

(19)



SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN
FINNISH PATENT AND REGISTRATION OFFICE

(10)

FI/EP3722284 T3

(12)

**EUROOPPAPATENTIN KÄÄNNÖS
ÖVERSÄTTNING AV EUROPEISKT PATENT
TRANSLATION OF EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(45)

Käännöksen kuulutuspäivä - Kungörelsedag av översättning -
Translation available to the public

14.03.2025

(97)

Eurooppapatentin myöntämispäivä - Meddelandedatum för
det europeiska patentet - Date of grant of European patent

22.01.2025

(51)

Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassificering -
International patent classification

C07D 235/02 (2006 . 01)

A61K 31/4166 (2006 . 01)

A61P 25/00 (2006 . 01)

C07D 401/02 (2006 . 01)

C07D 401/04 (2006 . 01)

C07D 401/14 (2006 . 01)

C07D 403/04 (2006 . 01)

C07D 403/14 (2006 . 01)

C07D 405/02 (2006 . 01)

C07D 405/06 (2006 . 01)

C07D 405/14 (2006 . 01)

C07D 409/04 (2006 . 01)

C07D 409/14 (2006 . 01)

C07D 413/02 (2006 . 01)

C07D 413/14 (2006 . 01)

C07D 417/04 (2006 . 01)

C07D 471/04 (2006 . 01)

C07D 487/04 (2006 . 01)

(96)

Eurooppapatenttihakemus - Europeisk patentansökan -
European patent application

EP20155715.4

(22)

Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date

13.01.2017

(97)

Patenttihakemuksen julkiseksitulosopäivä - Patentansökans
publiceringsdag - Patent application available to the public

14.10.2020

(30)

Etuoikeus - Prioritet - Priority

13.01.2016 EP EP16151012

(73)

Haltija - Innehavare - Holder

1 • Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, (DE)

(72)

Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1 • KÜHNERT, Sven, Bachstraße 62, 52355 Düren, (DE)

2 • KÖNIGS, Michael René, Frankenring 219, 41812 Erkelenz, (DE)

3 • KLESS, Achim, Berensberger Winkel 14, 52072 Aachen, (DE)

4 • WEGERT, Anita, Fritz-Erler-Ring 52, 52457 Aldenhoven, (DE)

5 • KONETZKI, Ingo, Ringstr. 139, 52078 Aachen, (DE)

6 • RATCLIFFE, Paul, Im Vennbahnbogen 20, 52078 Aachen, (DE)

7 • JOSTOCK, Ruth, Hostetstr. 35, 52223 Stolberg, (DE)

8 • KOCH, Thomas, Frankenstr. 2, 52223 Stolberg, (DE)

9 • LINZ, Klaus, Nachtigallengrund 5, 53359 Rheinbach, (DE)

10 • SCHRÖDER, Wolfgang, Auf der Hörn 92, 52074 Aachen, (DE)

(74)

Asiamies - Ombud - Agent

Budde Schou A/S, Dronningens Tværgade 30, 1302 Copenhagen, (DK)

(54)

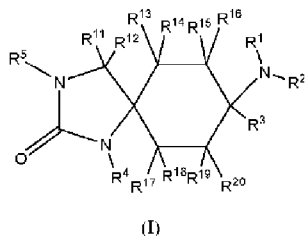
Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

3-((HETERO-)ARYYL)-8-AMINO-2-OKSO-1,3-DIATSASPIRO-[4.5]DEKAANIJOHDANNAISIA

3-((HETERO-)ARYL)-8-AMINO-2-OXO-1,3-DIAZA-SPIRO-[4.5]-DECANE DERIVATIVES

Patenttivaatimukset

1. Yhdiste, jolla on yleiskaava (I),



5

jossa

R¹ ja **R²** ovat toisistaan riippumattomasti merkitykseltään

-H;

-C₁-C₆-alkyyli, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituimaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -OH, -OCH₃, -CN ja -CO₂CH₃;

3–12-jäseninen sykloalkyyli ryhmä, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituimaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -OH, -OCH₃, -CN ja -CO₂CH₃; jolloin mainittu 3–12-jäseninen sykloalkyyli ryhmä on valinnaisesti liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituimattoman -C₁-C₆-alkyleenin- kautta; tai

3–12-jäseninen heterosykloalkyyli ryhmä, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituimaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -OH, -OCH₃, -CN ja -CO₂CH₃; jolloin mainittu 3–12-jäseninen heterosykloalkyyli ryhmä on valinnaisesti liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituimattoman -C₁-C₆-alkyleenin- kautta;

25 tai

R¹ ja **R²** muodostavat renkaan yhdessä sen typpiätoimin kanssa, johon ne ovat sitoutuneet ja ovat merkitykseltään -(CH₂)₃₋₆-; - (CH₂)₂-O-(CH₂)₂- tai -(CH₂)₂-N^{R^A}-(CH₂)₂-, jolloin **R^A** on merkitykseltään -H tai -C₁-C₆-alkyyli, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituimaton tai substituoitu yhdellä,

kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br ja -I;

R³ on merkitykseltään

-C₁-C₆-alkyyli, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla;

3–12-jäseninen sykloalkyyli ryhmä, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3–12-jäseninen sykloalkyyli ryhmä on valinnaisesti liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituimattoman tai yhdellä tai monella substituentilla substituoidun -C₁-C₆-alkyleenin- kautta;

3–12-jäseninen heterosykloalkyyli ryhmä, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituimaton, substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3–12-jäseninen heterosykloalkyyli ryhmä on valinnaisesti liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituimattoman, yhdellä tai monella substituentilla substituoidun -C₁-C₆-alkyleenin- kautta;

6–14-jäseninen aryyli ryhmä, joka on substituimaton, substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 6–14-jäseninen aryyli ryhmä on valinnaisesti liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituimattoman, yhdellä tai monella substituentilla substituoidun -C₁-C₆-alkyleenin- kautta; tai

5–14-jäseninen heteroaryyli ryhmä, joka on substituimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 5–14-jäseninen heteroaryyli ryhmä on valinnaisesti liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituimattoman tai yhdellä tai monella substituentilla substituoidun -C₁-C₆-alkyleenin- kautta;

R⁴ on merkitykseltään

-H;

-C₁-C₆-alkyyli, joka on suoraketjuinen tai haaroittunut, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu -C₁-C₆-alkyyli on valinnaisesti kytketty -C(=O)-:n, -C(=O)O-:n tai -S(=O)₂-:n kautta;

3–12-jäseninen sykloalkyyli ryhmä, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3–12-jäseninen sykloalkyyli ryhmä on valinnaisesti liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituimattoman, yhdellä tai monella substituentilla substituoidun -C₁-C₆-alkyleenin- kautta; tai jolloin mainittu 3–12-

jäseninen sykloalkyyliiryhmä on valinnaisesti liittynyt ryhmän $-C(=O)-$, $-C(=O)O-$, $-C(=O)O-CH_2-$ tai $-S(=O)_2-$ kautta;

3–12-jäseninen heterosykloalkyyliiryhmä, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3–

5 12-jäseninen heterosykloalkyyliiryhmä on valinnaisesti liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituomattoman tai yhdellä tai monella substituentilla substituoidun $-C_1-C_6$ -alkyleenin- kautta; tai jolloin mainittu 3–12-jäseninen heterosykloalkyyliiryhmä on valinnaisesti liittynyt ryhmän $-C(=O)-$, $-C(=O)O-$, $-C(=O)O-CH_2-$ tai $-S(=O)_2-$ kautta;

10 6–14-jäseninen aryyliiryhmä, joka on substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 6–14-jäseninen aryyliiryhmä on valinnaisesti liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituomattoman tai yhdellä tai monella substituentilla substituoidun $-C_1-C_6$ -alkyleenin- kautta; tai jolloin mainittu 6–14-jäseninen aryyliiryhmä on valinnaisesti
15 liittynyt ryhmän $-C(=O)-$, $-C(=O)O-$, $-C(=O)O-CH_2-$ tai $-S(=O)_2-$ kautta; tai

5–14-jäseninen heteroaryyliiryhmä, joka on substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 5–14-jäseninen heteroaryyliiryhmä on valinnaisesti liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituomattoman tai yhdellä tai monella substituentilla substituoidun $-C_1-C_6$ -
20 alkyleenin- kautta; tai jolloin mainittu 5–14-jäseninen aryyliiryhmä on valinnaisesti liittynyt ryhmän $-C(=O)-$, $-C(=O)O-$, $-C(=O)O-CH_2-$ tai $-S(=O)_2$ kautta;

R⁵ on merkitykseltään

6–14-jäseninen aryyliiryhmä, joka on substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; tai

25 5–14-jäseninen heteroaryyliiryhmä, joka on substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla;

R¹¹, R¹², R¹³, R¹⁴, R¹⁵, R¹⁶, R¹⁷, R¹⁸, R¹⁹ ja **R²⁰** ovat toisistaan riippumattomasti merkitykseltään $-H$, $-F$, $-Cl$, $-Br$, $-I$, $-OH$ tai $-C_1-C_6$ -alkyyli, joka suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella
30 substituentilla;

jolloin ”yhdellä tai monella substituoitu” tarkoittaa, että yksi tai useampi vetyatomi on korvattu substituentilla, joka valitaan toisistaan riippumattomasti ryhmästä, jonka muodostavat $-F$, $-Cl$, $-Br$, $-I$, $-CN$, **R²¹**, $-C(=O)R^{21}$, $-C(=O)OR^{21}$, $-C(=O)NR^{21}R^{22}$, $-C(=O)NH-(CH_2CH_2-O)_{1-30}-CH_3$, $-O-(CH_2CH_2-O)_{1-30}-H$, $-O-(CH_2CH_2-O)_{1-30}-CH_3$, $=O$, $-$

OR^{21} , $-\text{OC}(=\text{O})\text{R}^{21}$, $-\text{OC}(=\text{O})\text{OR}^{21}$, $-\text{OC}(=\text{O})\text{NR}^{21}\text{R}^{22}$, $-\text{NO}_2$, $-\text{NR}^{21}\text{R}^{22}$, $-\text{NR}^{21}-(\text{CH}_2)_{1-6}-\text{C}(=\text{O})\text{R}^{22}$, $-\text{NR}^{21}-(\text{CH}_2)_{1-6}-\text{C}(=\text{O})\text{OR}^{22}$, $-\text{NR}^{23}-(\text{CH}_2)_{1-6}-\text{C}(=\text{O})\text{NR}^{21}\text{R}^{22}$, $-\text{NR}^{21}\text{C}(=\text{O})\text{R}^{22}$, $-\text{NR}^{21}\text{C}(=\text{O})-\text{OR}^{22}$, $-\text{NR}^{23}\text{C}(=\text{O})\text{NR}^{21}\text{R}^{22}$, $-\text{NR}^{21}\text{S}(=\text{O})_2\text{R}^{22}$, $-\text{SR}^{21}$, $-\text{S}(=\text{O})\text{R}^{21}$, $-\text{S}(=\text{O})_2\text{R}^{21}$, $-\text{S}(=\text{O})_2\text{OR}^{21}$ ja $-\text{S}(=\text{O})_2\text{NR}^{21}\text{R}^{22}$;

5 jolloin

R^{21} , R^{22} ja R^{23} ovat toisistaan riippumattomasti merkitykseltään

-H;

-C₁-C₆-alkyyli, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituomaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -OH, -NH₂, -CO₂H, -C(=O)O-C₁-C₆-alkyyli, -C(=O)NH₂, -C(=O)NHC₁-C₆-alkyyli, -C(=O)N(C₁-C₆-alkyyli)₂, -O-C₁-C₆-alkyyli ja -S(=O)₂-C₁-C₆-alkyyli;

3–12-jäseninen sykloalkyyli ryhmä, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3–12-jäseninen sykloalkyyli ryhmä on valinnaisesti liittynyt sellaisen -C₁-C₆-alkyleenin kautta, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituomaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -OH, -NH₂, -C₁-C₆-alkyyli ja -O-C₁-C₆-alkyyli;

3–12-jäseninen heterosykloalkyyli ryhmä, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3–12-jäseninen heterosykloalkyyli ryhmä on valinnaisesti liittynyt sellaisen -C₁-C₆-alkyleenin kautta, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituomaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -OH, -NH₂, -C₁-C₆-alkyyli ja -O-C₁-C₆-alkyyli;

6–14-jäseninen aryyli ryhmä, joka on substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 6–14-jäseninen aryyli ryhmä on valinnaisesti liittynyt sellaisen -C₁-C₆-alkyleenin kautta, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituomaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -OH, -NH₂, -C₁-C₆-alkyyli ja -O-C₁-C₆-alkyyli;

5–14-jäseninen heteroaryyli ryhmä, joka on substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 5–14-jäseninen heteroaryyli ryhmä on

valinnaisesti liittynyt sellaisen -C₁-C₆-alkyleenin- kautta, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituoimaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -OH, -NH₂, -C₁-C₆-alkyyli ja -O-C₁-C₆-alkyyli;

- 5 tai **R²¹** ja **R²²** ryhmässä -C(=O)NR²¹R²², -OC(=O)NR²¹R²², -NR²¹R²², -NR²³-(CH₂)₁₋₆-C(=O)NR²¹R²², -NR²³C(=O)NR²¹R²² tai -S(=O)₂NR²¹R²² muodostavat yhdessä niihin sitoutuneen typpiatomin kanssa renkaan ja ovat merkitykseltään -(CH₂)₃₋₆-, -(CH₂)₂-O-(CH₂)₂-, -(CH₂)₂-S(=O)₂-(CH₂)₂- tai -(CH₂)₂-NR^B-(CH₂)₂-, jolloin **R^B** on merkitykseltään -H, -C₁-C₆-alkyyli, -C(=O)-C₁-C₆-alkyyli tai -S(=O)₂-C₁-C₆-alkyyli, jolloin mainittu C₁-C₆-alkyyli on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituoimaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -OH, -CO₂H, -C(=O)O-C₁-C₆-alkyyli ja -C(=O)NH₂; ja jolloin mainittu rengas on substituoimaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -CN, =O, -OH, -NH₂, -C₁-C₆-alkyyli ja -O-C₁-C₆-alkyyli;

15 tai sen fysiologisesti hyväksyttävä suola;
käytettäväksi lääkkeenä.

- 20 **2.** Patenttivaatimuksen 1 mukaisesti käytettävä yhdiste, jossa **R¹¹**, **R¹²**, **R¹³**, **R¹⁴**, **R¹⁵**, **R¹⁶**, **R¹⁷**, **R¹⁸**, **R¹⁹** ja **R²⁰** ovat toisistaan riippumattomasti merkitykseltään -H, -F, -OH tai -C₁-C₆-alkyyli.

- 3.** Patenttivaatimuksen 1 tai 2 mukaisesti käytettävä yhdiste, jossa **(i)** **R¹** on merkitykseltään -H ja **R²** on merkitykseltään -C₁-C₆-alkyyli, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; tai **(ii)** **R¹** on merkitykseltään -CH₃; ja **R²** on merkitykseltään -C₁-C₆-alkyyli, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; tai **(iii)** **R¹** on merkitykseltään -H tai -CH₃; ja jolloin **R²** on merkitykseltään -CH₂-sykloalkyyli, -CH₂-syklobutyli, -CH₂-syklopentyli, -CH₂-oksetanyyli tai -CH₂-tetrahydrofuranyyli; tai **(iv)** **R¹** ja **R²** muodostavat yhdessä niihin sitoutuneen typpiatomin kanssa renkaan ja ovat merkitykseltään -(CH₂)₃₋₆.

4. Jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukaisesti käytettävä yhdiste, jossa (i) R^3 on merkitykseltään $-C_1-C_6$ -alkyyli, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; tai (ii) R^3 on merkitykseltään 6–14-jäseninen aryyliiryhmä, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; tai (iii) R^3 on merkitykseltään 5–14-jäseninen heteroaryyliiryhmä, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla.

5. Jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukaisesti käytettävä yhdiste, jossa (i) R^4 on merkitykseltään $-H$ tai (ii) R^4 on merkitykseltään $-C_1-C_6$ -alkyyli, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; tai (iii) R^4 on merkitykseltään 3–12-jäseninen sykloalkyyliiryhmä, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin 3–12-jäseninen sykloalkyyliiryhmä on liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituoimattoman tai yhdellä tai monella substituentilla substituoidun $-C_1-C_6$ -alkyleenin- kautta; tai (iv) R^4 on merkitykseltään 3–12-jäseninen heterosykloalkyyliiryhmä, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3–12-jäseninen heterosykloalkyyliiryhmä on liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituoimattoman tai yhdellä tai monella substituentilla substituoidun $-C_1-C_6$ -alkyleenin- kautta; tai (v) R^4 on merkitykseltään 6–14-jäseninen aryyliiryhmä, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 6–14-jäseninen aryyliiryhmä on liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituoimattoman tai yhdellä tai monella substituentilla substituoidun $-C_1-C_6$ -alkyleenin- kautta; tai (vi) R^4 on merkitykseltään 5–14-jäseninen heteroaryyliiryhmä, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 5–14-jäseninen heteroaryyliiryhmä on liittynyt suora- tai haaraketjuisen, tyydyttyneen tai tyydyttymättömän, substituoimattoman tai yhdellä tai monella substituentilla substituoidun $-C_1-C_6$ -alkyleenin- kautta.

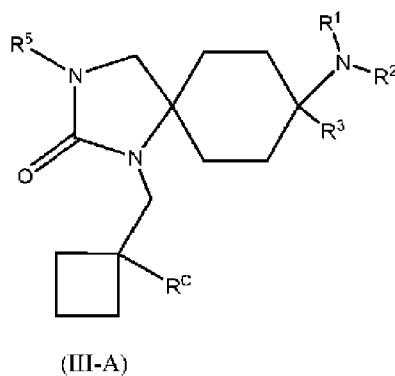
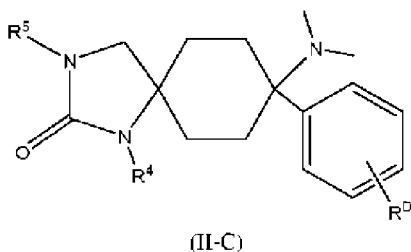
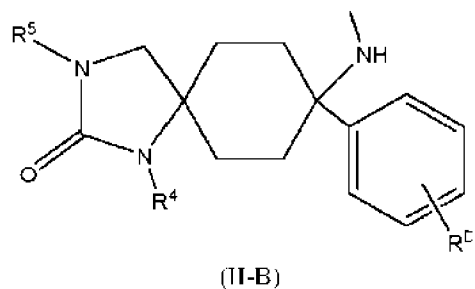
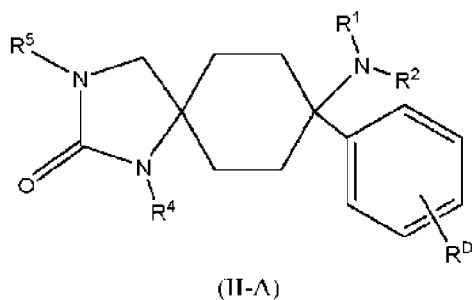
6. Jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukaisesti käytettävä yhdiste, jossa (i) R^5 on merkitykseltään $-fenyyl$ i, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; tai (ii) R^5 on merkitykseltään yksirenkainen 5–6-jäseninen

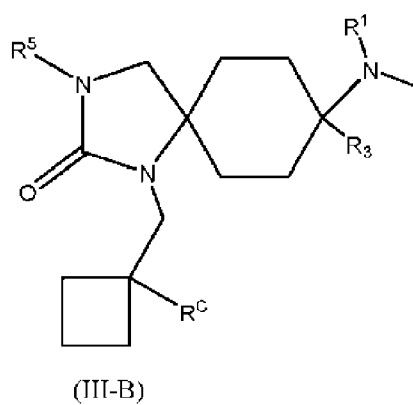
heteroaryyliryhmä, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; tai (iii) R^5 on merkitykseltään kaksirenkainen 9–10-jäseninen heteroaryyliryhmä, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; tai suhteessa (ii) tai (iii) kohtaan (iv) R^5 on merkitykseltään edullisesti -

5 1,2-bentsodioksoli, -pyratsinyyli, -pyridatsinyyli, -pyridinyyli, -pyrimidinyyli, -tienyyli, -imidatsolyyli, -bentsimidatsolyyli, -tiatsolyyli, -1,3,4-tiadiatsolyyli, -bentsotiatsolyyli, -oksatsolyyli, -bentsoksatsolyyli, -pyratsolyyli, -kinolinyyli, -isokinolinyyli, -kinatsolinyyli, -indolyyli, -indolinyyli, -bentso[c][1,2,5]oksadiatsolyyli, -imidatso[1,2-a]pyratsinyyli tai -

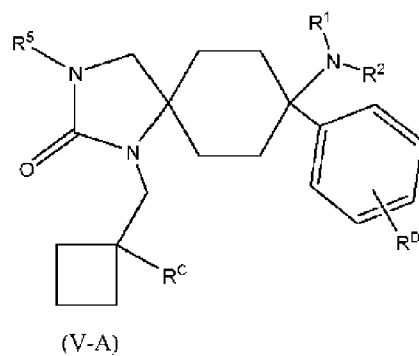
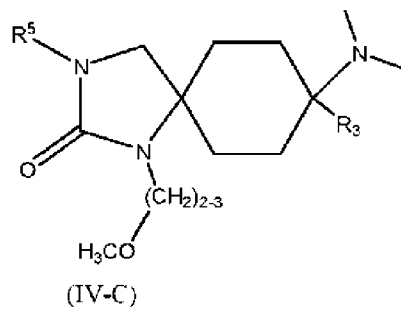
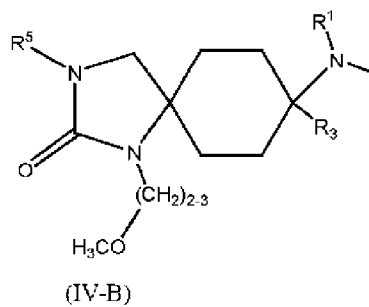
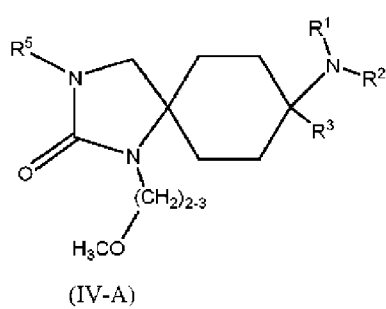
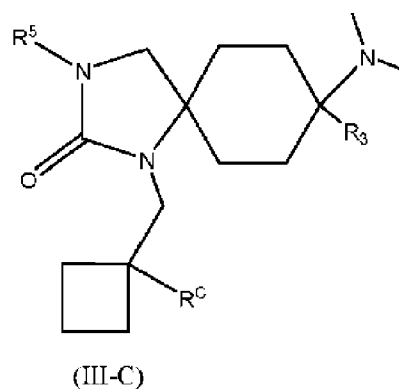
10 1H-pyrrolo[2,3-b]pyridinyyli, kussakin tapauksessa substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla.

7. Jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukaisesti käytettävä yhdiste (I), jonka rakenne on jonkin yleiskaavoista (II-A)–(VIII-C) mukainen:

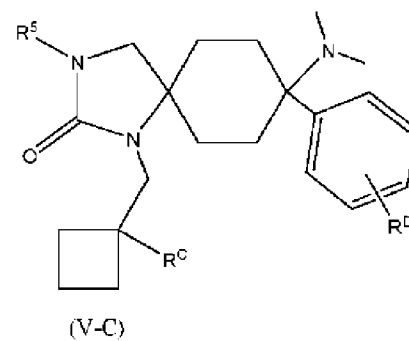
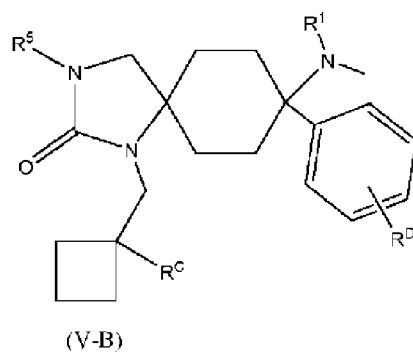


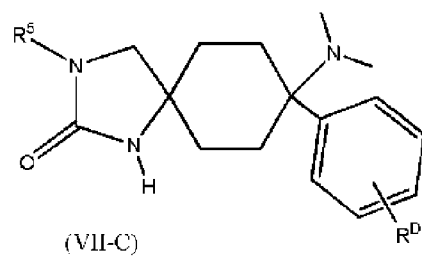
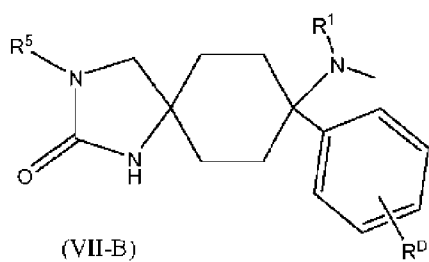
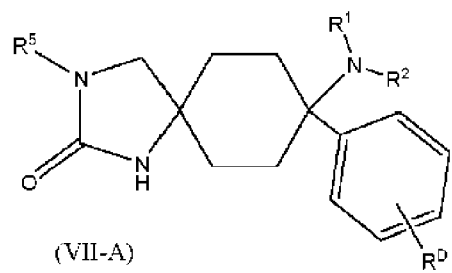
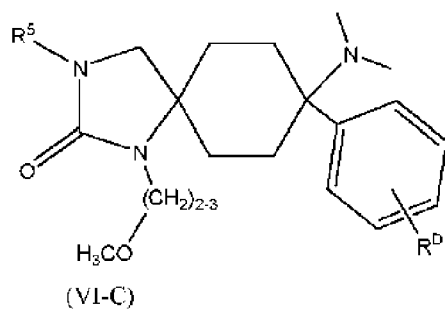
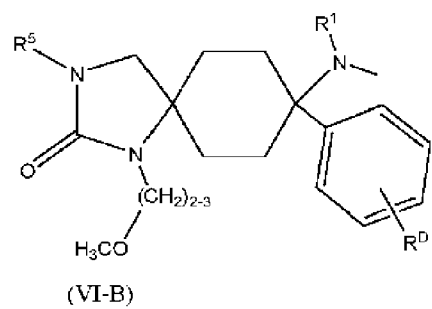
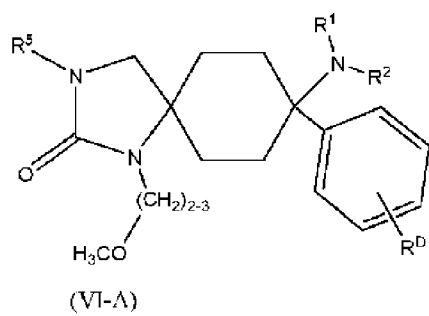


8

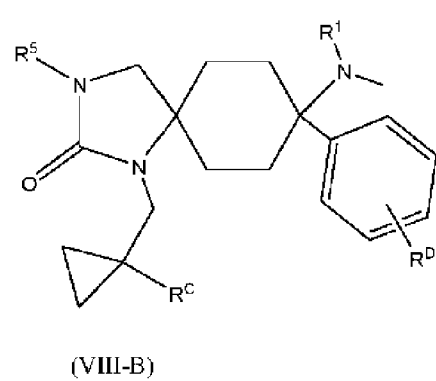
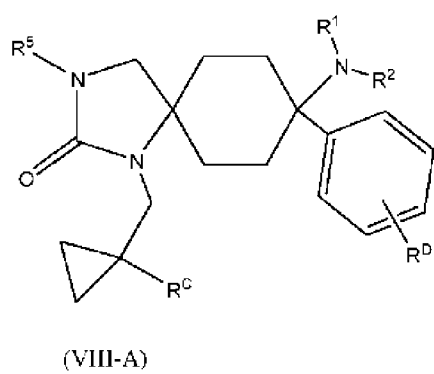


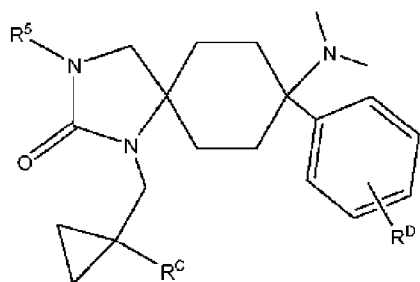
5





5





(VIII-C)

jolloin kussakin tapauksessa

R¹, **R²**, **R³**, **R⁴** ja **R⁵** ovat jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukaisia,

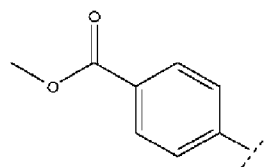
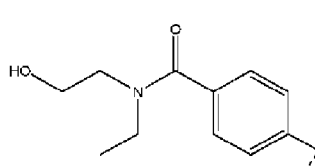
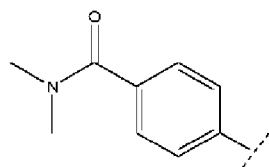
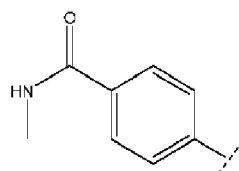
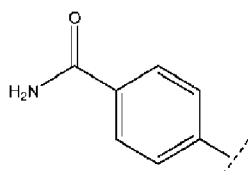
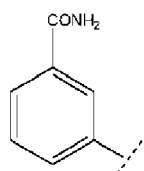
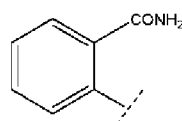
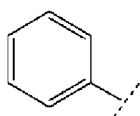
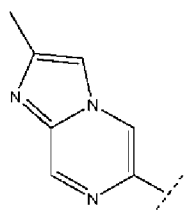
5 **R^C** on merkitykseltään -H, -OH, -F, -CN tai -C₁-C₄-alkyyli;

R^D on merkitykseltään -H tai -F;

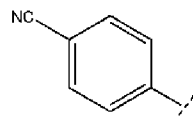
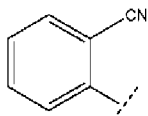
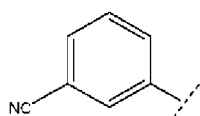
tai sen fysiologisesti hyväksyttävä suola.

8. Jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukaisesti käytettävä yhdiste,

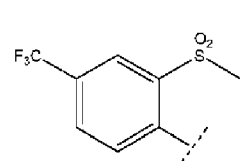
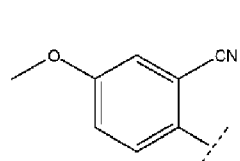
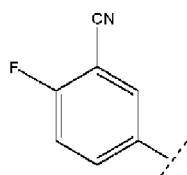
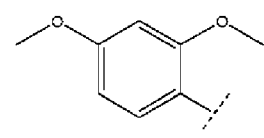
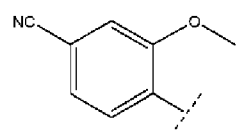
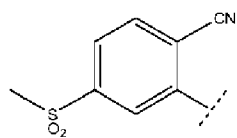
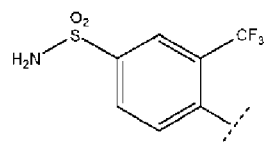
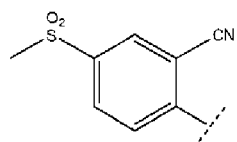
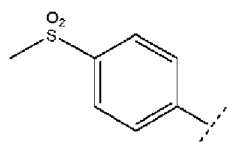
10 jossa **R⁵** valitaan ryhmästä, jonka muodostavat:



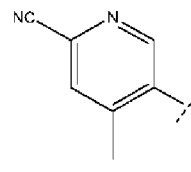
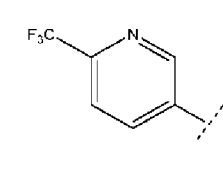
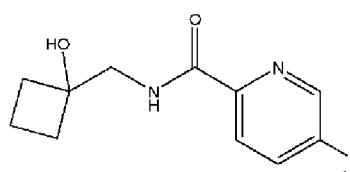
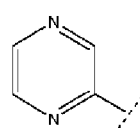
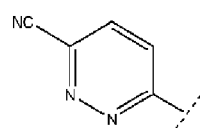
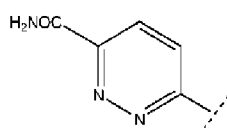
15



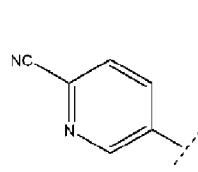
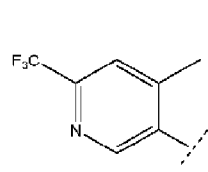
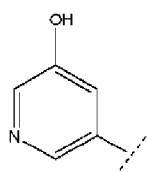
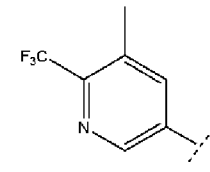
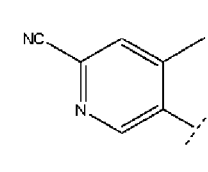
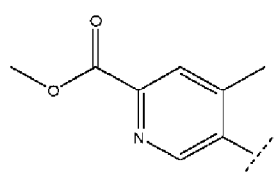
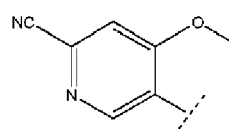
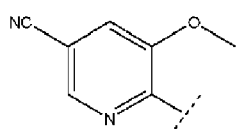
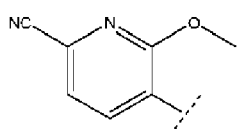
11



5

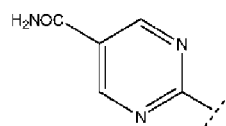
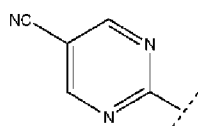
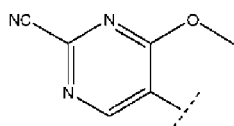
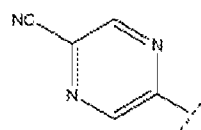
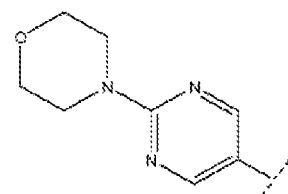
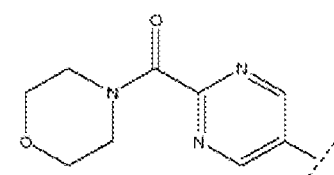
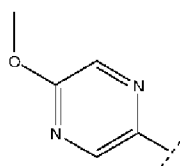
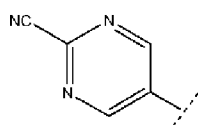
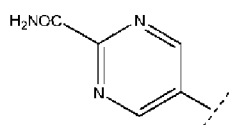
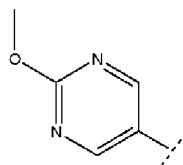
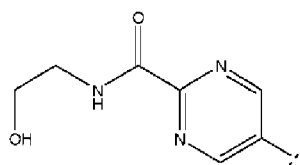
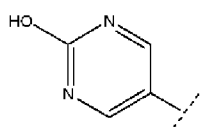
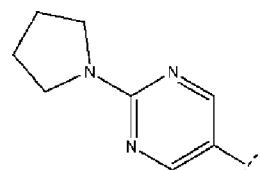
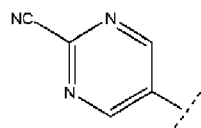
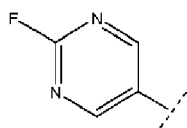
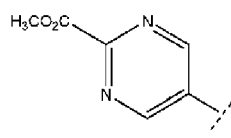
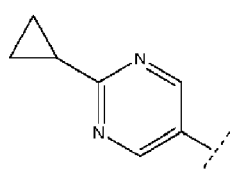
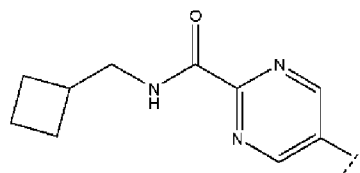
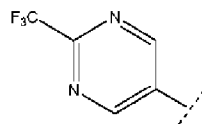
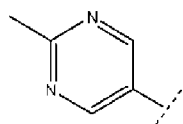
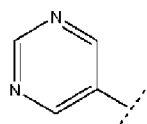


10



15

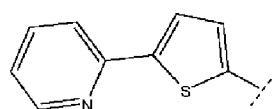
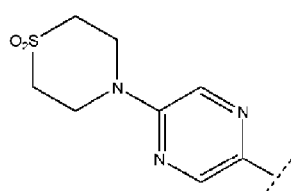
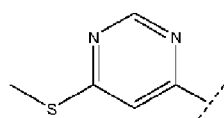
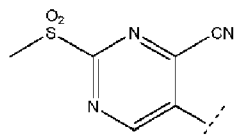
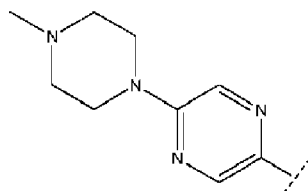
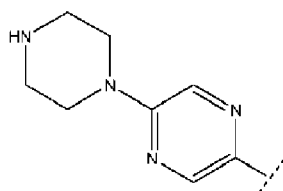
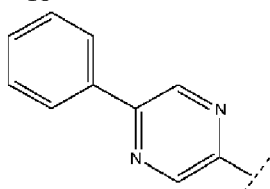
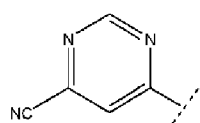
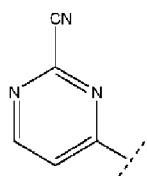
12



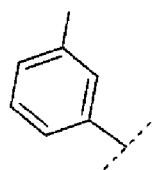
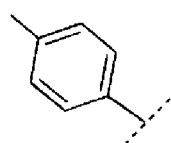
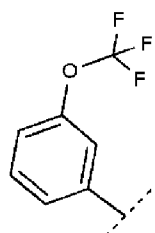
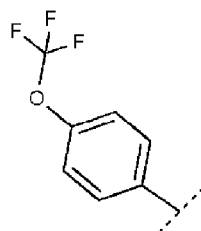
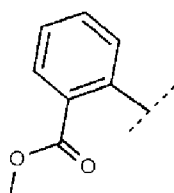
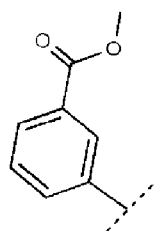
5

10

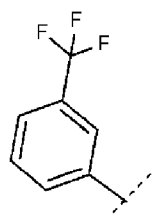
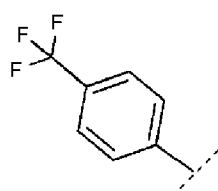
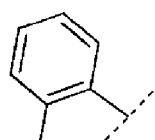
13

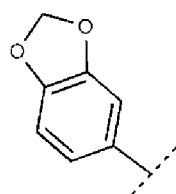
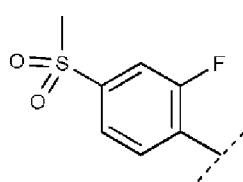
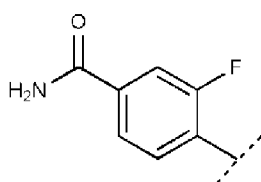
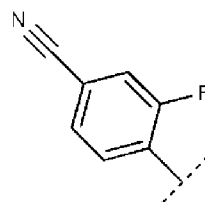
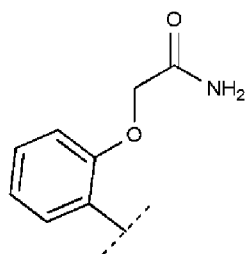
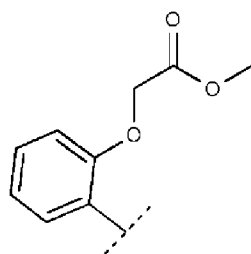
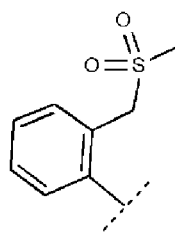
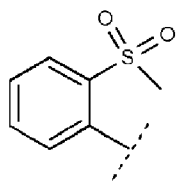
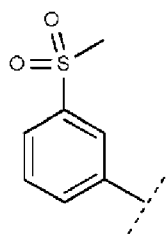


5

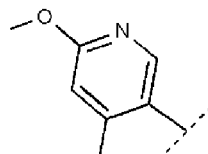
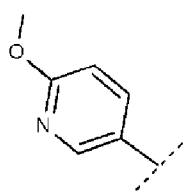
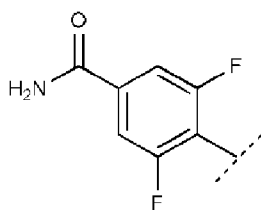
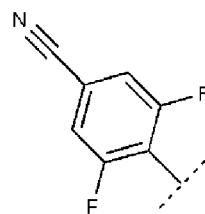
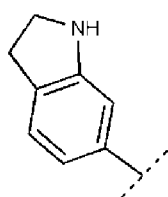
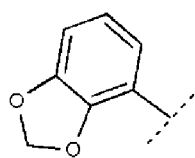


10

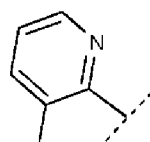
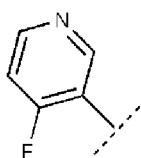
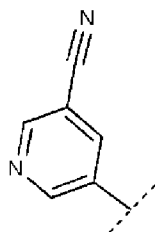


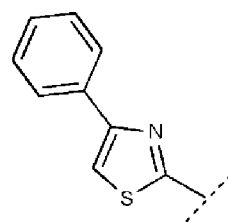
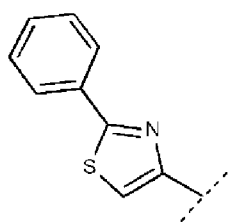
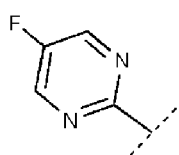
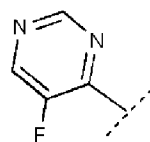
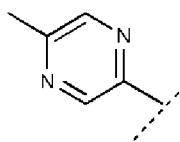
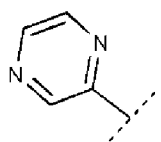
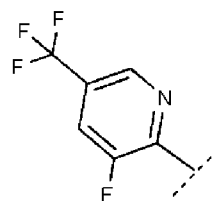
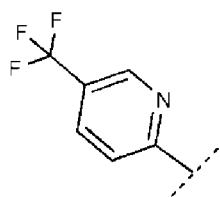
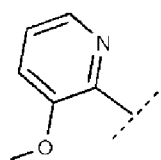


5

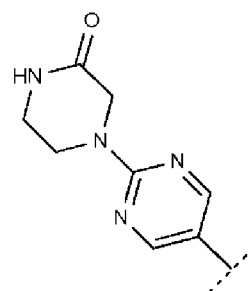
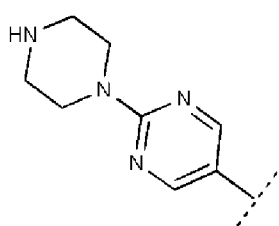
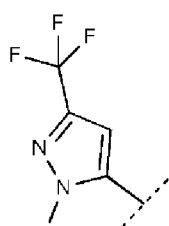
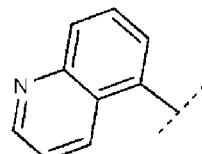
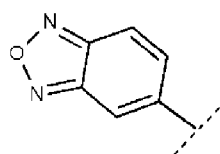
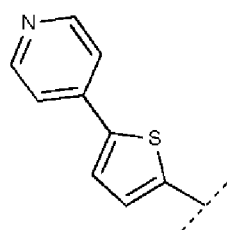


10

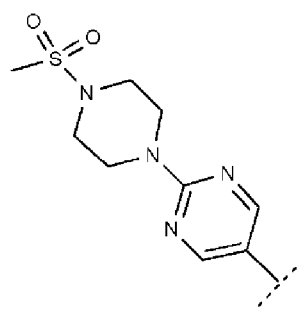
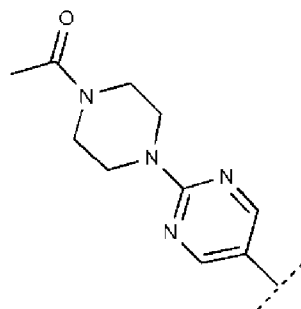
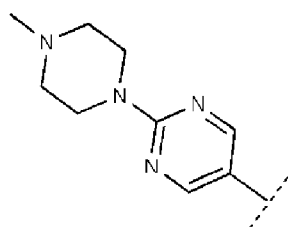




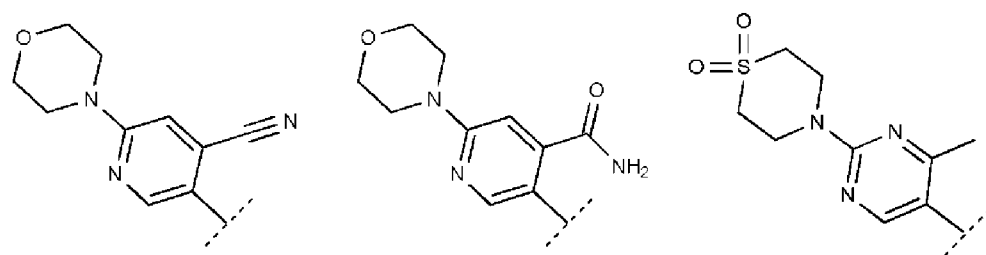
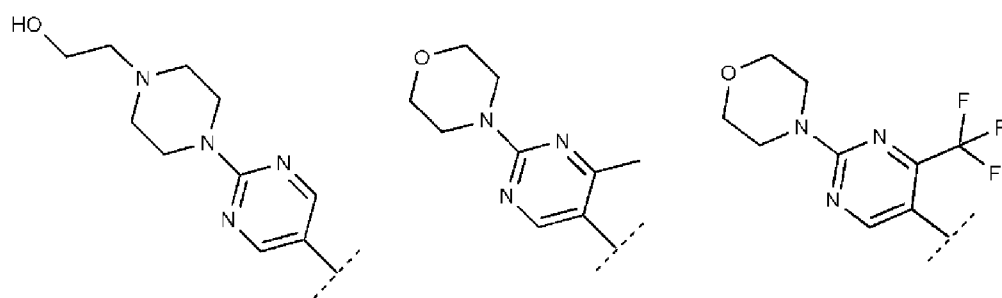
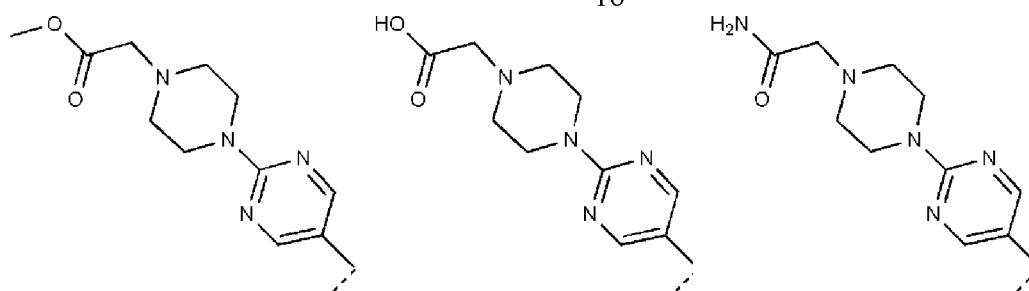
5



