

[← Sonuçlara dön](#) hümik; ilaç; fulvik;

Aylıma ve sarhoşluk önleme işlevine sahip Fulvik asit sağlık ürünü

Soyut

Buluş , aylıma ve sarhoşluk önleme işlevine sahip bir fulvik asit sağlık bakım ürünü sağlar. Sağlık bakım ürünü, ağırlıkça yüzde olarak aşağıdaki bileşenleri içermesiyle karakterize edilen oral sıvıdır: yüzde 1-10 fulvik asit, yüzde 5-30 şeker ve dengede su. Buluş açıkça insan kanındaki alkol metabolizmasını hızlandırır, insan vücudunun alkole karşı toleransını artırır, sarhoş olma süresini kısaltır ve olumlu aylıma ve sarhoşluk önleme işlevine sahiptir. Fulvik asit sağlık ürünü, güvenli ve güvenilir bir doğal üründür ve insanların ihtiyaçlarını karşılayabilir .

sınıflandırmalar

A23V2002/00 Gıda bileşimleri, gıda bileşenlerinin işlevi veya gıda veya gıda maddeleri için işlemler

CN101721425A

CN Başvurusu

PDF İndir

Önceki Sanatı Bul

Benzer

Diğer diller: [Çince](#)

Mucit: [He Jing, Zhang Huifen](#) , [Li Baocai](#), [Li Yuemei](#), [Mei Zhanqing](#), [Bi Yanyan](#)

Asıl Atanan: [Kunming Bilim ve Teknoloji Üniversitesi](#)

Öncelik tarihi : 2009-12-02

Aile: CN (1)

Tarih	Uygulama/Pub Numarası	Durum
2009-12-02	CN 200910218269	
2010-06-09	CN101721425A	Başvuru

Bilgi: [Alıntı yapan \(2\)](#), [Hukuki olaylar](#), [Benzer belgeler](#), [Öncelik ve İlgili Uygulamalar](#)

Dış bağlantılar: [Espacenet](#), [Genel Klasör](#), [Tartışma](#)

Talepler (4)

Çince'den çevrildi

1. Fulvik asit sağlık bakım ürünlerinin sarhoşluk önleyici akşamdan kalma etkisine sahip olan söz konusu ürün, söz konusu sağlık bakım ürünlerinin bileşim açısından kütle olarak %1 - 10 fulvik asit, şeker 5 ila 30, suyu dengeler.
2. İstem l'e göre sağlık bakım ürünleri olup, burada söz konusu sağlık ürünleri bileşim açısından, kütle olarak %: 5 fulvik asit, şeker 5, denge suyu.
3. 3 sağlık hizmeti istemi 1 veya 2, özelliği: bahsedilen fulvik asidin, kimyasal fulvik asit veya ekstrakte edilmiş fulvik asit kullanılarak biyolojik bir yöntemle ekstrakte edilmesi ; söz konusu şeker bir şekerdir, sükröz, glikoz, şeker herhangi birinde.
4. İstem 1 ila 3'e göre sağlık bakım ürünlerinin kullanımı olup, burada bahsedilen sağlık ürünleri, bir farmasötik veya sağlık ürününün sarhoşluk önleyici akşamdan kalma etkisine sahiptir. yiyecek.

Tanım

Çince'den çevrildi

Sarhoşluk önleyici akşamdan kalma etkisine sahip olmak Sağlık fulvik asit

ALAN

SAĞLIK ÜRÜNLERİ Mevcut buluş, bir sağlık ürünleri ile ilgilidir ve özellikle, sarhoşluk önleyici akşamdan kalma etkisine sahip olan sağlık ürünleri fulvik asit ile ilgilidir.

arka plan tekniği

Hümik asit (HA), moleküler ağırlıklarına bağlı olarak üç kategoriye ayrılan, doğal maddelerin karmaşık bir organik bileşenidir: fulvik asit, ulmik asit ve hümik asit . Reaktif fonksiyonel bir grup olan ve vücut tarafından su emiliminde daha fazla çözünen fulvik asidin yüksek derecede oksidasyonu, en iyi tıbbi hümik asitlerden biridir. Binlerce yıl önce, "Materia Medica Özeti"ndeki Li, hümik asitte, öncelikle burun kanaması, ağrı ve kan kadınları Ji Zhu boğazı, altın yarısı kanaması ve diğer hastalıkların tedavisi için benzer tıbbi kayıtlara sahiptir. Son yıllarda, fulvik asidin tiroid tümörleri, ülseratif kolit, iyi huylu eklem ağrısı, impetigo ve diğer hastalıkların önemli bir etkisi olan tedavisinde fulvik asidin tıbbi değerini silahlandıran birçok rapor da vardır .

