

Kutatási forrásanyagok

ZANGRADO® & PROGRADO®

Összetevő: Zangrado® és Progrado® – Idézett művek:

)

(1) Chodia P, MacArthur RD: Crofelemer, egy új szer a nem fertőző betegségek kezelésére hasmenés HIV-fertőzötteknél. Szakértő Rev Gastroenterol Hepatol. 2013. szept.;7(7):591-600.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24070150>

(2) Alonso-Castro AJ, Domínguez F, García-Carrancá A: Rutin daganatellenes hatást fejt ki hatása az SW480 daganatot hordozó meztelen egerekre. Arch Med Res. 2013 júl.;44(5):346-51. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23867787>

(3) Frampton JE: Crofelemer: a nem fertőző betegségek kezelésében való felhasználásának áttekintése hasmenés antiretrovirális kezelésben részesülő HIV/AIDS-ben szenvedő felnőtt betegeknek. Kábítószer. 2013. július;73(10):1121-9.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23807722>

(4) Rossi D, Guerrini A, Paganetto G és munkatársai: Croton lechleri Müll. Arg. (Euphorbiaceae) szárkéreg illóolaj, mint lehetséges mutagénvédő táplálék összetevő a főtt ételekből származó heterociklusos aminok ellen. Food Chem. 2013 augusztus 15.;139(1-4):439-47. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23561129>

(5) Montopoli M, Bertin R, Chen Z és munkatársai: Croton lechleri sap and isolated Az alkaloid taspin gátlást mutat az SK23 humán melanoma és a vastagbél ellen rákos HT29 sejtvonalak. J Ethnopharmacol. 2012. december 18.; 144(3):747-53.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23123266>

(6) Alonso-Castro AJ, Ortiz-Sánchez E, Domínguez F et al: Antitumor effect of Croton lechleri Mull. Arg. (Euphorbiaceae). J Ethnopharmacol. 2012 márc 27;140(2):438-42. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22301443>

(7) Cottreau J, Tucker A, Crutchley R et al: Crofelemer for the kezelésére szekréciós hasmenés. Expert Rev Gastroenterol Hepatol. 2012. február;6(1):17-23.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22301443>

(8) Pereira U, Garcia-Le Gal C, Le Gal G et al: Effects of sangre de drago in an a bőr neurogén gyulladásának in vitro modellje. Exp Dermatol. 2010 szept. 19(9):796-9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20698880>

(9) Takami Y, Uto H, Takeshita M et al: A proantocianidin származék A Vaccinium virgatum levelei elnyomják a vérlemezkék által kiváltott növekedési faktorokat a humán máj csillagsejtvonal LI90 proliferációja. Hepatol Res. 2010. ápr.;40(4):337-45. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20070402>

