

Folyamatos kutatásfejlesztés az
élelmiszeripar és a gyógyszeripar
határterületén, az emberek
egészségéért. A Dr. Fitokup Kft. Régi
és új termékei.

c. Prof. Dr. Dörnyei József

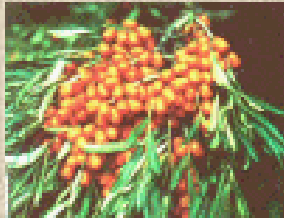
Homoktővis termékek

Újjászülés



A különböző homoktövisfajták

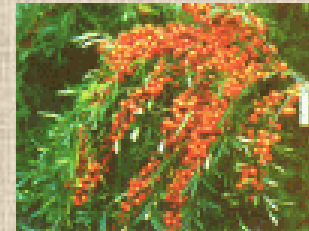
Sea Buckthorn
(English)
Sanddorn
(German)
Argousier
(French)
Finbar
(Swedish)
Homoktövis
(Hungarian)
Star-bu or
Dhar –Bu
(Tibetan)
Oblepiha
(Russian)
Tindved
(Danish)
Rokitnik
(Polish)



Csecsek



Csulizmanszka



Jivko



Pantelevszkaja



Csujszkaja



Ajula

3.táblázat

Nr.	Megnevezés	Hatóanyag	Elérhető koncentráció mg%
1.	C vitamin		50000 mg % !!!!!!!
2.	Bioflavonoidok	-antociánok,katechinek,flavonolok flavonok -flavonoidok:kempferol,izoramnetin mirecetin,asztragalin,klorogénsav, kávésav,fenolsav betain	5520mg% 900mg%
3.	Karotinoidok	α,γ,β - Karotin,likopen,zeak szantin, tarakantin,més még nem meghatározott vegyületek	2150 mg %
4.	Tokoferolok	α,γ,δ -Tokoferolok	1300 mg°%
5.	K1 (Fillokinon)		300 mg %
6.	Esszenciális telítetlen zsírsavak (F-vitamin)	Linolsav n-3 - α -linolén	max. 36% max. 34 %

Nr	Megnevezés	Hatóanyag	Elérhető koncentráció mg%
7.	B- vitamin csoport : nem kiemelkedő,de jelentős mennyiségben tartalmaz:B1-tiamint ; B2-riboflavint, B4-kolint, B8-inozidot,B9-folacint ugyancsak tartalmaz még niacint,nikotinsavat,nikotinamidot Folate		300mkg%
8.	Szterinek	β - szitoszterin e koleszteri nanta-gonista,sztigmaszterols, ergosterols, lanosterols,amyrins	az olaj 1,5-3%-a max.10 mg%
9.	Szerotonin	(a húsolaj nem szappanosítható frakciójából)	
10.	Kumarinok,Oxikuma-rinok		
11.	Urszolsav		
12.	Borostyánsav		
13.	Oleanolsav		
14.	Pektinek,viaszok		0,2-1,2%
15.	Aminosavak	Cisztein glutamin,alanin,fenilalanin,szerin glutaminsav	(elérhető konc. 6000 mg%)
16.	Makro-és mikroelemek sokasága		
17.	Hippofain (5-oxitriptamin klórhidrát) gyökérből	alkaloida	max. 0,4 %

1. TÁBLÁZAT
HOMOKTÖVISLÉBŐL SZEPARÁLT GYÜMÖLCSHÚSOLAJ
ÉS HIDEGEN PRÉSELT MAGOLAJ ÖSSZETEVŐI

	Husolaj	Magolaj
Össz tokoferol tartalom mg/100gmax.	1310	690
K- vitamin mg/100g	61	210
Össz karotinoid mg/100g min.	390	-----
Zsírsavösszetétel az összes zsírsav százalékában:		
C 14:0 mirisztinsav	0,5	0,1
C 16:0 palmitinsav	32,1	7,9
C 16:1 palmitolajsav	42,7	3,5
C 18:0 sztearinsav	0,9	2,3
C 18:1 olajsav	10,4	16,2
C 18:2 linolsav	10,4	35,8
C 18:3 n-3 alfa-linolénsav	1,7	33,9
C 18:4 oktadekatetrensav	0,6	--

Minden bioaktív hatóanyagcsoport részletesen kifejthető. A példa kedvéért csak felsoroljuk, hogy a karotinoid (A-vitamin elővitaminja) milyen konkrét természetes anyagokból áll össze, érzékeltezz ezzel is hogy a „Természetes vitaminok” milyen széles választható menüvel szolgálnak a szervezetünknek- szemben a mesterséges egyedi vagy multivitaminokkal:

HOMOKTÖVIS HÚSOLAJ KAROTINOID JELLEGŰ KOMPONENSEI:
 alfa-karotin, béta-karotin, neo-béta-karotin, béta-zeakarotin, pro-gamma-karotin, gamma-karotin, prolikopin, likopin, neuroszporin, mutatokróóm, hidroxi-alfa.ka-
 rotin, béta-karotenál, kriptoxantin, taraxantin, szintaxantin, gazanixantin,
 rubixantin, lutein, likofill, essolcxantin, citraixantin, béta-citraurin, zeaxantin,
 tanzseraxantin, lutein-epoxid, anteraxantin, cisz- anteraxantin, likoxantin, flavo-
 xantin, protetrohidro-likopin, luteoxantin, cisz-luteoxantin, violaxantin, cisz-vi-
 olaxantin, vilaxantál, kapxantin, auroxantin, trollixantin, cisz-trollixantin,
 trollikróóm.

Mindez egy mesterséges multivitaminban „le van tudva” egy komponenssel
 általában a béta-karotinnal...



Homoktövis húsolaj karotinoid jellegű komponensei:

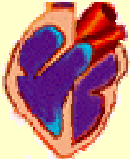


alfa-karotin, béta-karotin, neo-béta-karotin, béta-zeakarotin, pro-gamma-karotin, gamma-karotin, prolikopin, **likopin**, neuroszporin, mutatokróm, hidroxialfa.karotin, béta-karotenál, kriptoxantin, taraxantin, szintaxantin, gazanixantin, rubixantin, **lutein**, likofill, essolcxantin, citraixantin, béta-citraurin, zeaxantin, tanzseraxantin, lutein-epoxid, anteraxantin, cisz- anteraxantin, likoxantin, flavoxantin, protetrohidrolikopin, luteoxantin, cisz-luteoxantin, violaxantin, cisz-violaxantin, vilaxantál, kapxantin, auroxantin, trollixantin, cisz-trollixantin, trollikróm.

Homoktövisbogyó feldolgozásával készült termékek analízise

Tápanyag	Préslé	Centrifugáltlé	Szűrtlé	Sűrítmény
Szárazanyag g/100g	5,3	5,2	3,1	54
Olaj g 100 g	1,4	1,5	0,1	1,4
Etilalkohol	-	1,2	1,12	0,0
pH	2,88	2,88	2,94	2,77
Savfok (ml n NaOH/100g)	32,6	27,8	23,1	474
Aszkorbinsav mg/100g	70	70	75	2300
Tiamin µg./100g	13	4	2	9
Riboflavin µg/100 g	40	40	16	140
Folsav µg /100g	8	8	10	40
Tokoferol mg /100g	7,7	12,7	4,5	14,7
Karotin mg/100g	1,1	0,95	0,002	0,8
Kálium mg /100g	155	115	105	2475
Magnézium mg/100g	4,0	3,2	3,7	65
Kalcium mg/100g	86	76	81	148
Vas µg /g	12,5	10,0	12,0	145
Réz µg/g	1.05	0,20	0,17	3,04
Cink µg/g	5,75	5,00	3,50	39,2
Mangán µg/g	1,43	1,14	0,72	20,6

**Áttekintés azon területekről ahol
a homoktövis bioaktív
anyagainak fogyasztása
különösen előnyös lehet**

Betegség	Alkalmazott homoktövis termék	Működő gyógyhatású tényezők
1.C,P,A,B,E,K,F - vitaminhiány 	összes <u>A keringési szervek megbetegedései</u>	Természetes vitaminkoncentrátumok 
2.Atherosclerosis	Olajok ,Tabletta,Tea	Vitaminok,borostyánsav, α-Linolén,linolsav
3.Ischémiás Szívbetegség Hipertónia,Hipotónia	Szárazanyag(Tea,tabletta) 1 /'kg testsúly	Borostyánsav,B,C,E- vitaminok és karotinoidok,provitaminok
4.Hemorhágiás Diatézis kappillártoxikózis	Húsolaj ,tabletta	K,P,C -Vitaminok