[0003] yurt dışında akşamdan kalma içki çok ama çoğunlukla uyarılmış basit tip, kalite sınıfına giren hormon etkisi üretmek için vücuda. Böylece, insan merkezi sinir sisteminin asetaldehit inhibisyonunu "nötralle edin", akşamdan kalma etkisi oynayın, yalnızca "geçici ... akut zehirlenme tedavisinin belirli bir etki mekanizmasıdır ve belirli bankaların kabızlığına sebep olur. Patolojiktir. değişiklikler için çok az etkisi vardır. "akşamdan kalma" işlevsel bileşenler çoğunlukla sentetik maddelerdir, uzmanlar kullanımının savunulmaması gerektiğine inanırlar. Bu nedenle, doğal, toksik olmayan yan etkiler arayın, sarhoşluk önleyici sağlık bakım ürünleri zorunludur.

ÖZET

Mevcut buluşun amacı, önceki tekniğin dezavantajlarının üstesinden gelmek, sarhoşluk önleyici akşamdan kalma etkisine sahip sağlık bakım ürünleri fulvik asit sağlamaktır.

[0005] Mevcut buluş bir ağız bakım ürünü olup, özelliği söz konusu sağlık bakım ürünlerinin bileşim açısından, kütle olarak %: FA 1-10, 5-30 şeker, su dengesi.

[0006] Mevcut buluş terchen sağlık bakım ürünleri tarafından bileşim açısından, kütle olarak %: 5 fulvik asit, şeker 5, denge suyu olarak tavsiye edilir.

[0007] söz konusu fulvik asit, kimyasal fulvik asit ile ekstrakte edilebilir, biyolojik hümk asidin ekstrakte edilmesi için kullanılabilir.

Asit; söz konusu şeker bir şeker, sükröz, glikoz, şekerin herhangi bir çeşididir.

[0008] Mevcut buluşun sağlık bakım ürünlerinin kullanımı olup, burada bahsedilen sağlık ürünleri, bir farmasötik veya sağlık gıdasının sarhoşluk önleyici aşamdan kalma etkisine sahiptir.

[0009] Geleneksel ilaçlarla karşılaştırıldığında ayık, aşağıdaki avantajlara veya olumlu etkilere sahiptir:

[0010] 1, mevcut buluş, kandaki alkolün metabolizma hızını önemli ölçüde hızlandırabilir, vücudun alkolle karşı toleransını artırabilir, sarhoşluk süresini kısaltabilir, aşamdan kalma açısından iyi beklentilere sahiptir. [0011] 2, mevcut buluş, içmeye uygun, tatlı ve ekşi bir tada sahiptir. [0012] 3, mevcut buluş saf doğal bir üründür, güvenli ve güvenilir.

4. Mevcut buluşun hazırlama yöntemi, ekonomik avantajlarla birlikte basit, düşük maliyetli ve tüketimlidir. Detaylı Açıklama

[0014] Aşağıdaki Örnekler, mevcut buluşu daha da açıklamaktadır.

[0015] İlk olarak, önceki teknik fulvik asit ile hazırlanır, hazırlama işlemi şöyledir: [0016] toz haline getirilmiş bir linyit bir saf kömürün elenmesi bir peroksit alınır Üst tabakanın bozunması bir santrifüj emişidir bir çözelti alınır - kurutulur ve saflaştırılır bir fulvik asit.

[0017] Sağlık ürünlerinin hazırlanması ve mevcut buluşa özel hazırlama işlemi aşağıdaki gibidir:

[0018] bir fulvik asit su ile karıştırılarak yeterli oranda karıştırılan bir karışıma bir şeker ilave edildi ve bir steril tamamen çözüldü

- bir şişe fulvik asit sağlık ürünü.

[0019] Hazırlanan sağlık bakım ürünlerinin bileşenleri Tablo 1'de gösterilmektedir.