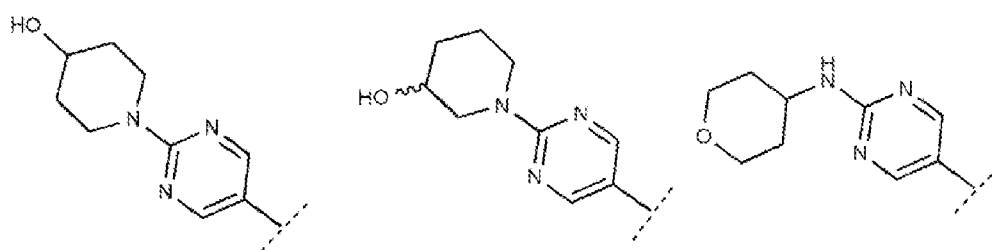
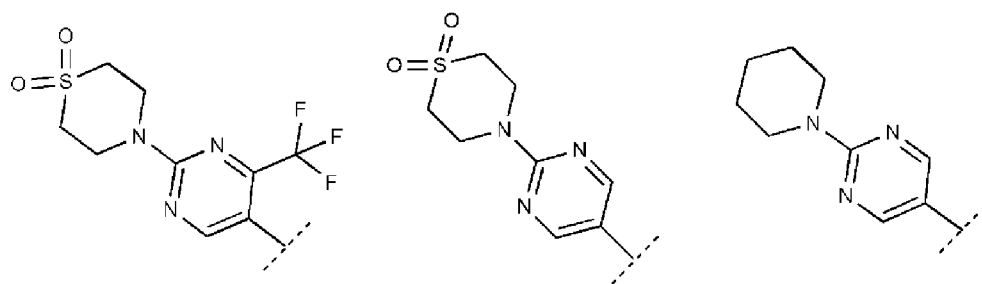
10



16

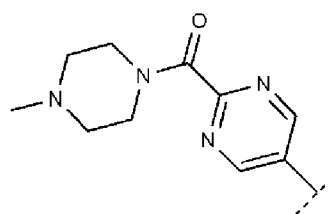
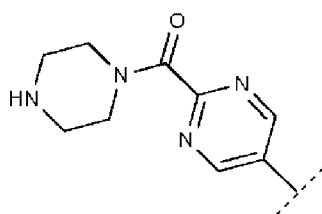
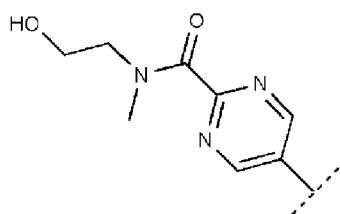
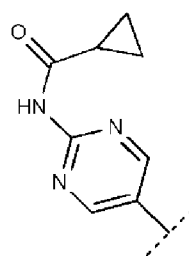
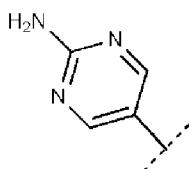
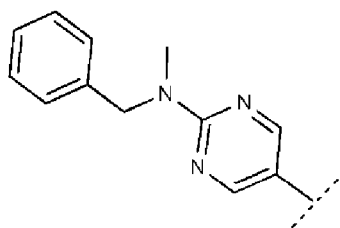
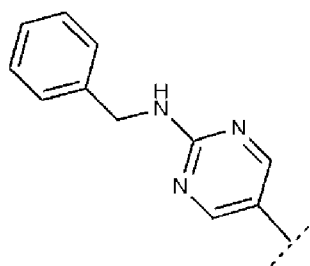
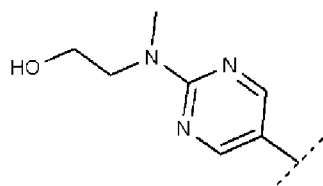
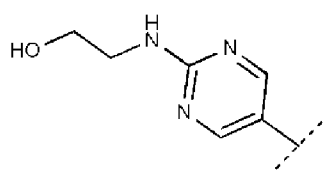


5

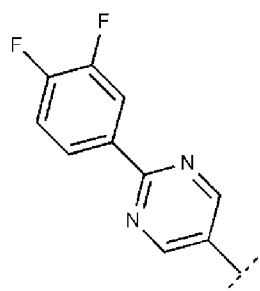
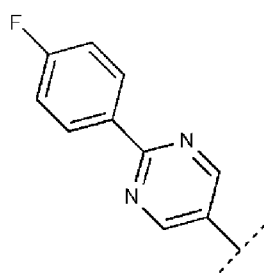
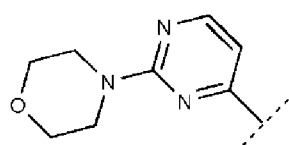
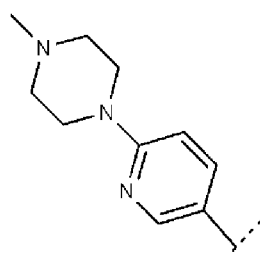
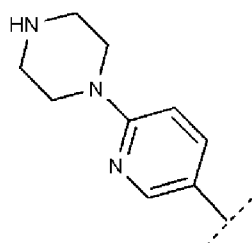


10

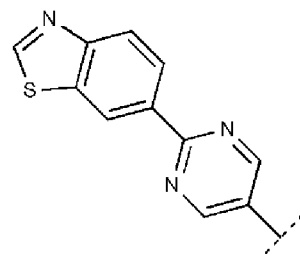
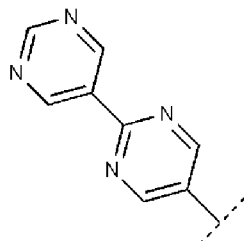
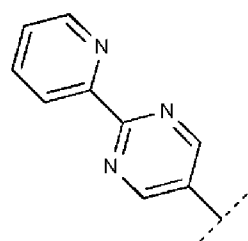
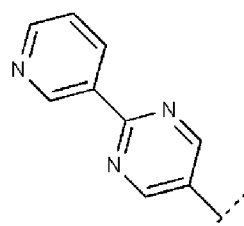
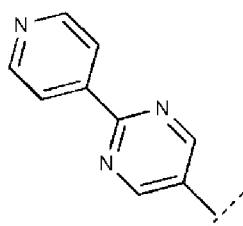
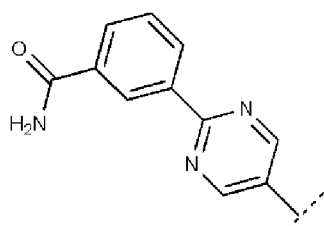
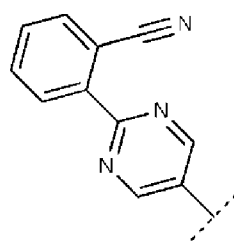
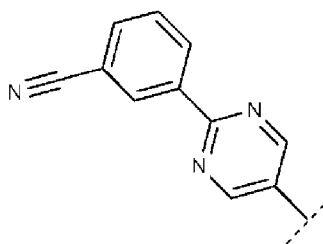
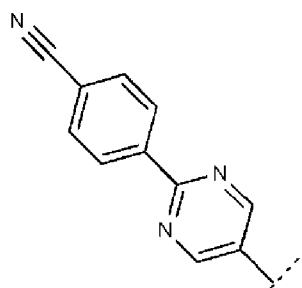
17



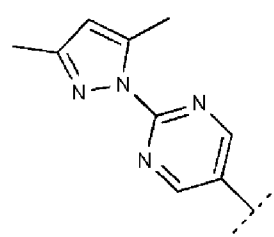
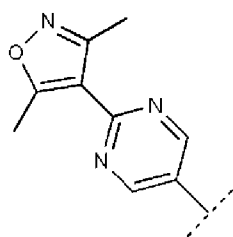
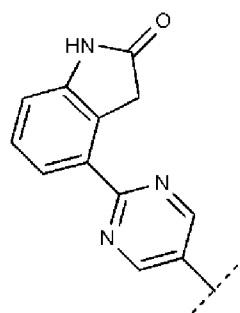
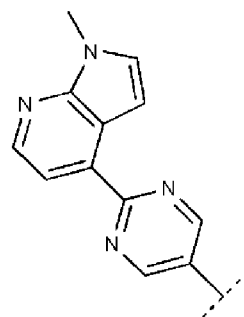
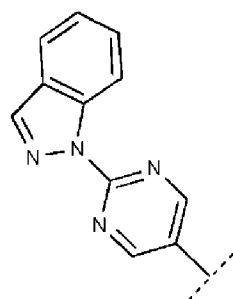
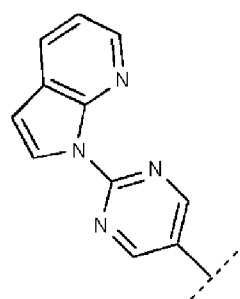
5

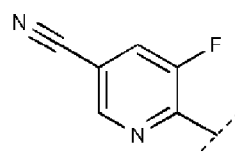
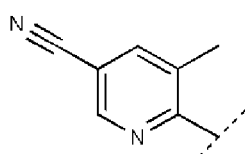
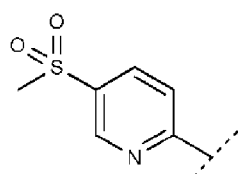
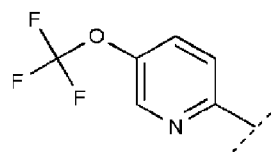
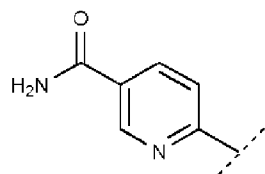
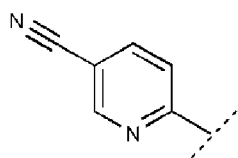
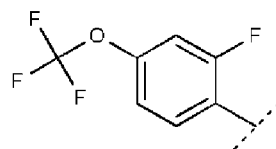
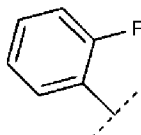
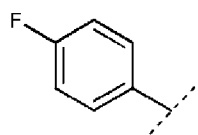


10

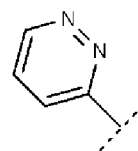
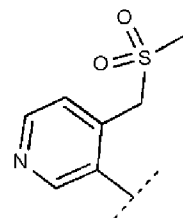
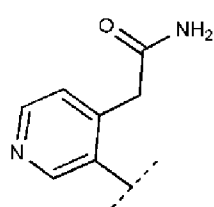
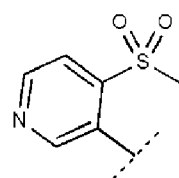
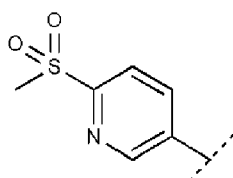
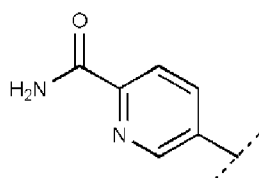


5

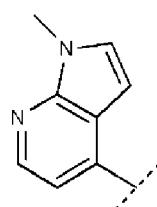
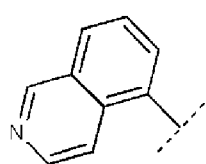
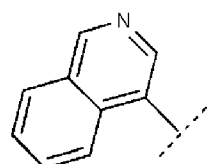
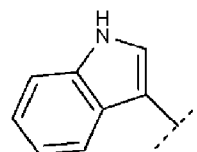
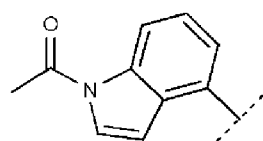
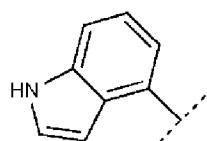




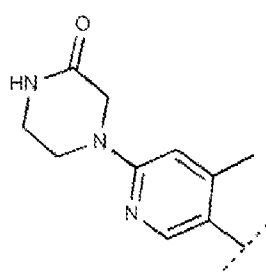
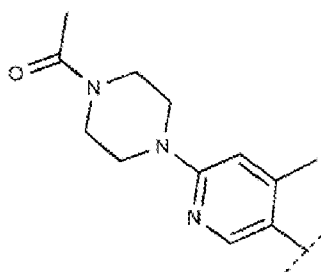
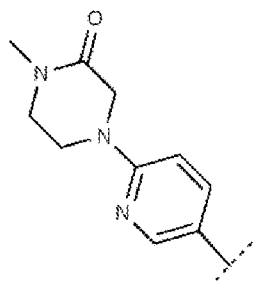
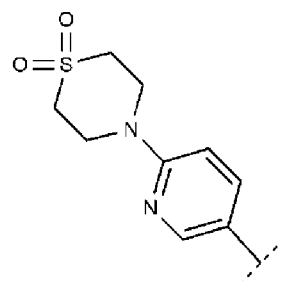
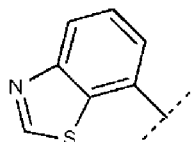
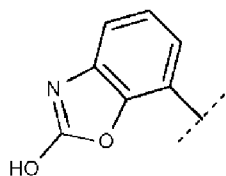
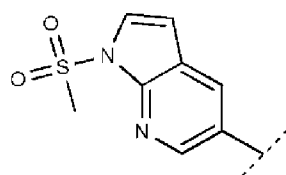
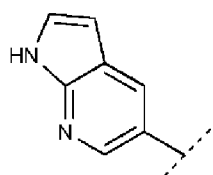
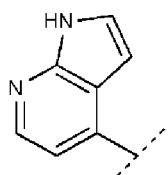
5



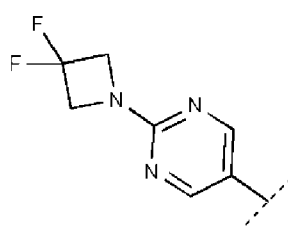
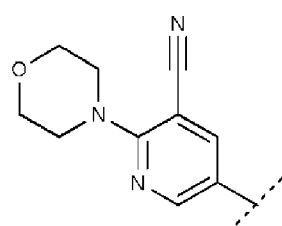
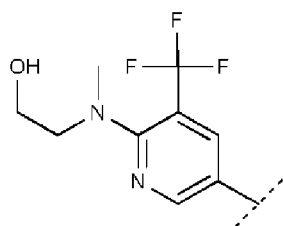
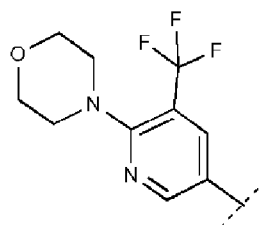
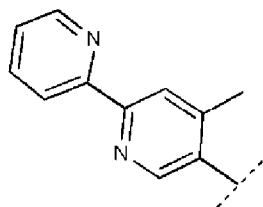
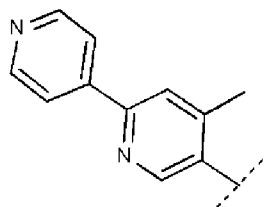
10



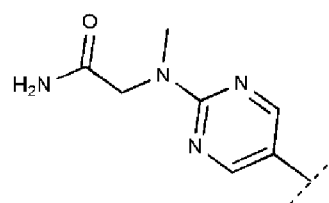
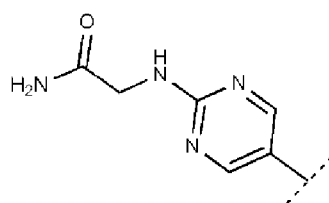
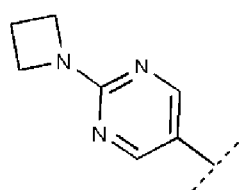
20

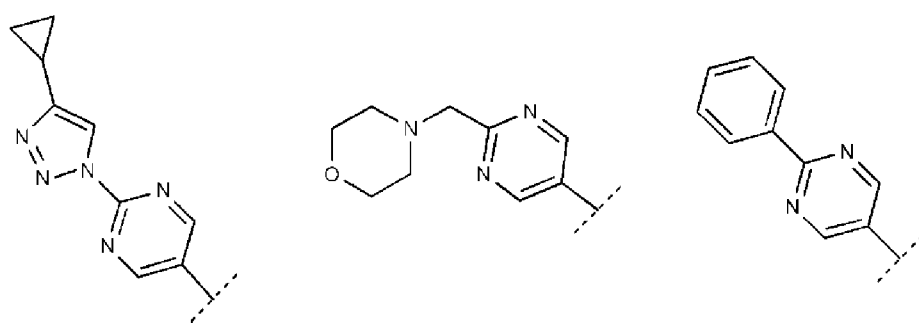
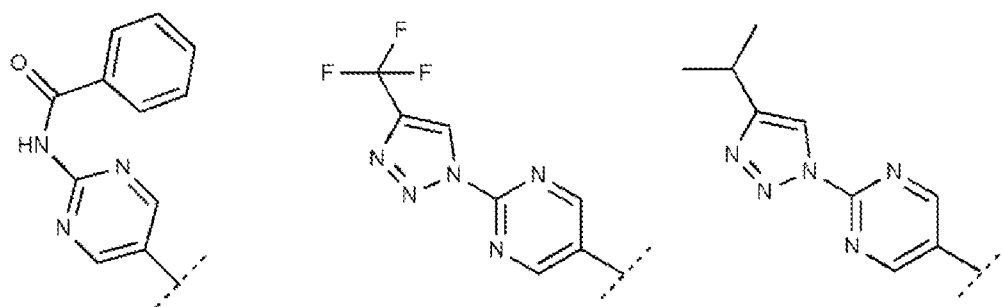
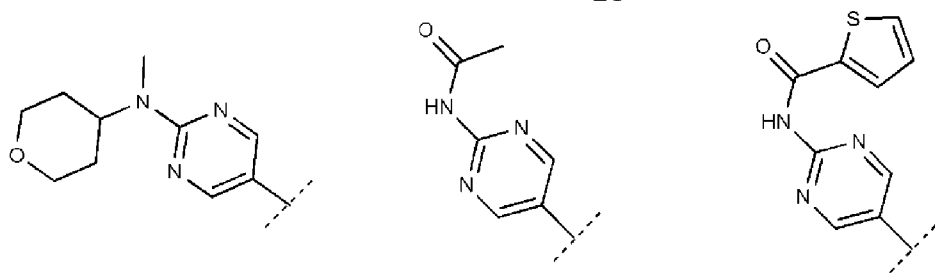


