Machine Translated by Google

JAMES SCHALLER, MD & KIMBERLY MOUNTJOY, MS

HERBS AND ESSENTIAL OILS

FOR KILLING LYME, BABESIA, AND BARTONELLA

Author of 15 Books on Lyme, Babesia, Bartonella, Biofilms, and Mold
Free at personalconsult.com

Machine Translated by Google

HERBS AND ESSENTIAL OILS

FOR KILLING LYME, BABESIA, AND BARTONELLA

This easy to read book uses the most up-to-date medical knowledge, and is written by Dr. James Schaller and his research partner, Kimberly Mountjoy, M.S., who have co-authored 8 books together. Dr. Schaller is the author of 15 books on Lyme disease, Babesia, Bartonella, Biofilms, and Mold, most of which are available for free download at *personalconsult.com.* He is also the author of the definitive texts on Artemisia, Babesia, and Biofilms, as well as many other books and research papers. He is a research physician with 30 years of experience successfully treating Lyme disease, Babesia, Bartonella, and Mold in his family and patients using both Western and non-traditional medicine treatment options.

Kimberly Mountjoy, Dr. James Schaller research and patient care partner, has a Master's degree in Physical Organic Chemistry, with extensive education in Cell and Molecular Biology, Plastics Engineering, and Electrical and Computer Engineering. She has published 12 research papers.

Machine Translated by Google

HERBES ET HUILES ESSENTIELLES POUR TUER LYME, BABÉSIA, ET BARTONELLE

James L. Schaller, MD, MAR
Kimberly Mountjoy, MS

Machine Translated by Google

Copyright © 2023 par James Schaller, MD, MAR et
Kimberly Mountjoy, MS

Tous droits réservés.

Presse internationale sur les maladies infectieuses
Tour de la Banque • Newgate Center (Suite 305)
5150 Tamiami Trail Nord [Autoroute 41]
Naples, Floride 34103

Machine Translated by Google

À Kimberly Mountjoy, MS

Scientifique extraordinaire,

Constamment gentil,

Chrétien profond

Remerciements

Stephen H. Buhner

Merci pour tout

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

CONTENU

Pourquoi utiliser des traitements naturels pour la maladie de Lyme, Babesia et Bartonella ? .....1 Pourquoi promouvoir ces options à base de plantes ? 5

Exemples de traitements à base de plantes contre la maladie de Lyme, Babesia et Bartonella ....

Herbes qui tuent les trois : Lyme, Babesia et Bartonella 9

La bonne nouvelle 11

Cryptolepis sanguinolenta .....13 Renouée du Japon (Polygonum cuspidatum).... ...15 Andrographis (Andrographis paniculata).....17 Houttuynia cordata ....21 Griffe de chat (Samento ou Uncaria tomentosa).....23 Otoba parvifolia (Banderol) ... .25 Artemisia, Artésunate et Artémisinine ....27 Artésunate IV ou injecté dans les muscles.....31 Ail et ail synthétique..... 35

Noyer noir (Juglans nigra)..... 39

Machine Translated by Google

Alchornea cordifolia .....41 Essentiel

Huiles utilisées contre Lyme, Babesia et
Bartonella 43

Calotte chinoise (Scutellaria baicalensis ou
Calvaria)..... .....49 Ciste

incanus (ou Ciste creticus)..... 51

Cardère 53

Réduire les réactions « Herx » avec les herbes.....55

Chlorelle..... 57

Racine de pissenlit 59

Pectine d'agrumes modifiée 61

Optifiber Lean 63

Renouée du Japon..... 65

Dérivés du cannabis.....67

Quercétine..... 69

Notes de fin..... 71

Bibliographie 85

Machine Translated by Google

Pourquoi utiliser des traitements naturels pour la maladie de Lyme, Babesia et Bartonella ?

Premièrement, il peut s'agir d'infections très brutales qui peuvent causer de graves souffrances et entraver votre fonctionnement. Il est donc sage d'avoir toutes les options.

Ces infections ont des cellules persistantes qui survivent après des antibiotiques synthétiques de routine. Dans le cas de la maladie de Lyme, les bactéries habituelles en forme de spirale peuvent se transformer pour avoir des corps ronds protecteurs qui résistent aux médicaments sur ordonnance.

La plupart des infections, comme Lyme et Bartonella, vivent derrière un biofilm visqueux que les antibiotiques classiques ont du mal à pénétrer. Et selon un expert et ami de Babesia , le Dr Henry Lindner, Babesia vit également dans des « nids », ce qui rend difficile sa visibilité lors des analyses de sang de routine.

