



TIENS GLOW Kollagén Shot

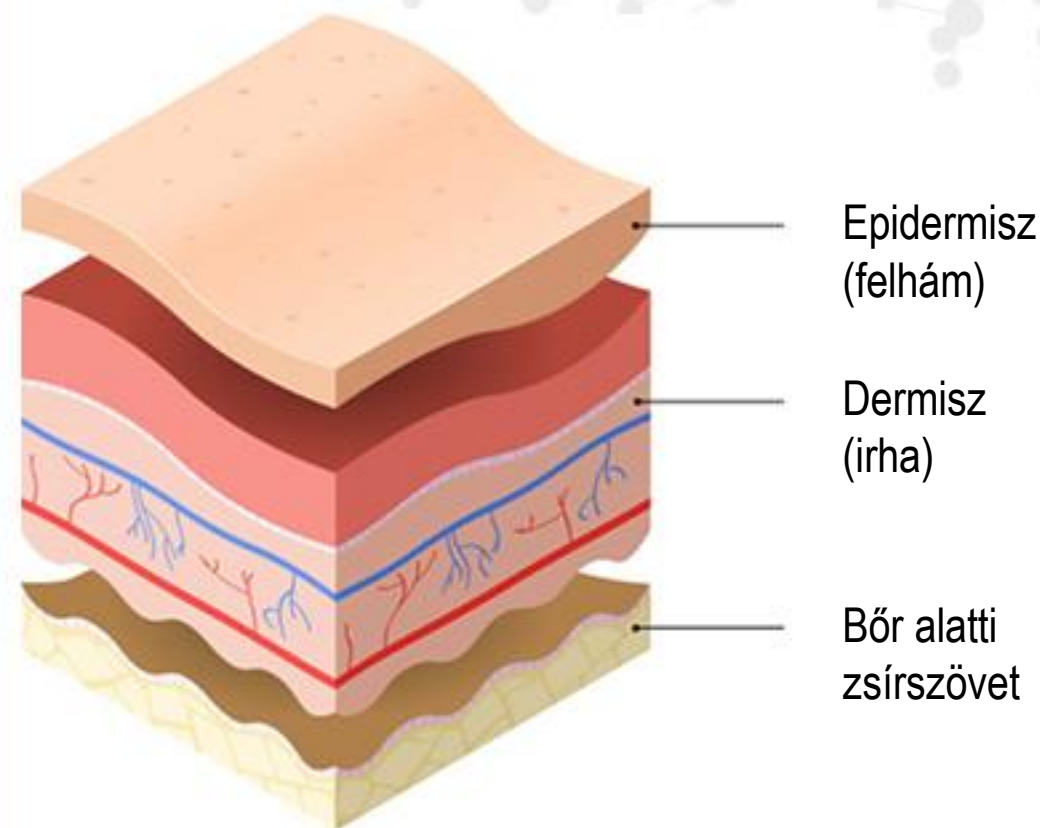
Élessze újjá szépségét és energiáit

A bőr szerkezete

A bőr szervezetünk legnagyobb külső szerve. A test létfontosságú szervei, izmai, szövetei és vázrendszere, valamint a külső környezet között képez védőgátat.

A bőrnek 2 fő rétege van, a két réteg alatt található a bőr alatti zsírréteg.

1. A **hámréteg** a bőr legfelső rétege. Ez az egyetlen réteg, amely szemünkkel látható. Az epidermisz felső, elhalt hámsejtjei folyamatosan lehámlanak és új, egészséges sejtek pótolják őket, amelyek az alsóbb rétegekben növekednek.
2. A **dermisz** dermisz kollagént és elasztint tartalmaz, mely támogatja a bőr látható szerkezeti jeleit.



MI TÖRTÉNIK BŐRÜNKKEL 25 ÉVES KOR UTÁN?

A 25 év körüli kritikus korhatár után a fiziológiai állapot - főként nők esetén - romlik. Bőröd, amelyre büszke voltál, elkezd öregedni és a gyorsuló öregedést elősegíti a kollagén csökkenése, amelyet a mindennapi életed során az oxidatív stressz és az évek múlása okoz.



