

C15H12O7 Taksifoliin R = OH (rasvlahustuv taimne bioflavonoid)

NB! Käesolev infoleht on koostatud internetis vabalt leitavate andmete põhjal ning kõik kasutatud materjalide viited on toodud kokkuvõtte all.

Taksifoliin on oma antioksidantselt aktiivsusest looduslikult leiduvate ainete seas esikohal. Oma antioksidantselt ja kapillaare kaitsvatelt omadustelt on taksifoliin flavonoidide seas vaieldamatu liider. Ta ületab teisi analoogseid aineid 3-5 korda. Oma laia toimespektri- ja ravivate omaduste tõttu võib teda pidada flavonoidide kuningaks.

Farmakoloogiline toime – antioksidant, angioprotektor, regenereeriv toime, desintoksikatsiooniline toime, alandab turseid jne. On oluline märkida, et taksifoliin on loomadele ja inimestele ohutu. Viimase 30 aasta jooksul läbi viidud uuringud on tõestanud, et tal puuduvad allergilised ja tsütotoksilised mõjud ning mutageenne aktiivsus.

Looduses on taksifoliini sisalduse poolest liidriks lehise puit. Teadusuuringud selle aine omaduste uurimiseks on jätkuvalt aktiivsed ning taksifoliin on leidnud oma väarika koha tervisetoodete valdkonnas, kosmetoloogias ning järjest enam ka toiduainete tööstuses.

Taksifoliin:

- Blokeerib, neutraliseerib ning väljutab organismist üleliigsed vabad radikaalid – tähendab, toimub mitmete haiguste profülaktiline ennetustöö.
- Pidurdab vähirakkude arengut ja käivitab nende enesehävitusemehhanismid. Neutraliseerib efektiivselt keemia- ja kiiritusravi kahjustavat toimet.
- Pidurdab rakumembraanide lagunemist, tugevdab veresoonte seinu, parandab vere voolukiirust ning -omadusi. Alandab infarkti ja insuldi tekkeriski 50%, vähendab tuntavalt müokardi infarkti puhul tekkivat armistunud ala, parandab südame kokkutõmbefunktsiooni, parandab müokardi verevarustust, ennetab trombide teket.
- Normaliseerib arteriaalset vererõhku, vähendab meteotundlikkust, parandab üldist enesetunnet, vähendab peavalusid, -pearinglust ja mõra kõrvades.
- Tõhus närvisüsteemi haiguste profülaktika (entsefalopaatia, Alzheimeri, Parkinsoni tõbi Sclerosis multiplex, epilepsia, neuropaatia jne).
- Peatab silma düstroofiliste ja sklerootiliste haiguste arengu. Parandab nägemisteravust.
- Pidurdab kõikide põletikuliste protsesside arengut.
- Krooniliste hingamisteede haigused ja nende profülaktika (pneumoonia, pleuriit, obstruktiivne bronhiit, bronhiaalastma, tuberkuloos).
- Kaitseb seedesüsteemi ja aktiveerib mao- ning 12-sõrmiksoole limaskestade taastumisprotsessid.
- Väljutab toksiine ning ennetab hepatoosi ja maksa tsirroosi teket.
- Ennetab alkoholi tarbimisel tekkivat veresoonte spasmi. Vähendab hüpertoonilise kriisi tekkeriski.
- Alandab diabeeti haigestumise riski ning tõstab kudede vastupanuvõimet kõrge veresuhkru kahjustavale toimele.
- Vähendab allergilisi reaktsioone.

- Immuunsüsteemi modulaator ja aktivaator. Kaitseb organismi seente, bakterite, viiruste ja teiste parasiitide kahjustava toime eest.
- Parandab naha tervislikku seisundit ja käivitab regeneratsiooniprotsesse. Suurendab kollageeni ja elastiini sünteesi. Kortsude teke peatub ning nahk muutub nooremaks ning hea toonus püsib kauem.
- Soodustab luuüdi, kõhrkoe ja sidekoe normaalse seisundi ja töövõime taastumist.
- Aitab taastuda meeste- ja naiste reproduktiivfunktsioonidel, tõstab potentsi, normaliseerib spermatoosidide liikuvust, aitab alandada põletikulisi reaktsioone eesnäärmes ning naistel väikese vaagna organites, ennetab varase kliimaksi teket, tõstab libiidot ning vastaspoole seksuaalset veetlust. On väga kasulik inimestele, kel vanust rohkem kui 40 ning kellel on tekkinud häired hormonaalsüsteemi töös. Klimakteerne periood naistel ning androgeense puudulikkuse periood meestel.
- Aktiivne stressivastane vahend, mis aitab normaliseerida närvi- ja hormonaalsüsteemi tööd.
- Omab antimutageenset toimet, DNA kahjustuste profülaktika raku-membraani tasanditel.
- Vähendab kroonilise väsimuse sündroomi ja suurendab vaimset- ning füüsilist töövõimekust.
- Kuna tema individuaalne toksilisus on praktiliselt olematu, siis võib teda vajadusel tarvitada ka suurte doosidena.

VASTUNÄIDUSTUS – individuaalne talumatus.

Linus Polling (1901-1994) kahekordne Nobeli preemia laureaat:

«Taksifoliini tarvitamine võib reaalselt soodustada inimese eluea pikenemist 20 – 25 aasta võrra».

Kasutatud materjal:

1. <https://www.sciencedirect.com/topics/biochemistry-genetics-and-molecular-biology/taxifolin>
2. <https://en.wikipedia.org/wiki/Taxifolin>
3. <http://www.heatunde.eu/moodul.php?moodul=CMS&Komponent=NewsFront&f=viewNews&id=168>
4. <https://taxifolin.livejournal.com/872.html>