



(12) Translation of
european patent specification

(11) NO/EP 2552902 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07D 401/06 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2015.07.20
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2015.03.11
(86)	European Application Nr.	11761856.1
(86)	European Filing Date	2011.03.28
(87)	The European Application's Publication Date	2013.02.06
(30)	Priority	2010.03.30, US, 318824 P 2010.04.07, US, 321573 P
(84)	Designated Contracting States:	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	Designated Extension States:	BA ME
(73)	Proprietor	Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA-Canada
(72)	Inventor	BURCH, Jason, 2645 Brewster Avenue, Redwood CityCalifornia 94062, US-USA COTE, Bernard, 113 Lucien Theriault, Notre-Dame-de-l'Ile-PerrotQuébec J7V 7P2, CA-Canada NGUYEN, Natalie, 5037 Rue Resther, MontrealQuébec H2J 2V9, CA-Canada LI, Chun, Sing, 296 Rue Matisse, Dollard-Des-OrmeauxQuébec H9A 3J6, CA-Canada ST-ONGE, Miguel, 177, 8e Avenue, Vaudreuil-DorionQuébec J7T 3B3, CA-Canada GAUVREAU, Danny, 815 Bouchard Street, Saint-LazareQuébec J7T 3J1, CA-Canada
(74)	Agent or Attorney	Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(54)	Title	NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS
(56)	References Cited:	WO-A1-2004/085411 WO-A2-2009/067166 CA-A1- 2 515 151 CA-A1- 2 518 437 CA-A1- 2 705 834 SWEENEY Z K ET AL: "Discovery of triazolinone non-nucleoside inhibitors of HIV reverse transcriptase", BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, PERGAMON, ELSEVIER SCIENCE, GB, vol. 18, no. 15, 1 August 2008 (2008-08-01), pages 4348-4351, XP023180554, ISSN: 0960-894X, DOI: 10.1016/J.BMCL.2008.06.080 [retrieved on 2008-06-28] CIHLAR T ET AL: "Nucleoside and nucleotide HIV reverse transcriptase inhibitors: 25 years after

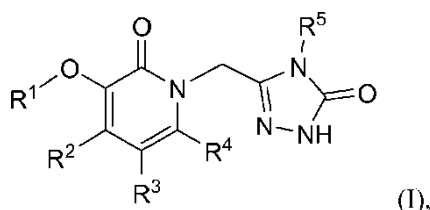
zidovudine", ANTIVIRAL RESEARCH, ELSEVIER BV, NL, vol. 85, no. 1, 1 January 2010 (2010-01-01), pages 39-58, XP026835803, ISSN: 0166-3542 [retrieved on 2009-11-01]
DE BETHUNE ET AL: "Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitors (NNRTIs), their discovery, development, and use in the treatment of HIV-1 infection: A review of the last 20 years (1989-2009)", ANTIVIRAL RESEARCH, ELSEVIER BV, NL, vol. 85, no. 1, 1 January 2010 (2010-01-01), pages 75-90, XP026835805, ISSN: 0166-3542 [retrieved on 2009-09-23]
SWEENEY, Z.K ET AL.: 'Discovery of triazolinone non-nucleoside inhibitors of HIV reverse transcriptase' BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS vol. 18, 2008, pages 4348 - 4351, XP023180554

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

Patentkrav

1. En forbindelse med formel I:

5



eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, hvori:

10

R^1 er C_{1-10} alkyl, CycA, eller Arya;

CycA er C_{3-8} cykloalkyl, hvori cykloalkylgruppen er eventuelt substituert med fra 1 til 4 substituerter, som hver er uavhengig av hverandre halogen, C_{1-6} alkyl, OH, $O-C_{1-6}$ Alkyl, C_{1-6} halogenalkyl, eller $O-C_{1-6}$ halogenalkyl;

AryA er aryl som eventuelt er substituert med totalt 1-6 substituerter, hvor:

15

(i) fra null til 6 substituerter uavhengig av hverandre er:

(1) C_{1-6} alkyl,

(2) C_{1-6} halogenalkyl,

20

(3) C_{1-6} alkyl substituert med fra 1 til 3 substituerter som hver er uavhengig av hverandre OH, OC_{1-6} alkyl, $O-C_{1-6}$ halogenalkyl, CN, NO_2 , $N(R^A)R^B$, $C(O)N(R^A)R^B$, $C(O)R^A$, $CO_2R^ASR^A$, $S(O)R^A$, $S(O)_2R^A$, $S(O)_2N(R^A)R^B$, $N(R^A)C(O)R^B$, $N(R^A)CO_2R^B$, $N(R^A)S(O)_2R^B$, $N(R^A)S(O)_2N(R^A)R^B$, $OC(O)N(R^A)R^B$, $N(R^A)C(O)N(R^A)R^B$ eller $N(R^A)C(O)C(O)N(R^A)R^B$,

25

(4) C_{2-6} alkenyl,

(5) C_{2-6} alkenyl substituert med fra 1 til 3 substituerter som hver er uavhengig av hverandre OH, OC_{1-6} alkyl, $O-C_{1-6}$ halogenalkyl, CN, NO_2 , $N(R^A)R^B$, $C(O)N(R^A)R^B$, $C(O)R^A$, $CO_2R^ASR^A$, $S(O)R^A$, $S(O)_2R^A$, $S(O)_2N(R^A)R^B$, $N(R^A)C(O)R^B$, $N(R^A)CO_2R^B$, $N(R^A)S(O)_2R^B$, $N(R^A)S(O)_2N(R^A)R^B$, $OC(O)N(R^A)R^B$, $N(R^A)C(O)N(R^A)R^B$ eller $N(R^A)C(O)C(O)N(R^A)R^B$,

30

(6) C_{2-6} alkynyl,

(7) C_{2-6} alkynyl substituert med fra 1 til 3 substituerter som hver er uavhengig av hverandre OH, OC_{1-6} alkyl, $O-C_{1-6}$ halogenalkyl, CN, NO_2 , $N(R^A)R^B$,

$C(O)N(R^A)R^B$, $C(O)R^A$, $CO_2R^ASR^A$, $S(O)R^A$, $S(O)_2R^A$, $S(O)_2N(R^A)R^B$,
 $N(R^A)C(O)R^B$, $N(R^A)CO_2R^B$, $N(R^A)S(O)_2R^B$, $N(R^A)S(O)_2N(R^A)R^B$, $OC(O)N(R^A)R^B$,
 $N(R^A)C(O)N(R^A)R^B$ eller $N(R^A)C(O)C(O)N(R^A)R^B$,

- (8) O-C₁₋₆alkyl,
 5 (9) O-C₁₋₆halogenalkyl,
 (10) OH,
 (11) halogen,
 (12) CN,
 (13) NO₂,
 10 (14) $N(R^A)R^B$,
 (15) $C(O)N(R^A)R^B$,
 (16) $C(O)R^A$,
 (17) $C(O)-C_{1-6}$ halogenalkyl,
 (18) $C(O)OR^A$,
 15 (19) $OC(O)N(R^A)R^B$,
 (20) SR^A ,
 (21) $S(O)R^A$,
 (22) $S(O)_2R^A$,
 (23) $S(O)_2N(R^A)R^B$,
 20 (24) $N(R^A)S(O)_2R^B$,
 (25) $N(R^A)S(O)_2N(R^A)R^B$,
 (26) $N(R^A)C(O)R^B$,
 (27) $N(R^A)C(O)N(R^A)R^B$,
 (28) $N(R^A)C(O)-C(O)N(R^A)R^B$ eller
 25 (29) $N(R^A)CO_2R^B$ og

(ii) fra null til to substituentter som uafhængig av hverandre er:

- (1) CycQ,
 30 (2) AryQ,
 (3) HetQ,
 (4) HetR,
 (5) J-CycQ,
 (6) J-AryQ,
 35 (7) J-HetQ,
 (8) J-HetR,

- (9) C_{1-6} alkylsubstituert med CycQ, AryQ, HetQ, HetR, J-CycQ, J-AryQ, J-HetQ, eller J-HetR,
- (10) C_{2-6} alkenylsubstituert med CycQ, AryQ, HetQ, HetR, J-CycQ, J-AryQ, J-HetQ, eller J-HetR, eller
- 5 (11) C_{2-6} alkynyl erstattet med CycQ, AryQ, HetQ, HetR, J-CycQ, J-AryQ, J-HetQ, eller J-HetR;

hver CycQ er uavhengig C_{3-8} cykloalkyl eller C_{5-8} cykloalkenyl, hvori cykloalkyl eller cykloalkenyl eventuelt er substituert med fra 1 til 4 substituent, som hver er