MELY JELEK TAPASZTALHATÓK?

- MEGJELENNEK AZ ELSŐ RÁNCOK
- A BŐR VESZÍT RUGALMASSÁGÁBÓL
- TÖREDEZETT KÖRMÖK



MIÉRT ÖREGSZIK BŐRÜNK?

- A bőr öregedése a természetes öregedési folyamat része, továbbá közrejátszanak környezeti tényezők is.
- A napfény jelentős hatással van bőrünkre.
- A kor előrehaladtával a bőr regenerációja egyre nehezebb, a helyreállító mechanizmusok lelassulnak és csökken az antioxidánsok mennyisége.

HOGYAN JAVÍTSUK BŐRÜNK ÁLLAPOTÁT?

Az öregedés folyamta által okozott változások késleltethetők:



napvédőszerek
használata



elegendő
vízfogyasztás



megfelelő alvás



kiegyensúlyoztt étrend,
vitaminok és ásványi
anyagok széles skálája



kollagén-bevitel

MI IS AZ A KOLLAGÉN?

- A kollagén az emberi szervezetben a **legnagyobb mennyiségben előforduló fehérje**. Minden kötőszövet kulcsfontosságú alkotóeleme, ez biztosítja a **mozgásszervi rendszer megfelelő működését**, és ez a **bőr fő szerkezeti eleme**.
- **Bőrszöveteink, inaink, hajszálereink és szalagjaink 100%-ban jelen van**. Ezenkívül a csontszövetekben, a porcokban, a szaruhártyában és a szőrtüszőkben is nagy mennyiségben megtalálható.
- A kollagén peptidek a kollagén hidrolizált formái.
- A Rousselot Peptan összetevői nagyon egyedülállóak, magas tisztaságú bioaktív peptidek.



HOGYAN LEHET ELLENSÚLYOZNI A KOLLAGÉNTERMELÉS HIÁNYÁT?

Peptan – hal kollagén peptidek a maximális hatékonyság érdekében.

A Peptan kollagén peptidek tudományosan bizonyítottan hatékony öregedésgátló összetevők, elősegítik a bőr rugalmasságát, feszségét és hidratáltságát.

Egy nemrégiben végzett francia klinikai vizsgálat kimutatta, hogy a Peptan hal kollagén peptidek elősegítik a kollagénképződést a dermisz mélyebb rétegeiben, ezáltal belülről javítják a bőr kollagénhálózatát. Már egy hónap alatt 18%-kal, három hónap után pedig 31%-kal csökkentik a kollagén töredezettségét. Ily módon elősegíthetjük a rugalmasabb és fiatalabbnak tűnő bőr kialakulását. Korábbi japán és francia klinikai vizsgálatok szerint a Peptan kollagén peptidek nyolc hét után 28%-kal növelik a bőr hidratáltsági szintjét, 12 hét alatt pedig 19%-kal csökkentik a ráncképződést és fokozzák a bőr rugalmasságát.

A KOLLAGÉN FŐBB ELŐNYEI



1. A SZÉPSÉG BELÜLRŐL FAKAD:

- A bőr kollagénszintjének növelése a fiatalos megjelenésű bőr érdekében

2. EGÉSZSÉGES ÖREGEDÉS:

- Az oszteoarthritisz (fájdalom és ízületi merevség, deformitása), a csonttritkulás és a szarkopénia (izomerő- és izomtömeg-csökkenés) hatásainak megelőzése
- Mozgékonyság / izom- és csontrendszeri egészség:
 - hozzájárul az ízületek, izmok és csontok egészségéhez

3. SPORT ÉS AKTÍV TÁPANYAGELLÁTÁS:

- Támogatja az izmok regenerálódását, a teljesítmény növelését és hozzájárul az ízületek egészségéhez

4. SÚLYKONTROLL:

- Teltségérzet keltése





Friss Ginszeng
Kivonat



Hal-kollagén Peptidek



Manuka Méz



Lila répa

A TIENS GLOW KOLLAGÉN SHOT FŐ ÖSSZETEVŐI

HAL KOLLAGÉN PEPTIDEK, MINT SZÉPSÉG-“BOMBÁK”

- **Növelheti a bőr hidratáltságát**
- **Csökkentheti a ráncokat**
- **Szembeszáll a foto-öregedéssel**

A hal-kollagén növelheti a bőr kollagén-szintjét és hozzájárul a bőr hidratáltságához!



