1. Junginys, kurio formulė (I)



kurioje

R1 yra CO2R2;

R2 yra H;

X1 yra H;

X2 yra H;

Y yra C=O;

Z yra



A1 yra S;

A2 yra N; ir

R3 - R6 nepriklausomai yra vandenilis, halogenas arba halogenalkilas;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R3, R5 ir R6 kiekvienas yra vandenilis ir R4 yra vandenilis, halogenas arba halogenalkilas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur junginys yra



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur junginys yra



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

5. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur junginys yra



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

6. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur junginys yra



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą, skirtas naudoti sutrikimo subjekto organizme gydymui, kur sutrikimas yra aterosklerozė, diabetinė nefropatija, diabetinė neuropatija, diabetinė retinopatija, širdies ir kraujagyslių liga, periferinių kraujagyslių liga, angiogenezės sutrikimai, diabeto komplikacijos, audinių pažeidimas arba diabetinė kardiomiopatija.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą, skirtas naudoti odos sutrikimo gydymui arba gydymui subjekto su besivystančiu miokardo infarktu.

10. Sveiko odos senėjimo skatinimo neterapinis būdas, apimantis užnešimą ant subjekto odos substrato junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktą.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą, skirtas naudoti odos senėjimo sulėtinimui arba sumažinimui.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą, skirtas naudoti sutrikimo subjekto organizme gydymui, kur sutrikimas yra neuropatija; arba

skirtas naudoti sutrikimo subjekto organizme gydymui, kur sutrikimas yra retinopatija; arba

skirtas naudoti sutrikimo subjekto organizme gydymui, kur sutrikimas yra nefropatija; arba

skirtas naudoti sutrikimo subjekto organizme gydymui, kur sutrikimas yra kardiomiopatija.