10 uavhengig av hverandre halogen, C_{1-6} alkyl, OH, O- C_{1-6} alkyl, C_{1-6} halogenalkyl, eller O- C_{1-6} halogenalkyl;

hver AryQ er uavhengig fenyl eller naftyl, hvor fenyl eller naftyl eventuelt er substituert med fra 1 til 5 substituent som hver er uavhengig av hverandre halogen, CN, NO_2 , C_{1-6} alkyl, C_{1-6} haloalkyl, OH, O- C_{1-6} alkyl, O- C_{1-6} halogenalkyl, $N(R^A)R^B$, $C(O)N(R^A)R^B$, $C(O)R^A$, CO_2R^A , SO_2R^A , $SO_2N(R^A)R^B$, eller $SO_2N(R^A)C(O)R^B$;

15

hver HetQ er uavhengig en heteroaryl som eventuelt er substituert med fra 1 til 4 substituent som hver er uavhengig av hverandre halogen, C_{1-6} alkyl, C_{1-6} haloalkyl, OH, O- C_{1-6} alkyl, O- C_{1-6} halogenalkyl, $N(R^A)R^B$, $C(O)N(R^A)R^B$, $C(O)R^A$, CO_2R^A , SO_2R^A , $N(R^A)C(O)N(R^A)R^B$ eller $N(R^A)CO_2R^B$;

20 hver HetR er uavhengig en 4- til 7-leddet, mettet eller umettet, ikke-aromatisk heterosyklisk ring inneholdende minst ett karbonatom, og fra 1 til 4 heteroatomer uavhengig valgt fra N, O og S, hvor hver S er eventuelt oksydert til S(O) eller $S(O)_2$ og hvor den mettede eller umettede heterocykliske ring eventuelt er substituert med fra 1 til 4 substituent som hver er uavhengig av hverandre halogen, CN, C_{1-6} alkyl, OH, okso, O- C_{1-6} alkyl, C_{1-6} halogenalkyl, O- C_{1-6} halogenalkyl, $C(O)N(R^A)R^B$, $C(O)R^A$, CO_2R^A , eller SO_2R^A ;

25

hver J er uavhengig:

- (i) O,
- 30 (ii) S,
- (iii) S(O),
- (iv) $S(O)_2$,
- (v) O- C_{1-6} alkylen,
- (vi) S- C_{1-6} alkylen,
- 35 (vii) S(O)- C_{1-6} alkylen,
- (viii) $S(O)_2$ - C_{1-6} alkylen,
- (ix) N(RA), eller

(x) $N(R^A)$ -C₁₋₆alkylen;

R2 og R3 er hver uafhængig:

- 5 (1) H,
- (2) C₁₋₆alkyl,
- (3) C₁₋₆halogenalkyl,
- (4) C₁₋₆alkyl substitueret med fra 1 til 3 substituenten som hver er uafhængig af
 hverandre OH, OC₁₋₆alkyl, O-C₁₋₆halogenalkyl, CN, NO₂, $N(R^A)R^B$,
 10 C(O) $N(R^A)R^B$, C(O)R^A, CO₂R^ASR^A, S(O)R^A, S(O)₂R^A, S(O)₂ $N(R^A)R^B$,
 $N(R^A)C(O)R^B$, $N(R^A)CO_2R^B$, $N(R^A)S(O)_2R^B$, $N(R^A)S(O)_2N(R^A)R^B$,
 OC(O) $N(R^A)R^B$, $N(R^A)C(O)N(R^A)R^B$ eller $N(R^A)C(O)C(O)N(R^A)R^B$,
 (5) O-C₁₋₆alkyl hvor alkyl er substitueret med OH, OC₁₋₆alkyl, O-C₁₋₆halogenalkyl,
 CN, $N(R^A)R^B$, C(O) $N(R^A)R^B$, C(O)R^A, CO₂R^ASR^A, S(O)R^A, S(O)₂R^A, eller
 15 S(O)₂ $N(R^A)R^B$,
 (6) O-C₁₋₆halogenalkyl,
 (7) halogen,
 (8) CN,
 (9) NO₂,
 20 (10) $N(R^A)R^B$,
 (11) C(O) $N(R^A)R^B$,
 (12) C(O)R^A,
 (13) C(O)-C₁₋₆halogenalkyl,
 (14) C(O)OR^A,
 25 (15) OC(O)R^A,
 (16) OC(O) $N(R^A)R^B$,
 (17) SR^A,
 (18) S(O)R^A,
 (19) S(O)₂R^A,
 30 (20) S(O)₂ $N(R^A)R^B$,
 (21) $N(R^A)S(O)_2R^B$,
 (22) $N(R^A)S(O)_2N(R^A)R^B$,
 (23) $N(R^A)C(O)R^B$,
 (24) $N(R^A)C(O)N(R^A)R^B$,
 35 (25) $N(R^A)C(O)-C(O)N(R^A)R^B$,
 (26) $N(R^A)CO_2R^B$,
 (27) $N(R^C)R^D$,