HAL-KOLLAGÉN PEPTIDEK

- Természetes élőhelyről származó tengeri halból
- Egyedülálló technológia: Extra kicsi molekulák
- Magas minőségű, kiváló bio-hasznosulással
- 100% természetes összetevők
- Tartósítószer-, oldószer- és GMO-mentes összetevők
- Fenntartható eljárások
- Halal, ISO, HACCP, Kosher tanúsítvány

A Peptan hal kollagént egyedülálló hidrolízisfolyamat során állítják elő, **2000 DA kis molekulájú peptidet** a legjobb bio-hasznosulással!

TIENS

double²TM NUTRI

ÚJ SZABADALMI TECHNOLÓGIA

Vízben és olajban oldódó összetevők
mikronos részecskék formájában

A TIENS Glow Collagen Shot kifejlesztéséhez használt új, dupla-NUTRI2TM technológia sikeresen **egyesíti a vízben és olajban oldódó tápanyagokat természetes növényi kivonattal és funkcionális összetevőkkel.**

Ez a szabadalmaztatott, mikro-emulgeáló technológia lehetővé teszi a hatóanyagok mikronizálását 1~3 μ m funkcionális részecskeméretűvé, így biztosítva a kiváló, gyors felszívódást anélkül, hogy a szervezetben fizikai emésztésre (őrlés) lenne szükség. Ennek köszönhetően a TIENS Glow Collagen Shot hatóanyagainak bio-hasznosulása nagymértékben megnövekszik, így jobb a tápanyagfelszívódást biztosítva.

Fizikai emésztés nélkül.

Gyors felszívódás!

TIENS

double²TM NUTRI

- **Olajos/Vizes Kéesség**
- **Micro-kapszula / Emulzió**
 - Fokozza a bio-hasznosulást
 - Növeli az összetevők cirkulációs időtartamát
 - Magasabb akut koncentráció



