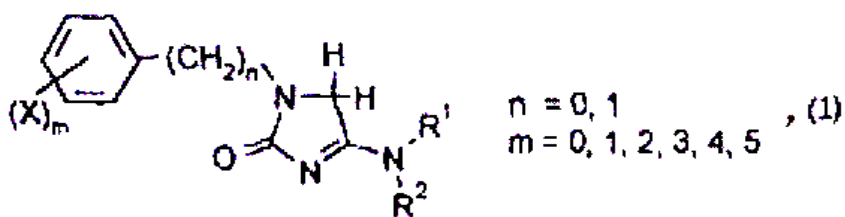


1. 1-ар(алк)ілімідазолін-2-они, які мають дизаміщений аміновий радикал в 4 положенні, загальної формули (1)



де

$X$  - водень,  $C_1$ - $C_4$  алкіл,  $C_1$ - $C_4$  алкокси, трифторметил або галоген,

$R_1$  і  $R_2$  -  $C_1$ - $C_4$  алкіл, циклоалкіл або гетероалкіл, причому алкільна група включає, за потребою, 5-7 атомів вуглецю

або

$R^1$  і  $R^2$  разом утворюють алкіленову групу, що має 2-6 атомів вуглецю, де  $-CH_2$ -група може бути заміщеною киснем, азотом або сіркою.

2. Сполуки за п. 1

1-феніл-4-морфоліноімідазолін-2-он,

1-(4-метокси)-4-піперидиноімідазолін-2-он,

1-(4-хлорфеніл)-4-морфоліноімідазолін-2-он,

1-(4-хлорфеніл)-піперидиноімідазолін-2-он,

1-(4-хлорфеніл)-4-диметиламіноімідазолін-2-он,

1-(4-бромфеніл)-4-морфоліноімідазолін-2-он,

1-(3-хлорфеніл)-4-морфоліноімідазолін-2-он,

1-(4-хлорфеніл)-4-гексаметиленіміноімідазолін-2-он,

1-(4-хлорфеніл)-4-(4-метилпіперазіно)-імідазолін-2-он,

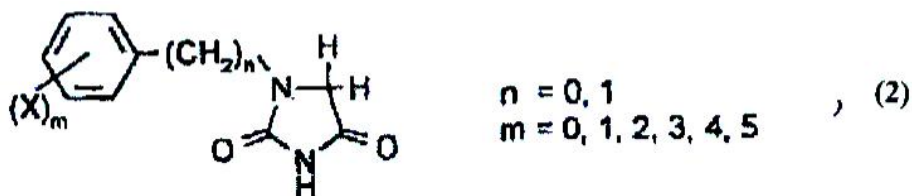
1-(4-метилфеніл)-4-морфоліноімідазолін-2-он,

1-(4-хлорфеніл)-4-(циклогексилметиламіно)-імідазолін-2-он,

1-(4-фторфеніл)-4-морфоліноімідазолін-2-он,

1-бензил-4-морфоліноімідазолін-2-он.

3. Спосіб одержання сполук загальної формули (1), який **відрізняється** тим, що сполуки загальної формули (2)



де  $X$  - водень,  $C_1$ - $C_4$  алкіл,  $C_1$ - $C_4$  алкокси, трифторметил або галоген, піддають взаємодії з вторинним аміном  $HNR^1R^2$  при температурі 50-160 °C, де  $R^1$  і  $R^2$  є такими, як визначено вище.

4. Фармацевтичний препарат, який **відрізняється** тим, що містить як активну речовину щонайменше одну сполуку загальної формули (1) і, за потребою, фармацевтичні наповнювачі і допоміжні речовини.

5. Фармацевтичний препарат за п. 4, який **відрізняється** тим, що містить як активну речовину щонайменше одну зі сполук за п. 2.

6. Спосіб лікування епілепсії, який **відрізняється** тим, що вводять тому, хто потребує такого лікування, ефективну кількість щонайменше однієї сполуки за п. 1.

7. Спосіб лікування епілепсії, який **відрізняється** тим, що вводять тому, хто потребує такого лікування, ефективну кількість щонайменше однієї сполуки за п. 2.