1. Junginys, kurio formulė:

















 arba 

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

6. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

7. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

9. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

10. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas, skirti naudoti kaip vaistą.

12. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmacinių požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto vienai arba daugiau nuo ciklino priklausančioms kinazėms inhibuoti.

13. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmacinių požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydyti vienai arba daugiau ligoms, susijusioms su nuo ciklino priklausančia kinaze.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėta nuo ciklino priklausanti kinazė yra CDK2.

15. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėta nuo ciklino priklausanti kinazė yra mitogenų aktyvuota baltymų kinazė (MAPK/ERK).

16. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėta nuo ciklino priklausanti kinazė yra glikogeno sintezės kinazė 3 (GSK3beta).

17. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėta liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:

šlapimo pūslės vėžio, krūties vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, inkstų vėžio, kepenų vėžio, plaučių vėžio, plaučių smulkiųjų ląstelių vėžio, stemplės vėžio, tulžies pūslės, kiaušidžių vėžio, kasos vėžio, skrandžio vėžio, gimdos kaklelio vėžio, skydliaukės vėžio, prostatos vėžio, ir odos vėžio, įskaitant ir žvyninių ląstelių karcinomą;

leukozės, ūmios leukocitinės leukozės, ūmios limfoblastinės leukozės, B-ląstelių limfomos, T-ląstelių limfomos, Hodžkino limfomos, ne Hodžkino limfomos, plaukuotųjų ląstelių limfomos, ir Berkito limfomos;

ūminės ir lėtinės mielogeninės leukemijos, mielodisplastinio sindromo ir promielocitinės leukemijos;

fibrosarkomos, rabdomiosarkomos;

astrocitomos, neuroblastomos, paraminio nervinio audinio naviko ir švanomos;

melanomos, seminomos, piktybinės teratomos, osteosarkomos, pigmentinės kserodermos, keratoakantomos**,** skydliaukės folikulinio vėžio ir Kapoši sarkomos.

18. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydymui vienos arba daugiau ligų, susijusių su nuo ciklino priklausančia kinaze, kur vaistas yra vaisto forma, apimanti kiekį pirmojo junginio, kuris yra junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas; ir

kiekį bent vieno antrojo junginio, kur minėtas antrasis junginys, yra priešvėžinis agentas;

kur pirmojo junginio ir minėto antrojo junginio kiekiai duoda terapinį efektą.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur vaistas yra vaisto forma, kurios vartojimas dar apima spindulinę terapiją.

20. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur minėtas priešvėžinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš citostatinių agentų, cisplatinos, doksorubicino, taksotero, taksolio, etoposido, CPT-11, irinotekano, kamptostaro, topotekano, paklitakselio, docetakselio, epotilono, tamoksifeno, 5-fluorouracilo, metokstreksato**,** 5FU, termozolomido, ciklofosfamido, , SCH 66336, R115777, L778,123,BMS214662, Iressa, Tarceva, antikūnų prieš EGFR, Gleeveco, introno, ara-C, adriamicino, citoksano, gemcitabino, uramustino, chlormetino, ifosfamido, melfalano, chlorambucilo, pipobromano, trietilenmelamino, trietilentiofosforamino, busulfano, karmustino, lomustino, streptozocino, dakarbazino, floksuridino, citarabino, 6-merkaptopurino, 6-tioguanino, fludarabino fosfato, oksaliplatinos, leukovirino, ELOXATIN™, pentostatino, vinblastino, vinkristino, vindesino, bleomicino, daktinomicino, daunorubicino, doksorubicino, epirubicino, idarubicino, mitramicino, deoksikoformicino, mitomicino-C, L-asparaginazės, teniposido 17α-etinilestradiolio, dietilstilbestrolio, testosterono, prednizono, fluoksimesterono, dromostanolono propionato, testolaktono, megestrolacetato, metilprednizolono, metiltestosterono, prednizolono, triamcinolono, chlorotrianizeno, hidroksiprogesterono, aminoglutetimido, estramustino, medroksiprogesterono acetato, leuprolido, flutamido, toremifeno, goserelino, cisplatinos, karboplatinos, hidroksiurejos, amsakrino, prokarbazino, mitotano, mitoksantrono, levamizolio, navelbeno, CPT-11, anastrazolo**,** letrazolo**,** kapecitabino, reloksafino**,** droloksafino, arba heksametilmelamino.

21. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą derinyje su bent vienu farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

22. Farmacinė kompozicija pagal 21 punktą, papildomai apimanti vieną arba daugiau priešvėžinių agentų, parinktų iš grupės, susidedančios iš citostatinių agentų, cisplatinos, doksorubicino, taksotero, taksolio, etoposido, CPT-11, irinotekano, kamptostaro, topotekano, paklitakselio, docetakselio, epotilono, tamoksifeno, 5-fluorouracilo, metokstreksato**,** 5FU, termozolamido, ciklofosfamido, SCH 66336, R115777, L778,123, BMS 214662, Iressos, Tarcevos, antikūnų prieš EGFR, Gleeveco, introno, ara-C, adriamicino, citoksano, gemcitabino, uramustino, chlormetino, ifosfamido, melfalano, chlorambucilo, pipobromano, trietilenmelamino, trietilentiofosforamino, busulfano, karmustino, lomustino, streptozocino, dakarbazino, floksuridino, citarabino, 6-merkaptopurino, 6-tioguanino, fludarabino fosfato, pentostatino, vinblastino, vinkristino, vindesino, bleomicino, daktinomicino, daunorubicino, doksorubicino, epirubicino, idarubicino, mitramicino, deoksikoformicino, mitomicino-C, L-asparaginazės, teniposido 17α-etinilestradiolio, dietilstilbestrolio, testosterono, prednizono, fluoksimesterono, dromostanolono propionato, testolaktono, megestrolacetato, metilprednizolono, metiltestosterono, prednizolono, triamcinolono, chlorotrianizeno, hidroksiprogesterono, aminoglutetimido, estramustino, medroksiprogesterono acetato, leuprolido, flutamido, toremifeno, goserelino, cisplatinos, karboplatinos, hidroksiurejos, amsakrino, prokarbazino, mitotano, mitoksantrono, levamizolio, navelbeno, CPT-11, anastrazolo**,** letrazolo**,** kapecitabino, reloksafino**,** droloksafino, arba heksametilmelamino.