Légzőszervek megbetegedései

<i>Betegség</i>	<i>Alkalmazott homoktövis termék</i>	<i>Működő gyógyhatású tényezők</i>
<i>5 . BRONCHITIS</i>	<i>Húsolaj belsőleg és inhalálva</i>	<i>β-Karotin,C- vitamin</i>
<i>6. BRONCHOEKTAZIA</i>	<i>Húsolaj</i>	<i>K1,E,A- gyulladásgátlór regeneráló hatás</i>
<i>7. PNEUMONIA</i>	<i>Húsolaj,Szárazanyag</i>	<i>Karotinoidok,E- és C-Vitamin</i>

A fül ,a torok és az orr betegségei

Betegség	Alkalmazott Homoktövis Termék	Működő gyógyhatású tényezők
9.Adenoiditis	1 csepp húsolaj orrlyukanként	
10.Angina	Lenyelés előtt öblögetés Homoktövis Húsolajjal Tabletta ,Tea	Antiszeptikus és baktericid hatás C-Vitamin
11. Laryngitis	Naponta többször evés után húsolajat tartani a szájban	Vitamincsoport és a baktericid hatás
12. Zaj az egyik vagy mindkét fülben	Húsolaj és tablettát belsőleg ;Húsolaj és Magolaj keverékébe mártott füldugó	Vitamincsoport és baktericid hatás
13.Orrvérzés	Homoktövis húsolajba mártott vatta,tampon	K1-Vitamin
14.Ozaena	Napi 3-4 szeri húsolajcsepegtetés az orrba ,éjszakára olajostampon	Baktericid és regeneráló Hatás
15.Otitis	Húsolajos géztampon	Gyulladásgátló, fájdalomcsökkentő, regeneráló hatás
16.Orr-polip	Húsolajos géztampon	
17.Rhinitis	Húsolajos géztampon	



A SZÁJÜREG ÉS A FOGAK BETEGSÉGE



BETEGSÉGEK	ALKALMAZOTT HOMOKTÖVIS TERMÉK	MŰKÖDŐ GYÓGYHATÁSÚ TERMÉK
ABSCCESSUS ALVEOLARIS	A húsolaj segíti a tályog begyógyulását	Antiszeptikus és regeneráló hatás
GINGIVITIS ULCEROSA	Húsolaj öblögetve és belsőleg	Antiszeptikus, fekélyellenes, immunstimuláló hatás
GINGIVOGLOSSITIS	Belsőleg evés után a nyelv öblögetése	
PARADONTOSIS	Tabletta,tea,húsolaj Belsőleg+öblögetés...	C,B,E vitamincsoport
PULPITIS	olaj,tabletta,belsőleg+ olaj öblögetésre	gyulladáscsökkentés, fogbél fájdalom csökkentő hatás
STOMATITIS (különféle)		Aszeptikus,baktericid,gyulladás- csökkentő regeneráló immun- moduláló hatás

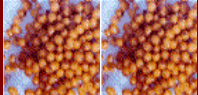


A SZEM BETEGSÉGEI

A LÁTÓIDEG ATOPHIÁJA	összes homoktövis termék	antioxidáns hatás
BLEPHARITIS	Húsolaj+magolaj szemhéjre kenése,összes Homoktövis termék belsőleg	Antiszeptikus,baktericid hatás vitaminkoncentrátum csoport
TAVASZI KÖTŐHÁRTYA GYULLADÁS	Homoktövis szárazanyag	B2-Vitamin
HEMERALOPIA	Húsolaj,tabletta,tea	β-Karotin,B2 és PP vitamincsoport
IRIDOKHOROITIS	Tabletta,tea	C,B,B2,B6,PP vitamincsoport Antibiotikum mellett
KATARAKTA	napi 2x2 csepp olaj min. 2 hónapig	Ugyanaz a hatás feltehetőleg, mint a hegek ,varratok gyógyulását elősegítő hatásmechanizmus.
SZEMGYULLADÁS HŐ ÉS KÉMIAI HATÁSRA	napi 2-3x 2 csepp olaj	Regeneráló hatás

Az emésztőszervek megbetegedései



BETEGSÉGEK	ALKALMAZOTT HOMOKTÖVIS TERMÉK	MŰKÖDŐ
		 GYÓGYHATÁSÚ TÉNYEZŐK
AMILOIDÓZIS	OLAJ, SZÁRAZANYAG	IMMUNRENDSZER ERŐSÍTÉS VITAMINKONCENTRÁTUMOK VITAMINOK, SZERVES SAVAK
ACHYLIA GASTRITIS	TABLETTA, TEA, LEVÉLFŐZET Evés előtt fél órával 1 teáskanál magolaj ,este 1 teáskanál húsolaj	GYULLADÁSGÁTLÓ, BAKTERICID REGENERÁLÓ HATÁS
GASTRITIS HAEMORRHAGICA GASTRITIS CYSTICA/CHRONICA GASTROENTEROCOLITIS	A húsolaj megállítja a vérzést Normalizálja a nyálkahártyát SZÁRAZANYAG, OLAJ	K1-Vitamin Fekélyellenes hatás GYULLADÁSCSÖKKENTŐ HATÁS, A, B, C, K1-VITAMIN
DUODENITIS	OLAJ BELSŐLEG ÉS KÚPBAN EVÉS ELŐTT EGY MOKKÁS KANÁLLAL ÉS FÉL dl. VÍZZEL LEÖBLÍTVE	REGENERÁLÓ GYULLADÁSCSÖKKENTŐ HATÁS
CANDIDIASIS	TEA 2 ÓRÁNKÉNT, TABLETTA 4 ÓRÁNKÉNT, OLAJ EVÉS UTÁN SZÁJBAN TARTVA OLAJDÚS SZÁRAZANYAG	IMMUNSTIMULÁLÓ
COLITIS PROCTITIS	A húsolaj belsőleg és kupban, tamponnal Tea (rostos szárazanyag) Naponta többször A húsolaj normalizálja a nyelőcső-mucosának az állapotát, megaka- dályozza a hegesedést	VITAMINCSOP. MIKROROST Fekélyellenes hatás, REGENERÁLÓ VÉRZÉSCSILLAPÍTÓ, HEGESÍTŐ HATÁS
OESOPHAGITIS	ÖSSZES HOMOKTÖVIS TERMÉK	REGENERÁLÓ GYULLADÁSCSÖKKENTŐ HATÁS
ENTERITIS		ANTISZEPTIKUS, Fekélyellenes hatás, REGENERÁLÓ
GYOMORFEKÉLY NYOMBÉLFEKÉLY	OLAJ BELSŐLEG ÉS KÚPBAN EVÉS ELŐTT EGY MOKKÁS KANÁLLAL ÉS FÉL dl. VÍZZEL LEÖBLÍTVE	Fekélyellenes hatás, REGENERÁLÓ FÁJDALOMCSILLAPÍTÓ HATÁS

A máj betegségei

Betegségek	Alkalmazott homoktövis termék	Működő gyógyhatású tényezők
HEPATITIS ACUTA	TABLETTA,OLAJ	MAGAS BIOAKTÍVTARTALOM MELY RÉSZT VESZ A MÉREGTELENÍTÉSBEN,MAGA S C,K1-VITAMINTARTALOM
HIPERBILI- RUBINAEMIA	TABLETTA,TEA,OLAJOK	VITAMINKONCENTRÁTUM EPEHAJTÓ HATÁS
BILIARIS DISZKINÉZIA	SZÁRAZANYAG,OLAJOK	MAGAS KAROTINOID HATÁS EPEHAJTÓ HATÁS
CHOLECYS- TITIS CHRONICA	A HOMOKTÖVISOLAJ ERŐSEN EPEHAJTÓ, <u>DE</u> HEVENY EPEHÓLYAG- GYULLADÁS ÉS EPEKŐ ESE- TÉN TILOS!	GYULLADÁSGÁTLÓ, EPEHAJTÓ HATÁS
MÁJCIRRHO.	AZ ÖSSZES HOMOKTÖVIS- KÉSZÍTMÉNY	MAGAS VITAMINTARTALOM MÉREGTELENÍTŐ HATÁS