5

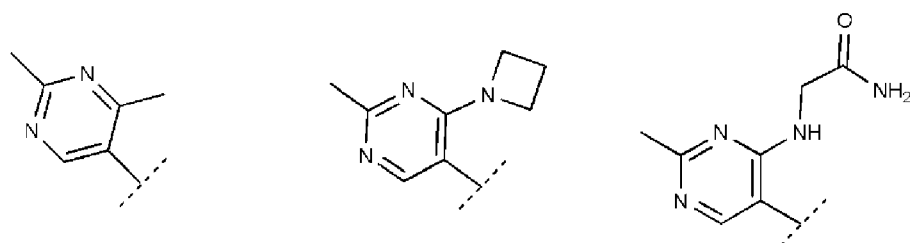
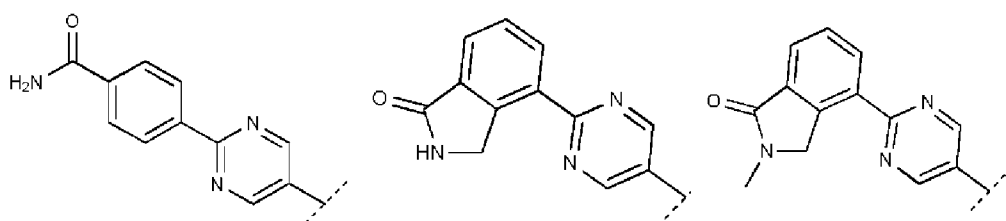


10

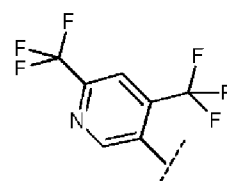
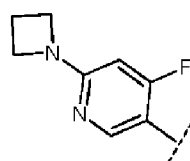
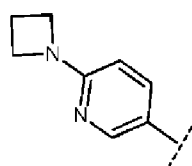
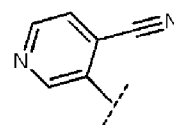
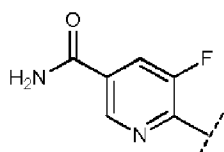
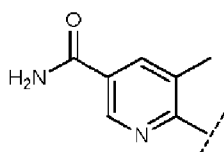
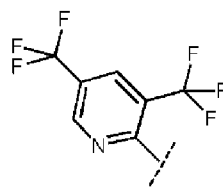
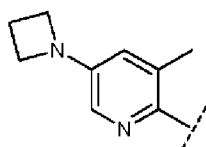
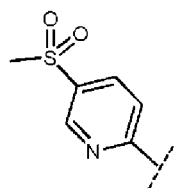
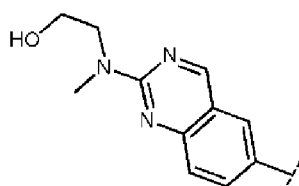
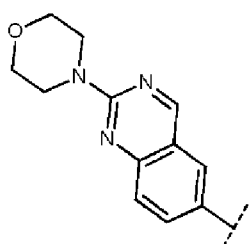
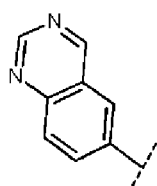
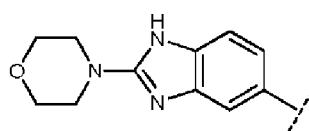
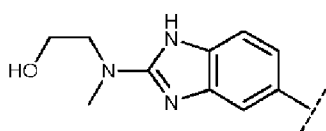
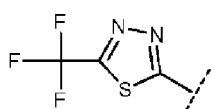
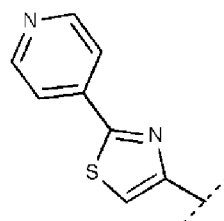
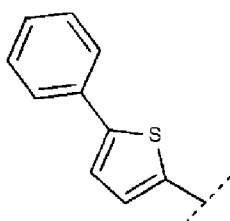
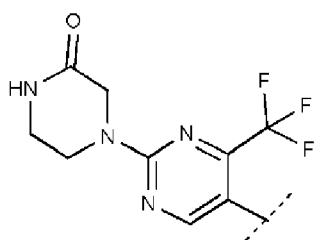
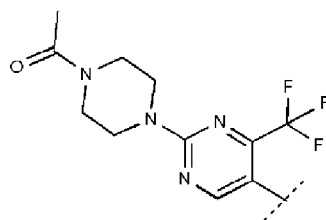
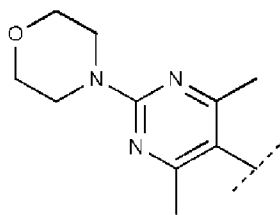
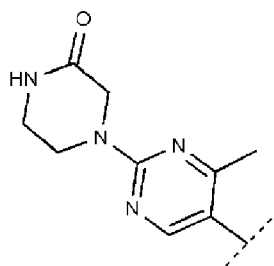




5

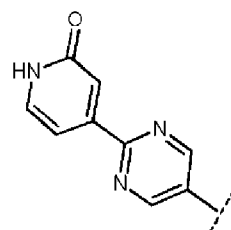
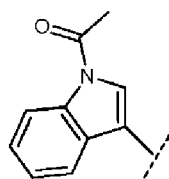
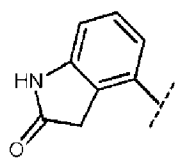
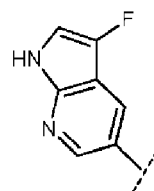
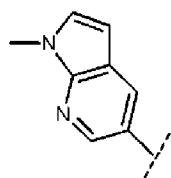
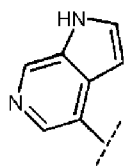
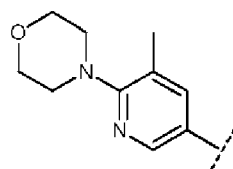
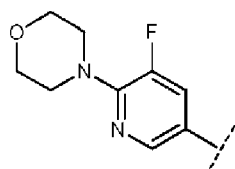
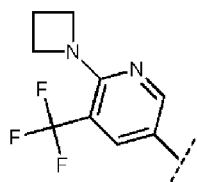


10

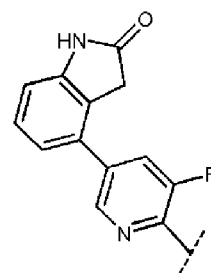
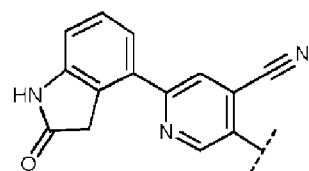
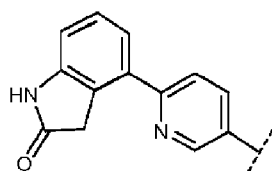
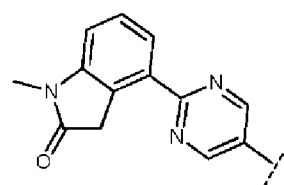
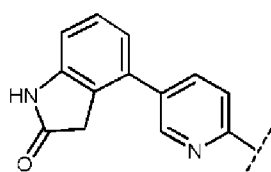
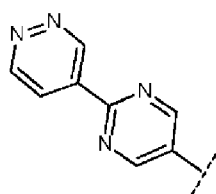


5

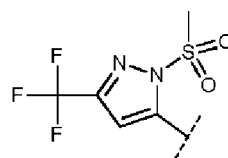
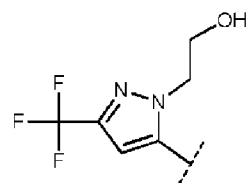
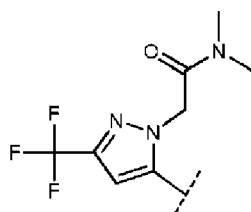
10

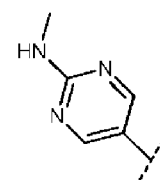
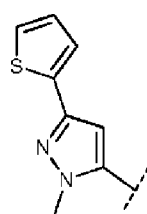
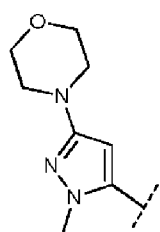
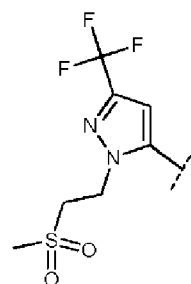
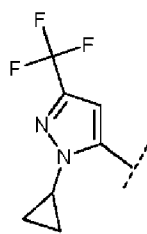
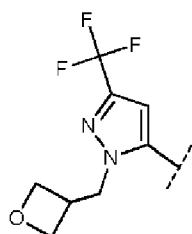
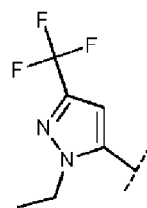
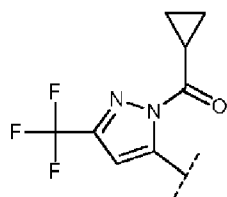
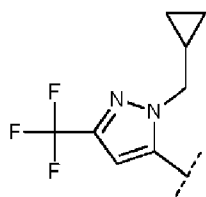


5

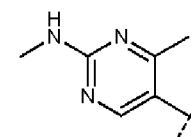
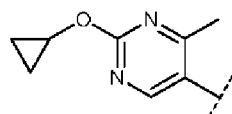
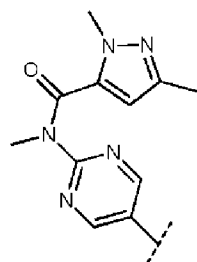
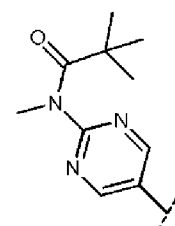
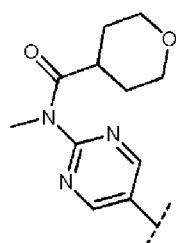
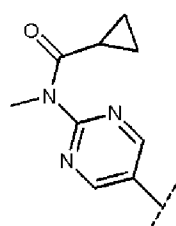


10

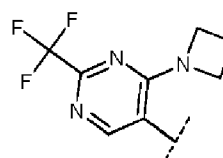
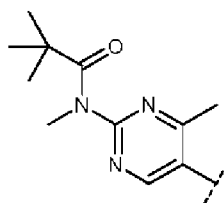
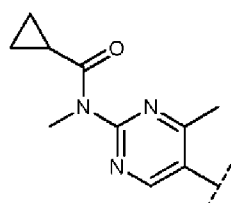


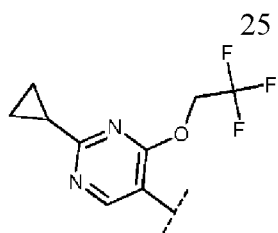
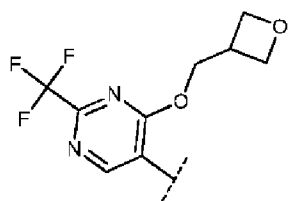


5

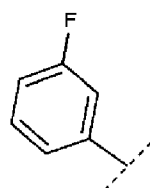
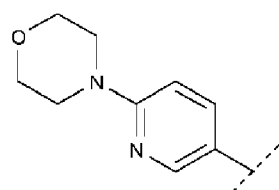
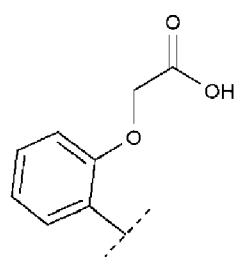
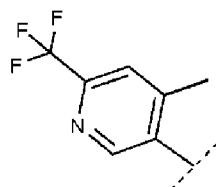
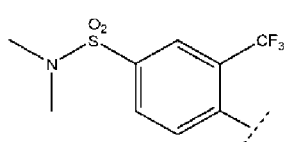
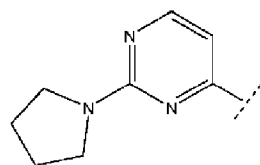
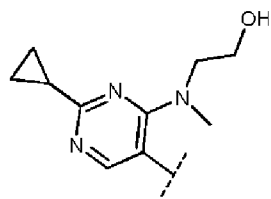


10

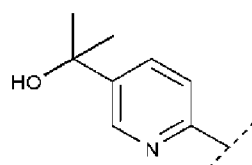
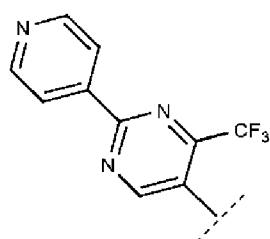
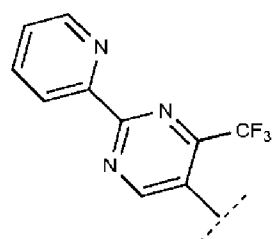
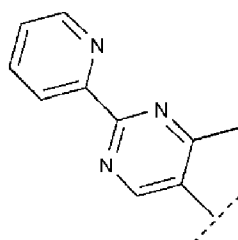
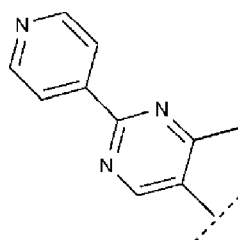
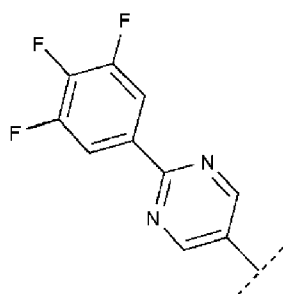




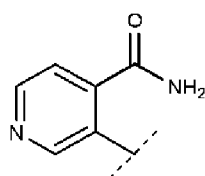
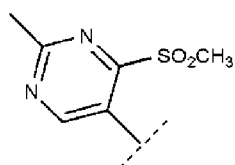
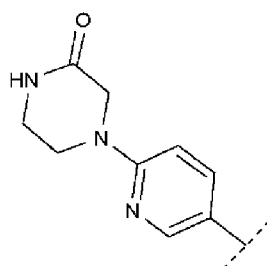
25



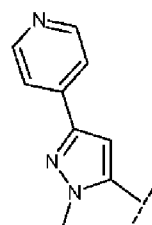
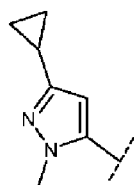
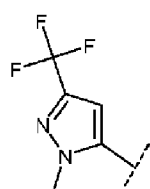
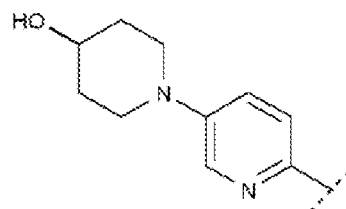
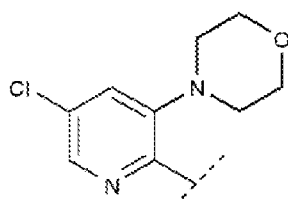
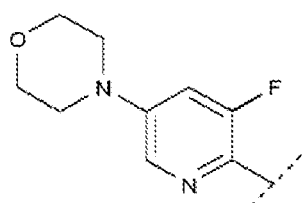
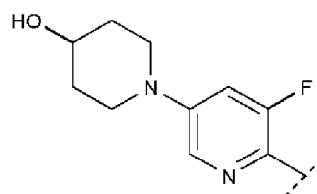
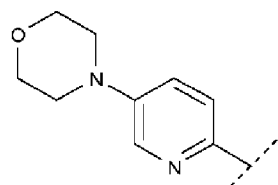
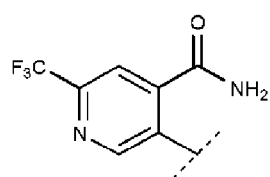
5



