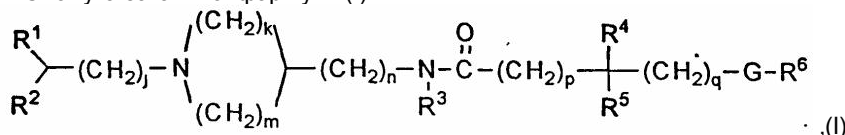


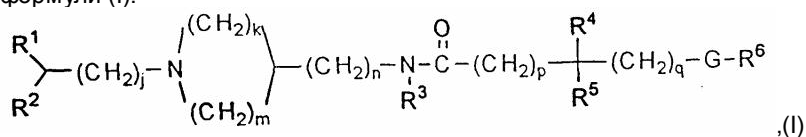
1. Сполука загальної формули (I):



її фармацевтично прийнятна кислотно-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна С₁-С₆ алкіладитивна сіль, де R¹ - це фенільна група, С₃-С₈ циклоалкільна група або ароматична гетероциклічна група, що містить 1-3 гетероатоми, вибрані з групи, що складається з атома кисню, атома сірки, атома азоту або їх комбінації, де фенільна або ароматична гетероциклічна група може бути сконденсована з бензольним кільцем або ароматичною гетероциклічною групою, що містить 1-3 гетероатоми, вибрані з групи, що складається з атома кисню, атома сірки, атома азоту або їх комбінації, з утворенням конденсованого кільця, при цьому фенільна група, С₃-С₈ циклоалкільна група, ароматична гетероциклічна група або конденсоване кільце можуть мати один або більше замісників, вибраних з атома галогену, гідроксильної групи, ціаногрупи, нітрогрупи, карбоксильної групи, карбамоїльної групи, С₁-С₆ алкільної групи, С₃-С₈ циклоалкільної групи, С₂-С₆ алкенільної групи, С₁-С₆ алкоксигрупи, С₁-С₆ алкілтіогрупи, С₃-С₅ алкіленової групи, С₂-С₄ алкіленоксигрупи, С₁-С₃ алкілендіоксигрупи, фенільної групи, феноксигрупи, фенілтіогрупи, бензильної групи, бензілоксигрупи, бензілоксигрупи, С₂-С₇ алканолільної групи, С₂-С₇ алкоксикарбонільної групи, С₂-С₇ алканоліоксигрупи, С₂-С₇ алканоліаміногрупи, С₂-С₇-N-алкілкарбамоїльної групи, С₄-С₉-N-циклоалкілкарбамоїльної групи, С₁-С₆ алкілсульфонільної групи, С₃-С₈ (алкоксикарбоніл)метильної групи, N-фенілкарбамоїльної групи, піперидинкарбонільної групи, морфолінкарбонільної групи, 1-піролідінкарбонільної групи, двовалентної групи, представлені формулою -NH(C=O)O-, двовалентної групи, представлені групи -NH(C=S)O-, аміногрупи, моно(С₁-С₆ алкіл)аміногрупи або ді(С₁-С₆ алкіл)аміногрупи, де замісники фенільної групи, С₃-С₈ циклоалкільної групи, ароматичної гетероциклічної групи або конденсованого кільця за бажанням мають один або більше замісників з атомів галогену, гідроксильної групи, аміногрупи, трифторметильної групи, С₁-С₆ алкільної групи або С₁-С₆ алкоксигрупи, а R² - це атом водню, С₁-С₆ алкільна група, С₂-С₇ алкоксикарбонільна група, гідроксильна група або фенільна група, де С₁-С₆ алкільна або фенільна групи можуть мати один або більше замісників, вибраних з атома галогену, гідроксильної групи, С₁-С₆ алкільної групи або С₁-С₆ алкоксигрупи, і коли j=0, R² не є гідроксильною групою, j - це ціле число, що дорівнює 0-2, k - це ціле число, що дорівнює 0-2, m - це ціле число, що дорівнює 2-4, n - це 0 або 1, а R³ - це атом водню або С₁-С₆ алкільна група, за бажанням заміщена однією або двома фенільними групами, кожна з яких може бути заміщена однією або більше групами з атомів галогену, гідроксильної групи, С₁-С₆ алкільної групи або С₁-С₆ алкоксигрупи, а R⁴ і R⁵ однакові або відрізняються один від одного й являють собою атом водню, гідроксильну групу, фенільну групу або С₁-С₆ алкільну групу, де С₁-С₆ алкільна група за бажанням має один або більше замісників, вибраних з атома галогену, гідроксильної групи, ціаногрупи, нітрогрупи, карбоксильної групи, карбамоїльної групи, меркаптогрупи, гуанідинової групи, С₃-С₈ циклоалкільної групи, С₁-С₆ алкоксигрупи, С₁-С₆ алкілтіогрупи, фенільної групи, за бажанням заміщеної однією або кількома групами з атомів галогену, гідроксильної групи, С₁-С₆ алкільної групи, С₁-С₆ алкоксигрупи або бензілоксигрупи, феноксигрупи, бензілоксигрупи, бензілоксикарбонільної групи, С₂-С₇ алканолільної групи, С₂-С₇ алкоксикарбонільної групи, С₂-С₇ алканоліоксигрупи, С₂-С₇ алканоліаміногрупи, С₂-С₇-N-алкілкарбамоїльної групи, С₁-С₆ алкілсульфонільної групи, аміногрупи, моно(С₁-С₆ алкіл)аміногрупи, ді(С₁-С₆ алкіл)аміногрупи або ароматичної гетероциклічної групи, що містить 1-3 гетероатоми, вибрані з групи, що складається з атома кисню, атома сірки, атома азоту або їх комбінації, і за бажанням сконденсованої з бензольним кільцем, або R⁴ і R⁵, взяті разом, утворюють 3-6-членний вуглеводневий цикл, та p - це 0 або 1, q - це 0 або 1, G - це група, що являє собою -CO-, -SO₂-, -CO-O-, -NR⁷-CO-, -CO-NR⁷-, -NH-CO-NH-, -NH-CS-NH-, -NR⁷-SO₂-, -SO₂-NR⁷-, -NH-CO-O- або -O-CO-NH-, де R⁷ - це атом водню або С₁-С₆ алкільна група, або R⁷, взятий разом з R⁵ - це С₂-С₅ алкіленова група, а R⁶ - це фенільна група, С₃-С₈ циклоалкільна група, С₃-С₈ циклоалкенільна група, бензильна група або ароматична гетероциклічна група, що містить 1-3 гетероатоми, вибрані з групи, що складається з атома кисню, атома сірки, атома азоту або їх комбінації, де фенільна, бензильна або ароматична гетероциклічна група можуть бути сконденсовані з бензольним кільцем або ароматичною гетероциклічною групою, що містить 1-3 гетероатоми, вибрані з групи, що складається з атома кисню, атома сірки, атома азоту або їх комбінації з утворенням конденсованого кільця, і фенільна група, С₃-С₈ циклоалкільна група, С₃-С₈ циклоалкенільна група, бензильна група, ароматична гетероциклічна група або конденсоване кільце можуть мати один або більше замісників, вибраних з атома галогену, гідроксильної групи, меркаптогрупи, ціаногрупи, нітрогрупи, тіоціанатної групи, карбоксильної групи, карбамоїльної групи, трифлуорметильної групи, С₁-С₆ алкільної групи, С₃-С₆ циклоалкільної групи, С₂-С₆ алкенільної групи, С₁-С₆ алкоксигрупи, С₃-С₈ циклоалкілоксигрупи, С₁-С₆ алкілтіогрупи, С₁-С₃ алкілендіоксигрупи, фенільної групи, феноксигрупи, феніламіногрупи, бензильної групи, бензоїльної групи, фенілсульфінільної групи, фенілсульфонільної групи, 3-фенілуредогрупи, С₂-С₇ алканолільної групи, С₂-С₇ алкоксикарбонільної групи, С₃-С₇ алканоліоксигрупи, С₂-С₇ алканоліаміногрупи, С₂-С₇-N-алкілкарбамоїльної групи, С₁-С₆ алкілсульфонільної групи, фенілкарбамоїльної групи, N,N-ді(С₁-С₆ алкіл)сульфамойльної групи, аміногрупи, моно(С₁-С₆ алкіл)аміногрупи, ді(С₁-С₆ алкіл)аміногрупи, бензіламіногрупи, С₂-С₇ (алкоксикарбоніл)аміногрупи, С₁-С₆ (алкілсульфоніл)аміногрупи або бі(С₁-С₆ алкілсульфоніл)аміногрупи, при цьому вищенаведені замісники фенільної групи, С₃-С₈ циклоалкільної групи, С₃-С₈ циклоалкенільної групи, бензильної групи, ароматичної гетероциклічної групи або конденсованого кільця для R⁶ за бажанням можуть мати один або більше замісників з атомів галогену, ціаногрупи, гідроксильної групи, аміногрупи, трифторметильної групи, С₁-С₆ алкільної групи, С₁-С₆ алкоксигрупи, С₁-С₆ алкілтіогрупи, моно(С₁-С₆ алкіл)аміногрупи або ді(С₁-С₆ алкіл)аміногрупи, при умові, що коли k=2, m=2, n=0 і фенільна група в R¹ не заміщена, С₁-С₆ алкільна група, що є замісником фенільної групи, С₃-С₈ циклоалкільної групи, С₃-С₈ циклоалкенільної групи, бензильної групи, ароматичної гетероциклічної групи або конденсованого кільця в R⁶, не заміщена аміногрупою і R⁶ не є бензильною групою.

2. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотно-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна С₁-С₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що k=1 m=2 в наведеній вище формулі (I).

3. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що n=0 в наведеній вище формулі (I).
4. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що k=0, m=3, і n=1 в наведеній вище формулі (I).
5. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що k=1 і m=3 в наведеній вище формулі (I).
6. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що k=2 і m=2 в наведеній вище формулі (I).
7. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що p=1 в наведеній вище формулі (I).
8. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що k=1 і m=4 в наведеній вище формулі (I).
9. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що j=0 в наведеній вище формулі (I).
10. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що p=0, q=0 і G представлена групою -NR⁷-CO- в наведеній вище формулі (I).
11. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що R² - це атом водню, R³ - це атом водню і R⁷ - це атом водню в наведеній вище формулі (I).
12. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що замісник фенільної групи, C₃-C₈ циклоалкільної групи, ароматичної гетероциклічної групи або конденсованого кільця в R¹ - це одна або більше груп, вибраних з атомів галогену, гідроксильної групи, C₁-C₆ алкільної групи, C₂-C₆ алкенільної групи, C₁-C₆ алкоксигрупи, C₁-C₆ алкілтіогрупи, C₂-C₄ алкіленоксигрупи, метилендіоксигрупи, N-фенілкарбамоїльної групи, аміногрупи, моно(C₁-C₆ алкіл)аміногрупи або ді(C₁-C₆ алкіл)аміногрупи в наведеній вище формулі (I).
13. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що замісник фенільної групи, C₃-C₈ циклоалкільної групи, C₃-C₈ циклоалкенільної групи, бензильної групи, ароматичної гетероциклічної групи або конденсованого кільця в R⁶ - це одна або більше груп, вибраних з атомів галогену, нітрогрупи, трифторметильної групи, C₁-C₆ алкільної групи, C₁-C₆ алкоксигрупи, фенілсульфонільної групи, C₂-C₇ алканоламіногрупи або аміногрупи в наведеній вище формулі (I).
14. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що R¹ - це фенільна група або ізоксазолільна група в наведеній вище формулі (I).
15. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотнo-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що R⁶ - це фенільна група, фурильна група або тієнільна група в наведеній вище формулі (I).
16. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або її дії на клітину-мішень з використанням фармацевтичної композиції, що містить терапевтично ефективну кількість сполуки загальної формули (I):