Urológiai betegségek

BETEGSÉGEK	HOMOKTÖVIS TERMÉK	GYÓGYHATÁSÚ TÉNYEZŐK
		
GLOMERULONEPHRITIS	OLAJ, TABLETTA, LÉKÚRA	BAKTERICID, ANTI- SZEPTIKUSHATÁS
PYELITIS	OLAJ, SZÁRAZANYAG	BAKTERICID, RE- GENERÁLÓ, IMMUNSTIMULÁLÓ, GYULLADÁSGÁTLÓ HATÁS
PROSTATA ADENOMA	MINDEN HOMOKTÖVIS TERMÉK	VITAMINOK Pl. E- és FITOSZTERINEK

Nőgyógyászati betegségek

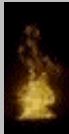
BETEGSÉGEK	ALKALMAZOTT HOMOKTÖVIS TERMÉK	MŰKÖDŐ GYÓGYHATÁSÚ TÉNYEZŐK
ABORTUSZ	ÖSSZES HOMOKTÖVIS TERMÉK	VITAMINOK (különösen E,C és β -Karotin)
HIPOGALAKTÓZIS	OLAJ BELSŐLEG ÉS MASSZÍROZÁSRA	MASTITIS ELŐTTI ÁLLAPOT
AMENORRHOE	OLAJ ÉS TABLETTA	TOKOFEROLOK,EL NEM SZAPPANOSÍTHATÓ OLAJFRAKCIÓ,BIOAKTÍV ANYAGAI
COLPITIS	10-15 ml Húsolajjal átitatott tampon a vaginába 12-15 napig.Általánosan elismert hatásos szer.	ANTISZEPTIKUS ÉS REGENERÁLÓ HATÁS
VULVITIS	HÚSOLAJ	BAKTERICID,GYULLADÁS- CSÖKKENTŐ HATÁS
KLIMAKTERIKUS NEURÓZIS	TEA, TABLETTA	VITAMINOK különösen:B,B6,C,PP
ENDOCERVICITIS	OLAJOK (régóta és sikeresen alkalmazzák a gynaekológusok)	REGENERÁLÓ HATÁS
MÉHNYAKI EROSIO	HÚS-ÉS MAGOLAJ KEVERÉK TAMPONOK ELTERJEDTEK A GYNAEKOLOGIAI HASZNÁLATBAN	BAKTERICID β -KAROTIN, β -SZITOSZTERIN
EMLŐBIMBÓK REPEDÉSEI	OLAJOK külsőleg és belsőleg	REGENERÁLÓ HATÁS BAKTERICID
PARAMETRITIS	HÚS-ÉS MAGOLAJ KEVERÉK TAMPONOK	BAKTERICID,FEKÉLYELLENES HATÁS
PLACENTA PRAEVIA	ÖSSZES HOMOKTÖVIS TER.	VITAMINOK ,különösen K és C



Ízületi – és más autoimmunbetegségek

BETEGSÉGEK	ALKALMAZOTT HOMOKTÖVIS TERMÉK	MŰKÖDŐ GYÓGYHATÁSÚ TÉNYEZŐK
RHEUMATOID ARTHRITIS	LEVELEKBŐL DUNSZTKÖTÉS (NÉPGYÓGYÁSZAT)	GYULLADÁSCSÖKKENTŐ FÁJDALOMCSÖKKENTŐ
SLE	ÖSSZES TERMÉK	KÜLÖNÖSEN A,E,P VIT. EREK NORMALIZÁLÁSA,IMMUNRENDSZER ERŐSÍTÉSE
HAEMORRHAGIÁS VASCULITIS	LEVELEKBŐL DUNSZTKÖTÉS SZÁRAZANYAG BELSŐLEG	GYULLADÁSCSÖKKENTŐ FÁJDALOMCSÖKKENTŐ
DERMATOMYOSITIS	OLAJ, TABLETTA	VITAMINOK,különösen E,β-Karotin,C és B VIT.-CSOPORT
PODAGRA	TABLETTA,TEA	SZERVES SAVAK GYULLADÁSCSÖKKENTŐ FÁJDALOMCSÖKKENTŐ
SCLERODERMA DIFFUSA SJÖNGREN SZINDRÓMA	ÖSSZES TERMÉK KÜLÖNÖSEN OLAJ, HÚSOLAJ,NAPONTA TÖBBSZÖR SZÁJBAN TARTANI,ÍNYBEDÖRZSÖLÉS UTÁN LENYELNI SZEMBE NAPONTA 2X2 CSEPP	VITAMINKONCENTRÉTUM GYULLADÁSCSÖKKENTŐ FÁJDALOMCSÖKKENTŐ ANTISZEPTIKUS HATÁS

Bőr és nemi betegségek/1.rész

BETEGSÉGEK/SZINDRÓMÁK	HOMKTÖVIS TERMÉKEK	MŰKÖDŐ GYÓGYHATÁSÚ TÉNYEZŐK
ALOPECIA	HÚSOLAJAT 2 ÓRÁVAL A MOSÁS ELŐTT A FEJBE MASSZÍROZNI	MAGAS VITAMIN,különösen β -KAROTIN TARTALOM
BALANOSPOSTHITIS	TABLETTA,TEA-BELSŐLEG ,OLAJOK KÜLSŐLEG	ANTISZEPTIKUS BAKTERICID HATÁS
VITILIGO	OLAJ,HÚSOLAJ BELSŐLEG ÉS KEVERVE	FOTOSZENZIBILIZÁLÓ HATÁS
GONORRHOE	OLAJ PENICILLIN INJEKCIÓ MELLETT	REGENERÁLÓ GYULLADÁS-CSÖKKENTŐ HATÁS
MIKÓZIS	kezdeti stádiumban TABLETTA,OLAJ BELSŐLEG,HÚSOLAJ külsőleg keverve	BAKTERICID FÁJDALOM-CSÖKKENTŐ HATÁS
DERMATITIS	HOMKTÖVIS TERMÉKEK BELSŐLEG, OLAJOK KÜLSŐLEG	ANTISZEPTIKUS IMMUNSTIMULÁLÓ HATÁS
CANDIDIASIS	OLAJAT BŐVEN FELKENNI A FERTŐZÖTT TERÜLETRE	BAKTERICID REGENERÁLÓ HATÁS
BŐRVISZKETÉS 	OLAJOK	B,C,A -VITAMINCSOPORT

2. Rész

BETEGSÉGEK/SZINDRÓMÁK	HOMOKTÖVIS TERMÉKEK	MŰKÖDŐ GYÓGYHATÁSÚ TÉNYEZŐK
VÖRÖS LAPOS SÖMÖR	TABLETTA OLAJ PER OS SZÁRAZ RÉSZEK KENÉSE AZ OLAJJAL KÜLSŐLEG	B,C,A- VITAMINCSOPORT
NEURODERMATITIS	LEVÉL A MELEG FÜRDŐBE,OLAJOK	MAGAS BIOAKTÍV ANYAG-TARTALOM FOTÓSZENZIBILIZÁLÁS,VISZKETÉS-CSÖKKENÉS
PSORIASIS	ÖSSZES HOMOKTÖVIS TER-MÉK,OLAJOK	B ₂ ,B ₆ ,A,C-VITAMINCSOPORT
ROSACEA	TABLETTA,OLAJ	különösen F,C,,P,E,B- VITAMIN – CSOPORT,SZERVES SAVAK
SEBORRHOE	LEVÉLFÖZET FEJMOSÁSHOZ,OLAJ BEDÖRZSÖLÉSE A FEJ BÖRBE MOSÁS ELŐTT	ANTISZEPTIKUS,BAKTERICID HATÁS
TUBERCULODERMIA	ÖSSZES TERMÉK	VITAMINO,β-SZITOSZTERIN
BIBIRCSÓK,PATTANÁS	RENDSZERES OLAJFOGYASZTÁS	REGENERÁLÓ HATÁS
	ÉGÉSI SÉRÜLÉS	
HŐ OKOZTA ÉGÉSEK	OLAJOK A KÖTÉSEKBE (OBLEKOL-FILM BORJÚCSONTBÓL ÉS HOMOKTÖVISOLAJBÓL	ANTISZEPTIKUS REGENERÁLÓ HATÁS

