

Tarifname

YAŞLANMA SEMPTOMLARINI ÖNLEYİCİ BİR KOMPOZİSYON

5 Teknik Alan

Buluş, yaşlanma semptomlarını önlemeye yönelik oluşturulmuş bir kompozisyon ile ilgilidir.

Tekniğin Bilinen Durumu

Günümüzde Panax Ginseng Çin tıbbında çok uzun süredir bilinen ve adaptojenik özelliği sebebiyle hemen her hastalık ve bedeni yetersizlikte destek amaçlı kullanılan bir bitkidir. Panax Ginseng Kore Ginseng'i olarakta bilinir. Geleneksel Çin tıbbında Beyaz Ginseng adıyla geçen Panax quinquefolius ekstraktları daha çok böbreküstü bezi yetmezliklerinde şeker hastalığını önlemede, sinir sistemi hastalıklarında ve cinsel fonksiyon eksikliklerinin tedavisinde kullanılmaktadır. Kore Ginseng'i daha çok cinsel istek artımı amacıyla, sporcu takviyesi olarak ve testoteron artırımı amaçlı kullanılmaktadır.

Yine günümüzde mevcut tekniğe ait; EP1515714B1 no'lu "Uzun zincirli doymamış oksijene bileşikler ve onların terapötik, kozmetik ve nutrasotik alanında kullanımı." başlıklı buluş, Uzun zincirli doymamış oksijene bileşikler ve onların terapötik, kozmetik ve nutrasotik alanında kullanımı. Yüksek konsantrasyonda kolesterol ve lipidle ilişkili patolojilerin, kan trombositlerinin agregasyon kabiliyetinde bir artışla ve oksijen konsantrasyonunda bir azalmayla ilişkili patolojilerin tedavisinde ve önlenmesinde ve yaşlanma proseslerinin tedavisinde faydalı farmasötik ya da nutrasotik bileşimleri hazırlamak için ve kilo kaybını amaçlayan beslenme entegratörleri bileşimlerini ve serbest radikallerin sebep olduğu cilt hasarının tedavisinde ve önlenmesinde faydalı kozmetik bileşimleri hazırlamak için, r-x formülü bileşiklerinin kullanılması, ki bu formülde, x simgesi bir primer alkolik fonksiyonel grup -ch₂oh, bir karboksilik fonksiyonel grup -coon ya da bir c₁-c₄ alkil ester grubudur, ve asit bileşikleri r-coon'nin mono, di- ve tri-gliseridlerinin ve bu asitlerin farmasötik açıdan kabul edilebilir tuzlarının kullanılması, ki bu formülde r simgesi ise bir ilâ beş etilenik ya da asetilenik doymamışlar da dahil, 19 ilâ 35 karbon atomuna sahip, lineer ya da dallanmış (bir ilâ beş metil dalı içerir) olan ve isteğe göre bir ilâ üç hidroksil grubuyla ikame edilen bir doymuş ya da doymamış hidrokarbon zinciridir.

Yine mevcut tekniğe ait EP1501774B1 no'lu, "Çoklu doymamış linear aldehidler ve bunların anti-radikal aktivitesi bulunan türevleri." Başlıklı buluş, papağanların tüylerinden ya da dokularından ekstrakte edilebilen ya da sentetik olarak hazırlanabilen, antioksidan, antitümöral ve anti-enflamatuar aktivitesi

bulunan, ve kardiyovasküler, enflamatuar, aterosklerotik, proliferatif hücre ve tümör hasarının önlenmesi ve tedavisinde ve yaşlanmanın yol açtığı alterasyonların önlenmesinde yararlı olan çoklu doymamış linear aldehidlere ve bunların türevlerine ilişkindir.

- 5 Yine, EP1390008B1 no'lu, "Vitis vinifera ve centella asiatica fosfolipit kompleksleri içeren farmasötik ve kozmetik bileşimleri." başlıklı buluş, Cilt yaşlanmasının önlenmesi için, Vitis vinifera hülâsalarının fosfolipid komplekslerini ve standardize edilmiş Centella asiatica hülâsasının fosfolipid komplekslerini içeren farmasötik ve kozmetik bileşimleri ile ilgilidir.
- 10 Sonuç olarak yaşlanma semptomlarını önlemeye yönelik bir kompozisyona olan gereksinimin varlığı ve mevcut çözümlerin yetersizliği ilgili teknik alanda bir geliştirme yapmayı zorunlu kılmıştır.