- (10) Tradtrantip L, Namkung W, Verkman AS: Crofelemer, antisecretory Croton lechleriből kivont hasmenés elleni proantocianidin oligomer, két különálló bélklorid csatornát céloz meg. *Mol Pharmacol*. 2010 Jan;77(1):69-78. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19808995>
- (11) Fayad W, Fryknäs M, Brnjic S et al: Egy regény azonosítása topoizomeráz inhibitor, amely hatékony a gyógyszerkiáramlást túltermelő sejtekben szállítók. *PLoS One*. 2009. október 2., 4(10):e7238. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19798419>
- (12) Frolidi G, Zagotto G, Filippini R et al: Activity of sap from Croton lechleri patkány ér- és gyomorsimaizomatán. *Fitomedicina*. 2009 augusztus 16(8):768-75. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19406630>
- (13) Miller MJ, Reuter BK, Wallace JL és munkatársai: Egyedülálló terápiás megközelítés hányás és viszketés egy proantocianidinben gazdag genotípussal. *J Transl Med*. 2008. január 18.;6:3. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18205911>
- (14) De Marino S, Gala F, Zollo F et al: Identification of minor Secondary a Croton lechleri (Muell-Arg) latexéből származó metabolitok és értékelése antioxidáns hatásukat. *Molekulák*. 2008. június 1., 13(6):1219-29. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18596648>
- (15) Miller MJ, Bobrowski P, Shukla M et al: Chondroprotective effects of a proantocianidinben gazdag amazóniai genonutriens közvetlen gátlását tükrözi mátrix metalloproteinázok és az IGF-1 humán termelésének fokozása kondrociták. *J Inflamm (London)*. 2007. augusztus 14.;4:16. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17697350>
- (16) Tran CD, Butler RN, Miller MJ: Az amazóniai gyógynövénygyógyászat szerepe Sangre de Grado a Helicobacter pylori fertőzésben és annak összefüggésében metallotionein kifejezés. *Helicobacter*. 2006. április;11(2):134-5. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16579844>
- (17) Gonzales GF, Valerio LG Jr: Gyógynövények Peruból: a növények áttekintése mint potenciális rákellenes szerek. *Cancer Agents Med Chem*. 2006 szept. 6(5):429-44. Tekintse át. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17017852>
- (18) Miller MJS, Reuter BK, Bobrowski PJ et al (1996): „Mechanistic and Clinical A Zangrado®, az amazóniai népgyógyászat kivonatának értékelése Sangre de Grado, a viszketés kezelésére” In Gil Yosipovitch, Malcolm W. Greaves, Alan B. Fleischer, Jr és Francis McGlone (szerkesztők) *Itch: Basic Mechanizmusok és terápia* (305-315. o.). New York: Marcel Dekker. <http://books.google.com/books?id=SzATlwEACAAJ&dq=miller+reuter+bobrowski+Itch&hl=en&sa=X&ei=12EXVJakiW88QHozYEQ&ved=0CCoQ6AEwAg>
- (19) Lopes MI, Saffi J, Echeverrigaray S et al: Mutagenic and antioxidant a Croton lechleri nedv aktivitása a biológiai rendszerekben. *J Ethnopharmacol*. 2004 Dec;95(2-3):437-45. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15507372>

(20) Fischer H, Machen TE, Widdicombe JH és mtsai: SB-300 új kivonat a Croton lechleri szárkéreg latexe gátolja a CFTR által közvetített kloridot szekréció az emberi vastagbél epitél sejtjeiben. J Ethnopharmacol. 2004 augusztus;93(2-3), 351-357. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15234776>

(21) Jones K: A sangre de drago (Croton lechleri) áttekintése – egy dél-amerikai fa nedv hasmenés, gyulladás, rovarcsípés, vírusos kezelésben fertőzések és sebek: a klinikai kutatás hagyományos felhasználása. J Altern Complement Med. 2003 Dec. 9(6):877-96. Tekintse át. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14736360>

(22) Risco E, Ghia F, Vila R et al: Immunomodulatory activity and chemical Sangre de drago (sárkányvér) jellemzése a Croton lechleritől. Planta Med. 2003 Sep;69(9):785-94. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14598201>

(23) Rossi D, Bruni R, Bianchi N et al: Evaluation of the mutagenic, a Croton lechleri (Muell. Arg.) antimutagén és antiproliferatív potenciálja latex. Fitomedicina. 2003. márc.;10(2-3):139-44. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12725567>

(24) Sandoval M, Okuhama NN, Clark M et al: Sangre de grado Croton A palanostigma apoptózist indukál az emberi gyomor-bélrendszeri rákos sejtekben. J Ethnopharmacol. 2002. május;80(2-3):121-9. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12007701>

(25) Williams JE: Review of antiviral and immunomodulating properties of a perui esőerdő növényei, különös tekintettel az Una de Gato-ra és Sangre de Grado. Altern Med Rev. 2001 Dec;6(6):567-79. Tekintse át. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11804547>

(26) Miller MJ, Vergnolle N, McKnight W et al: Inhibition of neurogenic a sangre de grado amazóniai gyógynövény gyulladása. J Invest Dermatol. 2001 Sep;117(3):725-30. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11564183>

(27) Miller MJ, MacNaughton WK, Zhang XJ et al: A gyomorfekély kezelése és hasmenés az amazóniai sangre de grado gyógynövény-gyógyszerrel. Am J Physiol Gastrointest Máj Physiol. 2000 július;279(1):G192-200. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/10898763>

(28) Desmarchelier C, Witting Schaus F, Coussio J et al: Effects of Sangre de Drago a Croton lechleri Muell.-Arg. az aktív oxigén termeléséről radikálisok. J Ethnopharmacol. 1997 Oct;58(2):103-8. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9406898>

