1. Peptidas, vaizduojamas formule

D-Arg-2’6’-Dmt-Lys-Phe-NH2 arba

Phe-D-Arg-Phe-Lys-NH2,

skirtas naudoti akių būklės gydymui arba prevencijai, kur akių būklė yra makulos degeneracija.

2. Peptidas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur peptidas yra

D-Arg-2’6’-Dmt-Lys-Phe-NH2.

3. Peptidas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur peptidas yra

Phe-D-Arg-Phe-Lys-NH2.

4. Peptidas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur subjektas yra žmogus.

5. Peptidas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur peptidas yra sukomponuotas įvedimui į akį, jonoforetiniu, peroraliniu, vietiniu, sisteminiu, intraveniniu, subkutaniniu būdu arba į raumenis.

6. Peptidas, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur peptidas yra sukomponuotas įvedimui su antru aktyviuoju agentu.

7. Peptidas, skirtas naudoti pagal 6 punktą, kur antras aktyvusis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš antioksidanto, metalo kompleksuotojo, priešuždegiminio vaisto, antibiotiko ir antihistamininio agento.

8. Peptidas, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur antiokidantas yra vitaminas A, vitaminas C, vitaminas E, likopenas, selenas, α-lipoinė rūgštis, kofermentas Q, gliutationas arba karotenoidas.

9. Peptidas, skirtas naudoti pagal 6 punktą, kur antras aktyvusis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: aceklidino, acetazolamido, anekortavo, apraklonidino, atropino, azapentaceno, azelastino, bacitrakino, befunololio, betametazono, betaksololio, bimatoprosto, brimonidino, brinzolamido, karbacholio, karteololio, celekoksibo, chloramfenikolio, chlortetraciklino, ciprofloksacino, cromoglikato, kromolino, ciklopentolato, ciklosporino, dapiprazolio, demekariumo, deksametazono, diklofenako, dichlorfenamido, dipivefrino, dorzolamido, echotiofato, emedastino, epinastino, epinefrino, eritromicino, etokszolamido, eukatropino, fludrokortizono, fluormetolono, flurbiprofeno, fomivirseno, framicetino, gancikloviro, gatifloksacino, gentamicino, homatropino, hidrokortizono, idoksuridino, indometacino, izoflurofato, ketorolako, ketotifeno, latanoprosto, levobetaksololio, levobunololio, levokabastino, levofloksacino, lodoksamido, loteprednolio, medrizono, metazolamido, metipranololio, moksifloksacino, nafazolino, natamicino, nedokromilio, neomicino, norfloksacino, ofloksacino, olopatadino, oksimetazolino, pemirolasto, pegaptanibo, fenilefrino, fiszostigmino, pilokarpino, pindololio, pirenoksino, polimiksino B, prednizolono, proparakaino, ranibizumabo, rimeksolono, skopolamino, sezolamido, skvalamino, sulfacetamido, suprofeno, tetrakaino, tetraciklino, tetrahidrozolino, tetrizolino, timololio, tobramicino, travoprosto, triamcinulono, trifluormetazolamido, trifluridino, trimetoprimo, tropikamido, unoprostono, vidarbino, ksilometazolino, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų ir jų derinių.