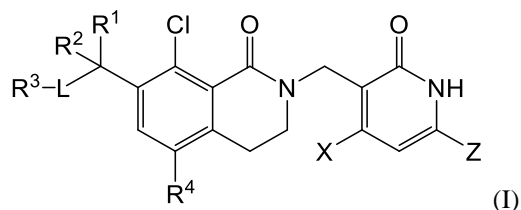


1. Un compus cu formula (I):



sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, unde:

R^1 este selectat din grupul ce constă din F, C_1 - C_4 alchil, C_1 - C_4 alcoxi, $C(O)R^5$, C_3 - C_8 cicloalchil, heterocicilul cu 3-12 membri și heteroaril cu 5-12 membri, în care fiecare C_1 - C_4 alchil sau C_1 - C_4 alcoxi menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^6 , și fiecare C_3 - C_8 cicloalchil, heterocicilul cu 3-12 membri sau heteroaril cu 5-12 membri menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^7 ;

R^2 este H, F sau C_1 - C_4 alchil;

L este o legătură sau o C_1 - C_4 alchilenă;

R^3 este selectat din grupul ce constă din C_1 - C_4 alchil, C_1 - C_4 alcoxi, OH, CN, $C(O)R^8$, $COOR^9$, $NR^{10}R^{11}$, OR^{12} , C_3 - C_8 cicloalchil, heterocicilul cu 3-12 membri și heteroaril cu 5-12 membri, unde fiecare C_1 - C_4 alchil sau C_1 - C_4 alcoxi menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^6 , și fiecare C_3 - C_8 cicloalchil, heterocicilul cu 3-12 membri sau heteroaril cu 5-12 membri menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^7 ;

R^4 este H, halo sau C_1 - C_4 alchil, unde fiecare C_1 - C_4 alchil menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^6 ;

R^5 este C_1 - C_4 alchil, unde fiecare C_1 - C_4 alchil menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^{14} ;

fiecare R^6 este independent OH, F, CN sau C_1 - C_4 alcoxi;

fiecare R^7 este independent C_1 - C_4 alchil, OH, F, CN, C_1 - C_4 alcoxi, =O, sau $C(O)R^{13}$;

R^8 este C_1 - C_4 alchil, unde fiecare C_1 - C_4 alchil menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^{14} ;

R^9 este H sau C_1 - C_4 alchil, unde fiecare C_1 - C_4 alchil menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^{14} ;

R^{10} și R^{11} sunt independent H sau C_1 - C_4 alchil, unde fiecare C_1 - C_4 alchil menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^{14} ;

R^{12} este selectat din grupul ce constă din C_3 - C_8 cicloalchil, heterocicilul cu 3-12 membri și heteroaril cu 5-12 membri, unde fiecare C_3 - C_8 cicloalchil, heterocicilul cu 3-12 membri sau heteroaril cu 5-12 membri menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^7 ;

fiecare R^{13} este independent C_1 - C_4 alchil, unde fiecare C_1 - C_4 alchil menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^{15} ;

fiecare R^{14} și R^{15} este independent OH, F, CN sau C_1 - C_4 alcoxi; și

X și Z sunt independent C_1 - C_4 alchil, C_1 - C_4 fluoroalchil, C_1 - C_4 alcoxi sau C_1 - C_4 fluoroalcoxi.

2. Compusul sau sarea conform revendicării 1, unde R^2 este H.

3. Compusul sau sarea conform revendicării 1 sau 2, unde R^4 este Cl, F, Br sau CH_3 .

4. Compusul sau sarea conform revendicării 1, 2 sau 3, unde X este CH_3 , OCH_3 sau $OCHF_2$ și Z este CH_3 .

5. Compusul sau sarea conform oricărei din revendicările 1 - 4, unde R^1 este C_1 - C_4 alcoxi substituit opțional cu unul sau mai mulți R^6 .

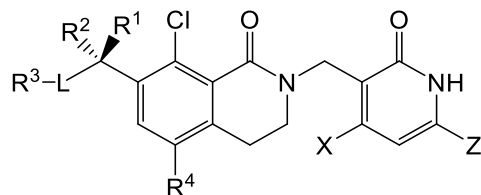
6. Compusul sau sarea conform revendicării 5, unde C_1 - C_4 alcoxi menționat este OCH_3 .

7. Compusul sau sarea conform oricărei din revendicările 1 - 4, unde R^1 este C_1 - C_4 alchil substituit opțional cu unul sau mai mulți R^6 .

8. Compusul sau sarea conform oricărei din revendicările 1 - 7, unde L este o legătură și R^3 este heterocicilul cu 3-12 membri substituit opțional cu unul sau mai mulți R^7 .

9. Compusul sau sarea conform revendicării 8, unde heterocicilul cu 3-12 membri menționat este selectat din grupul ce constă din oxetanol, tetrahidrofuranul și tetrahidropiranol, fiecare substituit opțional cu unul sau mai mulți R^7 .