Endokrín - és anyagcsere betegségek

BETEGSÉGEK	ALKALMAZOTT HOMOKTÖVIS TERMÉK	MŰKÖDŐ GYÓGYHATÁSÚ TÉNYEZŐK
HYPOTHYREOSIS HIPOPHYSIS <i>eredetű</i> KÖTŐSZÖVETI ELÉGTELENSÉG ADDISON kór	OLAJ, TABLETTA, TEA HÚSOLAJ BELSŐLEG OLAJOK (klinikai gyakorlatban alkalmazott) TABLETTA, OLAJOK, TEA, LEVÉL, ÁG- FŐZET KIVONAT	A, B, C, B, P-VITAMINOK VITAMINKONCENTRÁTUM MAGAS BIOAKTÍVANYAG- TARTALOM
DIABETES MELLITUS	TABLETTA, OLAJOK, TEA, LEVÉL, ÁG- FŐZET KIVONAT	OLAJ MINT HASNYÁLMIRIGYSTIMULÁNS, C ÉS B VITAMINCSONPORT
THYREOIDITIS	TABLETTA, OLAJ	VITAMINOK

Fertőzőses megbetegedések

Betegség	Homontövis Termék	Működő gyógyhatású tényezők
VÍRUSOS HEPATITIS HERPES	HOMOKTÖVISLÉ MINDEN HOMOKTÖVISTERMÉK MEGJELENÉSKOR VÍZKETŐ BŐRRÉSZT NAPONTA TÖBBSZÖR KENJÜK BE OLAJJAL	VITAMINOK, MÉREGTELENÍTŐ HATÁS BAKTERICID,IMMUNSTIMULÁLÓ HATÁS
DYSENTERIA	TABLETTA,OLAJOK	BAKTERICID,MÉREGTELENÍTŐ,REGENERÁ- LÓ HATÁS
DIPHTERIA	LÉ,OLAJ NAGY ADAGBAN	

Daganatos megbetegedések

Prevenció és utókezelés

- GYOMORRÁK- teljes gyümölcs .gátló hatás
szárazanyag

LAPHÁMRÁK -olajfrakciók .gátló hatás
közel 100 %

Más sejtek -a növényből kinyert Hippofain-alkaloid
csökkenti a metaplasias növekedést;növényi Serotonin
kinyerhető :0,4 %

-a sugárterápia káros mellékhatásait csökkenti a
húsolaj

„ÚJJÁSZÜLETÉS” HOMOKTÖVIS HÚSOLAJ

VITAMINKONCENTRÁTUM A HOMOKTÖVIS EREJÉVEL



Természetes vitaminkoncentrátum.
Homoktövis (*Hippophae rhamnoides* L.) terméséből nyert olaj, magas karotin-, E-vitamin- és F-vitamin tartalommal.
Napi fogyasztásra 1-2 mokkáskanálnyi mennyiség ajánlott.
Kiszerelés: 10 ml, 30 ml.

HOMOKTÖVIS HÚSOLAJ E-VITAMINNAL

A termék nemesített homoktövis (*Hippophae Rhamnoides* L.) gyümölcs húsából készül, kiméletes eljárással. Fogyasztása hozzájárul a szervezet karotin- és E-vitamin szükségletének fedezéséhez, kiegészíti a többszörösen telítetlen zsírsav bevitelt. A homoktövis régóta ismert és több évtizedes titkos nemesítés után újra felfedezett növény.
Kiszerelés: 10 ml

HOMOKTÖVIS MAGOLAJ

VITAMINKONCENTRÁTUM A GYOMOR ÉS A BŐR EGÉSZSÉGÉÉRT



Homoktövis (*Hippophae Rhamnoides* L.) magjából nyert olaj, magas E-vitamin- és F-vitamin tartalommal.
Energiatartalom: 330 kJ/10 ml
Természetes vitaminkoncentrátum. Napi fogyasztásra 1-2 mokkáskanálnyi mennyiség (1,5-3,0 ml) ajánlott.
Kiszerelés: 10 ml.

HOMOKTÖVIS MAGOLAJ E-VITAMINNAL

A termék nemesített homoktövis (*Hippophae Rhamnoides* L.) gyümölcs magolajából készült, kiméletes eljárással. Naponta 1 mokkáskanálnyi (1,5 ml) olaj fogyasztása hozzájárul a szervezet E-vitamin beviteléhez és többszörösen telítetlen zsírsavakkal való ellátásához.
Kiszerelés: 10 ml



Figyelem!

A termékek fogyasztása nem helyettesíti a kiegyensúlyozott, vegyes táplálkozást és az egészséges életmódot. Kérjük érdeklődőn orvosánál. A termékek nem gyógyszerek minősülő és nem gyógyhatású készítmények.

WWW.HOMOKTOVIS.HU

Dr. Fitokup Kft.

MAGYAR TERMÉK

HOMOKTÖVIS HÚSOLAJ KAPSZULA

KOMPLEX ÉTRENDKIEGÉSZÍTŐ, VITALIZÁLÓ



Felhasználási útmutató:

Naponta 2 kapszula. A nemesített homoktövis gyümölcs olajából készült, kiméletes eljárással. A homoktövis régóta ismert és újra felfedezett növény. Bogyóinak kedvező élettani hatásokat tulajdonítanak, amelynek igazolására számos tudományos vizsgálat irányul. Fogyasztása hozzájárulhat a szervezet karotinoid szükségletének és telítetlen zsírsavakkal történő ellátásának biztosításához. Az étrendkiegészítő nem helyettesíti a vegyes étrendet. Összetétel: Biológiai értékes homoktövis gyümölcshúsolaj 350 mg kapszulánként, zselatin, glicerin. Használata: Napi 1-2 kapszulát egészben vagy szétrágva, kevés vízzel lenyelni. Fogyasztása hozzájárulhat a szervezet E-vitamin- és karotin szükségletének fedezéséhez és kiegészíti az esszenciális zsírsav (F-vitamin) bevitt. Kiszárlás: 30 db

HOMOKTÖVIS MAGOLAJ KAPSZULA

VITAMINKONCENTRÁTUM A GYOMOR ÉS A BŐR EGÉSZSÉGÉÉRT



A termék nemesített homoktövis (*Hippophae Rhamnoides* L.) gyümölcs magolajából készült, kiméletes eljárással. Naponta 3db kapszula fogyasztása hozzájárulhat a szervezet E-vitamin beviteléhez és többszörösen telítetlen zsírsavakkal való ellátásához. Hatóanyaga megegyezik a Magolaj cseppekével. Kiszárlás: 30 db

HOMOKTÖVIS TABLETTA

A SZERVEZET KARBANTARTÁSÁHOZ

A nemesített, antioxidáns vitaminokban (C-vitamin és komplexei, karotinoidok, tokoferolok), bioflavonoidokban, káliumban, magnéziumban és nyomelemekben gazdag homoktövis (*Hippophae rhamnoides*) gyümölcseiből készült, kiméletes eljárással.

A homoktövis régóta ismert és újra felfedezett növény. Bogyóinak kedvező élettani hatásokat tulajdonítanak, amelynek igazolására számos tudományos vizsgálat irányul.

Hatóanyagok: homoktövis bogyós termésének kivonata.

Javallatok: C és B2 vitamint, karotint, flavonoidokat, káliumot és nyomelemeket tartalmaz, ezáltal jótékony hatású lehet hajszolt életmódban, hozzájárulhat fizikai és szellemi teljesítőképesség növeléséhez. Ajánlott étvágytalanság, testi és szellemi fáradtság esetén, betegség utáni lábadozás időszakában és különösen fertőzésveszély (pl. téli influenzajárvány) idején, továbbá egyes allergiák pl. szénanátha esetén.



Szibériai cédrus fenyő





Élelmiszerkémiai-Analitikai Főosztály
Élelmiszerkémiai-Analitikai Laboratórium
A Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1382/2008. számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Azonosító : ME-02-08-1-11

Vizsgálati Jegyzőkönyv

OÉTI szám: 1735/2009.

Dátum: 2009. 06.25.

