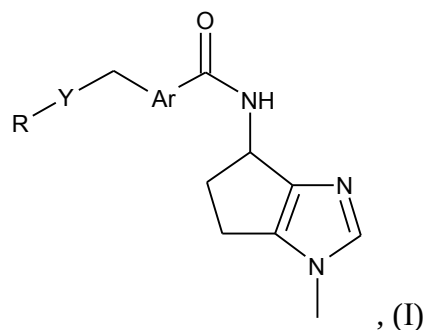
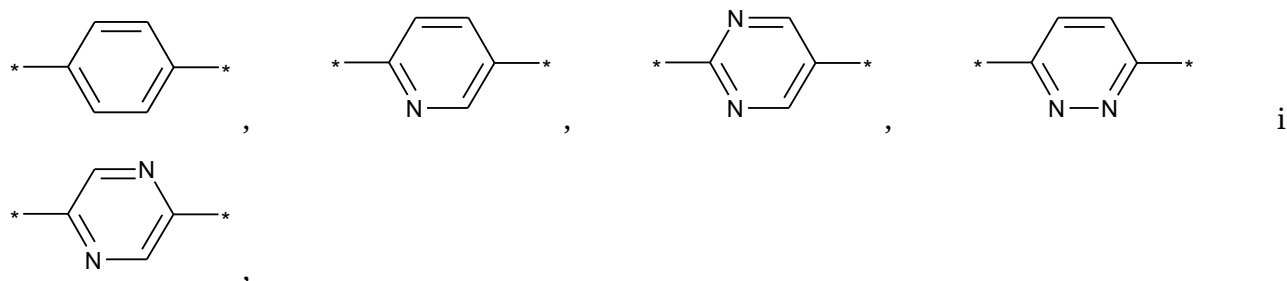


1. Сполука формули (I)



де

Y вибирають із групи, що складається з:



кожний з яких заміщений 1 або 2 незалежними замісниками R¹, і

де зв'язки з зірочкою вказують місця приєднання R- і CH₂-групи формули (I);

R вибирають із групи, що складається з наступних:

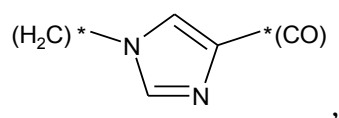
5-азаспіро[2.3]гексан, 2-азаспіро[3.3]гептан, 5-азаспіро[2.4]гептан, 6-азаспіро[3.4]октан, 3-азабіцикло[3.1.0]гексан, 3-азабіцикло[3.2.0]гептан, октагідроциклопента[с]пірол, 6-азаспіро[2.5]октан, 5-азаспіро[2.5]октан, 7-азаспіро[3.5]нонан, 3-азабіцикло[4.1.0]гептан, 3-азабіцикло[3.1.1]гептан, 6-окса-3-азабіцикло[3.1.1]гептан і 3-азабіцикло[3.2.1]октан,

кожний з яких приєднаний через атом N до групи Y в формулі (I) і

кожний з яких необов'язково заміщений 1 замісником, вибраним із групи, що складається з F, CH₃, CN, CH₂OH, OH і OCH₃, і

кожний з яких необов'язково заміщений 1 додатковим замісником, вибраним із групи, що складається з F і CH₃;

Ar вибирають із групи, що складається з



який необов'язково заміщений 1 замісником R^3 , і

де зв'язки із зірочкою і круглі дужки вказують місця приєднання груп $C=O$ і CH_2 в формулі (I);

R^1 вибирають із групи, що складається з наступних:

H, галоген, C_{1-4} -алкіл, необов'язково заміщений 1-5 F, C_{3-4} -циклоалкіл, необов'язково заміщений 1 CH_3 , CN- або OH-групою, CN, O- C_{1-3} -алкіл, необов'язково заміщений 1-5 F, C_{1-3} -алкіл, необов'язково заміщений 1 замісником, вибраним із групи, що складається з CN, OH і O- C_{1-3} -алкілу; і

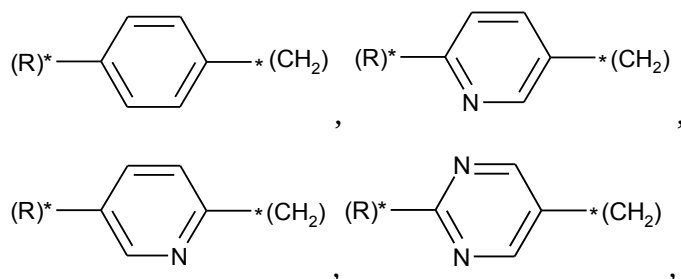
R^3 вибирають із групи, що складається з наступних:

F, Cl, Br, CN, C_{1-3} -алкіл, необов'язково заміщений 1-3 F, HO- C_{1-4} -алкілен, C_{1-2} -алкіл-O- C_{1-2} -алкілен і O- C_{1-2} -алкіл, необов'язково заміщений 1-3 F;

або її сіль.