- (28) $C(O)N(R^C)R^D$,
 (29) $OC(O)N(R^C)R^D$,
 (30) $S(O)_2N(R^C)R^D$,
 (31) $N(R^A)S(O)_2N(R^C)R^D$,
 5 (32) $N(R^A)C(O)N(R^C)R^D$,
 (33) $N(R^A)C(O)-C(O)N(R^C)R^D$,
 (34) C_{3-8} cykloalkyl,
 (35) $O-C_{3-8}$ cykloalkyl,
 (36) AryX, eller
 10 (37) HetX;

hvor AryX uavhengig har samme definisjon som AryQ, og HetX har uavhengig samme definisjon som HetQ;

R^4 er H, C_{1-6} alkyl, AryZ, Hetz, halogen, CN, eller C_{1-6} fluoralkyl;

15 AryZ har uavhengig samme definisjon som AryQ;

Hetz har uavhengig samme definisjon som HetQ;

R^5 er H eller C_{1-6} alkyl;

hver aryl er uavhengig av hverandre (i) fenyl, (ii) et 9- eller 10-leddet bicyklisk, sammensmeltet karbocyklisk ringsystem hvor minst én ring er aromatisk, eller (iii) et
 20 11- til 14-leddet tricyklisk, kondensert karbocyklisk ringsystem hvor minst én ring er aromatisk;

hver heteroaryl er uavhengig av hverandre (i) en 5- eller 6-leddet heteroaromatisk ring inneholdende fra 1 til 4 heteroatomer uavhengig valgt fra N, O og S, hvor hver N er eventuelt i form av et oksid, eller (ii) et 9- eller 10-leddet heterobicyklisk,
 25 kondensert ringsystem inneholdende fra 1 til 6 heteroatomer uavhengig valgt fra N, O og S, hvor enten en eller begge av ringene inneholder ett eller flere av heteroatomene, i det minste én ring er aromatisk, hver N er eventuelt i form av et oksid, og hver S i en ring som ikke er aromatisk er eventuelt $S(O)$ eller $S(O)_2$;

hver R^A er uavhengig H eller C_{1-6} alkyl;

30 hver R^B er uavhengig H eller C_{1-6} alkyl; og

hvert par av RC og RD sammen med det nitrogenatom som de begge er bundet til, danner en 4- til 7-leddet, mettet eller umettet, ikke-aromatisk ring som eventuelt inneholder et heteroatom i tillegg til N-atomet som RC og R^D er festet til, hvor det ytterligere heteroatom er valgt fra N, O og S; hvor ringen er substituert med en eller to
 35 substituenten som hver er uavhengig av hverandre C_{1-6} alkyl, $C(O)R^A$, $C(O)OR^A$, $C(O)N(R^A)R^B$, eller $S(O)_2R^A$; og hvori den eventuelle S i ringen er eventuelt i form av $S(O)$ eller $S(O)_2$.

2. Forbindelse ifølge krav 1, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, hvori Arya er fenyl, hvor fenyl eventuelt er substituert med fra 1 til 3 substituenten som hver er uavhengig av hverandre:

- 5 (1) C₁₋₄alkyl,
 (2) C₁₋₄halogenalkyl,
 (3) O-C₁₋₄alkyl,
 (4) halogen,
 (5) CN,
 10 (6) S-C₁₋₄alkyl, eller
 (7) CycQ, med det forbehold at ikke mer enn én substituent er CycQ, og hvori CycQ er C₃₋₇cycloalkyl.