її фармацевтично прийнятної кислотнo-адитивної солі або її фармацевтично прийнятної C₁-C₆ алкіладитивної солі, де R¹ - це фенільна група, C₃-C₈ циклоалкільна група або ароматична гетероциклічна група, що містить 1-3 гетероатоми, вибрані з групи, що складається з атома кисню, атома сірки, атома азоту або їх комбінації, де фенільна або ароматична гетероциклічна група може бути сконденсована з бензольним кільцем або ароматичною гетероциклічною групою, що містить 1-3 гетероатоми, вибрані з групи, що складається з атома кисню, атома сірки, атома азоту або їх комбінації, з утворенням конденсованого кільця, при цьому фенільна група, C₃-C₈ циклоалкільна група, ароматична гетероциклічна група або конденсоване кільце можуть мати один або більше замісників, вибраних з атома галогену, гідроксильної групи, ціаногрупи, нітрогрупи, карбоксильної групи, карбамоїльної групи, C₁-C₆ алкільної групи, C₃-C₈ циклоалкільної групи, C₂-C₆ алкенільної групи, C₁-C₆ алкоксигрупи, C₁-C₆ алкілтіогрупи, C₃-C₅ алкіленової групи, C₂-C₄ алкіленоксигрупи, C₁-C₃ алкілендіоксигрупи, фенільної групи, феноксигрупи, фенілтіогрупи, бензильної групи, бензилоксигрупи, бензоїламіногрупи, C₂-C₇ алканолільної групи, C₂-C₇ алкоксикарбонільної групи, C₂-C₇ алканоліоксигрупи, C₂-C₇ алканоліаміногрупи, C₂-C₇ N-алкілкарбамоїльної групи, C₄-C₉ N-циклоалкілкарбамоїльної групи, C₁-C₆ алкілсульфонільної групи, C₃-C₈ (алкоксикарбоніл)метильної групи, N-фенілкарбамоїльної групи, піперидинкарбонільної групи, морфолінкарбонільної групи, 1-піролідінкарбонільної групи, аміногрупи, моно(C₁-C₆ алкіл)аміно групи або ді(C₁-C₆ алкіл)аміногрупи, де замісники фенільної групи, C₃-C₈ циклоалкільної групи, ароматичної гетероциклічної групи або конденсованого кільця за бажанням має один або більше замісників з атомів галогену, гідроксильної групи, аміногрупи, трифторметильної групи, C₁-C₆ алкільної групи або C₁-C₆ алкоксигрупи, а R² - це атом водню, C₁-C₆ алкільна група, C₂-C₇ алкоксикарбонільна група, гідроксильна група або фенільна група, де C₁-C₆ алкільна або фенільна групи можуть мати один або більше замісників, вибраних з атома галогену, гідроксильної групи, C₁-C₆ алкільної групи або C₁-C₆ алкоксигрупи, і коли j=0, R² не є гідроксильною групою, j - це ціле число, що дорівнює 0-2, k - це ціле число, що дорівнює 0-2, m - це ціле число, що дорівнює 2-4, n - це 0 або 1, а R³ - це атом водню або C₁-C₆ алкільна група, за бажанням заміщена однією або двома фенільними групами, кожна з яких може бути заміщена однією або більше групами з атомів галогену, гідроксильної групи, C₁-C₆ алкільної групи або C₁-C₆