[Ooao] TABLO 1 Buluş sağlık içeriği (% kütle)

[0021] <table> tablo orijinal belge sayfa 4'e bakın </ sütun> </ satır> <table>

[0022] Yukarıda tarif edilen düzenlemelerde ve işlem düzenlemelerinde, sarhoşluk önleyici ağız bakım şişesinin aşamdan kalma etkisine sahip olacak şekilde yapılabilir.

[0023] Mevcut buluş bakım ürünleri sarhoşluk önleyici aşamdan kalma etkileri hayvan deneyleri [0024] Materyaller ve Yöntemler [0025] 1.1 Materyaller ve Reaktifler ana [0026]

1. Malzemeler 1.1 Ana

[0027] Hem erkek hem de dişi Kunming fareleri, bir haftalık beslenme ile Kunming Tıp Fakültesi Hayvan Merkezinden satın alındı. Farelerin G vücut ağırlığı 15-22 deneyi seçildi.

[0028] FA: Bir ham madde olarak Xundian linyit kömürü, mevcut laboratuvar personeli tarafından saflaştırılmış ekstrakt tarafından hazırlandı. [0029] beyaz şeker: satın almak için süpermarket. [0030] 1.1.2 Reaktifler

[0031] Wang Jin Zun: Shenzhen Neptunus Health Technology Development Co., Ltd.; susuz etanol (AR): Tianjin Chemical Reagent Co., Ltd. Zhiyuan; n-butanol (AR): Tianjin Chemical Reagent Co., Ltd. Zhiyuan; triklorosilan asetik asit (AR): Sinopharm kimyasal reaktif Co., Ltd. [0032] 1.2 Ana aletler ve ekipman

[0033] Denge: Çift Test Aleti Fabrikası Changshu; santrifüj: Amerika BECKMAN Company; AgilentTechnologies 6890N GC: Agilent Teknolojileri; pipet: Dragon Medical (Shanghai) Co., Ltd; bir şırınga: ilk Jintan iki şırınga fabrikası; beher [0034] Test Yöntemi 2 [0035] 2.1 Deneysel sarhoşluk önleyici aşamdan kalma

[0036] Hem erkek hem de dişi. 18-22 g ağırlığında 60 Kunming faresi alın. 12 saat su açlığı, ertesi gün tartıldıktan sonra kontrol grubu, model grubu, Neptune Jinzun kontrol grubu, düşük konsantrasyon grubu (%1 + %5 fulvik asit beyaz şeker), konsantrasyon grubu (3) olmak üzere rastgele 6 gruba ayrıldı. % fulvik asit + %5 şeker), yüksek konsantrasyonlar (%5 fulvik asit + %5 şeker), n = 10 (hem erkek hem de dişi). Her bir fare grubu önce uygulandı, gruplandırma yöntemi Tablo 2'de gösterildi.

Düşük konsantrasyon grubu grup grubu model grubu Yüksek konsantrasyon grubu grubunun boş kontrol grubu konsantrasyonu

İlaç Neptün altın fulvik asit %1 %3 %5 fulvik asit fulvik asit

Damıtılmış su, damıtılmış su

Şişe şekeri + %5 + %5 + %5 şeker beyaz şeker

doz

0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2

(ml / 10g)

[0039] 0.15ml / 10g'lik bir dozda etanol içinde (etanol kongürasyonu) 50X'e uygulamadan 30 dakika sonra, 15ml / 10g'lik bir dozda farelerin, gerekli doğrultma reex süresinin geri kazanılması için doğrulma reex'i kaydedildi ve her bir fare grubu, yalnızca o kadar sarhoş oldu. [0040] 2.2 Fare plazma deneylerinde etanol konsantrasyonunun belirlenmesi

[0041] 18-22 g ağırlığında, hem erkek hem de dişi 90 Kunming faresi alın. 12 saat su açlığı, ertesi gün tartıldıktan sonra rastgele beş gruba ayrıldı; kontrol grubu, model grubu, Neptune Jinzun kontrol grubu, düşük konsantrasyon grubu (%1 + %5 fulvik asit beyaz şeker), yüksek konsantrasyonlar (%5 fulvik asit) + %5 şeker), her grupta 18 (hem erkek hem de kadın). İlk olarak uygulanan her bir fare grubu, Tablo 3'te gösterilen gruplandırma yöntemi.

