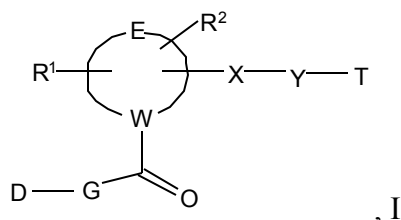


# 1. Сполуки формули I



в якій:

D являє собою феніл, піридил або тієніл, кожний з яких однозаміщений або двозаміщений Hal,

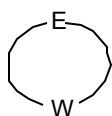
R<sup>1</sup> являє собою H, =O, COOR<sup>3</sup>, OH, OA, NH<sub>2</sub>, алкіл, що має 1, 2, 3, 4, 5 або 6 атомів вуглецю, N<sub>3</sub>, етиніл, вініл, алілокси, -OCOR<sup>3</sup>, NHCOA або NHSO<sub>2</sub>A,

R<sup>2</sup> являє собою H, =O, OH, OA або алкіл, що має 1, 2, 3, 4, 5 або 6 атомів вуглецю,

R<sup>1</sup> і R<sup>2</sup> разом альтернативно являють собою спіроциклічно зв'язане 3-6-членне карбоциклічне кільце,

R<sup>3</sup> являє собою H або A,

R<sup>4</sup> являє собою H або A,



являє собою піролідін-1,2-дііл, піперидин-1,2-дііл, оксазолідін-3,4- або 3,5-дііл, тіазолідін-3,4-дііл, 2,5-дигідро-1H-пірол-1,5-дііл, 1,3-діоксолан-4,5-дііл, 1,3-оксазинан-3,4-дііл, піперазин-1,4-дііл, тетрагідрофуран-3,4-дііл або азетидин-1,2-дііл,

G являє собою (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub> або (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NH-,

X являє собою CONH,

Y являє собою 1,3- або 1,4-фенілен, що незаміщений або однозаміщений або двозаміщений метилом, трифторметилом, етилом, пропілом, Cl або F,

T являє собою морфолін-4-іл, що однозаміщений або двозаміщений карбонільним киснем,

A являє собою нерозгалужений або розгалужений алкіл, що має 1-10 атомів вуглецю та в якому 1-7 атомів водню можуть бути замінені F,

Hal представляє F, Cl, Br або I,

n являє собою 0, 1 або 2;

і їхні фармацевтично придатні похідні, сольвати, солі і стереоізомери, включаючи їхні суміші у всіх співвідношеннях.

2. Сполуки за пунктом 1, вибрані з групи, що включає:

1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-піролідін-1,2-дикарбоксамід,

1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-піролідін-1,2-дикарбоксамід,

1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[3-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-піролідін-1,2-дикарбоксамід,

1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[2-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-піролідін-1,2-дикарбоксамід,

1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[3-трифторметил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-піролідін-1,2-дикарбоксамід,

1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-піперидин-1,2-дикарбоксамід,

1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-2,5-дигідропірол-1,2-дикарбоксамід,

N-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)-феніл]-(R)-1-(5-хлортіюфен-2-карбоніл)піролідін-2-карбоксамід,

N-[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)-феніл]-(R)-1-(5-хлортіюфен-2-карбоніл)піролідін-2-карбоксамід,

3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-оксазолідін-3,4-дикарбоксамід,