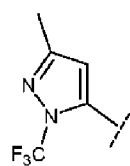
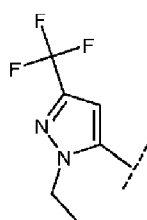
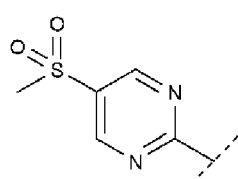
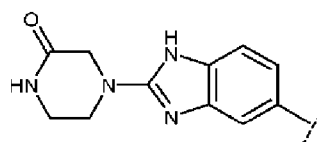
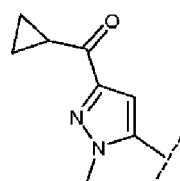
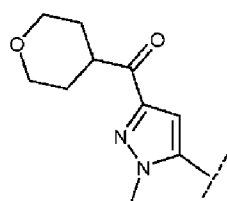
10



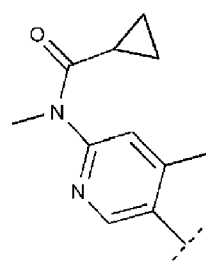
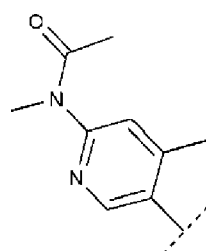
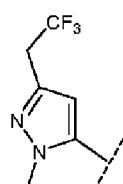
26

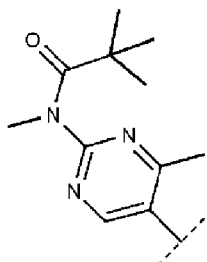
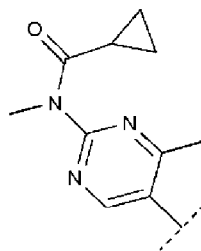
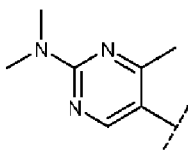
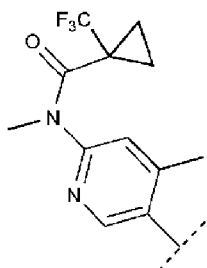


5



10





- 5 **9.** Jonkin edellä olevan patenttivaatimuksen mukaisesti käytettävä yhdiste, jossa
R¹ on merkitykseltään -H tai -CH₃;
R² on merkitykseltään -C₁-C₆-alkyyli, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt, substituimaton; -CH₂-:n kautta liittynyt syklopropyyli tai -CH₂-:n kautta liittynyt tetrahydropyranyyli;
- 10 **R³** on merkitykseltään -fenyyli, bentsyyli, -tienyyli tai -pyridinyyli, joka on kussakin tapauksessa substituimaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -CN, -CH₃, -CH₂CH₃, -CH₂F, -CHF₂, -CF₃, -OCF₃, -OH, -OCH₃, -C(=O)NH₂, C(=O)NHCH₃, -C(=O)N(CH₃)₂, -NH₂, -NHCH₃, -N(CH₃)₂, -NHC(=O)CH₃, -CH₂OH, SOCH₃ ja SO₂CH₃;
- 15 tai
R⁴ on merkitykseltään
 -H;
 -C₁-C₆-alkyyli, joka on suora- tai haaraketjuinen, tyydyttynyt, substituimaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan
- 20 itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -OH, -O-C₁-C₄-alkyyli, -C(=O)NH-C₁-C₆-alkyyli, -C(=O)N(C₁-C₆-alkyyli)₂ tai -C(=O)NRR', jossa R ja R' muodostavat yhdessä niihin sitoutuneen typpiä atomin kanssa renkaan ja ovat merkitykseltään -(CH₂)₃₋₅;
- 25 3–6-jäseninen sykloalkyyli, joka on substituimaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka

muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -OH ja -O-C₁-C₄-alkyyli, jolloin mainittu 3–6-jäseninen sykloalkyyli on liittynyt -C₁-C₆-alkyleenin kautta;

3–6-jäseninen heterosykloalkyyli, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka

5 muodostavat -F, -Cl, -Br, -I, -CN, -OH ja -O-C₁-C₄-alkyyli, jolloin mainittu 3–6-jäseninen heterosykloalkyyli on liittynyt -C₁-C₆-alkyleenin kautta;

-fenyyl, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä -OCH₃-substituentilla; jolloin mainittu -fenyyl on liittynyt -C₁-C₆-alkyleenin- kautta; tai

-pyridyyl, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla;

10 jolloin mainittu -pyridyyl on liittynyt -C₁-C₆-alkyleenin- kautta;

R⁵ on merkitykseltään

- fenyyl, -1,2-bentsodioksoli, -pyratsinyyl, -pyridatsinyyl, -pyridinyyl, -pyrimidinyyl, -tienyyl, -imidatsolyyl, -bentsimidatsolyyl, -tiatsolyyl, -1,3,4-tiadiatsolyyl, -bentsotiatsolyyl, -oksatsolyyl, -bentsoksatsolyyl, -pyratsolyyl, - kinolinyyl, -
15 isokinolinyyl, -kinatsolinyyl, -indolyyl, -indolinyyl, -bentso[c][1,2,5]oksadiatsolyyl, -imidatso[1,2-a]pyratsinyyl tai -1H-pyrrolo[2,3-b]pyridinyyl, joka on kussakin tapauksessa substituoimaton tai substituoitu yhdellä, kahdella, kolmella tai neljällä substituentilla, jotka valitaan itsenäisesti ryhmästä, jonka muodostavat

-F; -Cl; -Br; -I;

20 -CN; -C₁-C₄-alkyyli; -C₁-C₄-alkyyli-OH; -CF₃; -C₁-C₄-alkyyli-CF₃; -C₁-C₄-alkyyli-C(=O)NH₂; -C₁-C₄-alkyyli-C(=O)NHC₁-C₆-alkyyli; -C₁-C₄-alkyyli-C(=O)N(C₁-C₆-alkyyli)₂; -C₁-C₄-alkyyli-S(=O)₂-C₁-C₄-alkyyli;

-C(=O)-C₁-C₄-alkyyli; -C(=O)OH; -C(=O)O-C₁-C₄-alkyyli; -C(=O)NH₂; -C(=O)NHC₁-C₄-alkyyli; -C(=O)N(C₁-C₄-alkyyli)₂; -C(=O)NH(C₁-C₄-alkyyli-OH); -C(=O)N(C₁-C₄-

25 alkyyli)(C₁-C₄-alkyyli-OH); -C(=O)NH-(CH₂CH₂O)_{1–30}-CH₃;

-NH₂; -NHC₁-C₄-alkyyli; -N(C₁-C₄-alkyyli)₂; -NHC₁-C₄-alkyyli-OH; -NCH₃C₁-C₄-alkyyli-OH; -NH-C₁-C₄-alkyyli-C(=O)NH₂; -NCH₃-C₁-C₄-alkyyli-C(=O)NH₂; -NHC(=O)-C₁-C₄-alkyyli; -NCH₃C(=O)-C₁-C₄-alkyyli;

-OH; -O-C₁-C₄-alkyyli; -OCF₃; -O-C₁-C₄-alkyyli-CO₂H; -O-C₁-C₄-alkyyli-C(=O)O-C₁-C₄-
30 alkyyli; -O-C₁-C₄-alkyyli-CONH₂;

-S-C₁-C₄-alkyyli; -S(=O)C₁-C₄-alkyyli; -S(=O)₂C₁-C₄-alkyyli ja -S(=O)₂N(C₁-C₄-alkyyli)₂;

-3–12-jäseninen sykloalkyyli, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3–12-jäseninen sykloalkyyli on valinnaisesti liittynyt ryhmän -CH₂-, -O-, -NH-, -NCH₃-, -NH-(CH₂)_{1–3}-, -

$\text{NCH}_3(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-(\text{C}=\text{O})-$, $-\text{NHC}(\text{=O})-$, $-\text{NCH}_3\text{C}(\text{=O})-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NH}-(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NCH}_3-(\text{CH}_2)_{1-3}-$ kautta;

-3-12-jäseninen heterosykloalkyyli, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituuton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3-

5 12-jäseninen heterosykloalkyyli on valinnaisesti liittynyt ryhmän $-\text{CH}_2-$, $-\text{O}-$, $-\text{NH}-$, $-\text{NCH}_3-$, $-\text{NH}-(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-\text{NCH}_3(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-(\text{C}=\text{O})-$, $-\text{NHC}(\text{=O})-$, $-\text{NCH}_3\text{C}(\text{=O})-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NH}-(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NCH}_3-(\text{CH}_2)_{1-3}-$ kautta;

-6-14-jäseninen aryyli, joka on substituuton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 6-14-jäseninen aryyli on valinnaisesti liittynyt ryhmän -

10 CH_2- , $-\text{O}-$, $-\text{NH}-$, $-\text{NCH}_3-$, $-\text{NH}-(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-\text{NCH}_3(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-(\text{C}=\text{O})-$, $-\text{NHC}(\text{=O})-$, $-\text{NCH}_3\text{C}(\text{=O})-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NH}-(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NCH}_3-(\text{CH}_2)_{1-3}-$ kautta; tai

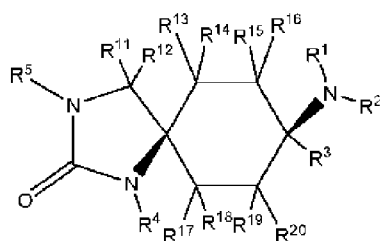
-5-14-jäseninen heteroaryyli, joka on substituuton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 5-14-jäseninen heteroaryyli on valinnaisesti liittynyt ryhmän $-\text{CH}_2-$, $-\text{O}-$, $-\text{NH}-$, $-\text{NCH}_3-$, $-\text{NH}-(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-\text{NCH}_3(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-(\text{C}=\text{O})-$, -

15 $\text{NHC}(\text{=O})-$, $-\text{NCH}_3\text{C}(\text{=O})-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NH}-(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NCH}_3-(\text{CH}_2)_{1-3}-$ kautta;

ja

R^{11} , R^{12} , R^{13} , R^{14} , R^{15} , R^{16} , R^{17} , R^{18} , R^{19} ja R^{20} ovat merkitykseltään -H.

10 **10.** Jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukaisesti käytettävä yhdiste (I), jolla on yleiskaavan (I') mukainen rakenne

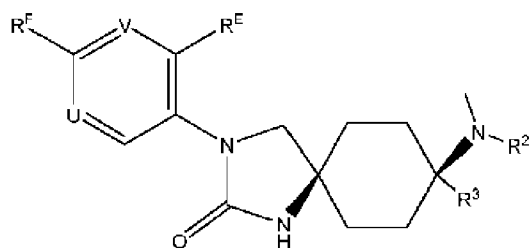


(I')

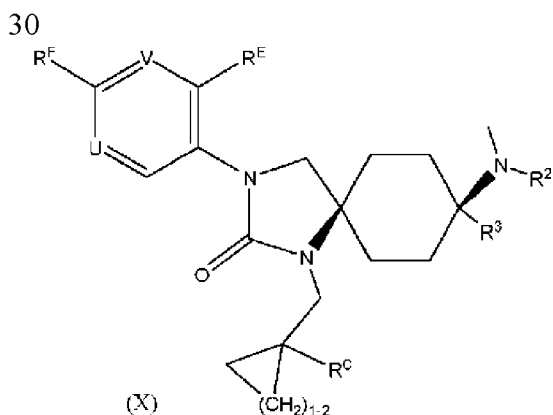
jossa R^1-R^5 , $\text{R}^{11}-\text{R}^{20}$ ovat jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukaisia, tai sen fysiologisesti hyväksyttävä suola.

25

11. Jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukaisesti käytettävä yhdiste (I), jolla on yleiskaavan (IX) tai (X) mukainen rakenne



(IX)



(X)

joissa

R^2 on merkitykseltään -H tai -CH₃;

R^3 on merkitykseltään -fenyyli tai -3-fluorifenyyli;

5 R^C on merkitykseltään -H tai -OH;

R^E on merkitykseltään -H, -CH₃, -F, -CF₃, -syklopropyyli, -atsiridinyyli, -OH; -O-C₁-C₄-alkyyli; -OCF₃; -O-C₁-C₄-alkyyli-CO₂H; -O-C₁-C₄-alkyyli-C(=O)O-C₁-C₄-alkyyli; tai -O-C₁-C₄-alkyyli-CONH₂;

R^F on merkitykseltään

10 -CF₃, -syklopropyyli, -S(=O)₂CH₃,

-NH₂; -NHC₁-C₄-alkyyli; -N(C₁-C₄-alkyyli)₂; -NHC₁-C₄-alkyyli-OH; -NCH₃C₁-C₄-alkyyli-OH; -NH-C₁-C₄-alkyyli-C(=O)NH₂; -NCH₃-C₁-C₄-alkyyli-C(=O)NH₂; -NHC(=O)-C₁-C₄-alkyyli; -NCH₃C(=O)-C₁-C₄-alkyyli;

-6–14-jäseninen aryyli, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; tai

15

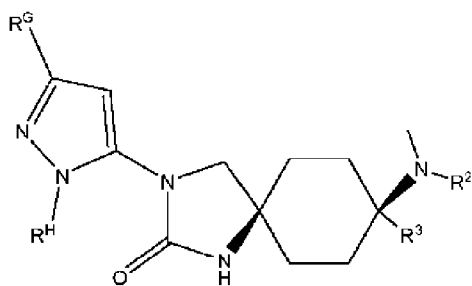
-5–14-jäseninen heteroaryyli, joka on substituoimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla;

U on merkitykseltään =CH- tai =N-; ja

V on merkitykseltään =CH- tai =N-;

20 tai sen fysiologisesti hyväksyttävä suola.

12. Jonkin patenttivaatimuksen 1–10 mukaisesti käytettävä yhdiste (I), jolla on yleiskaavan (XI) mukainen rakenne



(XI)

jossa

R^2 on merkitykseltään -H tai -CH₃;

R^3 on merkitykseltään -fenyyli tai -3-fluorifenyyli;

5 R^H on merkitykseltään

-CN; -C₁-C₄-alkyyli; -CF₃; -C₁-C₄-alkyyli-C(=O)NH₂; -C₁-C₄-alkyyli-S(=O)₂-C₁-C₄-alkyyli;
-C(=O)-C₁-C₄-alkyyli; -C(=O)OH; -C(=O)O-C₁-C₄-alkyyli; -C(=O)NH₂; -C(=O)NHC₁-C₄-
alkyyli; -C(=O)N(C₁-C₄-alkyyli)₂; -C(=O)NH(C₁-C₄-alkyyli-OH); -C(=O)N(C₁-C₄-
alkyyli)(C₁-C₄-alkyyli-OH); -C(=O)NH-(CH₂CH₂O)₁₋₃₀-CH₃;

10 -3–12-jäseninen sykloalkyyli, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituimaton tai
substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3–12-jäseninen
sykloalkyyli on valinnaisesti liittynyt ryhmän -CH₂-, -NH-, -NCH₃-, -NH-(CH₂)₁₋₃-, -
NCH₃(CH₂)₁₋₃-, -(C=O)-, -NHC(=O)-, -NCH₃C(=O)-, -C(=O)NH-(CH₂)₁₋₃-, -
C(=O)NCH₃-(CH₂)₁₋₃- kautta; tai

15 -3–12-jäseninen heterosykloalkyyli, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön,
substituimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; 6–14-jäseninen
aryyli, joka on substituimaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin
mainittu 3–12-jäseninen heterosykloalkyyli on valinnaisesti liittynyt ryhmän -CH₂-, -NH-,
-NCH₃-, -NH-(CH₂)₁₋₃-, -NCH₃(CH₂)₁₋₃-, -(C=O)-, -NHC(=O)-, -NCH₃C(=O)-, -
20 C(=O)NH-(CH₂)₁₋₃-, -C(=O)NCH₃-(CH₂)₁₋₃- kautta;

R^G on merkitykseltään

-CF₃, -S(=O)₂CH₃;

-NH₂; -NHC₁-C₄-alkyyli; -N(C₁-C₄-alkyyli)₂; -NHC₁-C₄-alkyyli-OH; -NCH₃C₁-C₄-alkyyli-
OH; -NH-C₁-C₄-alkyyli-C(=O)NH₂; -NCH₃-C₁-C₄-alkyyli-C(=O)NH₂; -NHC(=O)-C₁-C₄-
25 alkyyli; -NCH₃C(=O)-C₁-C₄-alkyyli;

-3–12-jäseninen sykloalkyyli, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituimaton tai
substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3–12-jäseninen
sykloalkyyli on valinnaisesti liittynyt ryhmän -CH₂-, -NH-, -NCH₃-, -NH-(CH₂)₁₋₃-, -

$\text{NCH}_3(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-(\text{C}=\text{O})-$, $-\text{NHC}(\text{=O})-$, $-\text{NCH}_3\text{C}(\text{=O})-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NH}-(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NCH}_3-(\text{CH}_2)_{1-3}-$ kautta; tai

-3–12-jäseninen heterosykloalkyyli, joka on tyydyttynyt tai tyydyttymätön, substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; 6–14-jäseninen
 5 aryyli, joka on substituomaton tai substituoitu yhdellä tai monella substituentilla; jolloin mainittu 3–12-jäseninen heterosykloalkyyli on valinnaisesti liittynyt ryhmän $-\text{CH}_2-$, $-\text{NH}-$, $-\text{NCH}_3-$, $-\text{NH}-(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-\text{NCH}_3(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-(\text{C}=\text{O})-$, $-\text{NHC}(\text{=O})-$, $-\text{NCH}_3\text{C}(\text{=O})-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NH}-(\text{CH}_2)_{1-3}-$, $-\text{C}(\text{=O})\text{NCH}_3-(\text{CH}_2)_{1-3}-$ kautta; tai sen fysiologisesti hyväksyttävä suola.

