,

R¹ обозначает этил,

R² обозначает метил,

R³ обозначает водород,

R⁴ обозначает мета-OZ, причем Z имеет значение H,

R⁵ обозначает водород

и его фармацевтически приемлемые соли.



Разрешение получено на конкретную соль

1. α -Форма кристалла (R)-2-(2-аминотиазол-4-ил)-4'-[2-[(2-гидрокси-2-фенилэтил)амино]этил]ацетанилида, имеющая основные пики порошковой дифракции рентгеновских лучей 5,32, 8,08, 15,28, 17,88, 19,04, 20,20, 23,16 и 24,34 в единицах $2\theta(^{\circ})$.
2. α -Форма кристалла (R)-2-(2-аминотиазол-4-ил)-4'-[2-[(2-гидрокси-2-фенилэтил)амино]этил]ацетанилида, имеющая пик теплопоглощения при 142-146 $^{\circ}$ C при ДСК анализе и имеющая основные пики порошковой дифракции рентгеновских лучей 5,32, 8,08, 15,28, 17,88, 19,04, 20,20, 23,16 и 24,34 в единицах $2\theta(^{\circ})$.

Разрешение на применение биологически активного вещества с химическим наименованием

2-(2-амино-1,3-тиазол-4-ил)-N-[4-(2-{{[(2R)-2-гидрокси-2-фенилэтил]амино}}этил)фенил]ацетамид

в котором:

- состав таблетки не отражает форму активного компонента
- инструкция к разрешению на применение не отражает форму активного компонента



Идентичные патенты на дополнительные изобретения

В соответствии с п.24.10.(1) Административного Регламента исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на изобретение и их рассмотрение, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на изобретение **не может быть выдано два патента на идентичные изобретения**, заявителю следует выбрать по какому из патентов осуществлять выдачу дополнительного патента.

В соответствии с п.24.10(3) идентичность устанавливается **на основании формул изобретения**

Благодарю за внимание!