(29) Pieters L, De Bruyne T, Van Poel B et al: In vivo sebgyógyító tevékenység A Dragon's Blood (Croton spp.), egy hagyományos dél-amerikai drog, és annak alkotóelemei. Fitomedicina. 1995 Jul;2(1):17-22. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23196095>

- (30) Phillipson JD: Némi érzékenység kérdése. *Fitokémia*. 1995 ápr.;38(6):1319-43. Tekintse át. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7786474>
- (31) Chen ZP, Cai Y, Phillipson JD: Tanulmányok a daganatellenes, antibakteriális, és a sárkányvér sebgyógyító tulajdonságait. *Planta Med*. 1994 Dec. 60(6):541-5. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/7809208>
- (32) Ubillas R, Jolad SD, Bruening RC et al: SP-303, antivirális oligomer proantocianidin a Croton lechleri (Sangre de Drago) latexéből. *Fitomedicina*. 1994 Sep;1(2):77-106. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23195881>
- (33) Pieters L, de Bruyne T, Claeys M et al: Isolation of a dihydrobenzofuran a dél-amerikai sárkányvérből (Croton spp.) származó lignánt mint inhibítort sejtburjánzás. *J Nat Prod*. 1993 Jun;56(6):899-906. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8350090>
- (34) Itokawa H, Ichihara Y, Mochizuki M et al: A citotoxikus anyag a Sangre de Grado. *Chem Pharm Bull (Tokió)*. 1991. ápr., 39(4):1041-2. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1893488>
- (35) Vaisberg AJ, Milla M, Planas MC és munkatársai: Taspine a cikázó elv a Croton lechleriből kivont Sangre de Grado-ban. *Planta Med*. 1989 ápr.;55(2):140-3. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2748730>
- (36) Perdue GP, Blomster RN, Blake DA et al: Dél-amerikai üzemek II: taspin izolálása és gyulladáscsökkentő aktivitása. *J Pharm Sci*. 1979 Jan;68(1):124-6. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/758452>
- (37) Rozhon EJ et al: Összetételek és kezelési módszerek a proantocianidin polimer hasmenés elleni készítmények. USPTO 8,574,634: 2013. november 5. <http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fnethtml%2FPTO%2Fsearchbool.html&r=3&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=Croton&s2=lechleri&OS=Croton+AND+lechleri&RS=Croton+AND+lechleri>
- (38) Quart BD és munkatársai: Módszer a túlsúlyban lévő székrekedés kezelésére irritábilis bél szindróma. USPTO 8 067 041: 2011. november 29. <http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fnethtml%2FPTO%2Fsearchbool.html&r=13&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=Croton&s2=lechleri&OS=Croton+AND+lechleri&RS=Croton+AND+lechleri>
- (39) Bobrowski PJ: A hányás és viszketés kezelésének módszere. USPTO 7,883,727: febr 8, 2011. <http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fnethtml%2FPTO%2Fsearchbool.html&r=15&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=Croton&s2=lechleri&OS=Croton+AND+lechleri&RS=Croton+AND+lechleri>

(40) Quart BD és munkatársai: Módszer a túlsúlyban lévő székrekedés kezelésére irritábilis bél szindróma. USPTO 7,556,83. 2009. július 7.

<http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fnetahhtml%2FPTO%2Fsearchbool.html&r=25&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=Croton&s2=lechleri&OS=Croton+AND+lechleri&RS=Croton+AND+lechleri>

(41) Rozhon EJ et al: A szekréciós hasmenés bélben oldódó kezelésének módszere proantocianidin polimer készítmények. USPTO 7,341,744: 2008. március 11.

<http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fnetahhtml%2FPTO%2Fsearchbool.html&r=27&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=Croton&s2=lechleri&OS=Croton+AND+lechleri&RS=Croton+AND+lechleri>

(42) Rozhon EJ et al: Proantocianidin polimer enterális készítményei hasmenés elleni készítmények. USPTO 7,323,195; 2008. január 29.

<http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fnetahhtml%2FPTO%2Fsearchbool.html&r=28&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=Croton&s2=lechleri&OS=Croton+AND+lechleri&RS=Croton+AND+lechleri>

(43) Bobrowski PJ: A krotonból származó latex módszerei és előállítása faj. USPTO 7,208,183: 2007. április 24.