3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-оксазолідін-3,4-

дикарбоксамід,  
 3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(4R,5S)-5-метилоксазолідин-3,4-  
 дикарбоксамід,  
 3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(4R,5S)-5-  
 метилоксазолідин-3,4-дикарбоксамід,  
 3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[4-(2-оксо-2Н-піридин-1-іл)феніл]}-(4R,5S)-5-метилоксазолідин-  
 3,4-дикарбоксамід,  
 3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[3-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(4R,5S)-5-  
 метилоксазолідин-3,4-дикарбоксамід,  
 3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[3-хлор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(4R,5S)-5-  
 метилоксазолідин-3,4-дикарбоксамід,  
 3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(4R,5S)-5-  
 метилоксазолідин-3,4-дикарбоксамід,  
 3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(S)-тіазолідин-3,4-дикарбоксамід,  
 3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(S)-1,1-діоксо-1λ<sup>6</sup>-тіазолідин-3,4-  
 дикарбоксамід,  
 3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(S)-тіазолідин-3,4-  
 дикарбоксамід,  
 3-N-[(4-хлорфеніл)]-4-N- {[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(S)-1,1-діоксо-1λ<sup>6</sup>-  
 тіазолідин-3,4-дикарбоксамід,  
 N-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]-3-(5-хлортіюфен-2-карбоніл)оксазолідин-5-карбоксамід,  
 N-[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]-3-(5-хлортіюфен-2-карбоніл)оксазолідин-5-  
 карбоксамід,  
 1-N-[(5-хлорпіридин-2-іл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-  
 гідроксипіролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(5-хлорпіридин-2-іл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-4,4-  
 диметоксипіролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-гідроксипіролідин-1,2-  
 дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-  
 гідроксипіролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[2-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-  
 гідроксипіролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[3-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,3S)-3-  
 гідроксипіролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[3-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,3S)-3-  
 гідроксипіролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4S)-4-гідроксипіролідин-1,2-  
 дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2S,4R)-4-гідроксипіролідин-1,2-  
 дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-3,4-дигідроксипіролідин-1,2-  
 дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4S)-4-азидопіролідин-1,2-  
 дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4S)-4-амінопіролідин-1,2-  
 дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-азидопіролідин-1,2-  
 дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-амінопіролідин-1,2-  
 дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4S)-4-ацетамінопіролідин-1,2-  
 дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N- {[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-ацетамінопіролідин-1,2-

дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4S)-4-метилеульфоніамінопіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-метилсульфоніамінопіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-метоксипіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-етоксипіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-пропоксипіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-алілоксипіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
(3R,5R)-1-(4-хлорфенілкарбамоїл)-5-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)фенілкарбамоїл]піролідін-3-іл ізобутират,  
(3R,5R)-1-(4-хлорфенілкарбамоїл)-5-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)фенілкарбамоїл]піролідін-3-іл пропіонат,  
(3R,5R)-1-(4-хлорфенілкарбамоїл)-5-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)фенілкарбамоїл]піролідін-3-іл ацетат,  
4-N-[(4-хлорфеніл)]-5-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-1,3-діоксолан-4,5-дикарбоксамід,  
4-N-[(4-хлорфеніл)]-5-N-{[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-1,3-діоксолан-4,5-дикарбоксамід,  
4-N-[(4-хлорфеніл)]-5-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-1,3-діоксолан-2,2-диметил-4,5-дикарбоксамід,  
4-N-[(4-хлорфеніл)]-5-N-{[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-1,3-діоксолан-2,2-диметил-4,5-дикарбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-1-ВОС-піперазин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-піперазин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-1,3-оксазинан-3,4-дикарбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4S)-4-етиніл-4-гідроксипіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
6-N-[4-хлорфеніл]-7-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-4-окса-6-азаспіро[2.4]гептан-6,7-дикарбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4S)-4-ацетамінопіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4S)-4-бутилсульфоніамінопіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-4-оксипіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4S)-4-амінопіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(S)-піролідін-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[2-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-гідроксипіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
N-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]-(2R,4R)-1-[2-(4-хлорфеніл)ацетил]-4-гідроксипіролідін-2-карбоксамід,  
N-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]-(2R,4R)-1-(4-хлорбензоїл)-4-гідроксипіролідін-2-карбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-метоксипіролідін-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[4-хлорфеніл]-2-N-{[2-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-метоксипіролідін-1,2-дикарбоксамід,