2. Сполука за п. 1,

де Y вибирають із групи, що складається з:



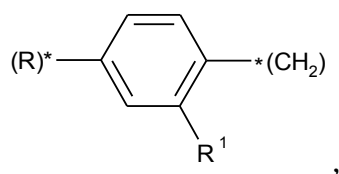
кожний з яких заміщений 1 або 2 незалежними замісниками R^1 , і

де зв'язки із зірочкою і круглі дужки вказують місця приєднання R- і CH_2 -групи в формулі (I);

або її сіль.

3. Сполука за п. 1 або 2,

де Y вибирають із групи, що складається з



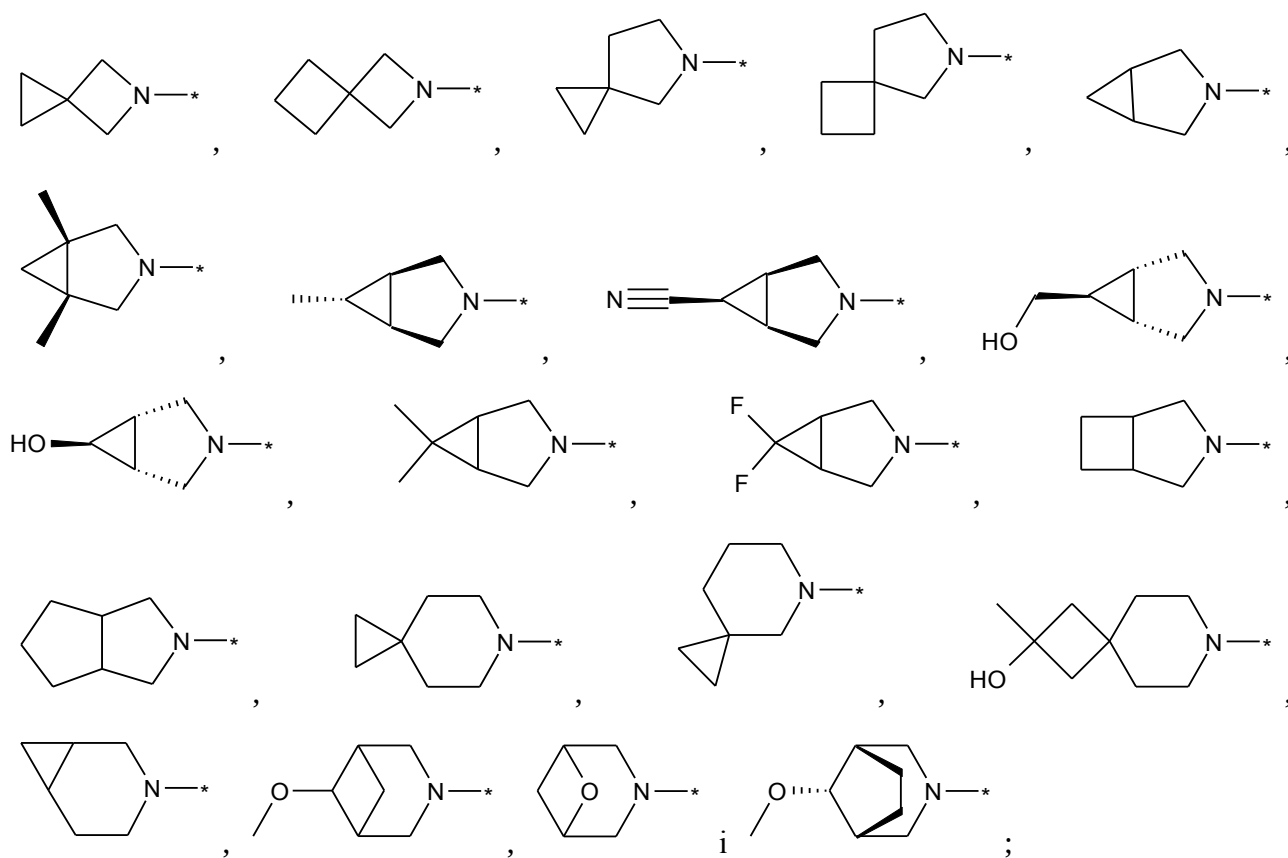
який необов'язково заміщений 1 додатковим замісником R^1 , і

де зв'язки із зірочкою і круглі дужки вказують місця приєднання R- і CH₂-групи в формулі (I);

або її сіль.