488. sz. minta zsírsavösszetétele
az összes zsírsav százalékában

			%	mg/100g
telített zsírsavak:	C4:0	vajsav	0,00	0
	C6:0	kapronsav	0,00	0
	C8:0	kaprilsav	0,00	0
	C10:0	kaprinsav	0,00	0
	C12:0	laurinsav	0,00	0
	C14:0	mirisztinsav	0,08	77
	C15:0	pentadekánsav	0,00	0
	C16:0	palmitinsav	4,66	4473
	C17:0	heptadekánsav	0,06	58
	C18:0	sztearinsav	2,72	2611
	C20:0	arachinsav		0
	C21:0	arachidinsav	0,14	134
	C22:0	behénsav	1,04	998
	C24:0	lignocerinsav	0	0
egyszeresen telítetlen zsírsavak:	C14:1	mirisztoleinsav	0	0
	C15:1	pentadecénsav	0	0
	C16:1	palmitoleinsav	0,16	154
	C17:1	heptadecénsav	0	0
	C18:1n-9t	elaidinsav	0	0
	C18:1n-9c	olajsav	24,38	23400
	C18:1n-11c	cisz-vakcénsav	0	0
	C18:1n-11t	transz-vakcénsav	0	0
	C20:1	gadolénsav	1,16	1113
	C22:1	erukasav	0	0
	C24:1	tetrakozénsav	0	0

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.
A vizsgálati jegyzőkönyv a laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható!

1097 Budapest, Gyáli út 3/a. ☎ Levélcím: H-1437 Budapest, Pf. 839. ☎ Telefon: +(36-1) 476-1100 Fax: +(36-1) 215-5369

E-mail: elkem@oeti.antsz.hu, titkarsag@oeti.antsz.hu

Bankszámlaszám: OTH10032000-00290050-00000000 Adóigazgatási azonosító: 15598189-2-43

1 / 1

Élelmiszerkémiai-Analitikai Főosztály
Élelmiszerkémiai-Analitikai Laboratórium
A Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1382/2008. számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Azonosító : ME-02-08-1-11

Vizsgálati Jegyzőkönyv

OÉTI szám: 1735/2009.

Dátum: 2009. 06.25.

488. sz. minta zsírsavösszetétele az összes zsírsav százalékában (folytatás)

			%	mg/100g
többszörösen telítetlen zsírsavak:	C16:2	hexadekadiénsav	0	0
	C16:3	hexadekatriénsav	0	0
	C18:2(n-6)	linolsav	44,15	42376
	C18:3(n-6)	γ-linolénsav	0	0
	C18:3(n-3)	α-linolénsav	0,25	240
	C20:2	eikozadiénsav	0,56	537
	C20:3n-3	eikozatriénsav	0	0
	C18:4(n-3)	eikozatertiénsav	0	0
	C20:4(n-6)	arachidonsav	0	0
	C22:2	dokozadiénsav	0	0
	C20:5(n-3)	eikozapentaénsav	0	0
	C22:5(n-3)	dokozapentaénsav	0	0
	C22:6(n-3)	dokozahexaénsav	0	0
	egyéb		0	0
	C18:2t9,t12		1,8	1727,65
	C18:2c9,t12		0,09	86,38
	C18:2t9,c12		0	0,00
	C18:3t9,t12,t15		0,53	508,70
	C18:3t9,t12,c15		17,85	17132,57
	C18:3c9,c12,t15		0	0,00
	C18:3c9,t12,c15		0	0,00
	C20:3n6		0,13	124,78
	telített zsírsavak összesen (%):		8,70	8350
egyszeresen telítetlen zsírsavak összesen (%):			25,70	24667
többszörösen telítetlen zsírsavak összesen (%):			65,36	62733
Egyéb			0,24	230

főosztályvezető

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv a laboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható!

1097 Budapest, Gyáli út 3/a. ☎ Levélcím: H-1437 Budapest, Pf. 839. ☎ Telefon: +(36-1) 476-1100 Fax: +(36-1) 215-5369

E-mail: elkem@oeti.antsz.hu, titkarsag@oeti.antsz.hu

Bankszámlaszám: OTH10032000-00290050-00000000 Adóigazgatási azonosító: 15598189-2-43

Hidegen préselt szibériai fenyőmagolaj összetétele

- 95% -zsír(sav)
- 5% nitrogénvegyület – ezen belül
 - 90% nélkülözhetetlen aminosav (arginin, lizin, metionin, triptofan stb.)
 - zsíroldható vitaminok (A,E,D)
 - vízoldható B vitamincsoportból B1tiamin,B2riboflavin,B3niacin.
 - makro és mikro elemek: K,Ca,Mg,Fe, Cu,Mn,Zn,Jód



OÉTI által bevizsgált szibériai fenyőmagolaj zsírsavösszetétele:

Telített zsírsav: 8,70%

Egyszeresen telítetlen:	25,70%	} 91,06 %
Többszörösen telítetlen:	65,36%	

Szibériai fenyőmagolaj **telítetlen** **zsírsavösszetétele:**

Omega-9	25%
Omega-6	44%
Omega-3	21%

Előnyös az omega-6/omega-3= 2 egész arány és
a megfelelő E-vitamin mennyiség (min.
55mg%)

Hidegen préselt szibériai fenyőmagolaj

természetes, nem finomított zsíros olaj.

Az értékét nagyban emeli a benne található E-, A-vitamin, és D-vitaminkomplexek, B1-vitamin (tiamin) és a többi B-vitamin.

- normalizálják az idegrendszer működését,
- elősegítik az emberi szervezet növekedését,
- javítják a vér összetételét
- és előnyösen hatnak a bőrszövetre.

Az orosz orvostudományi akadémia intézeteiben és klinikáin végzett vizsgálatok bizonyítják

- megfázás, influenza, laringitis, pszoriázis, csalánkiütés, bőrbetegségek, felfekvés, eróziók, fekélyek, gyomor és nyombélfekély.
- Klinikai jó eredmények vannak gyomorrák-műtét utáni rehabilitációra: csökkenti a gyomor-bél traktus nyálka gyulladásait és erősíti a regeneratív folyamatokat.
(Egofazit, anasztomitis, gastritis-esetén).

Hidegen préselt szibériai fenyőmagolaj

- Jó hatása van különböző allergiák, égések, hegek, fagyások kezelésénél. Segíti leküzdeni a krónikus szellemi és fizikai fáradtságot, klausztrofóbiát.
- Fogasztása előnyös kopaszodás, száraz törékeny haj és köröm esetén,
- rossz ökológiai és klimatikus viszonyok között dolgozóknak , nagy fizikai és pszihikai terhelés ,stressz, esetén.
- Elősegíti a sugárterhelés (radioaktiv fertőzöttség) csökkentését és a nehézfémek ürítését.

Hidegen préselt szibériai fenyőmagolaj

- Különösen előnyös a fejlődő gyermeki szervezet számára (növeszt és okosít!)
- Terhes nők és szoptató édesanyák is fogyaszthatják.
- Kb. háromszor hatékonyabb a halolajnál (koleszterin, érrendszer)

Hidegen préselt szibériai fenyőmagolaj

- A FENYŐMAGOLAJAT mint „fogysis” delikatesszt is fogyaszthatjuk, na nem a kalóriája miatt, hanem mert stimulálja a kolecisztokinin hormon termelését, mely jelzi az agynak a „JÓLLAKOTTSÁGOT”, így csökkenti az étvágyat, így az étel=kalória – bevitelt is.
- Az olaj alján természetes üledék megengedett.
- Ajánlott min.mennyiség: 1,5ml /gyermek/nap és 3,0ml/felnőtt/nap

Hidegen préselt szibériai fenyőmagolaj

- A fenyőmagolaj fontosabb forrása az „ F „ vitaminnak ,mint a halolajok.
- A linolsav elérheti a 71%-ot, a linolén a 27,75%-ot is. Mivel ezen zsírsavak nem szintetizálódnak a szervezetben a fenyőmagolaj rendkívül értékes.
- A többszörösen telítetlen zsírsavak (F-vitamin) hiánya onkológiai megbetegedésekhez, ateroszklerozishoz, immungyengeséghez, korai öregedéshez is vezethet.
- Különösen érzékenyek az E-vitamin hiányra a csecsemők és a gyermekek.

**Mi a különbség a „hagyományos”
fenyőmag olaja és a szibériai
cédrus fenyőmag olaja között?**

Miben más a halolaj?

Mi a szabadalom lényege?



