1. Junginys, skirtas naudoti taikant prostatos vėžio gydymo būdą subjektui, kuriam to reikia, kur junginys yra N-(4-(1-(2,6-difluorbenzil)-5-((dimetilamino)metil)-3-(6-metoksi-3-piridazinil)-2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrotieno[2,3-d]pirimidin-6-il)fenil)-N'-metoksikarbamidas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, ir būdas apima:

peroralinės įsotinančios preparato dozės, apimančios 360 mg junginio arba atitinkamą kiekį farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, įvedimą subjektui vieną kartą pirmąją gydymo laikotarpio dieną; ir

peroralinės palikomosios preparato dozės, apimančios 120 mg junginio arba atitinkamą kiekį farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, įvedimą subjektui vieną kartą per dieną, pradedant antrąją gydymo laikotarpio dieną.

2. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur būdas taip pat apima geriamojo preparato vartojimo sustabdymą tam tikram laikui tam, kad padidėtų testosterono kiekis serume.

3. Junginys, skirtas naudoti pagal 2 punktą, kur subjekto testosterono kiekis serume padidėja iki daugiau kaip 55 ng/dl per 30 dienų nuo preparato vartojimo sustabdymo laikotarpio pradžios.

4. Junginys, skirtas naudoti pagal 2 arba 3 punktus, kur subjekto testosterono kiekis serume padidėja daugiau kaip 280 ng/dl per 85 dienas nuo sustabdymo laikotarpio pradžios.

5. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2-4 punktų, kur vartojimas nutraukiamas po 24 nuoseklių gydymo savaičių, geriau bent po 36 nuoseklių gydymo savaičių, dar geriau bent po 52 nuoseklių gydymo savaičių.

6. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2-5 punktų, kur subjektui reikia padidinti testosterono kiekį serume dėl gretutinės ligos, spindulinės terapijos, gulint lovoje, patyrus traumą, atlikus chirurginę ar kitokią invazinę procedūrą arba dėl noro atkurti lytinę funkciją.

7. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur, 48 savaites nuosekliai vartojant palaikomąją dozę, iki 5 savaitės pradžios pasiekiamas medicininės kastracijos lygis su mažesniu arba lygiu 50 ng/dl (1,73 nmol/l) testosteronu serume, ir palaikomas iki 48-tos savaitės pabaigos.

8. Junginys, skirtas naudoti taikant vieno ar daugiau lytinių hormonų slopinimo būdą subjektui, kuris serga nuo hormonų priklausomu prostatos vėžiu, kur junginys yra N-(4-(1-(2, 6- difluorobenzil)-5-((dimetilamino)metil)-3-(6-metoksi-3-piridazinil)-2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidrotieno[2,3-d]pirimidin-6-il)fenil)-N'-metoksikarbamidas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur būdas apima:

peroralinės įsotinančios preparato dozės, kurioje yra 360 mg junginio arba atitinkamas kiekis farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, įvedimą subjektui vieną kartą per dieną bent vieną dieną pirmuoju gydymo laikotarpiu; ir

peroralinės palaikomosios preparato dozės, kurioje yra 120 mg junginio arba atitinkamas kiekis farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, įvedimą subjektui vieną kartą per dieną 24 nuoseklias gydymo savaites antruoju gydymo laikotarpiu.

9. Junginys, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur lytinis hormonas yra FSH.

10. Junginys, skirtas naudoti pagal 8 arba 9 punktus, kur gydymo pradžioje kartą per dieną 1-3 dienas vartojus peroralinę įsotinančią preparato dozę, ir kartą per dieną vartojus paskutinę peroralinę palaikomąją preparato dozę nuo kitos dienos po paskutinės peroralinės įsotinančios preparato dozės, per 24-48 valandas nuo vartojimo pradžios pasiekiamas gilios kastracijos lygis su mažesniu arba lygiu 20 ng/dl (1,73 nmol/l) testosteronu serume, ir palaikomas iki vartojimo pabaigos.

11. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur būdas dar apima enzalutamido vartojimą.