[0042] Tablo 3, deneysel uygulama yönteminde fare plazma etanol konsantrasyonunda ölçülmüştür [0043]

Model grubu Boş kontrol grubu grubu grubu düşük konsantrasyon grubunun yüksek konsantrasyonu

Damıtılmış su Damıtılmış su Neptune Jinzun farmasötik fulvik asit + %1 %5 %5 şeker fulvik asit + %5 şeker

Doz (ml / 10 g) 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2

0.15mL / 10g'lik bir dozda etanol (etanol ile yapılandırılmış) içinde 50X'e uygulamadan 30 dakika sonra. İntragastrik etanol uygulamasından sonra, her gruptan 30,60,90dk 6 fare, göz küresi, kan 0,5mL, 2000r/dk santrifüj 10dk, süpernatant alındı. 20üL n-butanol ilave edildi süpernatant iyice çalkalandı, 0.1mL 1mol/L trikloroasetik asit eklendi, çalkalandıktan sonra, 3000r/dk santrifüj 10dk, 1 PL süpernatant mikro şırınga ile, Gaz kromatografik yap.

Koşullar: Agilent Technologies 6890N GC, FFAP kolonu, kolon sıcaklığı II (TC, taşıyıcı gaz N2, akış hızı 13,4ml/dak, buharlaşma odasının sıcaklığı 16 (TC, algılama odası sıcaklığı 190°C, bir hidrojen ame iyonlaşma detektörü [0045] 2.3 istatistiksel analiz verileri 3. sonuçlar 3.1 sonuçlar aşamdan kalmayı önleyen sarhoşluk

Tablo 4 fare reex'i toparlanma süresine göre düzeltiyor (dk, n = 10, x kişi s) Not: Model grubuyla karşılaştırıldığında, P <0. 05; Neptün Jinzun ile kontrol grubu karşılaştırıldığında, *P<0. 05.3. 2 fare plazma tahlil sonuçları etanol

Tablo 5 Deneylerde fare plazma etanol konsantrasyonunun belirlenmesi g/ml, n=6, x±s)

Grup 30 dk 60 dk 90 dk

Boş grup 000

Sadece birkaç sarhoş fare grubu sadece birkaç kez sarhoştur, sadece birkaç ölüm

Model grubu 5,4278 ± 1,1401 (dak & 3457 ± 0,9621 4,2809 ± 1,2444)

Boş Grup 10000

Kontrol grubu 5,1734 ± 1,1596 5,7017 ± 1,7186A 4,4647 ± 1,1278

Model grubu 10 246,40 ± 93,31 10 0

Düşük konsantrasyon grubu 4,1784 ± 0,3231A 3,5084 ± 0,8361AA * 2,7797 ± 0,6582A *

Kontrol grubu 10 220,70 ± 50,08 10 0

Yüksek konsantrasyonlar 3,4862 ± 1,2034A 3,2031 ± 1,1027AA * 2,8988 ± 0,6324A *

Ne 1007'nin düşük konsantrasyonları;? 0 Misafir 27 Ay 100

Grubun konsantrasyonu 10 143,40 ± 91,91A * 9 0

Yüksek konsantrasyon grubu 10 136,78 ± 105,78A * 6 1

[0054] Not: Model grubu ile karşılaştırıldığında: P <0. 05, P <0. 01; Neptune Jinzun kontrol grubu ile karşılaştırıldığında, *P<0. 05.

[0055] 4. Sonuç

[0056] Yukarıdaki deneyle gösterilen araştırma: fulvik asit sağlık ürünleri, fare plazma etanol zehirlenmesinde metabolizma hızını önemli ölçüde hızlandırabilir, farelerde kısaltılmış süre, sarhoş olmayan akşamdan kalma işlevi ile sadece sarhoş farelerin sayısını azaltabilir.

6

Test deneğindeki alkol konsantrasyonu. [0047] [0048] [0049] [0050] [0051] [0052] [0053]

Atıf Yapan (2)

yayın numarası	Öncelik tarihi	Yayın tarihi	Vekil	Başlık
CN103404642A *	2013-08-20	2013-11-27	Kunming Bilim ve Teknoloji Üniversitesi	Fülvik asit içeren katı hazır çay ve katı hazır çay için hazırlama yöntemi çay
CN103564587A *	2013-11-05	2014-02-12	Yunnan Yunya Biyoteknoloji Co., Ltd.	Doğal fulvik asit bileşikli sağlık içeceği ve bunun hazırlanma yöntemi
Aileden Aileye Atıflar				