Machine Translated by Google

Les antibiotiques synthétiques sont constitués d'un seul produit chimique précis qui permet aux bactéries de vaincre plus facilement l'antibiotique. C'est ce que nous appelons la « résistance ».

Mais les herbes ont tendance à contenir plus d'un agent tueur.
Et il est difficile de vaincre plusieurs antibiotiques à base de plantes en même temps (chacun peut contenir 1 à 3 antibiotiques chimiques), ce qui représente un grand pouvoir de guérison.

Par exemple, Uncaria tomentosa (Cat's Claw), à une très faible concentration, a montré une profonde réduction du biofilm de Lyme, la couche visqueuse qui rend les antibiotiques inefficaces, car ils ne peuvent pas pénétrer dans les biofilms. Mais Uncaria ne tue pas la bactérie de Lyme. Cependant, l'ajout d'Otoba parvifolia (Banderol)

l'extrait tue plus de 90 pour cent des bactéries, alors qu'il n'a aucun effet sur les biofilms. Permettez-moi simplement de partager dès le départ une vérité critique. Le traitement de Lyme, Babesia et Bartonella nécessite différents traitements uniques, et si vous utilisez des herbes ou des drogues synthétiques, vous aurez toujours besoin de plus d'un traitement. Vous avez besoin d'un traitement médical combiné pour réussir.

Si vous examinez les produits à base de plantes d'un médecin naturopathe (ND), vous remarquerez qu'ils contiennent généralement plusieurs agents dans une teinture liquide ou une capsule.

L'une des limites des traitements à base de plantes et d'huiles essentielles est que les recherches sur leur utilisation sont limitées. Et la plupart des principales études sur l'utilisation des herbes comme bactéries

Machine Translated by Google

Les tueurs ne sont que des découvertes d'éprouvettes dans un laboratoire. Il existe peu de tests sur les humains ou même sur les souris. Mais ils sont tous utilisés depuis des centaines, voire des milliers d'années. Je les prescrit depuis 29 ans pour aider à guérir mes enfants, ma femme, mes patients, mes amis et moi-même.

La plupart des médecins avancés utilisent régulièrement des médicaments synthétiques, ce qui limite les recherches sur une maladie particulière. Par exemple, Monica Embers a publié en laboratoire l'effet de drogues synthétiques courantes et émergentes contre Bartonella – pas chez les humains, ni même chez les rats ou les souris.1 Des leçons utiles, mais limitées.

Par conséquent, la médecine naturelle et traditionnelle nécessite souvent des essais sur l'homme pour confirmer les résultats obtenus en éprouvette.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Pourquoi promouvoir ces options à base de plantes ?

Simplement, je n'écris pas un gros manuel sur les herbes et les huiles essentielles. Ce sera court et ne donnera que le résultat final, sinon peu de lecteurs le termineront. Et de nombreux traitements à base de plantes proposés contre Lyme, Babesia et Bartonella ont peu de publications. Ce petit livre répond donc à un besoin.

En tant que tendance, les traitements à base de plantes ont des effets secondaires modestes à faibles, bien que tous ne soient pas recommandés pendant la grossesse. Si vous êtes enceinte ou essayez de concevoir, consultez un médecin naturopathe au sujet de toute plante avant de l'utiliser.

Étant donné que ces infections par les tiques ou les puces peuvent être difficiles à guérir complètement, les guérisseurs ont besoin de toutes les options de traitement qui ont du sens.

Veuillez noter que la plupart des herbes ont un nom commun simple et un nom technique. J'inclus ce nom professionnel car certains livres, magasins et documents de recherche utilisent le nom technique.

Machine Translated by Google

Je ne discuterai que des meilleures options naturelles, la liste des herbes à apprendre sera donc petite. Et avec ce livre ouvert, vous pouvez facilement les commander vous-même. Avoir les conseils d'un expert Herbal Lyme ou d'un médecin naturopathe pourrait faciliter l'achat. Ainsi, une plante peut être répertoriée sous le nom de renouée du Japon ou Polygonum cuspi datum. J'utiliserai les deux.