Buluşun Amacı

- 15 Tekniğin bilinen durumuna ait dezavantajları ortadan kaldırmak üzere buluşun bir amacı, yaşlanma semptomlarını önlemesidir.

Buluşun bir diğer amacı, kanser oluşumunu engellemesidir.

- 20 Buluşun bir diğer amacı, kırmızı kan hücresi oluşumunu destekleyip hem genel atletik performans artımı hem de kansızlığa karşı önleyici etki göstermesidir.

Buluşun bir diğer amacı, testosteron salınımını arttırmasıdır.

- 25 Buluşun bir diğer amacı, asetilkolin salınımını ve genel kolinerjik fonksiyonu desteklemesidir.

Buluşun bir diğer amacı, COX-2, PEG2 ve nf-kappaB gibi pro-enflamatuar enzim ve sinyal moleküllerini baskılayarak ve bu sayede artroz kireçlenme ve diğer tüm kronik iltihaba sebebiyet veren hastalıkları etkin oranda önlemesidir.

- 30 Buluşun bir diğer amacı, insülin salınımını destekleyip insülin hassasiyetini eşzamanlı olarak yükseltmesidir.

Buluşun bir diğer amacı, AMPA reseptör uyarımı ile obeziteye karşı etkin önleyici etki göstermesidir.

Buluşun bir diğer amacı, kas yenilenmesini ve nöromasküler verimi artırıp etkin fiziksel performans desteği sağlamasıdır.

Buluşun bir diğer amacı, kemik yoğunluğunu artırmasıdır.

5

Buluşun bir diğer amacı, kolesterol seviyesini düşürmesidir.

Buluşun bir diğer amacı, genel sirkülasyonu desteklemesidir.

10 Buluşun bir diğer amacı, kısa dönem hafızayı desteklemesidir.

Buluşun bir diğer amacı, yara iyileşme hızını artırmasıdır.

Buluşun bir diğer amacı, sinir sistemi yenilenmesini destekleyip duyu organlarının işlevini artırmasıdır.

15

Buluşun bir diğer amacı, duyma yetisini desteklemesidir.

Buluşun bir diğer amacı, görme yetisini desteklemesidir.

20 Buluşun bir diğer amacı, sindirimi destekleyip sindirim verimini artırmasıdır.

Buluşun bir diğer amacı, etkin oranda kardiovasküler kondisyon artımı sağlamasıdır.

Yukarıdaki avantajları elde etmek üzere buluş, yaşlanma semptomlarını önlemeye yönelik; Ginsenosit RH2 ve Pirasetam içeren gruptan seçilen bileşenlerin; birey ya da kombinasyonlar halinde birleşiminden elde edilen bir kompozisyondur.

25

Buluş aynı zamanda yukarıda bahsedilen kompozisyonun yaşlanma semptomlarını önlemeye yönelik kullanımı ve bu amaçla üretimidir.

30

Buluşun yapısal ve karakteristik özellikleri ve tüm avantajları aşağıda verilen detaylı açıklama sayesinde daha net olarak anlaşılacaktır ve bu nedenle değerlendirmenin de bu detaylı açıklama göz önüne alınarak yapılması gerekmektedir.