double²TM NUTRI



Emulgeált méret
1~3 μ m



Vörösvérsejt mérete 9 μ m

A felszívódás titka-

Mikron szinten

double²NUTRI 双营² a vörösvérsejtek
méretének 1/9-ed része



Víz- és Olaj- oldható összetevők mikron részecskék formájában

Szabadalmi technológia

Könnyű bevitel

Fokozza a bio-hasznosulást

5.5 X



Magasabb akut koncentráció

30 %

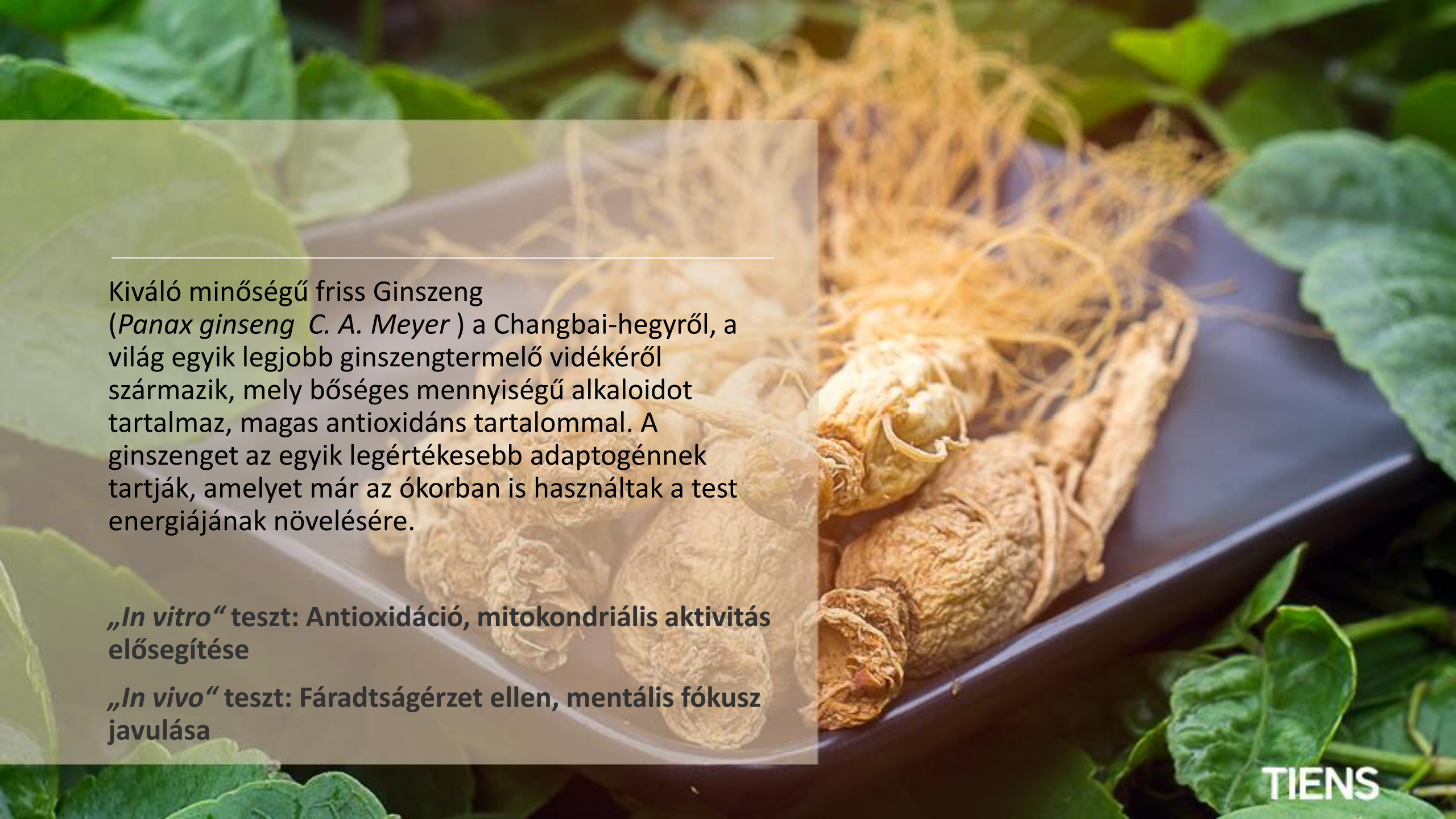


double²
NUTRI

FRISS GYÖMBÉR KIVONAT, mint ENERGIABOMBA

- A fáradtságérzet megakadályozására
- A szellemi fókusz növelésére
- Az immunitás erősítésére





Kiváló minőségű friss Ginszeng (*Panax ginseng* C. A. Meyer) a Changbai-hegyről, a világ egyik legjobb ginszengtermelő vidékéről származik, mely bőséges mennyiségű alkaloidot tartalmaz, magas antioxidáns tartalommal. A ginszenget az egyik legértékesebb adaptogénnek tartják, amelyet már az ókorban is használtak a test energiájának növelésére.

„In vitro“ teszt: Antioxidáció, mitokondriális aktivitás elősegítése

„In vivo“ teszt: Fáradtságérzet ellen, mentális fókuszt javulása

Mik azok az adaptogének?

- Nem toxikus növények
- Segít ellenállni a (fizikai, kémiai vagy biológiai) stressznek.
- Javítja vagy helyreállítja a szervezet homeosztázisát.
- Leggyakrabban olyan növényi összetevők, amelyeket a hagyományos keleti gyógyászatban használtak.

Az évszázad legnépszerűbb adaptogénje:
Ginseng

Az adaptogének ereje

Az adaptogének olyan gyógynövények vagy gyökerek, amelyek segítik a szervezetet a stresszhatásokkal szembeni ellenállásban, legyen az fizikai, kémiai vagy biológiai.

Bár az "adaptogén" kifejezést az 1940-es években kezdték el használni, sok adaptogénnek több ezer éves alkalmazási előzménye van. Az adaptogének többségét már az indiai Ayuverda és a Hagyományos Kínai Medicina (TCM) használta.



Miért természetes energia-bomba a GINSZENG?