4. Сполука за будь-яким із пп. 1-3,

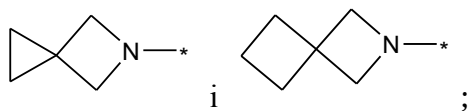
де R вибирають із групи, що складається з:



або її сіль.

5. Сполука за будь-яким із пп. 1-4,

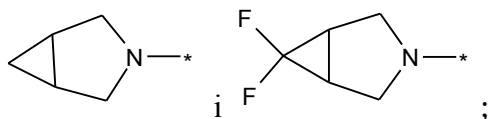
де R вибирають із групи, що складається з:



або її сіль.

6. Сполука за будь-яким із пп. 1-4,

де R вибирають із групи, що складається з:



або її сіль.

7. Сполука за будь-яким із пп. 1-6,

де R^1 вибирають із групи, що складається з наступних:

H, F, Cl, Br, CH_3 , CH_2CH_3 , $CH_2CH_2CH_3$, $CH_2CH(CH_3)_2$, циклопропіл, циклобутил, CHF_2 , CF_3 , CN, 1-ціаноциклопроп-1-іл, CH_2CN , $C(CH_3)_2CN$, CH_2OH , CH_2CH_2OH , $CH(OH)CH_3$, $CH_2CH_2CH_2OH$, $CH(CH_3)CH_2OH$, $C(OH)(CH_3)_2$, CH_2OCH_3 , $CH_2OCH_2CH_3$, O- CH_3 , O- CH_2CH_3 і O- CF_3 ;

або її сіль.

8. Сполука за будь-яким із пп. 1-6,

де R^1 вибирають із групи, що складається з:

H, F, Cl, Br, CH_3 , CH_2CH_3 , CHF_2 , CN, CH_2OH і CH_2OCH_3 ;

або її сіль.

9. Сполука за будь-яким із пп. 1-8,

де R^3 вибирають із групи, що складається з:

Cl, CN, CH_3 , CF_3 , CH_2CH_3 , $CH(CH_3)_2$, CH_2OH , CH_2CH_2OH , $C(CH_3)_2OH$ і CH_2OCH_3 ;

або її сіль.

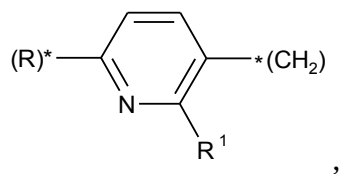
10. Сполука за будь-яким із пп. 1-8,

де R^3 вибирають із групи, що складається з Cl і CN;

або її сіль.

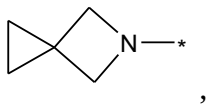
11. Сполука за п. 1, де

Y являє собою

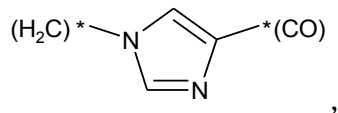


де зв'язки із зірочкою і круглі дужки вказують місця приєднання R- і CH_2 -групи в формулі (I);

R являє собою



Аг являє собою



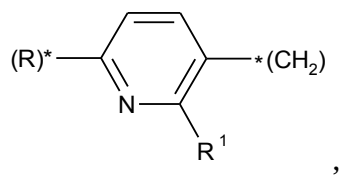
де зв'язки із зірочкою і круглі дужки вказують місця приєднання груп C=O і CH₂ в формулі (I); і

R¹ вибирають із групи, що складається з H, F, Cl, Br, CH₃, CH₂CH₃, CHF₂, CN, CH₂OH і CH₂OCH₃;

або її сіль.

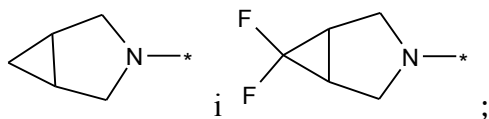
12. Сполука за п. 1, де

Y являє собою

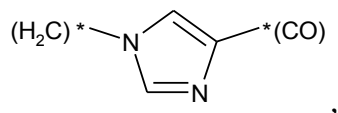


де зв'язки із зірочкою і круглі дужки вказують місця приєднання R- і CH₂-групи в формулі (I);

R вибирають із групи, що складається з:



Аг являє собою



де зв'язки із зірочкою і круглі дужки вказують місця приєднання груп C=O і CH₂ в формулі

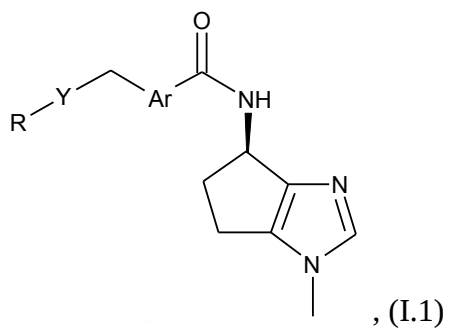
(I); i

R¹ вибирають із групи, що складається з H, F, Cl, Br, CH₃, CH₂CH₃, CHF₂, CN, CH₂OH і CH₂OCH₃;

або її сіль.

