1. Kieta (S)-[2-chlor-4-fluor-5-(7-morfolin-4-ilchinazolin-4-il)fenil]-(6-metoksi-piridazin-3-il)metanolio arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos dispersija polimerinėje matricoje, apimančioje arba susidedančioje iš polivinilpirolidono homopolimero arba kopolimero.

2. Kieta dispersija pagal 1 punktą, kur polimerinė matrica apima arba susideda iš polivinilpirolidono ir polivinilacetato kopolimero.

3. Kieta dispersija pagal 1 arba 2 punktą, kur (S)-[2-chlor-4-fluor-5-(7-morfolin-4-ilchinazolin-4-il)fenil]-(6-metoksi-piridazin-3-il)metanolis yra laisvos formos.

4. Kieta dispersija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri yra kietas tirpalas.

5. Kieta dispersija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur (S)-[2-chlor-4-fluor-5-(7-morfolin-4-ilchinazolin-4-il)-fenil]-(6-metoksi- piridazin-3-il)metanolio koncentracija polimerinėje matricoje yra ribose nuo 4 iki 50 masės procentų, pageidautina nuo 10 iki 30 masės procentų, skaičiuojant pagal visą kietos dispersijos masę.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti kietą dispersiją pagal bet kurį ankstesnį punktą.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kuri yra farmacinė kompozicija, skirta peroraliniam vartojimui, ir pageidautina, greito atpalaidavimo kompozicija.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, c h a r a k t e r i z u o j a m a tuo, kad suirimo laikas yra 15 minučių arba trumpesnis, pageidautina 10 minučių arba trumpesnis.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 6-8 punktų, kur farmacinė kompozicija papildomai apima mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą ir yra pasirinkta iš tabletės ir granulių.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kuri yra tabletė, apimanti:

i. nuo 25 iki 95 masės % kietos dispersijos pagal bet kurį iš 1-5 punktų;

ii. nuo 15 iki 72,5 masės % užpildo;

iii. 2,5 iki 40 masės % dezintegranto;

iv. nuo 0 iki 5 masės % lubrikanto;

nuo 0 iki 20 masės % neorganinės šarminio metalo druskos; ir

vi. iš viso nuo 0 iki 20 masės % vienos arba daugiau papildomų farmaciniu požiūriu priimtinų pagalbinių medžiagų,

atsižvelgiant į bendrą tabletės svorį.

11. Kietos dispersijos pagal bet kurį iš 1-5 punktų gamybos būdas, apimantis karšto lydalo ekstruziją arba lydalo granuliavimą.

12. Būdas pagal 11 punktą, skirtas kietos dispersijos pagal bet kurį iš 1-5 punktų gamybai, būdas, apimantis:

(S)-[2-chlor-4-fluor-5-(7-morfolin-4-ilchinazolin-4-il)fenil]-(6-metoksi-piridazin-3-il)metanolio ir suformuotos polimerinės matricos polimero ir pasirinktinai mažiausiai vienos pagalbinės medžiagos maišymą ir lydymą,

mišinio ekstrudavimą iš karšto lydalo arba lydalo granuliavimą tam, kad būtų suformuota kieta dispersija,

pasirinktinai, susiformavusios kietos dispersijos malimą.

13. Farmacinės kompozicijos, apimančios dispersiją pagal bet kurį iš 1-5 punktų, gamybos būdas, apimantis

kietos dispersijos pagal 12 punktą formavimą;

kietos dispersijos ir vieno arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų pagalbinių medžiagų sumaišymą;

pasirinktinai, kietos dispersijos ir vieno arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų pagalbinių medžiagų mišinio granuliavimą,

ir kapsulių užpildymą šiuo mišiniu arba mišinio tabletavimą.

14. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 6-10 punktų, skirta panaudoti vėžio gydymui.

15. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti vėžio gydymui pagal 14 punktą, kur gydymas papildomai apima spindulinę terapiją ir (arba) chemoterapiją.