Több mint 40 ezer tudományos kutatás tanulmányozta a ginseng energiaszorgató vagy fáradtsággátló hatását. Egy klinikai vizsgálat kimutatta, hogy a ginseng (1g~2g /nap) bevitele 4 hét után jelentősen **csökkentette** az a kísérletben résztvevők **fáradtságérzetét**, és **antioxidáns szintjük** is javult a ginseng fogyasztásával.

OPEN ACCESS Freely available online

PLOS ONE

Antifatigue Effects of *Panax ginseng* C.A. Meyer: A Randomised, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial

Hyeong-Geug Kim^{1*}, Jung-Hyo Cho^{1*}, Sa-Ra Yoo¹, Jin-Seok Lee¹, Jong-Min Han¹, Nam-Hun Lee¹, Yo-Chan Ahn², Chang-Gue Son^{1*}

¹ Liver and Immunology Research Center, Daejeon Oriental Hospital of Daejeon University, Jung-gu, Daejeon, South Korea, ² Department of Health Service Management Daejeon University, Dong-gu, Daejeon, South Korea

Abstract

The present study investigated the antifatigue effects of *Panax ginseng* C.A. Meyer in 90 subjects (21 men and 69 women) with idiopathic chronic fatigue (ICF) in a randomised, double-blind, placebo-controlled and parallel designed trial. A bespoke 20% ethanol extract of *P. ginseng* (1 g or 2 g day⁻¹) or a placebo was administered to each group for 4 weeks, and then fatigue severity was monitored using a self-rating numeric scale (NRS) and a visual analogue scale (VAS) as a primary endpoint. Serum levels of reactive oxygen species (ROS), malondialdehyde (MDA), total glutathione (GSH) contents and glutathione reductase (GSH-Rd) activity were determined. After 4-week, *P. ginseng* administration decreased the total NRS score, but they were not statistically significant compared with placebo ($P > 0.05$). Mental NRS score was significantly improved by *P. ginseng* administrations as 20.4 ± 5.0 to 15.1 ± 6.5 [95% CI 2.3–8.2] for 1 g and 20.7 ± 6.3 to 13.8 ± 6.2 [95% CI -0.1–4.2] for 2 g compared with placebo 20.9 ± 4.5 to 18.8 ± 2.9 [95% CI 4.1–9.9, $P < 0.01$]. Only 2 g *P. ginseng* significantly reduced the VAS score from 7.3 ± 1.3 to 4.4 ± 1.8 [95% CI 0.7–1.8] compared with the placebo 7.1 ± 1.0 to 5.8 ± 1.3 [95% CI 2.2–3.7, $P < 0.01$]. ROS and MDA levels were lowered by *P. ginseng* compared to placebo. *P. ginseng* 1 g increased GSH concentration and GSH-Rd activity. Our results provide the first evidence of the antifatigue effects of *P. ginseng* in patients with ICF, and we submit that these changes in antioxidant properties contribute in part to its mechanism.