алкокси групи, а R_4 і R_5 однакові або відрізняються один від одного й являють собою атом водню, гідроксильну групу, фенільну групу або C_1-C_6 алкільну групу, де C_1-C_6 алкільна група за бажанням має один або більше замісників, вибраних з атома галогену, гідроксильної групи, ціаногрупи, нітрогрупи, карбоксильної групи, карбамоїльної групи, меркаптогрупи, гуанідинової групи, C_3-C_8 циклоалкільної групи, C_1-C_6 алкоксигрупи, C_1-C_6 алкілтіогрупи, фенільної групи, за бажанням заміщеної однією або кількома групами з атомів галогену, гідроксильної групи, C_1-C_6 алкільної групи, C_1-C_6 алкоксигрупи або бензилоксигрупи, феноксигрупи, бензилоксигрупи, бензилоксикарбонільної групи, C_2-C_7 алканойльної групи, C_2-C_7 алкоксикарбонільної групи, C_2-C_7 алканойлоксигрупи, C_2-C_7 алканойламіногрупи, C_2-C_7 -N-алкілкарбамоїльної групи, C_1-C_6 алкілсульфонільної групи, аміногрупи, моно(C_1-C_6 алкіл)аміногрупи, ді(C_1-C_6 алкіл)аміногрупи або ароматичної гетероциклічної групи, що містить 1-3 гетероатоми, вибрані з групи, що складається з атома кисню, атома сірки, атома азоту або їх комбінації, і за бажанням сконденсованої з бензольним кільцем, або R_4 і R_5 , взяті разом, утворюють 3-6-членний вуглеводневий цикл, р - це 0 або 1, q - це 0 або 1, G - це група, що являє собою $-CO-$, $-SO_2-$, $-CO-O-$, $-NR^7-CO-$, $-CO-NR^7-$, $-NH-CO-NH-$, $-NH-CS-NH-$, $-NR^7-SO_2-$, $-SO_2-NR^7-$, $-NH-CO-O-$ або $-O-CO-NH-$, де R^7 - це атом водню або C_1-C_6 алкільна група, або R^7 , взятий разом з R^5 , - це C_2-C_5 алкіленова група, а R^7 - атом водню або C_1-C_6 алкільна група, або R^7 , взятий разом з R^5 , являє собою C_2-C_5 алкіленову групу, R^6 - це фенільна група, C_3-C_8 циклоалкільна група, C_3-C_8 циклоалкенільна група, бензильна група або ароматична гетероциклічна група, що містить 1-3 гетероатоми, вибрані з групи, що складається з атома кисню, атома сірки, атома азоту або їх комбінації, де фенільна, бензильна або ароматична гетероциклічна група можуть бути сконденсовані з бензольним кільцем або ароматичною гетероциклічною групою, що містить 1-3 гетероатоми, вибрані з групи, що складається з атома кисню, атома сірки, атома азоту або їх комбінації з утворенням конденсованого кільця, і фенільна група, C_3-C_8 циклоалкільна група, C_3-C_8 циклоалкенільна група, бензильна група, ароматична гетероциклічна група або конденсоване кільце можуть мати один або більше замісників, вибраних з атома галогену, гідроксильної групи, меркаптогрупи, ціаногрупи, нітрогрупи, тіоціанатної групи, карбоксильної групи, карбамоїльної групи, трифлуорметильної групи, C_1-C_6 алкільної групи, C_3-C_8 циклоалкільної групи, C_2-C_6 алкенільної групи, C_1-C_6 алкоксигрупи, C_3-C_8 циклоалкілоксигрупи, C_1-C_6 алкілтіогрупи, C_1-C_3 алкілендіоксигрупи, фенільної групи, феноксигрупи, феніламіногрупи, бензильної групи, бензоїльної групи, фенілсульфонільної групи, фенілсульфонільної групи, 3-фенілуредогрупи, C_2-C_7 алканойльної групи, C_2-C_7 алкоксикарбонільної групи, C_3-C_7 алканойлоксигрупи, C_2-C_7 алканойламіногрупи, C_2-C_7 -N-алкілкарбамоїльної групи, C_1-C_6 алкілсульфонільної групи, фенілкарбамоїльної групи, N,N-ді(C_1-C_6 алкіл)сульфамоїльної групи, аміногрупи, моно(C_1-C_6 алкіл)аміногрупи, ді(C_1-C_6 алкіл)аміногрупи, бензиламіногрупи, C_2-C_7 (алкоксикарбоніл)аміногрупи, C_1-C_6 (алкілсульфоніл)аміногрупи або бі(C_1-C_6 алкілсульфоніл)аміногрупи, при цьому, вищенаведені замісники фенільної групи, C_3-C_8 циклоалкільної групи, C_3-C_8 циклоалкенільної групи, бензильної групи, ароматичної гетероциклічної групи або конденсованого кільця за бажанням мають один або більше замісників, вибраних з атома галогену, ціаногрупи, гідроксильної групи, аміногрупи, трифторметильної групи, C_1-C_6 алкільної групи, C_1-C_6 алкоксигрупи, C_1-C_6 алкілтіогрупи, моно(C_1-C_6 алкіл)аміногрупи або ді(C_1-C_6 алкіл)аміногрупи.

17. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 16, який **відрізняється** тим, що $k=1$ і $m=2$ в наведеній вище формулі (I).

18. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 17, який **відрізняється** тим, що $n=0$ в наведеній вище формулі (I).

19. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 16, який **відрізняється** тим, що $k=0$, $m=3$ і $n=1$ в наведеній вище формулі (I).

20. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 16, який **відрізняється** тим, що $k=1$ і $m=3$ в наведеній вище формулі (I).

21. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 16, який **відрізняється** тим, що $k=2$ і $m=2$ в наведеній вище формулі (I).

22. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 21, який **відрізняється** тим, що $n=1$ в наведеній вище формулі (I).

23. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 16, який **відрізняється** тим, що $k=1$ і $m=4$ в наведеній вище формулі (I).

24. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 16, який **відрізняється** тим, що $j=0$ в наведеній вище формулі (I).

25. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 16, який **відрізняється** тим, що $r=0$, $q=0$ і G є групою $-NR^7-CO-$ в наведеній вище формулі (I).

26. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 16, який **відрізняється** тим, що R^2 - це атом водню, R^3 - це атом водню і R^7 - це атом водню в наведеній вище формулі (I).

27. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 16, який **відрізняється** тим, що замісник фенільної групи, C_3-C_8 циклоалкільної групи, ароматичної гетероциклічної групи або конденсованого кільця в R^1 - це один або більше замісників, вибраних з атома галогену, гідроксильної групи, C_1-C_6 алкільної групи, C_2-C_6 алкенільної групи, C_1-C_6 алкоксигрупи, C_1-C_6 алкілтіогрупи, C_2-C_4 алкіленоксигрупи, метилендіоксигрупи, N-фенілкарбамоїльної групи, аміногрупи, моно(C_1-C_6 алкіл)аміногрупи або ді(C_1-C_6 алкіл)аміногрупи в наведеній вище формулі (I).

28. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 16, який **відрізняється** тим, що замісник фенільної групи, C_3-C_8 циклоалкільної групи, C_3-C_8 циклоалкенільної групи, бензильної групи, ароматичної гетероциклічної групи або конденсованого кільця в R^6 - це один або більше замісників, вибраних з атома галогену, нітрогрупи, трифлуорметильної групи, C_1-C_6 алкільної групи, C_1-C_6 алкоксигрупи, фенілсульфонільної групи, C_2-C_7 алканойламіногрупи або аміногрупи в наведеній вище формулі (I).

29. Спосіб інгібування зв'язування хемокіну з рецептором клітини-мішені і/або його дії на клітину-мішень по п. 16, який **відрізняється** тим, що R^1 - це фенільна група або ізоксазолільна група в наведеній вище формулі (I).

- [illegible]

54. Сполука, її фармацевтично прийнятна кислотна-адитивна сіль або її фармацевтично прийнятна C₁-C₆ алкіладитивна сіль по п. 1, яка **відрізняється** тим, що вона є 3-[(N-(2-аміно-5-трифторметилбензоїл)гліцил)аміно]-1-(1,3-бензоксазол-5-ілметил)піролідіном.