
Subject: Citrullus colocynthis Schrad fruits
Posted by [Cynic](#) on Mon, 21 Sep 2009 14:57:07 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Citrullus colocynthis Schrad fruits scheint ein interessanter Wirkstoff zu sein, um die Effektivität vom topischen Finasterid zu verbessern.

Zitat:Alopecia is a psychologically distressing phenomenon. Androgenetic alopecia (AGA) is the most common form of alopecia, which affects millions of men and women worldwide, and is an androgen driven disorder. Here, the Citrullus colocynthis Schrad fruit is evaluated for hair growth activity in androgen-induced alopecia. Petroleum ether extract of C. colocynthis was applied topically for its hair growth-promoting activity. Alopecia was induced in albino mice by testosterone administration intramuscularly for 21 days. Its inhibition by simultaneous administration of extract was evaluated using follicular density, anagen/telogen (A/T) ratio and microscopic observation of skin sections. Finasteride (5alpha-reductase inhibitor) solution was applied topically and served as positive control. Petroleum ether extract of C. colocynthis exhibited promising hair growth-promoting activity, as reflected from follicular density, A/T ratio and skin sections. The treatment was also successful in bringing a greater number of hair follicles in anagenic phase than the standard finasteride. The result of treatment with 2 and 5% petroleum ether extracts were comparable to the positive control finasteride. The petroleum ether extract of C. colocynthis and its isolate is useful in the treatment of androgen-induced alopecia.

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19764005?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DefaultReportPanel.Pubmed_RVDocSum

Subject: Re: Citrullus colocynthis Schrad fruits
Posted by [Cynic](#) on Mon, 21 Sep 2009 15:14:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Über Citrullus colocynthis

<http://www.botanical.com/botanical/mgmh/a/apple046.html>

Subject: Re: Citrullus colocynthis Schrad fruits
Posted by [pilos](#) on Mon, 21 Sep 2009 19:06:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Cynic schrieb am Mon, 21 September 2009 17:14Über Citrullus colocynthis

<http://www.botanical.com/botanical/mgmh/a/apple046.html>

<http://de.wikipedia.org/wiki/Koloquinte>

Die Einnahme kann zu Reizung der Schleimhäute im Magen-Darm-Trakt und blutigen Durchfällen führen. Nierenschäden und eine abortive Wirkung sind möglich. Die Cucurbitacine wirken cytotoxisch und antimetabolisch. Die Wirkstoffe gehen in Harn und Muttermilch über und können bei Schwangeren zum Abort führen.[3] Weitere Vergiftungserscheinungen sind Geschwüre, Wanddurchbrüche, Peritonitis, Blutungen der Niere und Harnblasenschleimhaut-Entzündungen. Oft treten Hyperämie im Gehirn, Delirien und Kollaps auf. Der Tod tritt infolge eines Atemstillstandes ein.[3] In der Homöopathie wird die Pflanze bei Durchfall, Darmkatarrh und chronischem Darmkatarrh angewendet.[4] Verwechslungen der Koloquinte mit Wassermelonen oder Zucchini führten mitunter zu Vergiftungen. Hierbei wurden auch Vergiftungen bei Tieren beobachtet die die Früchte verzehrten.[3] Die Einnahme von 3 g *C. colocynthis* ist tödlich.[3] Nach einer Exposition der Haut mit den Wirkstoffen kann es zu einer Blasenbildung kommen.[3]

Subject: Re: Citrullus colocynthis Schrad fruits
Posted by [Balle](#) on Tue, 22 Sep 2009 11:54:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

http://www.gifte.de/Giftpflanzen/citrullus_colocynthis.htm

Mal wieder ein sehr wertvoller und kompetenter Tipp

Subject: Re: Citrullus colocynthis Schrad fruits
Posted by [Cynic](#) on Tue, 22 Sep 2009 22:40:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Balle schrieb am Die, 22 September 2009 13:54

Mal wieder ein sehr wertvoller und kompetenter Tipp

Was soll das denn heißen, du Dorfsheriff?

Hab hier ganz wertfrei ne neuere Studie gepostet. Und mir war bewusst, dass Bitterapfel giftig ist, hab ja auch dazu nen Link hinterhergeschickt wo dick und fett POISON draufsteht.

Aber warum sollte man sowas nicht auch diskutieren, vll hätte man ja einen bestimmten Stoff aus dem Bitterapfel-Extrakt dafür verantwortlich machen können, der evtl ungiftig ist. Außerdem ging es hier um topisch, nicht darum das Zeug zu fressen. Dass das Hautreizungen verursacht wusste ich dagegen nicht, und Pilos hats ja aufgeklärt. Und zwar ohne

Dummschwätzer-Attitüde.

Subject: Re: Citrullus colocynthis Schrad fruits
Posted by [pilos](#) on Wed, 23 Sep 2009 14:11:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Cynic schrieb am Mit, 23 September 2009 00:40 vll hätte man ja einen bestimmten Stoff aus dem Bitterapfel-Extrakt dafür verantwortlich machen können, der evtl ungiftig ist.

eigentlich sind Cucurbitacine bzw. Cucurbitacine-glykoside die für die giftigkeit verantwortlich sind, kaum oder sehr schlecht in petrolether löslich

und mit sicherheit waren andere wirkstoffe für den wuchs verantwortlich...die aber bestimmt auch in anderen kräuter enthalten sind

somit war es schon ein relativ selektiver extrakt.

trotzdem ist das ganze schlecht zu händeln, weil man keine kontrolle hat.

Subject: Re: Citrullus colocynthis Schrad fruits
Posted by [Balle](#) on Thu, 24 Sep 2009 10:09:42 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Cynic schrieb am Mit, 23 September 2009 00:40Balle schrieb am Die, 22 September 2009 13:54

Mal wieder ein sehr wertvoller und kompetenter Tipp

Was soll das denn heißen, du Dorfsheriff?

Hab hier ganz wertfrei ne neuere Studie gepostet. Und mir war bewusst, dass Bitterapfel giftig ist, hab ja auch dazu nen Link hinterhergeschickt wo dick und fett POISON draufsteht.

Aber warum sollte man sowas nicht auch diskutieren, vll hätte man ja einen bestimmten Stoff aus dem Bitterapfel-Extrakt dafür verantwortlich machen können, der evtl ungiftig ist. Außerdem ging es hier um topisch, nicht darum das Zeug zu fressen. Dass das Hautreizungen verursacht wusste ich dagegen nicht, und Pilos hats ja aufgeklärt. Und zwar ohne Dummschwätzer-Attitüde.

Hast du schonmal darüber nachgedacht, als Medikamententester zu arbeiten?

Subject: Re: Citrullus colocynthis Schrad fruits
Posted by [Cynic](#) on Thu, 24 Sep 2009 15:02:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Und du bist wie geschaffen für Missionarsarbeit. Bei den Zeugen Jehovas könntest du deinen Drang anderen Menschen deine Gesinnung aufzudrängen ausleben. Überleg dir das mal

Ja ich seh das auch kritisch und so...