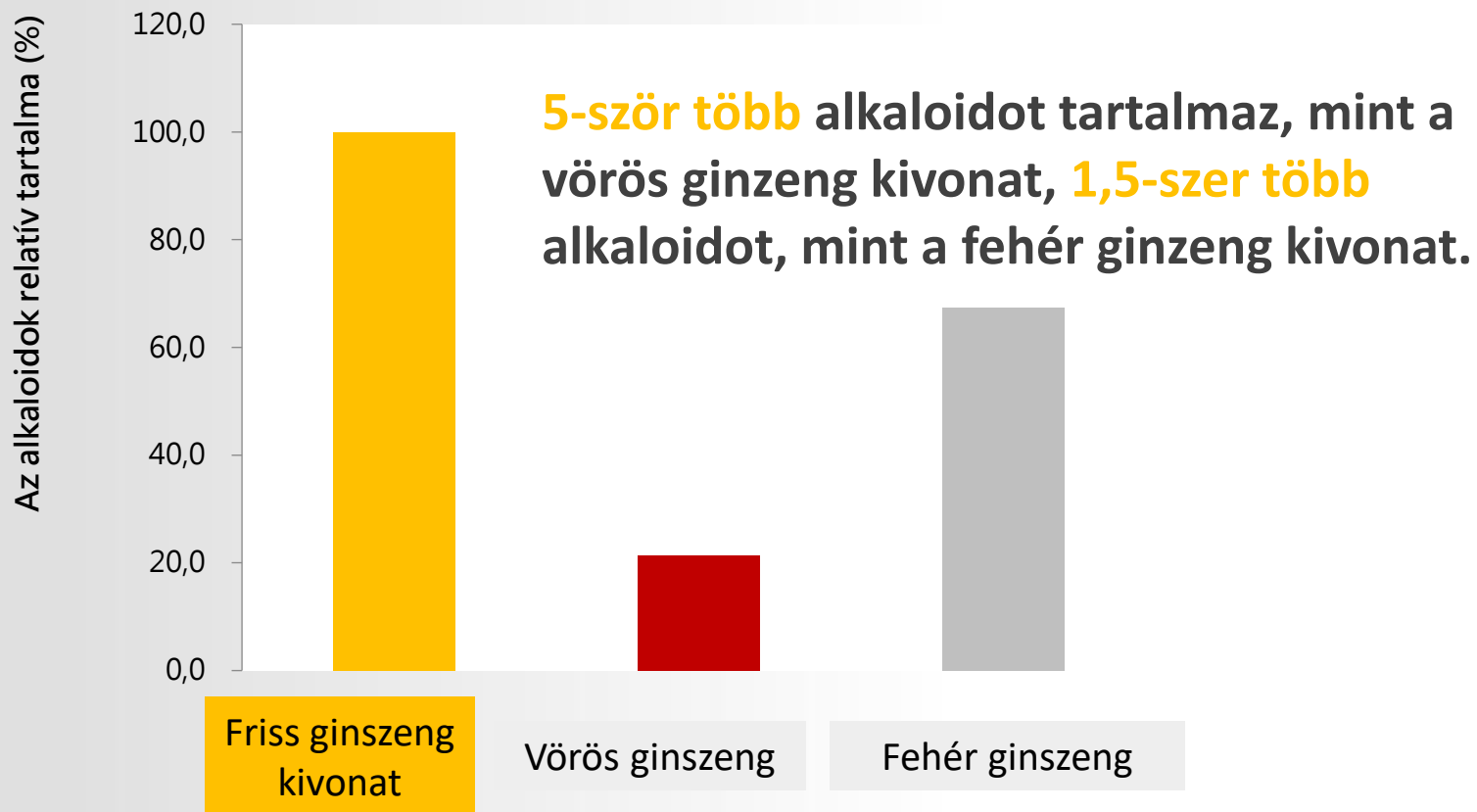
Trial Registration: Clinical Research Information Service (CRIS) KCT0000048.

PloS one 8.4 (2013): e61271.

TIENS

Az alacsony hőmérsékletű tárolási folyamat, a ginszengben termelt több másodlagos anyagcseretermék (alkaloidok) képződése érdekében történik.

Friss Ginszeng kivonat tartalma



A mikro-emulgeáló technológia növeli a ginszeng és a ginszenozid bioaktív vegyületeinek mennyiségét.

June 2009

Biol. Pharm. Bull. 32(6) 1069–1074 (2009)

Evaluation of Intestinal Absorption of Ginsenoside Rg₁ Incorporated in Microemulsion Using Parallel Artificial Membrane Permeability Assay

Min HAN,^{a,b} Shao Fu,^b Jian-Qing GAO,^a and Xiao-Ling FANG^{a,b}

^aInstitute of Pharmaceutics, College of Pharmaceutical Sciences, Zhejiang University, 388 Yuhangtang Road, Hangzhou 310058, China; and ^bDepartment of Pharmaceutics, School of Pharmacy, Fudan University, Lane 826, Zhangheng Road, Shanghai 201203, China. Received August 9, 2008; accepted March 15, 2009