<http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fnetahhtml%2FPTO%2Fsearchbool.html&r=30&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=Croton&s2=lechleri&OS=Croton+AND+lechleri&RS=Croton+AND+lechleri>

(44) Tempesta MS: Módszerek proantocianidin polimerek alkalmazására, amelyek rendelkeznek

vírusellenes aktivitás. USPTO 5,494,661: 1996. február 27.

<http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fnetahhtml%2FPTO%2Fsearchbool.html&r=32&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=Croton&s2=lechleri&OS=Croton+AND+lechleri&RS=Croton+AND+lechleri>

(45) Winter REK et al: Sebgyógyító összetétel és módszer. USPTO

5 474 782: 1995. december 12. <http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fnetahhtml%2FPTO%2Fsearchbool.html&r=33&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=Croton&s2=lechleri&OS=Croton+AND+lechleri&RS=Croton+AND+lechleri>

(46) Tempesta M: Vírusellenes hatással rendelkező proantocianidin polimerek és ugyanazon megszerzésének módjai. USPTO 5,211,944: 1993. május 18.

<http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fnetahhtml%2FPTO%2Fsearchbool.html&r=34&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=Croton&s2=lechleri&OS=Croton+AND+lechleri&RS=Croton+AND+lechleri>

(47) Lewis WH et al: Sebgyógyító készítmény. USPTO 5 156 847: október 20.

1992. <http://patft.uspto.gov/netacgi/nph->

Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&p=1&u=%2Fmetahtml%2FPTO%2Fsearchbool.html&r=35&f=G&l=50&co1=AND&d=PTXT&s1=Croton&s2=lechleri&OS=Croton+AND+lechleri&RS=Croton+AND+lechleri

További tanulmányok:

)

1. [Bobrowski, PJ](#) : A Croton fajokból származó latex módszerei és előállítás. USPTO No. 7,208,183. 2007 április 24.
2. [Bobrowski PJ](#) : Gyógyszerészeti készítmények viszketés, hányinger, hiperalgéria és opioid agonisták szövödményeinek kezelésére. USPTO No. 7,632,524. 2009 december 15.
3. [Bobrowski PJ](#) : A hányás és viszketés kezelésére szolgáló módszer. USPTO No. 7,883,727. 2011. február 8.
4. [Miller M, Macnaughton W, Zhang X és munkatársai](#) : Gyomorfekélyek és hasmenés kezelése az amazóniai sangre de grado gyógynövényekkel. Am J Physio Gastro Liver Physiology, 2000, 279: G192–G200.
5. [Miller M, Vergnolle N, McKnight W és munkatársai](#) : A neurogén gyulladás gátlása az amazóniai gyógynövényekkel, sangre de grado. Journal of Investigative Dermatology, 2001, 117(3): 725-730.
6. [Miller M, Reuter B, Wallace J, Sharkey K, Bobrowski P](#) : Mechanistic and Clinical Assessment of Zangrado, an Extract of the Amazonian Ethnomedicine Sangre de Grado, for the Treatment of Itch. In: Yosipovitch G, Greaves MW, Fleischer AB, McGlone F, szerk. Viszketés: Alapvető mechanizmusok és terápia. (305-315. o.). New York: M. Dekker, 2004.
7. [Miller M, Bobrowski P, Shukla M és munkatársai](#) : Egy proantocianidinben gazdag amazóniai genonutriens chondroprotective hatásai a mátrix metalloproteinázok közvetlen gátlását és az IGF-1 termelésének humán kondrociták általi fokozását tükrözik. J Gyulladás, 2007, 4:16.
8. [Miller M, Reuter B, Wallace J és munkatársai](#) : Egyedülálló terápiás megközelítés a hányás és viszketés kezelésére proantocianidinben gazdag genotápanyaggal. J Translational Medicine, 2008, 6: 3.
9. [Sandoval M, Okuhama N, Clark M és munkatársai](#) : Sangre de grado Croton palanostigma apoptózist indukál humán gyomor-bélrendszeri rákos sejtekben. J. Ethnopharm, 2002. 80:121-129.

)