1. Junginys, kurio formulė

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska,

skirtas panaudoti vėžio gydymui, nukreipiant į baltymą arba tirozino kinazę, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš ALK, ROS1, AXL, TRK ir JAK.

2. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kurio formulė yra

.

3. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur panaudojimas vėžio gydymui apima nukreipimą į ALK.

4. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur panaudojimas vėžio gydymui apima nukreipimą į ROS1.

5. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur panaudojimas vėžio gydymui apima nukreipimą į AXL.

6. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur panaudojimas vėžio gydymui apima nukreipimą į TRK.

7. Junginys, skirtas panaudoti pagal 6 punktą, kur TRK yra parinktas iš TRKA, TRKB ir TRKC.

8. Junginys, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur panaudojimas vėžio gydymui apima nukreipimą į JAK.

9. Junginys, skirtas panaudoti pagal 8 punktą, kur JAK yra pasirinktas iš JAK1, JAK2, JAK3 ir TYK2.

10. Junginys, skirtas panaudoti pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur vėžys yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš plaučių vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, krūties vėžio, prostatos vėžio, kepenų ląstelių karcinomos, inkstų ląstelių karcinomos, skrandžio ir stemplės-skrandžio vėžio, glioblastomos, galvos ir kaklo vėžio, uždegiminių miofibroblastinių navikų ir anaplastinės didžiųjų ląstelių limfomos.

11. Junginys, skirtas panaudoti pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur vėžys yra plaučių vėžys arba nesmulkialąstelinis plaučių vėžys.