* Sınava yapan kişi tarafından alınmıştır, † Üçüncü kişiler tarafından alınmıştır, ‡ Aileden aileye aittir

Benzer Belgeler

yayın	Yayın Tarihi	Başlık
CN1850249A	2006-10-25	Öksürüğü hafifletme ve astımı sakinleştirme işlevine sahip bileşim ve hazırlama yöntemi
CN101138432A	2008-03-12	Çin şifalı bitki katkı maddesi içeren sigara ve bunu üretme yöntemi
CN1748740A	2006-03-22	Olgunlaşmamış turuncu total avone ve hazırlanma yöntemi ve kalite kontrol yöntemi
CN1569138A	2005-01-26	Kan şekerini düşürmek için artium meyve özü hazırlama yöntemi
CN101422563A	2009-05-06	Wean spagitis tedavisi için geleneksel Çin tıbbi bileşimi ve bunun hazırlanma yöntemi ve kalite kontrol yöntemi
CN101999663A	2011-04-06	Geleneksel Çin tıbbi kombinasyonunun, fiziksel yorgunluğu giderebilen tıbbi gıda ve ilaçların hazırlanmasında uygulanması
CN101225361A	2008-07-23	Altın mantar fermantasyon likörü veya altın mantar sıvısının fermantasyonu ile üretilen seskiterpenler
CN1555851A	2004-12-22	Akciğer temizleme işlevine sahip bileşim ve hazırlanma yöntemi
CN102698081A	2012-10-03	Tedavi etkisi ve sağlık hizmeti işlevi olan tıbbi likör ve bunların hazırlanma yöntemi
CN101011464A	2007-08-08	Kompozit propolis yumuşak kapsül
CN103182049A	2013-07-03	Felç sekellerini tedavi eden farmasötik bileşim hazırlama yöntemi
JP2007091631A	2007-04-12	Anti-helicobacter pylori ajanı ve bunu içeren yiyecek ve içecekler
CN101797279A	2010-08-11	Dealkol işlevli sağlık ürünü
CN101485789A	2009-07-22	Camellia chrysantha polisakarit pastili ve aynısını üretme yöntemi

CN101129473A	2008-02-27	Radix fici simplicissimatis ekstraktif ve ayırmasını üretme yöntemi ve bunların kullanımı
CN101396445A	2009-04-01	Diyabet komplikasyonunu tedavi etmek için ilaç hazırlamada Çin altın ipliği toplam alkalisinin kullanımı
CN101181390A	2008-05-21	Roxburgh gül suyu yanak tabletleri
CN1088817A	1994-07-06	Çin tıbbi hazırlık "kedening" tracheitis tedavisi için
CN102552493A	2012-07-11	Sarhoşluğu önleyici sarhoşluğu önleyici bileşim ve bunun hazırlanma yöntemi
CN1150907A	1997-06-04	Dalağı güçlendirmek ve iştah açıcı olmak için geleneksel Çin patent tıbbi ve hazırlama yöntemi
CN101390923A	2009-03-25	Gadol poliferoz kompozit formülasyonunun hazırlanma yöntemi ve kullanımı
CN101401830A	2009-04-08	Semizotundan avon ekstraksiyonunun hazırlanma yöntemi ve kullanımları
CN102318857A	2012-01-18	Karaciğer koruyucu alkolizm giderici bitki içeceği ve hazırlanış yöntemi
CN101307090A	2008-11-19	Timosaponin BIII hazırlama yöntemi ve kullanımları
JP2010077039A	2010-04-08	İmmün uyarıcı veya antialerjik ajan

Öncelik ve İlgili Uygulamalar

Öncelikli Başvurular (1)

Başvuru	Öncelik tarihi	Dosyalama tarihi	Başlık
CN 200910218269	2009-12-02	2009-12-02	Aylıma ve sarhoşluk önleme işlevine sahip Fulvik asit sağlık ürünü

Öncelik Talep Eden Uygulamalar (1)

Başvuru	Dosyalama tarihi	Başlık
CN 200910218269	2009-12-02	Aylıma ve sarhoşluk önleme işlevine sahip Fulvik asit sağlık ürünü

Yasal Olaylar

Tarih	kod	Başlık	Tanım
2010-06-09	C06	yayın	
2010-08-11	S10	Maddeye göre inceleme talebi	
2012-07-11	C02	Yayınlandıktan sonra patent başvurusunun geri çekildiği kabul edildi (patent yasası 2001)	