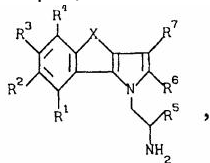


1. Трициклические производные пиррола формулы I



где $R^1 - R^4$ обозначают водород, галоген, низший алкил, фенил, циклоалкил или низший алкокси,

R^2 обозначает дополнительно также низший алкоксикарбонил, ацилокси или мезилокси,

R^5 обозначает низший алкил,

R^6 и R^7 обозначают водород или низший алкил,

X обозначает $-CH_2CH(C_6H_5)-$, $-CH=C(C_6H_5)-$, $-YCH_2-$, $-CH=CH-$ или $-(CR^{11}R^{12})_n-$,

R^{11} и R^{12} обозначают водород, фенил или низший алкил,

n обозначает 1-3,

Y обозначает O или S,

а также их фармацевтически приемлемые кислотнo-аддитивные соли в качестве фармацевтически активных соединений.

2. Соединения по п.1, где R^5 обозначает метил.

3. Соединения по п.2, где R^1 , R^3 и R^4 обозначают водород, R^2 обозначает галоген, низший алкил или метокси.

4. Соединение по п.1, представляющее собой (S)-2-(4,4,7-триметил-1,4-дигидроиндено [1,2-b]пиррол-1-ил) -1-метил-этиламин.

5. Соединение по п.1, представляющее собой (S)-2-(7-метокси-4,4-диметил-1,4-дигидроиндено [1,2-b]пиррол-1-ил)-метил-этиламин.

6. Соединение по п.1, представляющее собой (S)-2-(7-этил-4,4-диметил-1,4-дигидроиндено [1,2-b]пиррол-1-ил) -1-метил-этиламин.

7. Соединение по п.1, представляющее собой (S)-2-(7-метил-1,4-дигидроиндено[1,2-b] пиррол-1-ил) 1-метил-этиламин.

8. Соединение по п.1, представляющее собой (S)-2-(7-бром-1,4-дигидроиндено[1,2-b] пиррол-1-ил)-1-метил-этиламин.

9. Соединение по п.1, представляющее собой (S)-2-(7-метокси-1,4-дигидроиндено [1,2-b]пиррол-1-ил) -1 -метил-этиламин.

10. Соединение по п.1, представляющее собой (S)-2-(7-хлор-1,4-дигидроиндено [1,2-b]пиррол-1-ил)-1-метил-этиламин.

11. Соединение по п.1, представляющее собой (S) -2- (8-метокси-1H-бенз (g) индол-1 -ил) -1 -метил-этиламин.

12. Фармацевтический препарат, обладающий способностью связывания с серотонин-рецепторами, содержащий активное вещество, один или несколько терапевтически приемлемых наполнителей и возможные добавки, **отличающийся** тем, что в качестве активного вещества содержит соединение формулы I в эффективном количестве.