1. Kieta dispersija, apimanti junginį, vaizduojamą formule (I):



Formulė (I)

ir farmaciniu požiūriu priimtiną polimerą, kuris yra hidroksipropilmetilceliuliozės acetato sukcinatas, kur kieta dispersija apima vieną arba kelias anilinines medžiagas, kurių kiekvienos kiekis lygus arba mažesnis nei maždaug 3,0 masės %, skaičiuojant nuo formulės (I) junginio kiekio, esančio kietoje dispersijoje.

2. Kieta dispersija pagal 1 punktą, kur viena arba kelios anilininės medžiagos yra anilinas.

3. Kieta dispersija pagal 1 punktą, kur viena arba kelios anilininės medžiagos yra junginys, vaizduojamas formule (II):



Formulė (II)

ir jos kiekis dispersijoje yra mažesnis nei maždaug 1 masės %, skaičiuojant nuo formulės (I) junginio viso kiekio, esančio kietoje dispersijoje.

4. Kieta dispersija pagal bet kurį iš 1-3 punktą, papildomai apimanti mažiau nei 10 masės % junginio, vaizduojamo formule (III):



Formulė (III)

skaičiuojant nuo formulės (I) junginio kiekio, esančio kietoje dispersijoje.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti kietą dispersiją pagal bet kurį iš 1-4 punktą ir vieną arba kelis farmaciniu požiūriu priimtinus nešiklius, užpildus arba skiediklius.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, skirta naudoti ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš virškinimo trakto stromos navikų (GIST), virškinimo trakto stromos navikų su NF-1 trūkumu, virškinimo trakto stromos navikų su sukcinato dehidrogenazės (SDH) trūkumu, KIT valdomų virškinimo trakto stromos navikų, PDGFRA valdomų virškinimo trakto stromos navikų, melanomos, ūmios mieloidinės leukemijos, seminomos arba disgerminomos lytinių ląstelių navikų, mastocitozės, kamieninių ląstelių leukemijos, plaučių adenokarcinomos, žvynuotųjų ląstelių plaučių vėžio, glioblastomos, gliomos, astrocitomos, sarkomos, piktybinės periferinio nervo apvalkalo sarkomos, intimos sarkomos, hipereozinofilinio sindromo, idiopatinio hipereozinofilinio sindromo, lėtinės eozinofilinės leukemijos, su eozinofilija susijusios ūmios mieloidinės leukemijos, limfoblastinės T-ląstelių limfomos ir ne-smulkiųjų ląstelių plaučių vėžio, gydymo būde pacientui, kuriam to reikia, kur būdas apima terapiniu požiūriu efektyvaus kompozicijos kiekio įvedimą pacientui.

7. Kompozicija, skirta naudoti pagal 6 punktą, kur liga yra virškinimo trakto stromos navikai (GIST).

8 Kietos dispersijos pagal bet kurį iš 1-4 punktą gavimo būdas, apimantis:

(a) sumaišymą formulės (I) junginio, tirpiklio, polimero ir vandens, kad gautų suspensiją;

(b) pasirinktinai, suspensijos purtymą ir (arba) maišymą, palaikant temperatūrą nuo maždaug 10 iki maždaug 25 °C;

(c) suspensijos kaitinimą, kad ištirptų suspenduotos dalelės prieš įvedant į purškiamąjį džiovintuvą; ir

(d) suspensijos džiovinimą purškiant, kad gautų purškiant išdžiovintą dispersiją;

(e) purškiant išdžiovintos džiovinimą; tokiu būdu gaunant kietą dispersiją.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur kaitinimas apima suspensijos praleidimą per įmontuotą šilumokaitį.

10. Kieta dispersija, apimanti formulės (I) junginį,



Formulė (I)

gauta būdu pagal 8 arba 9 punktą.