In the present study, ginsenoside Rg₁ (Rg₁), a naturally occurring drug which is hardly absorbed in gastrointestinal (GI) tract due to its high hydrophilicity and low membrane permeability, was incorporated in different compositions of water-in-oil microemulsions (MEs). And parallel artificial membrane permeability assay (PAMPA) that have been mainly utilized for the evaluation of *in vitro* permeability of early drug candidates was introduced in present study, as well as *rat in vivo* pharmacokinetics and *in vitro* permeability measurements, to investigate the effect of *w/o* ME on Rg₁ absorption. Correlation between various models as mentioned above was further performed to estimate the feasibility of PAMPA in the application of pharmaceutical preparation studies. After being administrated intraduodenally to rats, most of MEs can enhance the intestinal absorption of Rg₁ to various extents with relative bioavailability (F_{rel}) ranging from 268 to 1270% using drug solution as control. This enhanced absorption of Rg₁ may be related to its increased membrane permeability induced by ME as exhibited in the PAMPA and *rat in vitro* permeability measurements. Meanwhile, *rat in vivo* pharmacokinetics-PAMPA correlation ($r^2=0.6082$) is significant ($p<0.05$) for ME, representing a potential prospect for the application of PAMPA in the study of pharmaceutical preparation in some conditions.

Key words water/oil microemulsion; bioavailability; everted intestinal sac; parallel artificial membrane permeability assay

Biol. Pharm. Bull. 32(6) 1069–1074 (2009)

1270%-kal magasabb
bio-hasznosulás!

TIENS

MANUKA MÉZ

A manuka mézet a méhek gyűjtik a manuka virágból. Színe sötétebb, mint a szokásos mézeké. Illata különleges, íze édesebb mint a szokás méznek.

Számos egészségügyi előny:

- 1. Immunitás erősítése**
- 2. Antibakteriális**
- 3. Emésztőrendszer egészsége**

Aktív vegyületek: fenolsavak, flavonoidok, dihidroxiaceton (DHA), metilglikozál (MGO), glikozál (GO).



LILA RÉPA

A lila répa a modern sárgarépa őse. Több tápanyagot tartalmaz, mint a hagyományos narancssárga sárgarépa.

A répa egészségügyi előnyei közé tartozik :

1. a szem támogatása
2. szív- és érrendszeri egészség
3. antioxidáns
4. a bőr szépsége

A lila répa exkluzív, értékes antocianidin-cianidint tartalmaz, amely segíthet javítani a hajszálerek keringését, csökkentheti az UV-károsodást és a szem oxidatív stresszét.

Béta-karotint is tartalmaz, amely a szervezetben A-vitaminná alakulhat át, mely erős antioxidáns tulajdonságokkal rendelkezik, így jótékony hatással lehet pigmentjeink egészségére.



Kinek ajánlott...?

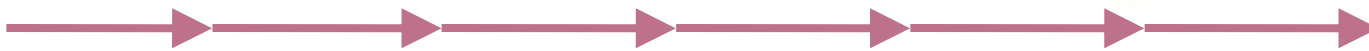
Olyan nőknek és férfiaknak, akik:

- odafigyelnek bőrük egészséges megjelenésre
- erős csontokat és ízületeket szeretnének
- megelőznék a haj elvékonyodását és hullását
- erős, töredezésmentes körmöket szeretnének
- támogatásra van szükségük a zsírégetésben és izomépítésben
- növelnék energiaszintjüket
- növelnék antioxidáns bevitelüket
- növelnék immunitásukat



TIENS GLOW | KOLLAGÉN SHOT

ÉPÍTSD KOLLAGÉNJEIDET NAPRÓL NAPRA



TIENS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



Ajánlott napi mennyiség

Igyon meg 1 shotot naponta közvetlenül a tasakból vagy keverje el vízzel ízlésének megfelelően. Ne lépje túl az ajánlott napi mennyiséget. Az étrend-kiegészítő nem helyettesíti a vegyes étrendet és az egészséges életmódot. Felhívjuk figyelmét az egészséges életmód és a kiegyensúlyozott étrend fontosságára!

Nettó tartalom: 225 ml (15 tasak x 15 ml).

	15 ml (ajánlott napi adag)
Hal kollagén peptidek	2500 mg
Friss ginszeng kivonat	835 mg
Manuka nektárméz	100 mg
Lila répa és citromlé koncentrátum	90 mg

TIENS