Buluşun Detaylı Açıklaması

- Buluş, yaşlanma semptomlarını önleme, kanser oluşumunu engelleme, kırmızı kan hücresi oluşumunu destekleyip hem genel atletik performans artımı hem de kansızlığa karşı önleyici etki gösterme, 5 testosteron salınımını arttırma, asetilkolin salınımını ve genel kolinerjik fonksiyonu destekleme, COX-2, PEG2 ve nf-kappaB gibi pro-enflamatuvar enzim ve sinyal moleküllerini baskılayarak ve bu sayede artroz kireçlenme ve diğer tüm kronik iltihaba sebebiyet veren hastalıkları etkin oranda önleme, insülin salınımını destekleyip insülin hassasiyetini eşzamanlı olarak yükseltme, AMPA reseptör uyarımı ile obeziteye karşı etkin önleyici etki gösterme, kas yenilenmesini ve nöromasküler verimi artırıp etkin 10 fiziksel performansı destekleme, kemik yoğunluğunu artırma, kolesterol seviyesini düşürme, genel sirkülasyonu destekleme, kısa dönem hafızayı destekleme, yara iyileşme hızını artırma, sinir sistemi yenilenmesini destekleyip duyu organlarının işlevini artırma, duyma yetisini destekleme, görme yetisini destekleme, sindirimi destekleyip sindirim verimini artırma, etkin oranda kardiovasküler kondisyon artımı sağlayan bir kompozisyonudur.
- 15 Buluş içeriğinde yer alan ginsenosit adı verilen triterpenik saponositler, panaxosidesitler, panaxatrol, D grubu vitaminler taşımaktadır. Ginsenosit adı da verilen bu triterpenik saponositlerden ginsenosit RH2 çok etkili bir anti-senilite bileşenidir. Etkili bir anti-karsinojen olan bu ginsenosit, aynı zamanda anti-astenik ve anti-diyabetik etkiye sahiptir. Ginsenosit rh2 asetilkolin salınımını artırır böylece vücudun işleyinin temeli olan parasempatik sinir sistemi fonksiyonunu destekler. Bu etkisi sayesinde pankreas 20 tan insulin salınımını tetikler. Ginsenosit rh2 insulin hassasiyetini artırır. Ginsenosit RH2 çok etkili bir anti-nosiseptif etkiye sahiptir. Cox-2 ve PGE2 baskılayıcı özelliği sayesinde ağrı kesici ve iltihap önleyici etkiye sahiptir. AMPA reseptörlerini uyararak lipolizi tetikler ve obezitenin gelişimini önler. Baskıladığı cox-2 ve PGE2 sayesinde artroz ve kireçlenme gibi dejeneratif otoimmün hastalıkları önleyici etkisi vardır.
- 25 Pirasetam nörotransmitter GABA nın döngüsel bir türevi olan bir nootropik bileşendir. LD50'si tespit edilemeyecek kadar güvenlidir. İki beyin küresi arasındaki iletişim ve işbirliğini güçlendirir. Koordinasyonu ve kısa dönem hafızayı destekler. Hücre duvarı geçirgenliğini artırır ve hücrelere gerekli besinlerin taşınma verimini artırır. Ginsenoside rh2 ile beraber alındığında birbirlerinin işlevlerini 30 destekler ve tek kullanıldıklarından çok daha etkin bir genel fayda oluşturur.

Buluş konusu formulasyon Ginsenoside ve RH2/pirasetam içermektedir. Söz konusu bileşenler birey ya da kombinasyonlar halinde, ağırlıkça aşağıda belirtilen oranlarda karışımlarından elde edilmekte ve kullanılmaktadır;

Kompozisyon;

5 % 10-99 oranında Ginsenosit RH2,

% 1-90 oranında Pirasetam içermektedir.

Söz konusu buluş aynı zamanda da yukarıda içeriği verilen kompozisyonun; yaşlanma semptomlarını önlemeye yönelik kullanımı ve bu amaçla üretimini de kapsamaktadır.

İSTEMLER

1. Buluş, yaşlanma semptomlarını önlemeye yönelik; Ginsenosit RH2 ve Pirasetam içeren gruptan seçilen bileşenlerin; birey ya da kombinasyonlar halinde birleşiminden elde edilen bir kompozisyonudur.
2. İstem 1'e uygun bir kompozisyon olup, özelliği, ağırlıkça % 10-99 oranında Ginsenosit RH2 içermesidir.
3. İstem 1'e uygun bir kompozisyon olup, özelliği, ağırlıkça % 1-90 oranında Pirasetam içermesidir.

ÖZET**YAŞLANMA SEMPTOMLARINI ÖNLEYİCİ BİR KOMPOZİSYON**

- 5 Buluş, yaşlanma semptomlarını önlemeye yönelik; Ginsenosit RH2 ve Pirasetam içeren gruptan seçilen bileşenlerin; birey ya da kombinasyonlar halinde birleşiminden elde edilen bir kompozisyon, bu kompozisyonun yaşlanma semptomlarını önlemeye yönelik kullanımı ve bu amaçla üretimi ile ilgilidir.

Şekil yoktur.