10. Un compus cu formula (I-A):



conform revendicării 1, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, unde:

R^1 este C_1 - C_4 alcoxi;

R^2 este H;

L este o legătură;

R^3 este heterocicilul cu 3-12 membri, substituit opțional cu unul sau mai mulți R^7 ;

R^4 este H sau Cl;

fiecare R^7 este independent C_1 - C_4 alchil, OH, F, CN, C_1 - C_4 alcoxi, =O, sau $C(O)R^{13}$;

fiecare R^{13} este independent C_1 - C_4 alchil, unde fiecare C_1 - C_4 alchil menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^{15} ;

fiecare R^{15} este independent OH, F, CN sau C_1 - C_4 alcoxi; și

X și Z sunt independent C_1 - C_4 alchil, C_1 - C_4 fluoroalchil, C_1 - C_4 alcoxi sau C_1 - C_4 fluoroalcoxi.

11. Compusul sau sarea conform revendicării 10, unde R^3 este heterocicilul cu 3-12 membri selectat din grupul ce constă din oxetanol, tetrahidrofuranil și tetrahidropiranol, fiecare substituit opțional cu unul sau mai mulți R^7 .

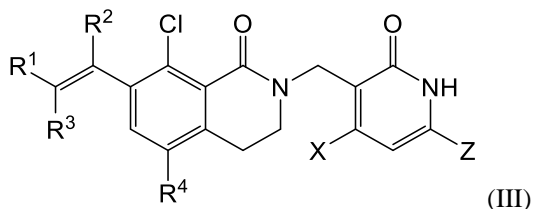
12. Un compus, conform revendicării 1, care este 5,8-dicloro-2-[(4-metoxi-6-metil-2-oxo-1,2-dihidro-piridin-3-il)metil]-7-[(R)-metoxi(oxetan-3-il)metil]-3,4-dihidroizochinolin-1(2H)-ona, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia.

13. Un compus, conform revendicării 12, care este 5,8-dicloro-2-[(4-metoxi-6-metil-2-oxo-1,2-dihidro-piridin-3-il)metil]-7-[(R)-metoxi(oxetan-3-il)metil]-3,4-dihidroizochinolin-1(2H)-ona.

14. Un compus, conform revendicării 1, care este 5,8-dicloro-2-[(4-metoxi-6-metil-2-oxo-1,2-dihidro-piridin-3-il)metil]-7-[metoxi(oxetan-3-il)metil]-3,4-dihidroizochinolin-1(2H)-ona, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia.

15. Un compus, conform revendicării 1, care este 5,8-dicloro-2-[(4-metoxi-6-metil-2-oxo-1,2-dihidro-piridin-3-il)metil]-7-[(S)-metoxi(oxetan-3-il)metil]-3,4-dihidroizochinolin-1(2H)-ona, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia.

16. Un compus cu formula (III):



sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia,

unde:

R^1 și R^3 luați împreună formează un heterocicilul cu 3-12 membri substituit opțional cu unul sau mai mulți R^7 ;

R^2 este H, F sau C_1 - C_4 alchil;

R^4 este H, halo sau C_1 - C_4 alchil, unde fiecare C_1 - C_4 alchil menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^6 ;

fiecare R^6 este independent OH, F, CN sau C_1 - C_4 alcoxi;

fiecare R^7 este independent C_1 - C_4 alchil, OH, F, CN, C_1 - C_4 alcoxi, =O, CHO, $C(O)R^{13}$, SO_2R^{13} sau heterocicilul cu 3-6 membri;

fiecare R^{13} este independent C_1 - C_4 alchil, unde fiecare C_1 - C_4 alchil menționat este substituit opțional cu unul sau mai mulți R^{15} ;

fiecare R^{15} este independent OH, F, CN sau C_1 - C_4 alcoxi; și

X și Z sunt independent C_1 - C_4 alchil, C_1 - C_4 fluoroalchil, C_1 - C_4 alcoxi sau C_1 - C_4 fluoroalcoxi.

17. Compusul sau sarea conform revendicării 16, unde R^1 și R^3 luați împreună formează un heterocicilul cu 3-12 membri selectat din grupul ce constă din azetidină, pirolidinil, piperidinil și homopiperidinil, fiecare substituit opțional cu unul sau mai mulți R^7 .

18. Compusul sau sarea conform revendicării 17, unde R^7 este CHO, $C(O)R^{13}$ sau SO_2R^{13} și fiecare R^{13} este independent C_1 - C_4 alchil substituit opțional cu unul sau mai mulți R^{15} .

19. O compoziție farmaceutică, care cuprinde un compus conform oricărei din revendicările 1 - 18, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, și un purtător sau excipient farmaceutic acceptabil.

20. O metodă pentru tratamentul creșterii anormale a celulelor la un subiect, care include administrarea la subiect a unei cantități terapeutice acceptabile a unui compus conform oricărei din revendicările 1 - 18, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia.

21. Metodă, conform revendicării 20, unde creșterea anormală a celulelor este cancer.

22. Metodă, conform revendicării 20 sau 21, unde subiectul este un om.

23. Un compus, conform oricărei din revendicările 1 - 18, sau o sare farmaceutic acceptabilă a acestuia, pentru utilizare în tratamentul creșterii anormale a celulelor la un subiect.

24. O combinație a compusului, conform oricărei din revendicările 1-18 sau a unei sari farmaceutic acceptabile a acestuia și a unui sau mai multor agenți anti-cancer suplimentari.