3. Forbindelse ifølge krav 1, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, hvori:

15

R2 er:

- (1) C₁₋₄alkyl,
 (2) C₁₋₄halogenalkyl,
 20 (3) O-C₁₋₄alkyl,
 (4) O-C₁₋₄halooalkyl,
 (5) halogen,
 (6) S-C₁₋₄alkyl, eller
 (7) C₃₋₇cykloalkyl;

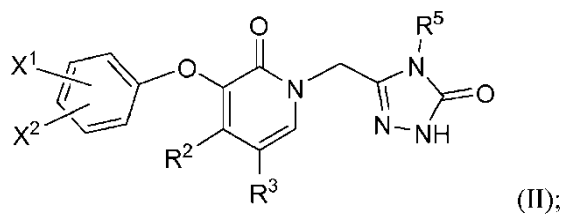
25

R3 er:

- (1) H,
 (2) C₁₋₄alkyl,
 30 (3) C₁₋₄halogenalkyl,
 (4) O-C₁₋₄alkyl,
 (5) O-C₁₋₄halogenalkyl,
 (6) halogen,
 (7) S-C₁₋₄alkyl, eller
 35 (8) C₃₋₇cykloalkyl; og

R4 er H.

4. Forbindelse ifølge krav 1, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, som er en forbindelse med formel II:



5

hvor:

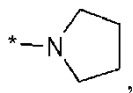
X^1 og X^2 er hver uavhengig:

- | | |
|----|--|
| 10 | (1) H,
(2) C_{1-4} alkyl,
(3) C_{1-4} halogenalkyl,
(4) C_{2-4} alkenyl,
(5) C_{2-4} alkenyl substituert med CN, |
| 15 | (6) OH,
(7) O- C_{1-4} alkyl,
(8) O- C_{1-4} halogenalkyl,
(9) halogen,
(10) CN, |
| 20 | (11) NO_2 ,
(12) $N(R^A)R^B$,
(13) $C(O)N(R^A)R^B$,
(14) $C(O)R^A$,
(15) CO_2R^A , |
| 25 | (16) SR^A ,
(17) $S(O)R^A$,
(18) SO_2R^A ,
(19) $SO_2N(R^A)R^B$,
(20) $SO_2N(R^A)C(O)R^B$ eller |
| 30 | (21) CycQ; hvor: |

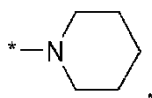
hver CycQ er C₃₋₇-cykloalkyl, hvori cykloalkylgruppen er eventuelt substituert med fra 1 til 3 substituentter som hver er uavhengig av hverandre halogen, C₁₋₄alkyl, OH, O-C₁₋₄alkyl, C₁₋₄halogenalkyl, eller O-C₁₋₄halogenalkyl;

5 R2 og R3 er hver uavhengig:

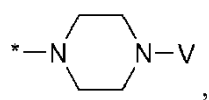
- 10 (1) H,
 (2) C₁₋₄alkyl,
 (3) C₁₋₄halogenalkyl,
 (4) CH₂OH,
 (5) CH₂O-C₁₋₄alkyl,
 (6) CH₂CN,
 (7) CH₂N(R^A)R^B,
 (8) CH₂C(O)N(R^A)R^B,
 15 (9) CH₂C(O)R^A,
 (10) CH₂CO₂R^A,
 (11) CH₂S(O)₂R^A,
 (12) O-C₁₋₄alkyl,
 (13) O-C₁₋₄halogenalkyl,
 20 (14) halogen,
 (15) CN,
 (16) NO₂,
 (17) N(R^A)R^B,
 (18) C(O)N(R^A)R^B,
 25 (19) C(O)R^A,
 (20) C(O)-C₁₋₄halogenalkyl,
 (21) C(O)OR^A,
 (22) SR^A,
 (23) S(O)₂R^A,
 30 (24)



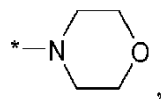
(25)



(26)

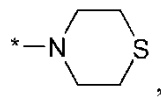


(27)

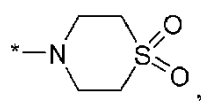


5

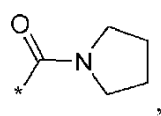
(28)



