1. Antikūno ir vaisto konjugatas, apimantis antikūną prieš prostatai specifinį membraninį antigeną (anti-PSMA antikūną), konjuguotą su vaistu-jungtuku, kur konjugacija vyksta per paraacetilfenilalaniną, įterptą į sunkiosios grandinės seką, kur anti-PSMA antikūnas apima sunkiosios grandinės seką SEQ ID Nr. 8 ir lengvosios grandinės sekąą SEQ ID Nr. 9, kurioje sunkiosios grandinės padėtyje A114 yra įterptas paraacetilfenilalaninas pagal Kabato numeravimo schemą, ir kur vaistas-jungtukas yra neskaldomas monometilauristatinas F, kurio struktūra:



2. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūno ir vaisto konjugatą pagal 1 punktą ir mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną adjuvantą, rišiklį, buferį, nešiklį, skiediklį arba pagalbinę medžiagą.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, papildomai apimanti chemoterapinį agentą, hormoninį agentą, priešnavikinį agentą, imunostimuliatorių, imunomoduliatorių, kortikosteroidą arba jų derinį.

4. Antikūno ir vaisto konjugatas pagal 1 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, skirti panaudoti taikant naviko augimo arba progresavimo PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinėje ląstelėje mažinimo arba slopinimo būdą, kur minėtas būdas apima PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinės ląstelės kontaktavimą su veiksmingu antikūno ir vaisto konjugato arba farmacinės kompozicijos kiekiu.

5. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, skirta panaudoti taikant naviko augimo arba progresavimo PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinėje ląstelėje mažinimo arba slopinimo būdą, kur minėtas būdas apima PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinės ląstelės kontaktavimą su veiksmingu farmacinės kompozicijos kiekiu.

6. Antikūno ir vaisto konjugatas pagal 1 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 2 punktą ir papildomas terapinis agentas, skirti panaudoti taikant naviko augimo arba progresavimo PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinėje ląstelėje mažinimo arba slopinimo būdą,

kur minėtas būdas apima PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinės ląstelės kontaktavimą su veiksmingu kiekiu antikūno ir vaisto konjugato arba farmacinės kompozicijos, ir papildomai apima PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinės ląstelės kontaktavimą su veiksmingu papildomo terapinio agento kiekiu, kur papildomas terapinis agentas yra chemoterapinis agentas, hormoninis agentas, priešnavikinis agentas, imunostimuliatorius, imunomoduliatorius, kortikosteroidas arba jų derinys.

7. Antikūno ir vaisto konjugatas pagal 1 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, skirti panaudoti su papildomu terapiniu agentu taikant auglio augimo arba progresavimo mažinimo arba slopinimo būdą PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinėje ląstelėje, kur minėtas būdas apima kontaktavimą su PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinės ląstelės su veiksmingu kiekiu antikūno ir vaisto konjugatu arba farmacine kompozicija, ir papildomai apima PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinės ląstelės kontaktavimą su veiksmingu papildomo terapinio agento kiekiu, kur papildomas terapinis agentas yra chemoterapinis agentas, hormoninis agentas, priešnavikinis agentas, imunostimuliatorius, imunomoduliatorius, kortikosteroidas arba jų derinys.

8. Papildomas terapinis agentas, skirtas panaudoti kartu su antikūno ir vaisto konjugatu pagal 1 punktą arba farmacine kompozicija pagal 2 punktą, taikant naviko augimo arba progresavimo mažinimo arba slopinimo būdą PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinėje ląstelėje,

kur minėtas būdas apima kontaktavimą PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinės ląstelės su veiksmingu papildomo terapinio agento kiekiu ir papildomai apima PSMA ekspresuojančio vėžio arba vėžinės ląstelės kontaktavimą su veiksmingu antikūno ir vaisto konjugato pagal 1 punktą arba farmacinės kompozicijos pagal 2 punktą kiekiu, kur papildomas terapinis agentas yra chemoterapinis agentas, hormoninis agentas, priešnavikinis agentas, imunostimuliatorius, imunomoduliatorius, kortikosteroidas arba jų derinys.

9. Farmacinė kompozicija; antikūno ir vaisto konjugatas arba farmacinė kompozicija ir papildomas terapinis agentas; antikūno ir vaisto konjugatas arba farmacinė kompozicija; arba papildomas terapinis agentas; skirti panaudoti pagal bet kurį vieną iš 5-8 punktų, kur papildomas terapinis agentas yra hormoninis agentas, ir kur hormoninis agentas yra enzalutamidas.