1. CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRAS G12C inhibitoriaus derinys, skirtas panaudoti taikant vėžio gydymo būdą subjektui, kuriam to reikia, apimantis terapiškai veiksmingo CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRAS G12C inhibitorius įvedimą,

kur CDK 4/6 inhibitorius yra abemaciklibas arba palbociklibas, ir

kur KRas G12C inhibitorius yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:

ir

arba farmaciniu požiūriu priimtinų jų druskų.

2. CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRAS G12C inhibitoriaus derinys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur KRas G12C inhibitorius yra:

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

3. CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRAS G12C inhibitoriaus derinys, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur terapiškai veiksmingas CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRAS G12C inhibitoriaus derinio kiekis pailgina bendrą išgyvenamumo trukmę, pailgina išgyvenamumo be progresavimo trukmę, padidina naviko augimo regresiją, sustiprina naviko augimo slopinimą arba pailgina stabilios ligos trukmę tarp tiriamųjų, lyginant su gydymu vien tik KRas G12C inhibitoriumi.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai veiksmingą kiekį CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRas G12C inhibitoriaus derinio pagal 1 arba 2 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą.

5. KRas G12C aktyvumo slopinimo ląstelėje būdas *in vitro* sąlygomis, apimantis ląstelės, kurioje norima slopinti KRas G12C aktyvumą, kontaktavimą su veiksmingu kiekiu CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRas G12C inhibitoriaus junginio pagal 1 arba 2 punktą, farmacinės kompozicijos arba farmaciniu požiūriu priimtinos jų druskos, kur CDK 4/6 inhibitorius sinergiškai padidina vėžio ląstelių jautrumą KRas G12C inhibitoriui.

6. CDK 4/6 inhibitorius ir KRas G12C inhibitoriaus junginys pagal 1 arba 2 punktą, farmacinės kompozicijos arba farmaciniu požiūriu priimtinos jų druskos, skirti panaudoti taikant KRas G12C aktyvumo slopinimo būdą ląstelėje, apimantį ląstelės kontaktavimą su veiksmingu kiekiu CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRas G12C inhibitoriaus junginio pagal 1 arba 2 punktą, farmacinės kompozicijos arba farmaciniu požiūriu priimtinos jų druskos, kur CDK 4/6 inhibitorius sinergiškai padidina vėžio ląstelių jautrumą KRas G12C inhibitoriui.

7. CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRAS G12C inhibitoriaus derinys, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur CDK 4/6 inhibitorius sinergiškai padidina vėžio ląstelių jautrumą KRas G12C inhibitoriui.

8. CDK 4/6 inhibitorius, skirtas panaudoti taikant vėžio ląstelės jautrumo KRas G12C inhibitoriaus junginiui padidinimo būdą, apimantį subjektui, kuris gydomas KRas G12C junginiu pagal 1 arba 2 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, įvedimą pavieniui arba derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, pagalbine medžiaga arba skiedikliais, terapiškai veiksmingo kiekio CDK 4/6 inhibitoriaus pagal 1 arba 2 punktą, kur CDK 4/6 inhibitorius sinergiškai padidina vėžio ląstelės jautrumą KRas G12C inhibitoriui.

9. CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRAS G12C inhibitoriaus derinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1, 2, 6 ir 7 punktų, būdas pagal 5 punktą arba CDK 4/6 inhibitorius, skirtas panaudoti pagal 8 punktą, kur terapiškai veiksmingas KRas G12C inhibitoriaus kiekis derinyje yra nuo maždaug 0,01 iki 100 mg/kg per dieną.

10. CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRAS G12C inhibitoriaus derinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1-3, 6, 7 ir 9 punktų, būdas pagal bet kurį vieną iš 5 ir 9 punktų arba CDK 4/6 inhibitorius, skirtas panaudoti pagal 8 arba 9 punktą, kur vėžys yra su KRas G12C susijęs vėžys, pasirinktas iš grupės, kurią sudaro su širdimi susiję: sarkoma (angiosarkoma, fibrosarkoma, rabdomiosarkoma, liposarkoma), miksoma, rabdomioma, fibroma, lipoma ir teratoma; su plaučiais susiję: bronchogeninė karcinoma (plokščialąstelinė, nediferencijuota mažųjų ląstelių, nediferencijuota didžiųjų ląstelių, adenokarcinoma), alveolinė (bronchiolių) karcinoma, bronchų adenoma, sarkoma, limfoma, chondromatinė hamartoma, mezoteliomą; su virškinimo traktu susiję: stemplės (plokščialąstelinė karcinoma, adenokarcinoma, lejomiosarkoma, limfoma), skrandžio (karcinoma, limfoma, leiomiosarkoma), kasos (latakų adenokarcinoma, insulinoma, gliukagonoma, gastrinoma, karcinoidiniai navikai, vipoma), plonosios žarnos (adenokarcinoma, limfoma karcinoidiniai navikai, Kapoši sarkoma, lejomioma, hemangioma, lipoma, neurofibroma, fibroma), storosios žarnos (adenokarcinoma, kanalėlių adenoma, gaurelių adenoma, hamartoma, lejomioma); su lytiniais ir šlapimo takais susiję: inkstų (adenokarcinoma, Vilmo navikas (nefroblastoma), limfoma, leukemija), šlapimo pūslės ir šlaplės (plokščialąstelinė karcinoma, pereinamųjų ląstelių karcinoma, adenokarcinoma), prostatos (adenokarcinoma, sarkoma), sėklidžių (seminoma, teratoma, embrioninė karcinoma, teratokarcinoma, choriokarcinoma, sarkoma, intersticinių ląstelių karcinoma, fibroma, fibroadenoma, adenomatoidiniai navikai, lipoma); su kepenimis susiję: hepatoma (kepenų ląstelių karcinoma), cholangiokarcinoma, hepatoblastoma, angiosarkoma, kepenų ląstelių adenoma, hemangioma; su tulžies takais susiję: tulžies pūslės karcinoma, ampulinė karcinoma, cholangiokarcinoma; su kaulais susiję: osteogeninė sarkoma (osteosarkoma), fibrosarkoma, piktybinė fibrozinė histiocitoma, chondrosarkoma, Evingo sarkoma, piktybinė limfoma (retikulinių ląstelių sarkoma), dauginė mieloma, piktybinė gigantinių ląstelių naviko chordoma, osteochronfroma (kaulų ir kremzlių egzostozės), piktybinė chondroma, chondroblastoma, chondromiksofibroma, osteoidinė osteoma ir gigantinių ląstelių navikai; su nervų sistema susiję: kaukolės (osteoma, hemangioma, granuloma, ksantoma, deformuojantis osteitas), smegenų dangalų (meningioma, meningiosarkoma, gliomatozė), smegenų (astrocitoma, meduloblastoma, glioma, ependimoma, germinoma (pinealoma), daugiaformė glioblastoma, oligodendroglioma, švanoma, retinoblastoma, įgimti navikai), nugaros smegenų neurofibroma, meningioma, glioma, sarkoma); su ginekologinėmis ligomis susiję: gimdos (gimdos gleivinės karcinoma (serozinė cistadenokarcinoma, gleivinės cistadenokarcinoma, neklasifikuojama karcinoma), granuliozinių-tekalinių ląstelių navikai, Sertoli-Leidigo ląstelių navikai, disgerminoma, piktybinė teratoma), vulvos (plokščialąstelinė karcinoma, intraepitelinė karcinoma, adenokarcinoma, fibrosarkoma melanoma), makšties (skaidriųjų ląstelių karcinoma, plokščialąstelinė karcinoma, botrioidinė sarkoma (embrioninė rabdomiosarkoma), kiaušintakių (karcinoma); su hematologinėmis ligomis susiję: kraujo (mieloidinė leukemija (ūminė ir lėtinė), ūminė limfoblastinė leukemija, lėtinė limfocitinė leukemija, mieloproliferacinės ligos, dauginė mieloma, mielodisplazinis sindromas), Hodžkino liga, ne Hodžkino limfoma (piktybinė limfoma); su oda susiję: piktybinė melanoma, bazalinių ląstelių karcinoma, plokščialąstelinė karcinoma, Kapoši sarkoma, apgamai, displastiniai apgamai, lipoma, angioma, dermatofibroma, keloidai, psoriazė; ir su antinksčiais susiję: neuroblastoma.

11. CDK 4/6 inhibitoriaus ir KRAS G12C inhibitoriaus derinys, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, būdas pagal 10 punktą arba CDK 4/6 inhibitorius, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kur vėžys yra nesmulkialąstelinis plaučių vėžys.

12. Rinkinys, apimantis farmacinę kompoziciją pagal 4 punktą, skirtas KRas G12C vėžio gydymui subjekto organizme.

13. Rinkinys, apimantis: a) farmacinę kompoziciją, apimančią CDK 4/6 inhibitorių ir b) farmacinę kompoziciją, apimančią KRas G12C inhibitorių, skirtas KRas G12C vėžio gydymui subjekto organizme;

kur CDK 4/6 inhibitorius yra abemaciklibas arba palbociklibas, ir

kur KRas G12C inhibitorius yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:

ir

arba farmaciniu požiūriu priimtinas jų druskas.