SZELLEMI TULAJDON NEMZETI HIVATALA

Budapest V., Garibaldi utca 2. • 1374 Budapest 5, Pf. 552
Telefon: 312 4400 • Telefax: 474 5534
Adószám: 15311746241 SZJ 15 Közigazgatás

2011 JAN 28 / 16021

Ügyiratszám:

P0401766 /12

Ügyműködő:

**Dr. Gorkáné Horvai Mária /
Rezi Melinda**

Rónaszéki Tibor

Budapest
Victor Hugo u. 6-8.
1132

Lajstromszám: **227 296**

Tárgy: Szabadalom megadása

HATÁROZAT

A Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala a szabadalmi bejelentés tárgyára 51705/10 iktatószámú leírással, 51705/10 iktatószámú igényponttal szabadalmat ad.

A találmány címe:

Többkomponensű étrend-kiegészítő készítmény és eljárás annak előállítására

A bejelentés napja: 2004. augusztus 27.

A szabadalom jogosultja és feltaláló:

dr. Dörnyei József, Budapest

Képviselő:

Rónaszéki Tibor, Budapest

NSZO-jelzetei:

A23L 1/30 A61K 35/32 A61K 36/81 A61K 36/87

E határozat megváltoztatását - a kézbesítéstől számított 30 napon belül - a Fővárosi Bíróságtól lehet kérni. A kérelem a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalánál nyújtható be, és azon 7500 Ft-ot kell illetékbélyegben leírni.

INDOKOLÁS

A találmány és a szabadalmi bejelentés megfelel a találmányok szabadalmi oltalmáról szóló 1995. évi XXXIII. törvényben előírt, vizsgálat körébe tartozó valamennyi követelménynek, ezért a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala a rendelkező rész szerint határozott.

Budapest, 2011. január 25.
(Tértivevénnyel)

Melléklet: - tájékoztató



A találmány szűkebben az emberben kialakuló krónikus relatív antioxidáns-hiányos állapot kezelésére alkalmas tápanyag-kiegészítő készítményre, annak előállítására és alkalmazására vonatkozik.



Részletek a szabadalomból

„A találmány szerinti megoldással célunk az ismert antioxidáns készítmények ezen jelentős hiányosságának kiküszöbölése és olyan változat megalkotása volt, amely alkalmas a szélesebb körű hatás megvalósítására.

A találmány szerinti kompozíció megalkotásához az az alapgondolat vezetett, hogy ha alkalmasan válogatunk össze bizonyos természetes anyagokat, előnyösen növényi kivonatokat, és ezeket újszerű módon társítjuk egymással, akkor olyan hatás-, oldékonyság-, kötődés-, és gyökfajta-fogóképesség jellemzőkkel rendelkező anyagot tudunk a szervezetbe juttatni, amely az élő szervezet minden részén egységesen és sikeresen alkalmazható az oxidatív szabadgyökök ellen.”

„Az alapgondolatból kiindulva a találmány szerinti megoldás azon a felismerésen alapszik, hogy hatféle antioxidáns csoport együttes alkalmazásával már elkészíthető olyan kompozíció, amely bevitele után a szervezet minden folyadékterébe, és biomolekulájába eljuttatható olyan antioxidáns, amely a különböző szabadgyökökkel képes reagálni, és így a feladat megoldható. Ezen antioxidáns csoportokba tartoznak az adaptogén növényi antioxidánsok, amelyek általában csökkentik a stresszt, fizikailag szellemileg adaptogén hatásúak - gyorsítják a fáradt szervezet regenerálódását, továbbá a lektin vagy a cukorfehérje tartalmú növényi antioxidánsok, amelyek hatása elősegíti a szabadgyökök által a DNS-ben okozott károk regenerálódását, valamint a lipofil antioxidánsok, amelyek kötődési helye a szervezetben a vérlipidek, sejt-és intracelluláris membránok, sejt organellek és így itt tudják kifejteni antioxidáns hatásukat, továbbá a hidrofil antioxidánsok sokasága, amelyek fehérjéken keresztül kötődnek a sejtmembránokhoz, valamint a hidrofil antioxidánsok azon vízben oldódó csoportja, amelyek a citoszolhoz kapcsolódnak, végül az omega-3 és omega-6 zsírsavak.”

Egyes oxigén antioxidánsok elosztása és gyökfogó képessége

Kötődés, oldékonyság	A0	Szinglet O	Hidroxil	Peroxinitrit	Szuperoxid
Lipofil A0-k	E-vitamin, karotinoidok	+	?	+	+
Vérlipidek,	Koenzim Q10	+	?	+	+
Sejt- és intracelluláris membránok	Liponsav	+	+	?	?
Sejt organellumok	Melatonin	+	+	+	?
Fehérjékhez membránokhoz kötődők	Flavonoidok, Polifenolok és proantocianidok	+	+	+	+
Víz-oldékonyak	C-vitamin	+	+	?	+
(folyadékterek, Citoszol)	Acetilciszteln	?	+	?	+
	Acetilszalicilsav	+	+	?	+

Az antioxidánsok hatásai

Hatás	Kar.	C-vit.	Ko. Q10	E-vit.	Flav.	Melatonin	NAC	ω-3 zsírsav	Procianidin	Egyebek
Lipidperoxi- dáció csökkentése	±	+	++	+	±	++	?	++	++	Fokhagyma Gingko biloba Teaflavinok Vörösbor
DNS védelem	+	+	?	+	+	?	+	++	++	
Endothel sejtvédő	+	?	+	+	±	+	?	+	+	
Sejtkultúrák- ban anticarcinogen	++	?	+	?	+	+	+	?	+++	Silibinin Genistein Reveratrol
Kísérletes carcin- ogenesist gátolja	+++	?	+	?	+	+	+	+	++	Kurkumin Katechinek, Resveratrol

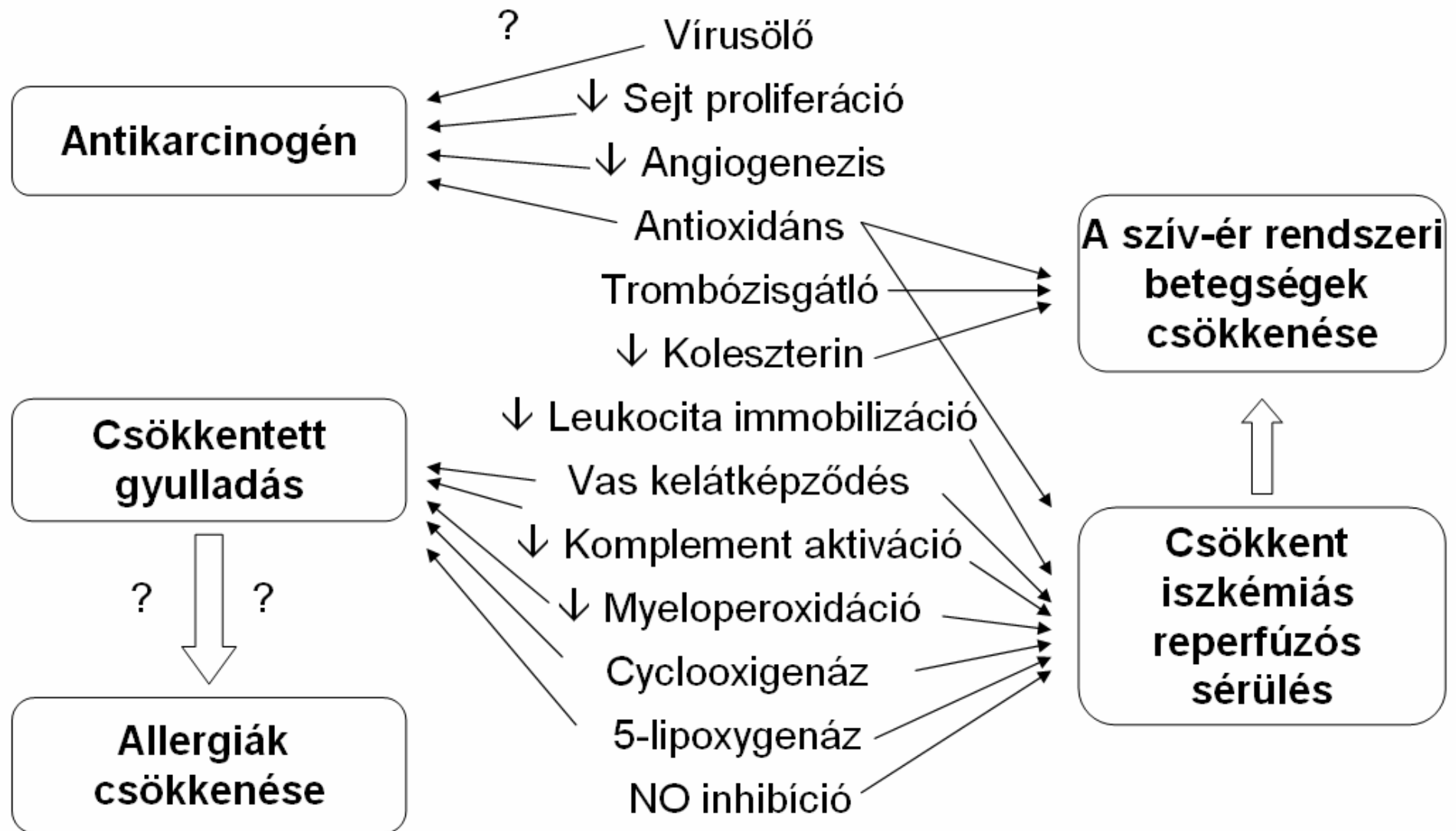
+: bizonyított gyökfogó hatás; ?: nincs elérhető adat