10

13. Jonkin edellisen patenttivaatimuksen mukaisesti käytettävä yhdiste (I), joka on valittu ryhmästä, jonka muodostavat

cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;

15 cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyratsiini-2-karbonitrili;

cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-4-metoksi-pyrimidiini-2-karbonitrili;

20 cis-5-[8-dimetyyliamino-1-(2-metoksietyyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;

cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karboksyylisäilyhappoamidi;

cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-2-metyylisulfonylpyrimidiini-4-karbonitrili;

25 cis-5-[1-(2-metoksietyyli)-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;

cis-2-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-5-metyylisulfonylibentsonitrili;

30 cis-2-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsamidi;

cis-3-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsamidi;

cis-5-[8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karboksyylisäilyhappoamidi;

- cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-4-metoksyrimidiini-2-karbonitriili;
- cis-5-[8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitriili;
- 5 cis-2-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-5-karbonitriili;
- cis-8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]-3-(2-metoksyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-2-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-5-karboksylihappoamidi;
- 10 cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-N-metyyllibentsamidi;
- cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1-propyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidiini-2-karbonitriili;
- 15 cis-5-[8-dimetyyliamino-1-(3-metoksypropyyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitriili;
- cis-5-[1-(syklopropyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitriili;
- cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsamidi;
- 20 cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]-3-(2-hydroksipyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-5-[8-dimetyyliamino-1-(2-metyyllipropyyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitriili;
- cis-5-[8-dimetyyliamino-1-(2-hydroksietyyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitriili;
- cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-4-metyyllipyridiini-2-karbonitriili;
- 30 cis-1-(syklobutyylimetyyli)-3-(5-metoksypratsin-2-yyli)-8-metyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-N,N-dimetyyllibentsamidi;

- cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-N-etyyli-N-(2-hydroksietyyli)bentsamidi;
- cis-2-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-5-metyylisulfonylibentsonitrili;
- 5 cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-metyyliamino-3-[2-metyylisulfonyyli-4-(trifluorimetyyli)fenyyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-N,N-dimetyyli-3-(trifluorimetyyli)bentseenisulfonihappoamidi;
- 10 cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-(etyylimetyyliamino)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsonitrili;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-(etyylimetyyliamino)-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-(etyylimetyyliamino)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;
- 15 cis-5-[8-dimetyyliamino-1-[(1-metyylisyklobutyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;
- cis-2-[3-(2-syanopyrimidin-5-yyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-1-yyli]-N,N-dimetyyliasetamidi;
- 20 cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-metyyliamino-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-5-[8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-1-(4-metoksibutyli)-2-okso-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;
- cis-5-[8-dimetyyliamino-1-(3-metoksipropyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-4-metoksipyrimidiini-2-karbonitrili;
- 25 cis-5-[1-[(1-syano-syklobutyli)metyyli]-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;
- cis-N-(syklobutyylimetyyli)-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-2-okso-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-
- 30 karboksyylihappoamidi;
- cis-5-[1-(3-metoksipropyli)-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;
- cis-5-[8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-1-metyyli-2-okso-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;

- cis-4-metoksi-5-[1-(3-metoksipropyyli)-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;
- cis-4-[8-dimetyyliamino-1-(2-metoksietyyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;
- 5 cis-5-[8-dimetyyliamino-1-(2-metoksietyyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-4-metoksi-pyrimidiini-2-karbonitrili;
- cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-3-(6-metyylisulfanyylipyrimidin-4-yyli)-8-
10 fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-2-[3-(2-syanopyrimidin-4-yyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-1-yyli]-N,N-dimetyyliasetamidi;
- cis-6-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-4-karbonitrili;
- 15 cis-2-(8-dimetyyliamino-2-okso-3,8-difenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-1-yyli)-N,N-dimetyyliasetamidi; cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-3,8-difenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni; cis-2-[8-dimetyyliamino-1-(2-metoksietyyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-5-karbonitrili;
- cis-8-dimetyyliamino-1-(2-metoksietyyli)-3,8-difenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 20 cis-5-[8-dimetyyliamino-1-(2-metoksietyyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-4-metyylipyridiini-2-karbonitrili;
- cis-N,N-dimetyyli-2-(8-metyyliamino-2-okso-3,8-difenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-1-yyli)asetamidi; cis-5-[1-[(1-syano-syklobutyli)metyyli]-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;
- 25 cis-5-[1-[(1-syano-syklobutyli)metyyli]-8-(etyylimetyyliamino)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitrili;
- CIS-4-[8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsonitrili;
- cis-3-[8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsonitrili;
- 30 cis-5-[1-[(1-syano-syklobutyli)metyyli]-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyridiini-2-karbonitrili;
- cis-2-[3-(2-syanopyrimidin-5-yyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-1-yyli]-N-propyyliasetamidi;

- cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-(etyylimetyyliamino)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-4-metoksipyrimidiini-2-karbonitriili;
- cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-3-metoksibentsonitriili;
- 5 cis-5-[8-dimetyyliamino-1-(3-metoksipropyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-6-metoksipyridiini-2-karbonitriili;
- cis-4-[8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsamidi;
- cis-5-[8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyridiini-2-karbonitriili;
- 10 cis-5-[8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-N-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]pyridiini-2-karboksylihappoamidi;
- cis-2-[8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsonitriili;
- 15 cis-3-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsonitriili;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 20 cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-4-metyylipyridiini-2-karboksylihapon metyyliesteri;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-3-(5-metoksipyratsin-2-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-3-(2-metoksipyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsonitriili;
- cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-4-metyylipyridiini-2-karbonitriili;
- 30 cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-3-(5-fluoripyrimidin-2-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-3-metoksibentsonitriili;

- cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsoehapon metyyliesteri;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(2-pyrrolidin-1-yyli-pyrimidin-4-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(5-pyridin-2-yyli-tiofen-2-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-3-[2-metyylisulfonyyli-4-(trifluorimetyyli)fenyyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 cis-1-(syklobutyylimetyyli)-3-(2,4-dimetoksifenyyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-2-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-4-metyylisulfonyylibentsonitriili;
- 15 cis-5-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-2-fluoribentsonitriili;
- cis-4-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-N,N-dimetyyli-3-(trifluorimetyyli)bentseenisulfonihappoamidi;
- 20 cis-2-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsonitriili;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-3-(2-metyyli-imidatso[1,2-a]pyratsin-6-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-3-(4-metyylisulfonyylifenyyli)-8-fenyyli-
- 25 1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-2-[1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-5-metoksibentsonitriili;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-3,8-difenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 30 cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-pyratsin-2-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyli)metyyli]-3-(2-morfolin-4-yyli-pyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-8-dimetyyliamino-1-[(1-hydrooxy-syklobutyyli)metyyli]-3-[2-(4-metyylipiperatsin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-metyyliamino-3-(2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-fenyyli-3-(2-piperatsin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-onihydrokloridi;
- cis-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-metyyliamino-3-[2-(4-metyylipiperatsin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-metyyliamino-8-fenyyli-3-(2-piperatsin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-onidihydrokloridi;
- 10 cis-1-(syklobutyyli)metyyli)-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-(syklobutyyli)metyyli)-8-metyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-1-(syklopropyyli)metyyli)-8-dimetyyliamino-3-(4-metyylisulfonyylifenyyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni ;
- cis-1-(syklopropyyli)metyyli)-8-metyyliamino-3-(4-metyylisulfonyylifenyyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-(syklopropyyli)metyyli)-8-dimetyyliamino-3-(2-fluori-4-metyylisulfonyylifenyyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 20 cis-2-[8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsamidimuurahaishappo;
- cis-2-[8-dimetyyliamino-1-[2-(1-metoksisyklobutyyli)-etyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsamidi;
- 25 cis-8-dimetyyliamino-1-[2-(1-metoksisyklobutyyli)-etyyli]-3-(2-metyyli)pyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-5-[1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-2-karbonitriili;
- cis-2-[1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsonitriili;
- 30 cis-4-[1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-3-metoksibentsonitriili;
- cis-4-[8-etyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-3-metoksibentsonitriili;

- cis-2-[8-etyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsonitriili;
- cis-5-[1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-4-metoksimetopiramiidi-2-karbonitriili;
- 5 cis-2-[8-dimetyyliamino-1-(oksetan-3-ylimetyyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]bentsamidi;
- cis-4-metoksi-5-(8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidiini-2-karbonitriili;
- cis-2-(8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsamidi;
- 10 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(3-okso-4-piperatsin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-(2-syklopropyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni
- cis-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-8-dimetyyliamino-3-(2-metyylisulfonyylimetyyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(2-piperatsin-1-ylimetopiramiidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- trans-2-(8-etyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsamidi;
- 20 cis-2-(8-etyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsamidi;
- cis-2-(8-etyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsonitriili;
- cis-2-(8-etyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsonitriili;
- cis-3-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]bentsonitriili;
- 25 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(4-metyylisulfonyylimetopiratsin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]bentsamidi
- cis-8-[(syklopropyylimetyyli)metyyliamino]-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 30 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(4-metyylimetopiratsiini-1-karbonyyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- trans-4-(8-etyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-3-metoksibentsonitriili;

- cis-4-(8-etyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-3-metoksibentsonitriili;
- cis-3-[2-(4-asetyylipiperatsin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(2-pyridin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(2-pyridin-3-yyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-N-(2-hydroksietyyli)pyrimidiini-2-karboksyylilhapoamidi;
- 10 cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidiini-2-karboksyylilhapoamidi;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-morfolin-4-yyli-4-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-4-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]bentsonitriili;
- cis-5-(8-etyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-4-metoksyrimidiini-2-karbonitriili;
- trans-5-(8-etyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-4-metoksyrimidiini-2-karbonitriili;
- 20 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(morfoliini-4-karbonyyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-2-[4-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]piperatsin-1-yyli]etikkahapon metyyliesteri;
- 25 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(metyylisulfonyylimetyyli)fenyyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(4-metyyli-2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(1,1-diokso-[1,4]tiatsinan-4-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 30 cis-8-dimetyyliamino-3-(4-fluoripyridin-3-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-N-(2-hydroksietyyli)-N-metyylipyrimidiini-2-karboksyylilhapoamidi;

- cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-2-morfolin-4-yyli-isonikotinonitriili;
- cis-4-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsamidi;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(2-fluori-4-metyylisulfonyylifenyyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-4-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-3-fluoribentsonitriili;
- cis-4-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-3,5-difluoribentsonitriili;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(2-metoksyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-[2-(bentsyyliamino)pyrimidin-5-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(4-fluorifenyyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- trans-8-bentsyyli-8-dimetyyliamino-3-(2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-bentsyyli-8-dimetyyliamino-3-(2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(2-pyridin-2-yyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-4-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-3,5-difluoribentsamidi;
- cis-4-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-3-fluoribentsamidi;
- cis-8-bentsyyli-8-dimetyyliamino-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- trans-8-bentsyyli-8-dimetyyliamino-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-tiofen-2-yyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- trans-8-dimetyyliamino-8-tiofen-2-yyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-2-[2-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)fenoksi]etikkahappo;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(2-piperidin-1-yyli-pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(2-pyrrolidin-1-yyli-pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(2-pyrimidin-5-yyli-pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[2-(piperatsiini-1-karbonyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 trans-8-bentsyyli-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-2-morfolin-4-yyli-pyridiini-4-karboksylihappoamidi;
- 15 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(3,5-dimetyyli-isoksatsol-4-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-[2-(bentsotiatsol-6-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-fluori-4-(trifluorimetyyli)fenyyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 20 cis-8-dimetyyliamino-3-(6-morfolin-4-yyli-pyridin-3-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(2-fenyyli-tiatsol-4-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[2-(tetrahydropyran-4-yyli-amino)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(4-hydroksipiperidin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(4-fenyyli-tiatsol-2-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 30 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[2-(1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[2-(3,4,5-trifluorifenyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-8-dimetyyliamino-3-o-tolyyli-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 cis-8-dimetyyliamino-3-m-tolyyli-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-p-tolyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[4-(trifluorimetyyli)fenyyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-
 5 2-oni;
 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[3-(trifluorimetyylioksi)fenyyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[4-(trifluorimetyylioksi)fenyyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 10 cis-2-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsoehapon metyyliesteri;
 cis-3-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsoehapon metyyliesteri;
 cis-4-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsoehapon metyyliesteri;
 15 cis-3-(1,3-bentsodioksol-5-yyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-kinolin-5-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 cis-3-(2,3-dihydro-1H-indol-6-yyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 20 cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-4-metyylipyridiini-2-karboksylihapon metyyliesteri;
 cis-8-dimetyyliamino-3-(6-metoksi-4-metyylipyridin-3-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 25 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-metyyli-5-(trifluorimetyyli)-2H-pyratsol-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 cis-8-dimetyyliamino-3-(3-metoksipyridin-2-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[5-(trifluorimetyyli)pyridin-2-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
 30 cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)nikotinonitrili;
 cis-8-dimetyyliamino-3-(3-metyylipyridin-2-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-8-dimetyyliamino-3-(6-metoksi-pyridin-3-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[3-(trifluorimetyyli)fenyyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-3-(1,3-bentsodioksol-4-yyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(2-okso-1,3-dihydroindol-4-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(3,5-dimetyyli-1H-pyratsol-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(3-hydroksipiperidin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(3-hydroksipiperidin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-[4-(2-hydroksietyyli)piperatsin-1-yyli]pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-2-[4-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]piperatsin-1-yyli]etikkahappo;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(1-metyyli-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 20 cis-8-bentsyyli-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- trans-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-tiofen-2-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-tiofen-2-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(1,1-diokso-[1,4]tiatsinan-4-yyli)-4-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-(1-metyyli-1H-bentsoimidatsol-2-yyli)-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 30 cis-8-dimetyyliamino-8-(1-metyyli-1H-bentsoimidatsol-2-yyli)-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(2-hydroksietyyliamino)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-3-[2-(bentsyylimetyyliamino)pyrimidin-5-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-N-[2-[2-[2-(2-metoksietoksi)etoksi]etoksi]etyyli]pyrimidiini-2-karboksyylihappoamidi;
- 5 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(1H-indatsol-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-[(2-hydroksietyyli)metyyliamino]pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsamidi;
- 10 cis-8-dimetyyliamino-3-[3-fluori-5-(trifluorimetyyli)pyridin-2-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(5-metyylipyratsin-2-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(5-fluoripyrimidin-4-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-
- 15 oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(5-fluoripyrimidin-2-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-pyratsin-2-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-([2,1,3]bentsoksadiatsol-5-yyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-
- 20 diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-2-[2-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)fenoksi]asetamidi;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(5-pyridin-4-yyli)tiofen-2-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-2-[2-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)fenoksi]etikkahapon metyyliesteri;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-4-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-[2-(3,4-difluorifenyyli)pyrimidin-5-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-
- 30 diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-2-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]bentsonitriili;
- cis-3-(2-aminopyrimidin-5-yyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-N-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]-syklopropanikarboksyylilippoamidi;
- cis-2-[4-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]piperatsin-1-yyli]asetamidi;
- 5 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(6-piperatsin-1-yyli)pyridin-3-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[6-(4-metyylipiperatsin-1-yyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(1,1-diokso-[1,4]tiatsinan-4-yyli)-4-metyylipyrimidin-5-yyli]-
- 10 8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-2-[8-dimetyyliamino-1-(3-metoksiopropyyli)-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-5-karbonitrili;
- 15 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(4-metyylipiperatsin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-2-[1-(3-metoksiopropyyli)-8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-
- 20 diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]pyrimidiini-5-karbonitrili;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyridiini-2-karbonitrili;
- 25 cis-8-dimetyyliamino-3-(2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(2-metyylipyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-1-[(2-metoksifenyyli)metyyli]-3-(2-metyylipyrimidin-5-yyli)-8-
- 30 fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-metyyliamino-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-3-(2-metyylipyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-metyyliamino-8-fenyyli-3-pyrimidin-5-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-4-metyylipyridiini-2-karbonitriili;
- 5 cis-8-dimetyyliamino-3-(2-metyylipyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1-(pyridin-2-yylimetyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-pyrimidin-5-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-fenyyli-3-pyrimidin-5-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 cis-8-amino-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(3-fluorifenyyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(3-metyylisulfonyylifenyyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-8-dimetyyliamino-3-(4-metyylisulfonyylifenyyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-pyridatsin-3-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-metoksi-4-(8-metyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsonitriili;
- 20 cis-8-dimetyyliamino-3-(2-fluorifenyyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(2-fenyyli-pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-metyyliamino-1-(oksetan-3-yylimetyyli)-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-metyyliamino-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-4-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsonitriili;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(4-fluorifenyyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-2-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsonitriili;
- 30 cis-8-etyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-8-metyyliamino-3-(2-metyylipyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(morfolin-4-yylimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(metyylitetrahydropyran-4-yyliamino)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-5-[8-dimetyyliamino-1-[(1-hydroksisyklobutyyli)metyyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]-N-[2-[2-(2-metoksietoksi)-etoksi]etoksi]etyyli]pyrimidiini-2-karboksyylihappoamidi;
- cis-1-(syklopropyylimetyyli)-3-(2-fluori-4-metyylisulfonyylifenyyli)-8-metyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 cis-2-[[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]-metyyliamino]asetamidi;
- cis-2-[[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]amino]asetamidi;
- cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-metyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-N-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]-tiofene-2-karboksyylihappoamidi;
- 20 cis-N-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]bentsamidi; cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(5-fenyyli tiofen-2-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-3-[2-(metyylisulfonyylimetyyli)fenyyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-metyyliamino-3-[2-(metyylisulfonyylimetyyli)fenyyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-3-[2-(metyylisulfonyylimetyyli)fenyyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-(4-fluorifenyyli)-3-[2-(metyylisulfonyylimetyyli)fenyyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 30 cis-8-[metyyli(tetrahydrofuran-3-yylimetyyli)amino]-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni (enantiomeeri 1);
- cis-8-[metyyli(tetrahydrofuran-3-yylimetyyli)amino]-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni (enantiomeeri 2);