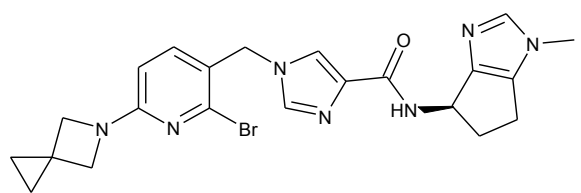
13. Сполука за будь-яким із пп. 1-12,

де стереохімія сполуки відповідає формулі (I.1)

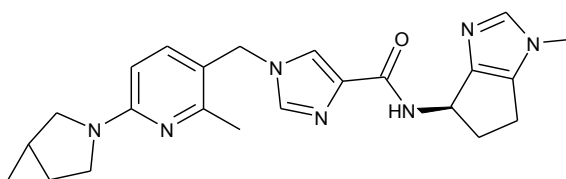


або її сіль.

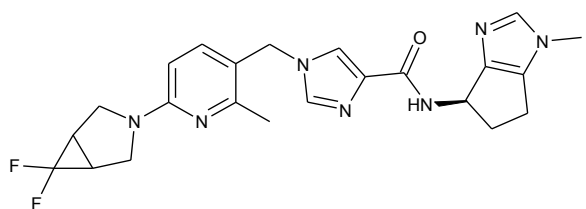
14. Сполука за п. 1, де зазначена сполука вибрана з:



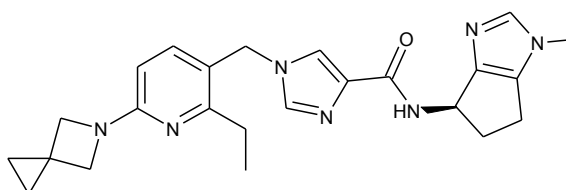
,



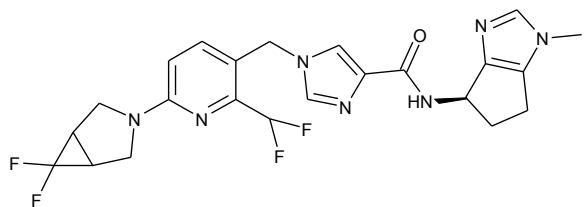
,



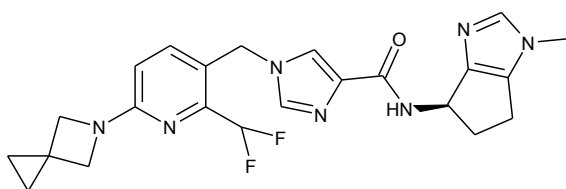
,



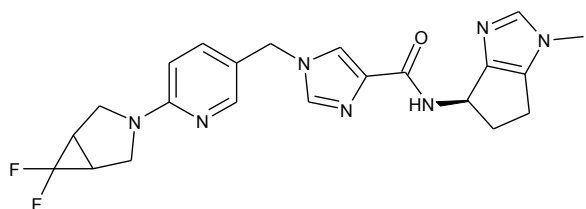
,



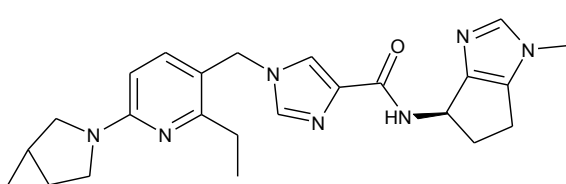
,



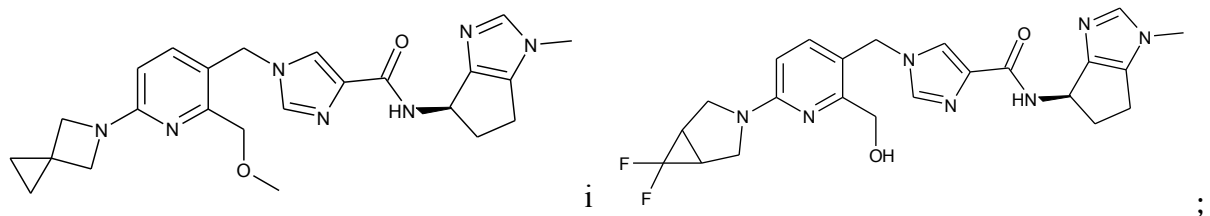
,



,

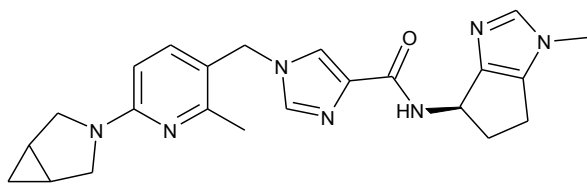


,

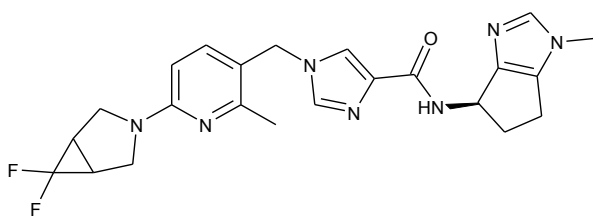


або її сіль.

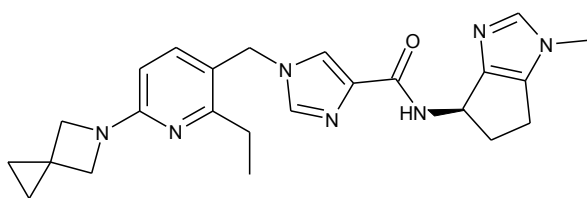
15. Сполука за п. 14, де зазначена сполука являє собою



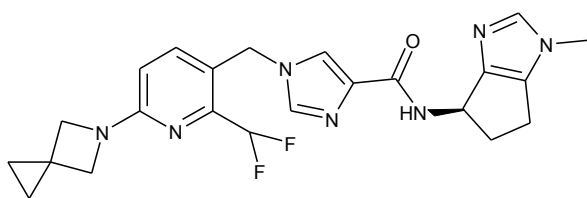
16. Сполука за п. 14, де зазначена сполука являє собою



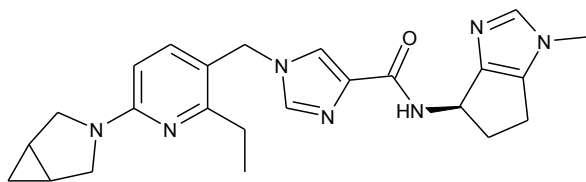
17. Сполука за п. 14, де зазначена сполука являє собою



18. Сполука за п. 14, де зазначена сполука являє собою



19. Сполука за п. 14, де зазначена сполука являє собою



20. Сполука за будь-яким із пп. 1-19, яка являє собою фармацевтично прийнятну сіль.

21. Фармацевтична композиція, яка містить одну або декілька сполук за будь-яким із пп. 1-19 або їх фармацевтично прийнятних солей, необов'язково разом з одним або декількома інертними носіями і/або розріджувачами.

22. Фармацевтична композиція, яка містить одну або декілька сполук за будь-яким із пп. 1-19 або їх фармацевтично прийнятних солей і один або декілька додаткових терапевтичних засобів, необов'язково разом з одним або декількома інертними носіями і/або розріджувачами.

23. Фармацевтична композиція за п. 22, де один або декілька додаткових терапевтичних засобів вибирають з групи, що складається з протидіабетичних засобів, засобів для лікування надлишкової маси тіла і/або ожиріння, засобів для лікування високого артеріального тиску, серцевої недостатності і/або атеросклерозу і засобів для лікування захворювань очей.

24. Сполука або її фармацевтично прийнятна сіль за будь-яким із пп. 1-20 для застосування як лікарського засобу.

25. Сполука або її фармацевтично прийнятна сіль за будь-яким із пп. 1-20 для застосування у способі виробництва лікарського засобу і/або композиції, і/або продукту для попередження або лікування захворювань очей і/або захворювань, пов'язаних з набряками.

26. Сполука або її фармацевтично прийнятна сіль за п. 25, де захворювання очей і/або захворювання, пов'язані з набряками, що підлягають попередженню і/або лікуванню, вибрані з групи, яка включає діабетичний набряк жовтої плями, вікову дегенерацію жовтої плями, хоріоїдальну неоваскуляризацію, спадковий ангіоневротичний набряк і/або набряк після інсульту.

27. Сполука або її фармацевтично прийнятна сіль за п. 25, де захворювання очей і/або захворювання, пов'язані з набряками, що підлягають попередженню і/або лікуванню, вибрані з групи, яка включає вологу вікову дегенерацію жовтої плями і/або набряк головного мозку після інсульту.