Az antioxidánsok hatásai

Hatás	Kar.	C-vit.	Ko. Q10	E-vit.	Flav.	Melatonin	NAC	ω -3 zsírsav	Procianidin	Egyebek
Cc.-preventiv (human sejtteny)	++	+	+	+	++	+	+	±	++	Zöld tea, Resveratrol Kurkumin
Kísérletes apoptosis ellen véd	?	+	?	?	+	?	+	?	+	Ginkgo biloba kivonatok
Neuroprotek- tiv hatású	?	±	?		++	++	+	+		Selegilin karnozin, sztatinok
Radioprotek- tiv ionizáló sugárzás	?	+	?	+	?	+	?	?	?	Koffein, Pantoténsa v
Ischemia- reperf ártalom elleni védelem	?	+	?	+	+	+	+	?	+	

+: bizonyított gyökfogó hatás; ?: nincs elérhető adat

A flavonoidok áttekintése



A flavonoidok hatásmechanizmusának és klinikai hatásának kapcsolata

Kutatások a szabadalom mögött

- A SOTE II. Belgyógyászati Klinikáján 2005. évben elvégzett állatkísérletek azt bizonyították, hogy a Metadin elnevezésű, hatóanyagként egy darab szintetikus antioxidáns vegyületet, a piridoxin L-2-pirollidon-5-karboxilátot tartalmazó gyógyszerrel történő kezelés mellett, sugárterhelés hatására az állatok heréjében szignifikánsan felerősödtek a szabadgyökös reakciók, míg 7. példa szerint összeállított többkomponensű étrend-kiegészítő készítmény adagolása mellett nem volt tapasztalható gyökregenerálás! Ily módon ez az étrend-kiegészítő az adott vizsgálatban eredményesebb volt, mint a gyógyszer.
- Ugyancsak a SOTE II. Belgyógyászati Klinikáján 2005-ben elvégzett másik állatkísérlet azt bizonyította, hogy amikor zsíryanycsere zavarban a szabadgyökök szintje szignifikánsan megemelkedik a májban és a vérben (hiper-lipidémiában) különösen előnyös a 7. példa szerint összeállított többkomponensű étrend-kiegészítő készítmény fogyasztása, előnyösebb, mint normo-lipidémiában.

Kutatások a szabadalom mögött

- Dr. Dörnyei Olga orvos által 2004. évben randomizált, kettős vak, placebo kontrollos módon vezetett saját vizsgálatokat végzett, amelyben három csoport szerepelt. Az 1. csoport feketeáfonyával megszínezett fruktóz szirup placebót kapott három hónapig, 6g/nap adagolással. A 2. csoport a 7. példa szerinti többkomponensű étrend-kiegészítő készítményt kapott 3 hónapig, 6g/nap adagolással, míg a 3. csoport tagjai 3 hónapig, 6g/nap adagolással az adaptogén és a lektin tartalmú antioxidáns összetevőket nem tartalmazó 7. példa szerinti készítményt.
- A csoportokat olyan személyek alkották akik kettes típusú diabetes betegség szövődményeként kerültek tolószékbe, de 100-500 lépésnyi távolságot még meg tudtak tenni gyalogolva. A vizsgálat után az 1. csoport gyaloglóképessége nem nőtt, esetenként csökkent. A 2. csoport teljesítménye lépésszámban mérve 150-300%-al nőtt. A 3. csoport teljesítménye épp hogy szignifikánsan 15-25%-al nőtt. (A 2-es csoport javuló közérzetről is beszámolt.)

Kutatások a szabadalom mögött

- Dr. Dörnyei Olga orvos másik vizsgálatában két krónikus bronhitisben és látóideg gyengeségben szenvedő személyekből álló csoport összehasonlítása történt meg. Az 1. csoport itt a 7. példa szerinti többkomponensű étrend-kiegészítőt kapott fél évig, 6g/nap adagolásban. A 2. csoport pedig olyan készítményt, amelynél a 7. példa szerinti többkomponensű étrend-kiegészítő készítményből a 3. példa és az 5. példa szerinti komponensek kimaradtak.
- A második csoportnál nem szignifikáns kismértékű javulás mutatkozott, míg az 1. csoportnál egyértelmű és jelentős regenerálódás mutatkozott.
- A 7. példa és 8. példa szerint készített többkomponensű étrend-kiegészítő készítmény jól alkalmazható az ember krónikus relatív antioxidáns-hiányos állapot kialakulásának megelőzésére, illetve a már kialakult antioxidáns-hiányos állapot sikeres kezelésére.



Homoktövis levél

- Kevesen tudják hogy Nagy Sándor hadjáratát a Perzsa Birodalom ellen a Homoktövis levél mentette meg (A magas hegyeken átkelt elcsigázott lovak és emberek vadon termő Homoktövis levél masszafogyasztásával kaptak új erőre 20-25% fehérje tartalma, magas vitamin és mikroelem tartalma stb. miatt).
- A népgyógyászat ezer éve ismeri. Az utóbbi 25 évben intenzíven végezték tudományos vizsgálatát és medicinális termékek létrehozását a Homoktövis levélből. (A tavaszi levelekről és friss hajtásvégekről van szó.)
- Pl. a frissen szárított aprított Homoktövis levél Tea az Indiai hadseregben a kötelező ellátmánycsomag része (Kurili Zöldteával keverve).

Homoktövis levél

- Prevencióra általában elégséges a teaszerű fogyasztás. A vizes főzet kb. 2% szárazanyag tartalmú és 4,2pH-jú zöldes barna színű, kellemesen fű aromájú. C-,B1-,B2- vitaminokat és mintegy 1100mg/100g galloellagotannin polifenol komplexet tartalmaz. Immunerősítő, szív aktivitást erősítő, májvédő hatása régről ismert, amit az utóbbi évek színvonalas kutatásai is megerősítettek szerte a világban.
- Oxidatív stressz csökkentő a májban. Journal of Pharmacy and Pharmacology 2007.
- Májvédő hatás. Journal of the Science of Food and Agriculture 2008.

Homoktövis levél

Immunopharmacol. 2006:

A különböző erősségű tinktúrák hidrolizálható
Tanninjai: Hiporamin, Hipofein B, casuarinin ,
strictinin, hipophaeninen D stb. széles
spektrumban jelentős antivirális hatás: A-, B-
influenzavírus és fertőző torokgyulladás,
Herpes simplex 1, Adenovirus typ.2,HIV.1!

Homoktövis levél

- Közepes anti-mikrobás aktivitás Gram+ és Gram-mikroorganizmusokra:
(Staphylococcus aureus, Corinebacterium diptheriae, Escherichia coli, Proteus vulgaris, Proteus mirabilis, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter anitratus, Enterobacter aerogenes, Serractia marcenses, Serractia rubidae, Mycobacterium tuberculosis H-37Rv, Microsporum Canis, CANDIDA albicans 1755).
- Interferon indukálók, -minden káros (toxikus) hatás nélkül az emberre. (A Hiporamin terhes nőknek és kisgyermekeknek is adható influenzaellenes szerként van regisztrálva).
- (Gyógykozmetikumba pl. kézzvédőkrémbe is felhasználható)

c.prof.Dr Dörnyei József MTA ÉKB-tag a kémiai tud.kand.

