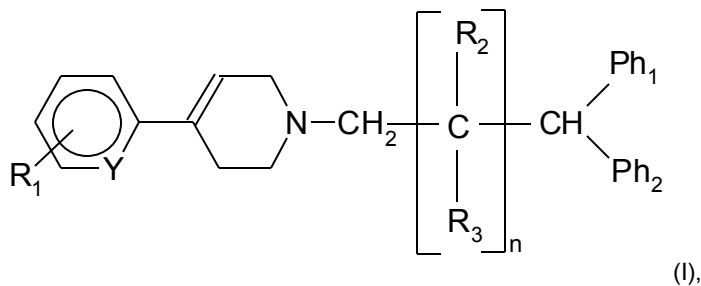


1. Сполука формули (I)



в якій Y означає -CH- або -N-,

R<sub>1</sub> означає галоген, групу CF<sub>3</sub>, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкіл або (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)алкоксигрупу,

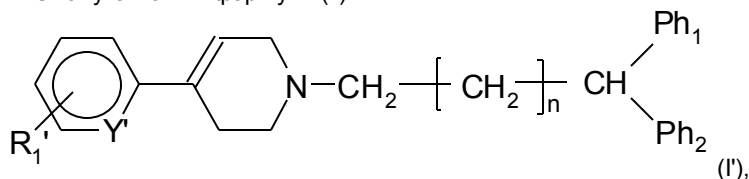
кожний з радикалів R<sub>2</sub> та R<sub>3</sub> означає водень або (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкіл, n дорівнює 0 або 1,

Ph<sub>1</sub> і Ph<sub>2</sub> означають, кожний незалежно від іншого, незаміщену, монозаміщену або полізаміщену фенільну групу, а також її солі і сольвати та її солі четвертинного амонію.

2. Сполука по п. 1, в якій Y означає CH і R<sub>1</sub> означає CF<sub>3</sub>, або Y означає N і R<sub>1</sub> означає Cl.

3. Сполука по пп. 1 або 2, в якій обидва радикали R<sub>2</sub> і R<sub>3</sub> є атомами водню.

4. Сполука по п. 1 формули (I')



в якій R<sub>1</sub>' означає CF<sub>3</sub> і Y' означає CH, або R<sub>1</sub>' означає Cl і Y' означає N, і n, Ph<sub>1</sub> і Ph<sub>2</sub> є такими, як визначено для сполук (I) у п. 1, а також її солі і сольвати та її солі четвертинного амонію.

5. Сполука по будь-якому з пп. 1-4, в якій кожний з радикалів Ph<sub>1</sub> і Ph<sub>2</sub> означають фенільну групу, фенільну групу, заміщену в положенні 2, 3 або 4 атомом фтору, хлору або метильною, етильною, н-пропільною, ізопропільною, н-бутильною, ізобутильною, втор-бутильною, трет-бутильною, трифторметильною, ціано, метокси, метилтіо, метилсульфонільною, етоксид, етилтіо, етилсульфонільною, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкоксикарбонільною або ді(C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)алкіламінокарбонільною групою; фенільну групу, двозаміщену у положеннях 2, 4; 3, 4; 3, 5 або 2, 6 атомом хлору, фтору або метильною, етильною, трифторметильною, ціано або метоксигрупою, або фенільну групу, тризаміщену в положеннях 3, 4, 5; 2, 4, 5 або 2, 4, 6 атомом хлору, фтору або метильною, етильною, трифторметильною, ціано або метоксигрупою.

6. Сполука по п. 5, в якій Ph<sub>1</sub> і Ph<sub>2</sub> є однаковими.

7. Сполука по п. 1, яку вибирають з

1-(2,2-дифенілетил)-4-(3-трифторметилфеніл)-1,2,3,6-тетрагідропіридину,

1-[2,2-(4,4'-дихлордифеніл)етил]-4-(3-трифторметилфеніл)-1,2,3,6-тетрагідропіридину,

1-[2,2-(3,3'-бістрифторметилдифеніл)етил]-4-(3-трифторметилфеніл)-1,2,3,6-тетрагідропіридину,

1-[2,2-(4,4'-диметоксидифеніл)етил]-4-(3-трифторметилфеніл)-1,2,3,6-тетрагідропіридину,

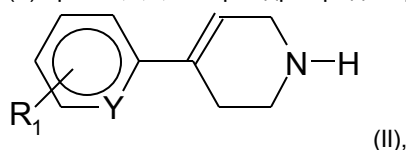
1-[2-(4-фторфеніл)-2-фенілетил]-4-(3-трифторметилфеніл)-1,2,3,6-тетрагідропіридину,

1-(3,3-дифенілпропіл)-4-(3-трифторметилфеніл)-1,2,3,6-тетрагідропіридину,

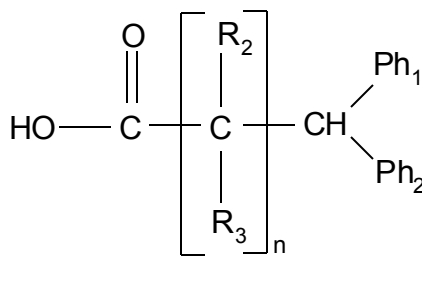
1-[2,2-(4,4'-дихлордифеніл)етил]-4-(6-хлорпірид-2-іл)-1,2,3,6-тетрагідропіридину і їх солей, сольватів або солей четвертинного амонію.

8. Спосіб одержання сполук формули (I) по п. 1, їх солей або сольватів і їх солей четвертинного амонію, який відрізняється тим, що:

(а) арил-1,2,3,6-тетрагідропіридин формули (II),

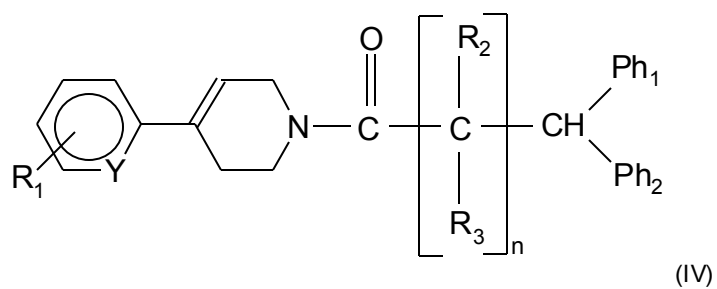


в якій Y і R<sub>1</sub> є такими, як визначено для сполук (I) у п. 1, вводять у реакцію з кислотою формули (III),



в якій n, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, Ph<sub>1</sub> та Ph<sub>2</sub> є такими, як визначено для сполук (I) у п. 1, або з однією з її функціональних похідних;

(б) відновлюють проміжну карбонільну сполуку формули (IV)



i  
(в) виділяють одержану у такий спосіб сполуку формули (I) і, у ряді випадків, перетворюють її на одну з її солей або один з її сольватів, або на одну з її солей четвертинного амонію.

9. Фармацевтична композиція, що містить як активний агент сполуку по будь-якому з пп. 1-7.

10. Фармацевтична композиція, що містить як активні агенти сполуку по будь-якому з пп. 1-7 і сполуку, показану для симптоматичного лікування старечого недоумства типу хвороби Альцгеймера (DAT), або їх фармацевтично прийнятні солі в ефективній кількості.