(29)

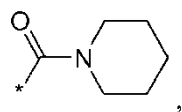


(30)

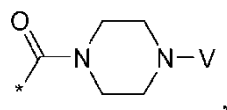


10

(31)

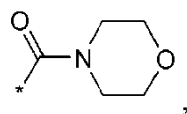


(32)

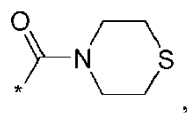


15

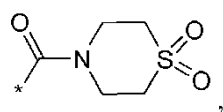
(33)



(34)



(35)



20

eller

(36) C₃₋₇cykloalkyl;

hver V er uavhengig av hverandre H, CH₃, C(O)CH₃, C(O)OCH₃, eller S(O)₂CH₃;

R⁵ er H eller C₁₋₄alkyl;

hver R^A er uavhengig H eller C₁₋₄alkyl; og

5 hver R^B er uavhengig H eller C₁₋₄alkyl.

5. Forbindelse ifølge hvilket som helst av kravene 1 eller 4, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, hvori:

10 X¹ og X² er hver uavhengig:

(1) C₁₋₄alkyl,

(2) C₁₋₄fluoralkyl,

(3) O-C₁₋₄alkyl,

15 (4) halogen,

(5) CN,

(6) S-C₁₋₄alkyl, eller

(7) CycQ;

20 og forutsatt at

(i) ikke mer enn én substituent er CycQ, og hvori CycQ er C₃₋₇cykloalkyl; og

(ii) minst én av X¹ og X² er forskjellig fra H;

25 R₂ er:

(1) C₁₋₄alkyl,

(2) C₁₋₄fluoralkyl,

(3) O-C₁₋₄alkyl,

30 (4) O-C₁₋₄fluoralkyl,

(5) halogen,

(6) S-C₁₋₄alkyl, eller

(7) C₃₋₇cykloalkyl;

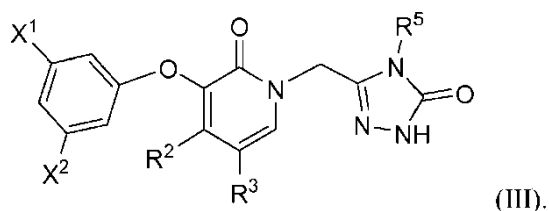
35 R₃ er:

(1) H,

- (2) C₁₋₄alkyl,
 (3) C₁₋₄halogenalkyl,
 (4) O-C₁₋₄alkyl,
 (5) O-C₁₋₄fluoralkyl,
 (6) halogen,
 (7) S-C₁₋₄alkyl, eller
 (8) C₃₋₇cykloalkyl; og

R⁵ er H eller C₁₋₃alkyl.

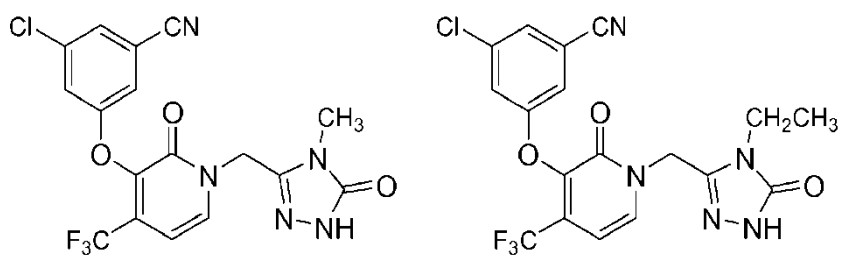
6. Forbindelse ifølge hvilket som helst av kravene 1, 4 eller 5, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, hvori forbindelsen er en forbindelse med formel III:

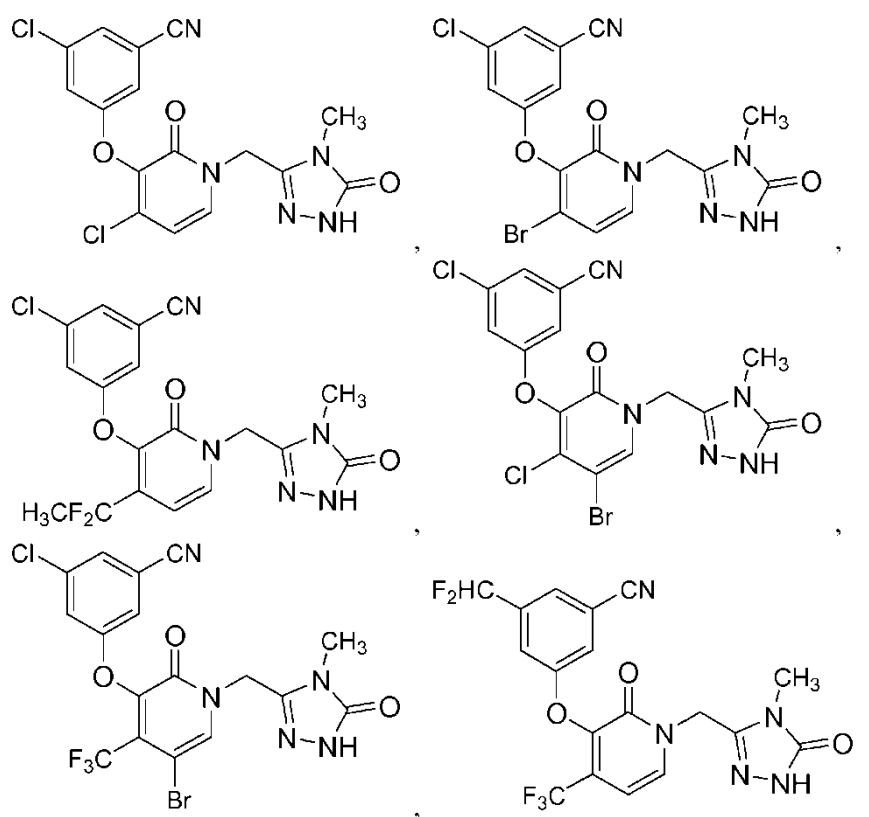


7. Forbindelse ifølge hvilket som helst av kravene 1, 4-6, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, hvor R⁵ er CH₃ eller CH₂CH₃.

8. Forbindelse ifølge hvilket som helst av kravene 1, 4-7, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, hvor R³ er H.

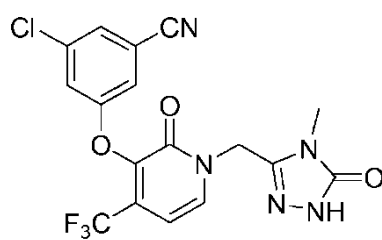
9. Forbindelse med formel I ifølge krav 1, karakterisert ved at forbindelsen er valgt fra gruppen bestående av:



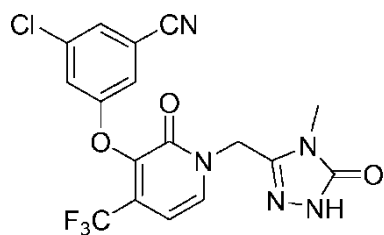


og farmasøytisk akseptable salter derav.

5 **10.** Forbindelse med formel I ifølge krav 1, som er



10 **11.** Farmasøytisk akseptabelt salt av en forbindelse med formel I ifølge krav 1, som er



12. Farmasøytisk preparat omfattende en effektiv mengde av en forbindelse ifølge hvilket som helst av kravene 1-10, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, og en farmasøytisk akseptabel bærer.

5 **13.** Farmasøytisk preparat omfattende en effektiv mengde av forbindelsen ifølge krav 10, og en farmasøytisk akseptabel bærer.

10 **14.** Forbindelse ifølge hvilket som helst av kravene 1-10, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, for anvendelse ved profylakse eller behandling av infeksjon ved HIV, eller for profylakse, behandling eller forsinkelse i utviklingen av AIDS hos et individ med behov for dette.

15 **15.** Forbindelse ifølge krav 10, for anvendelse ved profylakse eller behandling av infeksjon ved HIV, eller for profylakse, behandling eller forsinkelse i utviklingen av AIDS hos et individ med behov for dette.

20 **16.** Forbindelse ifølge hvilket som helst av kravene 1-10, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, for anvendelse ved fremstilling av et medikament for profylakse eller behandling av infeksjon ved HIV, eller for profylakse, behandling eller forsinkelse i utviklingen av AIDS hos et individ med behov for dette.