HOMOKTÖVIS MAX

RAGYOGÓ EGÉSZSÉG

A homoktövis számtalan módon segít megőrizni a szervezet egyensúlyát. Hozzájárulhat a szervezet ellenálló képességének növeléséhez, a fizikai és szellemi fittség megőrzéséhez, a retina egészségének megőrzéséhez. Segíthet az optimális csonttömeg elérésében és fenntartásában is, továbbá biztosíthatja az idegrendszer normál működését, a bőr egészséges szerkezetének fenntartását, a haj és a köröm egészségének megőrzését. A gránátalma és a piros szőlő antioxidáns hatóanyagai kedvező hatásuk lehetnek a szív és az érrendszer valamint az erek egészségére, elősegítik a sejtek védelmét a szabad gyökök károsító hatásaival szemben, így segíthetik a normál sejtosztódást. A termékben lévő polifenolok antioxidáns hatásuknak köszönhetően hozzájárulhatnak a szervezetünkben zajló káros oxidatív folyamatok gátlásához. A hozzáadott tizféle vitamin növeli a termékben lévő gyümölcsök táplálkozás-élettani értékét.

Összetevők: Homoktövislé, pirosszőlő, gránátalmalé, fruktóz, homoktövis velő. Örlemények: fagyaszttva-száritott homoktövis egész bogyó-, homoktövis levél-, homoktövis mag-, pirosszőlő mag-, Rhodiola Rosea L. örlemény. Aszkorbinsav, savanyúságot szabályozó (borostyánkősav), vitaminkeverék: E-vit, B1, B2, B6, B12, folsav, pantoténsav, niacinamid, biotin, C-vitamin, homoktövis gyümölcshéssalaj, homoktövis magolaj, sűrítő anyag (pektin), karotin, E-vitamin. Homoktövis (bogyó) tartalom összesen: 1275,5 g/100 g termék.



Figyelem! A termékek fogyasztása nem helyettesíti a kiegyensúlyozott, vegyes táplálkozást és az egészséges életmódot. Kérjük érdeklődjön orvosánál. A termékek nem gyógyszerek, minősülő és nem gyógyhatású készítmények.

WWW.HOMOKTOVIS.HU

Dr. Fitokup Kft.

MAGYAR TERMÉK

SZIBÉRIAI CÉDRUS FENYŐMAGOLAJ E-VITAMINNAL - KAPSZULA ÉS CSEPP

ÉLETERŐ SZIBÉRIA ERDEIBŐL

Dr. Erika Nagy



Szibériai cédrus (*Pinus sibirica*) fenyőmagból készül, kíméletes eljárással. Az olaj fogyasztása hozzájárulhat a szervezet E-vitamin szükségletének és a telítetlen és a többszörösen telítetlen zsírsavakkal történő ellátásának biztosításához.

Fogyasztása hozzájárulhat a vér összes és LDL koleszterin szintjének normálértéken-tartásához, az egészséges szív működéséhez és a normális vérárvadás fenntartásához, zsírsavai elősegíthetik az optimális vérnyomás megőrzését. Fogyasztása jó hatással lehet a szervezetre és az immunrendszer kiegyensúlyozott működésére.

RHODIOLA ROSEA L. CSEPP

AZ ÉLETERŐ FORRÁSA



Már nem csupán az Altaj-vidék évezre-des népi gyógyászata ismeri. A Rhodiola Rosea L. (magyar nevén illatos rózsás-vanjuháj) segítheti a megfelelő szellemi és fizikai erőt fenntartását, és hozzájárulhat a keringési rendszer normális működéséhez, a sejtek oxigénnel és tápanyaggal való ellátásához. A Rhodiola Rosea L.-ban lévő antioxidánsok gátolhatják a szervezetben zajló káros oxidatív folyamatokat, ezáltal védhetik a sejtek normális működését.

Összetevők: Rhodiola Rosea L. rhizoma kivonata, 23 térf. % alkoholt tartalmaz.
Hatóanyag az ajánlott napi adagban: Rhodiola Rosea L. kivonat (0,3% salidrosid) 100 mg.

BROMELIN KAPSZULA

ÉLETERŐ ENZIMEK



A bromelin (bromelian) az ananászban található enzimek különleges keveréke, kén tartalmú, proteáz fehérjeemésztő enzimkomplex. Az ananászból és annak szárából állítják elő az orvosi célokra és a táplálék-kiegészítőkbe szánt anyagot. A nyers ananász önmagában nem biztosítja a bromelin terápiás mennyiségét, ezért szükséges a táplálék-kiegészítő szedése. A bromelin közreműködik immunrendszerünk és érrendszerünk normális működésében. Segít fenntartani testünk természetes erőnlétét, az erekben a természetes véráramot. Bromelin enzim, hypromellos kapszulában.

Hatóanyag a napi egy db kapszulában:
Bromelin enzim 180 mg.

Dr. Etienne J. J. J.

PROBIOTIC KAPSZULA

EGYENSÚLY AZ EMÉSZTŐRENDSZERNEK



Az egészséges, normális bélflóra helyreállítására, megtartására kifejlesztett probiotikus étrendkiegészítő, kiváló immunrendszer erősítő készítmény.

Nem helyettesíti a kiegyensúlyozott étrendet, valamint az egészséges, mozgásban gazdag életmódot.

Összetevők: Helianthus tuberosus (cicsóka) oligoszacharidon szaporított: Lactobacillus L. casei, Lactobacillus acidophilus (LA-5), Bifidobacterium animalis ssp. lactis (Bb-12.) és maltodextrin, zselatin kapszulában.

Ajánlott napi mennyiség 4 db kapszula (4x280 mg=1,12 g) főétkezés közben.

Figyelem! A termékek fogyasztása nem helyettesíti a kiegyensúlyozott, vegyes táplálkozást és az egészséges életmódot. Kérjük érdeklődjön orvosánál. A termékek nem gyógyszerek minősülő és nem gyógyhatású készítmények.

MINUSSZ® CSOMAG

Szakértői összeállítás azok számára, akik egészségtudatosan szeretnének élni, táplálkozni, akik odafigyelnek szervezetük jelzéseire, akiknek fontos a testsúlyuk optimalizálása, akik minőségi életet akarnak élni - szépen, fitten, szellemileg és testileg is kiegyensúlyozottan.

A MINUSSZ® Csomag: 16 db, összesen hétféle termék egy havi adagja. A csomag termékeiben lévő komponensek az élelmiszer tudomány (és az étrend-kiegészítőkhez kapcsolódó jogi szabályozás) jelen állapota szerint lényeges segítséget nyújthatnak a testtömeg-kontrollban, kiegészítésként: napi 1700-1900 kcal energia bevitel (vegyes táplálkozással) és minimálisan napi 15 ezer lépésnyi mozgásmennyiség megtétele esetén.



HATÁSAI

Az élelmi rostok az egészséges táplálkozás részeként hozzájárulhatnak a szív és keringési rendszer egészségének megőrzéséhez. A vízoldható élelmi rostok az egészséges táplálkozás részeként hozzájárulnak a vér normál koleszterinszintjének fenntartásához. Az inulin elősegítheti az egészséges bélmozgást. A króm az inzulin hatásának elősegítésén keresztül befolyásolhatja a szénhidrát, fehérje és zsírszanyagcserét. A zöld tea polifenoljai antioxidáns hatásuk révén hozzájárulhatnak a sejtek szabad gyökök elleni védelméhez, ezzel egészségünk megőrzéséhez. A zöldtea-kivonat részt vesz az egészséges vércukor szint megőrzésében. Segítheti a hasnyálmirigy védelmét, hozzájárulhat a normális inzulintermeléshez, a keringési-, szív- és érrendszer egészségének megőrzéséhez. A koffein növelheti az anyagcsere folyamatok és a hőtermelés sebességét. Az L-karitin elősegítheti a megfelelő izomműködést és részt vesz a sejt szintű zsírszanyagcserében, energiatermelő folyamatokban. A Garcinia cambogia kivonat hozzájárulhat a testtömeg csökkentő étrend eredményességéhez. A fahéjkéreg (Cinnamomum cassia/ceyloni) az egészséges életmód részeként hozzájárulhat a szervezet szénhidrát/cukor egyensúlyának fenntartásához, továbbá hozzájárulhat az egészséges szénhidrát-cukor anyagcserehez. Egészséges étkezéssel és testmozgással alkalmazva elősegíti a testtömeg szabályozást.

Köszönöm a figyelmet!