

Yazarlar:

[Xia Ping Zhou \(/yazar/Xia_Ping_Zhou\)](#), [Xing Ming Fanı \(/yazar/Xing_Ming_Fan_1\)](#), [Yi Chao Zhang \(/yazar/Yi_Chao_Zhang\)](#)

anahtar kelimeler:

[Akı ş Sitometresi \(/keyword/Flow_Cytometer\)](#), [HA Yapı sı \(/keyword/HA_Structure_Modication\)](#), [Değ iş tirme \(/keyword/MTT_Deneyi \(/keyword/MTT_Experment\)](#), [Terpenoid Steroidler Biyoaktif Maddeler \(/keyword/Terpenoid_Steroids_Bioactive_Substances\)](#)

İ hracat:

[RIS, \(/AMM.138-139.1221.ris\)](#) [BibTeX \(/AMM.138-139.1221.bib\)](#)

Fiyat:

33,00 €

İ zinler:

[İ zin İ ste \(https://www.copyright.com/OpenURL?Sid=1000009152&issn=1662-7482&WT.mc_id=1000009152\)](https://www.copyright.com/OpenURL?Sid=1000009152&issn=1662-7482&WT.mc_id=1000009152)

Paylaş mak:

SEPETE EKLE

Referanslar

[1] Xiao Shan-Xue; Wang Zeng-Hui; Genç kömü rü n terpenoid steroidleri biyoaktif maddeleri ü zerine araş tı rmalar. Hü mik Asit(J),1998 1 21-23.

[2] HanShu-Yan; PanYang; Ding Çetesi; Cai Bao-Chang. 1. 1H - NMR ve 13C - NMR kornin iridoid bileş enlerinin Yapı ları nı n belirlenmesinde uygulandı . Geleneksel Çin Tı bbı Çalı ş ma Dergisi. 2004 (1). 56-59.

[3] Dong Xin, Wu man-jiang Ai li, Wen Bin. Çinko konjuge linoleat ve sodyum humat [P] CN1372926 içeren tı bbi merhem.

[4] Huang Yanming. İ laç olarak oral ksantojenik asidin ü retim yöntemi. [P]CN107056.

[5] Dekker, Johannes; Anlamı ., Medlen Constance Elizabeth Fulvik asit ve iltihaplanma tedavisinde kullanı mı . [P] EP1700600.

[6] Hü mik asit-Doğ ada anti-virü s etkisi olan doğ al bir sihirli madde. Humik asit [J] 2009(2): 39.

[7] Wang Sheng'e, He Jie, Yuan Hongyan, Xiao Dan.Biyosensör için enzim immobilizasyonunun taş ı yı cı malzemesi.CHEMICAL SENSORS[J] , 2004, 24 (4): 30-35.

[8] Li Baocai, Yan Jiashun, Zhang Huifen ve diğ . Hü mik Asit ve Pu-erh Çayı nı n Pigmentleri. Çin Bilgi teknolojisi[J]. 2008 (4): 12.

[9] Zhou Xiaping; Fan Xingming; Zhang Zhao; Liu Jianwen; Cai Yunhai; Xu Hongmei. Bitki polifenol aş ı ları ve yı pranmı ş kömü r hü mik asit bozunma ü rü nü ve aş ı lama yöntemi [P] 200810201700. 1.

[10] Abt. Braun G., Lankes U., Frimmel FH Sudaki hü mik maddelerin yapı sal karakterizasyonu Çoklu yöntem yaklaş ı mı ihtiyacı . [J]Su Bilimleri, 2004, (66): 151-170.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00027-004-0711-z> (<https://doi.org/10.1007/s00027-004-0711-z>)

[11] Wei-Jiunn Leea, Fung-Jou Lub, Shan-FuWang ve ark. Hü mik asidin akciğ er kanseri hü crelerinin ilerlemesi ü zerindeki in vitro iyileş tirme etkisi. Kimyasal-Biyolojik Etkileş imler. 2009, 181: 463-471.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2009.08.009> (<https://doi.org/10.1016/j.cbi.2009.08.009>)

[12] Garcia-Perez, M. Vallejo, A. Garcia, C. Legido-Quigley, C. Beards. Kı lcal elektroforez ile metabolik nerprinting. Journal of Chromatography A, 2008, 1204: 130-139.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2008.07.025> (<https://doi.org/10.1016/j.chroma.2008.07.025>)

[13] Hung-Chih Tinga, Cheng-Chieh Yenb, Wen-Kang Chen ve ark. Hü mik asit, arsenik trioksitin insan rahim ağ zı kanseri hü creleri ü zerindeki sitotoksik etkilerini arttı rı r. Çevresel Toksikoloji ve Farmakoloji. 2009, 1276: 1-9.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.etap.2009.11.009> (<https://doi.org/10.1016/j.etap.2009.11.009>)

[14] Wei-Jiunn Leea, Fung-Jou Lub, Shan-FuWang ve ark. Hü mik asidin akciğ er kanseri hü crelerinin ilerlemesi ü zerindeki in vitro iyileş tirme etkisi. Kimyasal-Biyolojik Etkileş imler. 2009, 181: 463-471.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2009.08.009> (<https://doi.org/10.1016/j.cbi.2009.08.009>)