1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4S)-4-(2-метилпропаноїламіно)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-етокси піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[2-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-етокси піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
2-N-[(4-хлорфеніл)]-1-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
2-N-[(4-хлорфеніл)]-1-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(S)-піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
N-(4-хлорфеніл)-(R)-1-{2-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]ацетил} піролідин-2-карбоксамід,  
N-(4-хлорфеніл)-(S)-1-{2-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]ацетил} піролідин-2-карбоксамід,  
N-(4-хлорфеніл)-(2R,4R)-1-{2-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]ацетил}-4-метокси піролідин-2-карбоксамід,  
N-(4-хлорфеніл)-(2R,4S)-1-{2-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)- феніл]ацетил}-4-метокси піролідин-2-карбоксамід,  
N-(4-хлорфеніл)-(2S,4R)-1-{2-[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]ацетил}-4-метокси піролідин-2-карбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[3-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-етокси піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-(проп-2-інілокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-(бут-2-инілокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-(2,3-дигідроксипропокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-(2-гідрокси-3-піролідин-1-ілпропокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-(2-оксооксазолідин-5-ілметокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-(3-аміно-2-гідроксипропокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[3-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-2,5-дигідропірол-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[2-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(R)-2,5-дигідропірол-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2S,3S)-3-гідрокси піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2S,4S)-4-гідрокси піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-([2-карбоксі-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-3-гідрокси піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,3S,4R)-3,4-дигідрокси піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[2-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-алілокси піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[2-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-(проп-2-інілокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[2-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4S)-4-(проп-2-інілокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-(метокси карбоніл метокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-(карбоксиметокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
1-N-[(4-бромфеніл)]-2-N-{[2-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-метокси піролідин-1,2-дикарбоксамід,

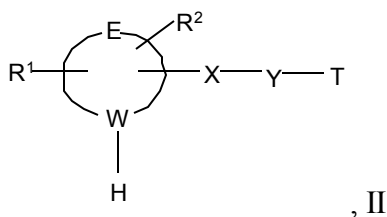
1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[2-фтор-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-(2,3-дигідроксипропокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[2-амінокарбоніл-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-гідроксипіролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-гідрокси-2-метилпіролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-3-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]} піперидин-1,3-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-3-N-{[3-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]} піперидин-1,3-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-(2-метоксіетокси)піролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[2-метил-4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-гідроксипіролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[4-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-гідроксипіролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 1-N-[(4-хлорфеніл)]-2-N-{[2-(3-оксоморфолін-4-іл)феніл]}-(2R,4R)-4-гідроксипіролідин-1,2-дикарбоксамід,  
 і їхні фармацевтично придатні похідні, сольвати, солі і стереоізомери, включаючи їхні суміші у всіх співвідношеннях.

3. Спосіб одержання сполук формули I за пп. 1 або 2 і їх фармацевтично придатних похідних, сольватів, солей і стереоізомерів, який характеризується тим, що для одержання сполук формули I, в якій

W являє собою N і

G являє собою NH,

сполуку формули II

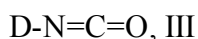


в якій

R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, E, X, Y і T мають значення, зазначені в пункті 1, і

W являє собою N,

піддають взаємодії зі сполукою формули III



в якій

D являє собою моноциклічне або біциклічне, ароматичне карбоциклічне або гетероциклічне кільце, що містить від 0 до 4 атомів N, O та/або S, яке незаміщене або однозаміщене або багаторазово заміщене Hal, A, OR<sup>3</sup>, N(R<sup>3</sup>)<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CN, COOR<sup>3</sup> або CON(R<sup>3</sup>)<sub>2</sub>,

та/або

основу або кислоту формули I перетворюють в одну з її солей.

4. Сполуки формули I за пп. 1 або 2 як інгібітори фактора коагуляції Ха.

5. Сполуки формули I за пп. 1 або 2 як інгібітори фактора коагуляції VIIa.

6. Лікарський засіб, що містить принаймні одну сполуку формули I за пп. 1 або 2 та/або її фармацевтично придатні похідні, сольвати, солі і стереоізомери, включаючи їхні суміші у всіх співвідношеннях, і, за необхідності, наповнювачі та/або допоміжні речовини.

7. Лікарський засіб, що містить принаймні одну сполуку формули I за пп. 1 або 2 та/або її фармацевтично придатні похідні, сольвати і стереоізомери, включаючи їхні суміші у всіх співвідношеннях і принаймні один додатковий активний компонент лікарського засобу.