- cis-8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-3-(4-metyyli-2-morfolin-4-yyli-pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-[6-(4-asetyylipiperatsin-1-yyli)-4-metyyli-pyridin-3-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-3-[2-(4-asetyylipiperatsin-1-yyli)-4-metyyli-pyrimidin-5-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(4-metyyli-6-pyridin-4-yyli-pyridin-3-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-[2-(4-asetyylipiperatsin-1-yyli)-4-(trifluorimetyyli)-pyrimidin-5-yyli]-8-
- 10 dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(3-oksopiperatsin-1-yyli)-4-(trifluorimetyyli)-pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-isokinolin-4-yyli-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-isokinolin-5-yyli-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin-4-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(2-pyridin-4-yyli-tiatsol-4-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-[metyyli-(tetrahydrofuran-3-yyli-metyyli)-amino]-3-(2-morfolin-4-yyli-pyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni (enantiomeeri 1);
- 20 cis-8-[metyyli-(tetrahydrofuran-3-yyli-metyyli)-amino]-3-(2-morfolin-4-yyli-pyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni (enantiomeeri 2);
- cis-3-[2-(atsetidin-1-yyli)-pyrimidin-5-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-3-[2-(3,3-difluoratsetidin-1-yyli)-pyrimidin-5-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[6-morfolin-4-yyli-5-(trifluorimetyyli)-pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-metyyliamino-3-[6-morfolin-4-yyli-5-(trifluorimetyyli)-pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-
- 30 diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[5-(trifluorimetyylioksi)-pyridin-2-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(5-metyylisulfonyl-pyridin-2-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-6-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)nikotinonitrili;
- cis-3-[2-(4-syklopropyyli-1H-[1,2,3]triatsol-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-2-(3-okso-piperatsin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyridiini-2-karboksylihappoamidi;
- cis-3-[4-(atsetidin-1-yyli)-2-metyylipyrimidin-5-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 cis-2-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)bentsamidi;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(metyylisulfonyylimetyyli)fenyyli]-8-tiofen-2-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-3-[2-metyyli-5-(trifluorimetyyli)-2H-pyratsol-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-8-dimetyyliamino-3-(4-metyyli-2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-8-tiofen-2-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(6-metyylisulfonylipyridin-3-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 20 cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-(1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-N-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]asetamidi;
- cis-3-[2-(4-metyylipiperatsin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-[metyyli-(tetrahydrofuran-3-yyli)metyyli)amino]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni (enantiomeeri 1);
- 25 cis-3-[2-(4-metyylipiperatsin-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-[metyyli-(tetrahydrofuran-3-yyli)metyyli)amino]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni (enantiomeeri 2);
- cis-8-dimetyyliamino-3-(4,6-dimetyyli-2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 30 cis-8-dimetyyliamino-3-(2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-8-tiofen-2-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-6-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyridiini-3-karboksylihappoamidi;

- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-metyyli-5-(trifluorimetyyli)-2H-pyratsol-3-yyli]-8-tiofen-2-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-[(2-hydroksietyyli)metyyliamino]pyrimidin-5-yyli]-8-tiofen-2-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(2-okso-1,3-dihydroindol-4-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-tiofen-2-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(3-oksopiperatsin-1-yyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(4-metyyli-6-pyridin-2-yyli)pyridin-3-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 cis-8-dimetyyliamino-3-(4-metyylisulfonylipyridin-3-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-(bentsotiatsol-7-yyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-(4-fluorifenyyli)-3-(4-metyyli-2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-2-[8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-1-yyli]-N,N-dimetyyliasetamidi;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(2-metyyli-1-okso-2,3-dihydroisoindol-4-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 20 cis-2-[[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-2-metyylipyrimidin-4-yyli]amino]asetamidi;
- cis-2-[3-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyridin-4-yyli]asetamidi;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[4-(metyylisulfonylimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-8-dimetyyliamino-3-[6-(4-metyyli-3-oksopiperatsin-1-yyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(2,4-dimetyylipyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 30 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(1-okso-2,3-dihydroisoindol-4-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni; 2,2,2-trifluorietikkahappo;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[6-[(2-hydroksietyyli)metyyliamino]-5-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[2-[4-(trifluorimetyyli)-1H-[1,2,3]triatsol-1-yyli]pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(4-isopropyyli-1H-[1,2,3]triatsol-1-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-8-dimetyyliamino-3-[6-(1,1-diokso-[1,4]tiatsinan-4-yyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-2-morfolin-4-yyli-nikotinonitriili;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(1-metyylisulfonyyli-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 cis-8-dimetyyliamino-3-(1H-indol-4-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(2-hydroksibentso-oksatsol-7-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-fluori-4-(trifluorimetyylioksi)fenyyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-4-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]bentsamidi-2,2,2-trifluorietikkahappo;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(1-metyyli-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin-4-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 20 cis-3-(1-asetyyli-1H-indol-4-yyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(1H-indol-3-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-6-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-5-metyyli-nikotinonitriili;
- 25 cis-6-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-5-fluori-nikotinonitriili;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1-(2-okso-2-pyrrolidin-1-yylietyyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-6-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-5-metyylipyridiini-3-karboksylihappoamidi;
- 30 cis-6-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-5-fluoripyridiini-3-karboksylihappoamidi;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-m-tolyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-3-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)isonikotinonitriili;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[3-fluori-5-(2-okso-1,3-dihydroindol-4-yyli)pyridin-2-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-[3-(trifluorimetyylioksi)fenyyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-[3-(trifluorimetyyli)fenyyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-(3-metoksifenyyli)-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 cis-8-(5-klooritiofen-2-yyli)-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-8-dimetyyliamino-3-(2-metyyliaminopyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-(5-klooritiofen-2-yyli)-8-dimetyyliamino-3-(4-metyyli-2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-N-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]-N-metyylisyklopropanikarboksylihappoamidi;
- 20 cis-N-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]-N,2,5-trimetyyli-2H-pyratsoli-3-karboksylihappoamidi;
- cis-3-[4,6-bis(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-8-dimetyyliamino-3-[2-[(2-hydroksietyyli)metyyliamino]-kinatsolin-6-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(2-morfolin-4-yyli-kinatsolin-6-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-[metyyli-(oksetan-3-yyli)metyyliamino]-8-fenyyli-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 30 cis-3-(1-asetyyli-1H-indol-3-yyli)-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-kinatsolin-6-yyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-2-(2-okso-1,3-dihydroindol-4-yyli)isonikotinonitriili;
- cis-N-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]-N-metyylitetrahydropyran-4-karboksyylihappoamidi;
- 5 cis-N-[5-(8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)pyrimidin-2-yyli]-N,2,2-trimetyylipropionamidi;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-(1-metyyli-2-okso-1,3-dihydroindol-4-yyli)pyrimidin-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-(2-morfolin-4-yyli-1H-bentsoimidatsol-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 cis-8-dimetyyliamino-8-(3-fluori-5-metyylifenyyli)-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[6-(2-okso-1,3-dihydroindol-4-yyli)pyridin-3-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-8-dimetyyliamino-8-(3-hydroksifenyyli)-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-[6-(atsetidin-1-yyli)-5-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-[1-(syklopropyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-2-okso-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli]isonikotinonitriili;
- 20 cis-3-[3,5-bis(trifluorimetyyli)pyridin-2-yyli]-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni
- cis-8-dimetyyliamino-3-(5-fluori-6-morfolin-4-yyli)pyridin-3-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-8-(3-kloorifenyyli)-8-dimetyyliamino-3-[4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[5-(2-okso-1,3-dihydroindol-4-yyli)pyridin-2-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-fenyyli-3-[5-(trifluorimetyyli)-[1,3,4]tiadiatsol-2-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 30 cis-8-dimetyyliamino-3-(2-okso-1,3-dihydroindol-4-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-3-[2-[(2-hydroksietyyli)metyyliamino]-1H-bentsoimidatsol-5-yyli]-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-8-dimetyyliamino-3-(5-metyyli-6-morfolin-4-yyli)pyridin-3-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-3-(5-metyylisulfonyylipyridin-2-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-(3-fluorifenyyli)-8-metyyliamino-3-(5-metyylisulfonyylipyridin-2-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-(syklobutyylimetyyli)-8-(3-fluorifenyyli)-8-metyyliamino-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-(3-fluorifenyyli)-8-metyyliamino-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-3-[2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-3-[2-metyyli-5-(trifluorimetyyli)-2H-pyratsol-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni
- cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-(3-fluorifenyyli)-8-metyyliamino-3-[2-metyyli-5-(trifluorimetyyli)-2H-pyratsol-3-yyli]-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-metyyliamino-3-(4-metyyli-2-morfolin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 20 cis-3-[5-(atsetidin-1-yyli)-3-metyylipyridin-2-yyli]-8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-dimetyyliamino-8-(3-fluorifenyyli)-3-(5-metyylisulfonyylipyridin-2-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-3-(6-(atsetidin-1-yyli)-4-fluoripyridin-3-yyli)-8-(dimetyyliamino)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-(6-(atsetidin-1-yyli)pyridin-3-yyli)-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-(1-(syklopropanikarbonyyli)-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-5-yyli)-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 30 cis-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-3-(1-(2-hydroksietyyli)-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-(1-(syklopropyylimetyyli)-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-5-yyli)-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-3-(1-(metyylisulfonyyli)-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-1-(syklopropyylimetyyli)-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-3-(1-(metyylisulfonyyli)-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-2-(5-(8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-2-okso-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-1-yyli)-N,N-dimetyyliasetamidi;
- cis-2-(5-(1-(syklopropyylimetyyli)-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-2-okso-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-1-yyli)-N,N-
- 10 dimetyyliasetamidi;
- cis-8-(dimetyyliamino)-3-(1-metyyli-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-(dimetyyliamino)-3-(3-fluori-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridin-5-yyli)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 15 cis-8-(dimetyyliamino)-8-fenyyli-3-(1H-pyrrolo[2,3-c]pyridin-4-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-(dimetyyliamino)-8-fenyyli-3-(2-(pyridatsin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-(dimetyyliamino)-3-(2-(2-okso-1,2-dihydropyridin-4-yyli)pyrimidin-5-yyli)-8-
- 20 fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-3-(1-metyyli-3-(tiofen-2-yyli)-1H-pyratsol-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-3-(1-metyyli-3-morfolino-1H-pyratsol-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 25 cis-8-(dimetyyliamino)-8-fenyyli-1-(2,2,2-trifluorietyyli)-3-(2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-(dimetyyliamino)-8-fenyyli-3-(2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli)-1-(3,3,3-trifluoripropyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-(4-metyyli-6-(trifluorimetyyli)pyridin-3-yyli)-8-(metyyliamino)-8-fenyyli-1,3-
- 30 diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-(1-metyyli-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-5-yyli)-8-(metyyliamino)-8-fenyyli-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-3-(4-(metyylisulfonyyli)pyridin-3-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;

- cis-8-(dimetyyliamino)-3-(1-etyyli-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-5-yyli)-8-(3-fluorifenyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-(1-syklopropyyli-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-5-yyli)-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 5 cis-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-3-(1-(oksetan-3-yylimetyyli)-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-3-(1-(2-(metyylisulfonyyli)etyyli)-3-(trifluorimetyyli)-1H-pyratsol-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-3-(4-metyyli-2-(metyyliamino)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 10 cis-3-(2-syklopropoksi-4-metyylipyrimidin-5-yyli)-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-N-(5-(8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-2-okso-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-4-metyylipyrimidin-2-yyli)-N-metyylisyklopropanikarboksamidi;
- 15 cis-N-(5-(8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-2-okso-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-3-yyli)-4-metyylipyrimidin-2-yyli)-N-metyylipivalamidi;
- cis-3-(4-(atsetidin-1-yyli)-2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli)-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-3-(4-(oksetan-3-yylimetoksi)-2-(trifluorimetyyli)pyrimidin-5-yyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- 20 cis-3-(2-syklopropyyli-4-(2,2,2-trifluorietoksi)pyrimidin-5-yyli)-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni;
- cis-3-(2-syklopropyyli-4-((2-hydroksietyyli)(metyyli)amino)pyrimidin-5-yyli)-8-(dimetyyliamino)-8-(3-fluorifenyyli)-1,3-diatsaspiro[4.5]dekan-2-oni
- 25 ja niiden fysiologisesti hyväksyttävät suolat.