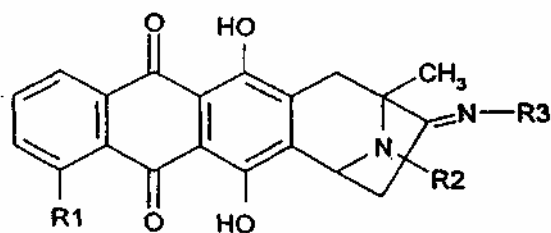


1. Похідні іміноазаантрациклінону формули (I)



, (I)

де:

R₁ вибраний з водню, гідроксилу, C₁₋₁₆-алкілу, C₁₋₁₆-алкоксилу, C₃₋₈-циклоалкоксилу, галогену, аміногрупи, яка може бути незаміщеною або моно- чи дизаміщеною ацилом, трифторацилом, аралкілом, арилом, OSO₂(R₄), де R₄ означає алкіл або арил;

R₂ вибраний з

водню, R_B-CH₂-, де R_B означає арильну групу, гетероцикліальну групу або групу формули R_C-CH=CH-, де R_C означає водень, C₁₋₁₆-алкіл, C₂₋₈-алкеніл або C₃₋₈-циклоалкіл,

C₁₋₁₆-алкілу, C₃₋₈-циклоалкілу, арил-C₁₋₁₆-алкілу, арилокси-C₁₋₁₆-алкілу, ацилу формули -C(R₅)=O, де R₅ вибраний з

водню, C₁₋₁₆-алкілу, C₂₋₁₆-алкенілу, C₃₋₈-циклоалкілу, арилу, гетероциклілу, ацильного залишку амінокислоти,

R₃ вибраний з групи формули OR₆, де R₆ означає

водень, C₁₋₁₆-алкіл, C₂₋₁₆-алкеніл, C₃₋₈-циклоалкіл, арил-C₁₋₆-алкіл, арил,

групи формули NR₇R₈, де R₇ і R₈, які можуть бути однаковими або

різними, означають водень, C₁₋₁₆-алкіл, аралкіл, C₂₋₁₆-алкеніл, C₃₋₈-циклоалкіл,

гетероцикліл, ацил формули -C(R₅)=O,

де R₅ має зазначене вище значення,

або R₇ та R₈ разом з атомом N, до якого вони приєднані, означають

гетероцикліл, за умови, що, коли R₁ означає метоксильну групу і R₃ означає

гідроксильну групу, R₂ не є 4-піридинметилом,

або її фармацевтично прийнятна сіль.

2. Сполука за п. 1, в якій

R₁ вибраний з водню, гідрокси, метокси,

R₂ вибраний з водню, метилу, алілу, бензилу, 3-бромбензилу, 4-

трифторметилбензилу, 4-метоксибензилу, (4-бензилокси)бензилу, 3,4-

диметоксибензилу, 3,5-ди-трет-бутил-4-гідроксибензилу, піридинметилу,

гліцилу, аланілу, цистеїлу, нікотинілу,

R₃ вибраний з

гідрокси, метокси, етокси, бензилокси, піридинметилокси, метиламіно, диметиламіно, бензиламіно, 4-морфолінілу, 4-метилпіперазинілу, або її фармацевтично прийнятна сіль.

3. Сполука за п. 1, що вибрана з оксиму 8-N-(3,4-диметоксибензил)антразалону, оксиму 8-N-алілантразалону, О-метилоксиму 8-N-алілантразалону та О-етилоксиму антразалону, або її фармацевтично прийнятна сіль.

4. Фармацевтична композиція, що містить активний інгредієнт в суміші з фармацевтично прийнятним носієм або розріджувачем, яка відрізняється тим, що як активний інгредієнт вона містить сполуку формули (I), визначену в будь-якому з пунктів 1-3, або її фармацевтично прийнятну сіль.