[15] Fung-Jou Lu, Tsui-Hwa Tseng, Wei-Jiunn Lee ve diğ erleri. Fare epidermal JB6 Cl41 hü crelerinde hü mik asidin neoplastik dönü ş ü mü nü teş vik etmek. Kimyasal-Biyolojik Etkileş imler. 2006, 162: 249-25.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.cbi.2006.07.007> (<https://doi.org/10.1016/j.cbi.2006.07.007>)

Alı ntı yapan >

İ lgili Makaleler



Baş lı k

Sayfa

2294

Dört Eksojen Fenolik Asidin Toprakla Taş ı lı nan Patojen, *Cylindrocarpon destructans* (/

AMM.295-298.2294) Ü zerindeki Antibiyotik Etkileri

Yazarlar: Jia Man Sun, Jun Fan Fu, Ru Jun Zhou, Xue Rui Yan Özet:

Cylindrocarpon destructans'ı n neden olduğu u *Cylindrocarpon* kök çü rü klü ğ ü , kuzeydoğ u Çin'de ginseng (*Panax ginseng*) ü zerinde ciddi bir hastalı ktı r. Kök salgı ları ndan ve ginseng bitkisinin çü rü yen kalı ntı ları ndan elde edilen bazı allelokimyasallar (fenolik asitler), *Cylindrocarpon* kök çü rü klü ğ ü ile iliş kili olabilir. Fenolik asitlerin *Cylindrocarpon destructans* ü zerindeki antibiyotik etkileri, bitki-mikrop etkileş iminde fenolik asitler ve mantar arası ndaki iliş kileri araş tı rmak için incelenmiş tir. Sonuçlar, *C. destructans*'ı n hif bü yü mesinin salisilik, sinnamik ve benzoik asit tarafı ndan inhibe edildiğ ini göstermektedir. Salisilik ve sinamik asidin en yü ksek konsantrasyonunda (1600 µg ml⁻¹), *C. destructans*'ı n koloni çapı sı rası yla %32.47 ve %23.78 azaldı . *C. destructans* bü yü mesi, konsantrasyona bağı lı bir ş ekilde benzoik asit tarafı ndan gü çlü bir ş ekilde bastı rı ldı . Bununla birlikte, fitopatojenik enzimlerin (pektinaz ve selü laz) aktiviteleri fenolik asitler tarafı ndan bü yü k ölçü de uyarı lmı ş tı r. Fenolik asitlerin *C. destructans*'ı n bü yü mesini engellediğ i ancak *C. destructans*'ı n hidrolitik enzimlerinin aktivitelerini önemli ölçü de uyardı ğ ı sonucuna varı ldı .

İ laç Endü strisinde Yeni Malzemeler ve Nanoteknolojilerin Öncelikli

Uygulaması (/KEM.683.462)

Yazarlar: Pyotr P. Shchetinin, Natalia Skrylnikova, Anna V. Lozhnikova, Mikhail Chikov, Natalia Redchikova

Özet: Bu makale, farmakoloji ve ilaç endü strisinde yeni materyallerin ve nanoteknolojilerin kullanı m beklentilerine odaklanmaktadır. Yazarlar, kü resel farmakolojinin bilim ve teknoloji önceliklerini sistematik hale getirmekte ve farmasötik ü rü nlerin ü retiminde ortaya ç ı kan teknolojilerin uygulanması için gereklilikleri belirlemektedir. Çalı ş ma, kritik teknolojiler yöntemi kullanı larak gerçekleştirilmiştir. Çalı ş manı n amacı , "Hibrit malzemeler, yakı nsak teknolojiler, biyomimetik malzemeler ve tı bbi malzemeler" tematik bilim ve teknoloji odak alanı dır. Bulgulara dayanarak, yazarlar, endü striyel öngörü merkezleri ağ ı tarafı ndan uygulanan önceliklerin bilim ve teknoloji geliş iminin izlenmesi çerçevesinde bir dizi sonuç ç ı kardı lar. Ayrıca yazarlar, Rusya'nı n ilaç endü strisi bağ lamı nda kritik teknolojilerin tanı mlanması na yönelik mevcut yaklaşı mları n uygulanması nı analiz etmiş lerdir. Ayrıca yazarlar, "yeni malzemeler ve nanoteknolojiler" tematik araş tırma ve geliş tirme odak alanı na dayalı olarak Rus ilaç endü strisinde kritik teknolojiler yönteminin uygulanması için koş ulları belirlediler.

ERİ Ş İ M ALIN (/HESAP/ABONELİ KLER)

Sİ STEM KILAVUZU (/INFO)

Dİ STRİ BÜTÖRLER (/Dİ STRİ BÜTÖR)

EKLER (/EKLER)

HAKKIMIZDA (/ANA SAYFA/HAKKIMIZDA)

POLİ Tİ KA VE ETİ K (/HOME/KUSURSUZ DAVRANIŞ)

Bİ ZE ULAŞ IN (/HOME/Kİ Ş İ LER)

KÜNYE VE Gİ ZLİ Lİ K POLİ Tİ KASI (/HOME/IMPRINTANDGİ ZLİ Lİ K POLİ Tİ KASI)

Sİ TE HARİ TASI (/HOME/Sİ TE HARİ TASI)

Scientific.Net, Trans Tech Publications Inc.'in tescilli bir markasıdır © 2018, Trans Tech Publications Inc. tarafı ndan yapı lmı ş tır. Tüm Hakları Saklıdır