Machine Translated by Google

Échantillon de Lyme, Babesia et Bartonella

Traitements à base de plantes

Feng et Zhang ont montré dans une étude en éprouvette que certains traitements naturels ont une bonne capacité à tuer Lyme. peut-être supérieur à la doxycycline et au céfuroxime (IV Rocephin).2 En effet, ces chercheurs ont découvert que sept extraits de plantes à seulement 1 % d'activité tuaient efficacement Lyme. Ces traitements puissants étaient :

Racine de Polygonum cuspidatum (renouée du Japon)

Uncaria tomentosa (Griffe de Chat ou Samento)

Cryptolepis sanguinolenta

Scutellaria baicalensis (scutellaire chinoise)

Artemisia annua (Absinthe douce)

Juglans nigra (noyer noir)

Machine Translated by Google

Zhang a trouvé cinq herbes qui interfèrent avec Babesia. 3
Ceux-ci sont:

Cryptolepis sanguinolenta

Artemisia annua (Absinthe douce)

Scutellaria baicalensis (scutellaire chinoise)

Alchornée cordifolia

Polygonum cuspidatum (renouée du Japon)4

Enfin, nous ne pouvons ignorer Bartonella. Elle est peut-être plus courante que la maladie de Lyme, et Bartonella peut causer des centaines de problèmes médicaux et psychiatriques. Bartonella est transportée par de nombreux types d'insectes : pas seulement des tiques. Les herbes qui tuent la bactérie Bartonella comprennent :

Cryptolepis sanguinolenta

Juglans nigra (noyer noir)

Polygonum cuspidatum (renouée du Japon)

Machine Translated by Google

Des herbes qui tuent tout

Trois : Lyme, Babesia et Bartonella

Y. Zhang a découvert qu'au moins quatre herbes tuent Lyme, Babesia et Bartonella.

(Cryptolepis sanguinolenta) - Retourner une marque saine

Noyer noir (Juglans nigra) - Marque Horbaach

Renouée du Japon (Polygonum cuspidatum) - Purity Labs Trans-resvératrol

Calotte chinoise (Scutellaria baicalensis) - Marque Horbaach

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

La bonne nouvelle

Un certain nombre de traitements naturels semblent vaincre Lyme, Babesia et Bartonella, si les études en éprouvette sont dignes de confiance. Cela ne me surprendrait pas si un million de personnes essayaient chacune de ces herbes à travers le monde pendant au moins des centaines d'années.

Enfin, sachez que ceux qui prescrivent des herbes aiment utiliser plus d'une herbe. Cet avantage revient à utiliser 1 plus 1 plus 1 pour obtenir 10.

Examinons maintenant ces herbes gagnantes avant de les utiliser aveuglément.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Cryptolepis sanguinolenta

Cryptolepis est incroyable. Il s'agit d'un traitement antibiotique, antiviral, antifongique et antiparasitaire5. Il vous fera même des biscuits.

Cela peut cependant faire baisser la fécondité chez les deux sexes. Il ne doit pas être utilisé chez les patientes qui tentent de devenir enceintes.6 C'est pourquoi certains guérisseurs ne l'utilisent que pendant de courtes périodes.
Mon avis est qu'il est sage de consulter un expert en phytothérapie si vous essayez de tomber enceinte ou si vous êtes enceinte.
Cela peut s'appliquer aussi bien aux hommes qu'aux femmes.

En 2021, le Dr Y. Zhang a réalisé des études en éprouvette qui ont montré de manière étonnante que seule une faible puissance de 1 % de l'extrait de Cryptolepis sanguinolenta provoquait l'éradication complète de Lyme.3 D'autres herbes et deux antibiotiques traditionnels n'étaient pas aussi puissants contre Lyme, car après trois semaines, la bactérie de Lyme était encore visible.2

Enfin, Cryptolepis a un goût désagréable. Ainsi, mes patients le préfèrent avec de la glycérine sous forme liquide ou sous forme de gélule. Assurez-vous simplement de vérifier la date sur les capsules puisque vous en voulez des fraîches.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Renouée du Japon (Polygonum cuspidatum)

La renouée du Japon est suffisamment puissante pour traiter la maladie de Lyme au niveau du cerveau et du cœur. Cela peut réduire la « mortalité » ou les réactions Herx. Un « Herx » (réaction de Herxheimer) est un inconfort après qu'une herbe efficace tue une infection et les débris qui en résultent créent une forte inflammation corporelle et une forte réponse immunitaire qui semble misér Étonnamment, la renouée du Japon bloque une partie de l'inflammation excessive due aux infections. Il arrête certaines des substances chimiques inflammatoires appelées « cytokines ».
La renouée est la seule plante qui bloque MMP-1 et MMP-3.7

La renouée du Japon protège les nerfs cérébraux. Il contient également du resvératrol, en particulier du trans-resver atrol, qui est la partie la plus utile pour éliminer vos infections. Le resvératrol est pur standardisé
Renouée du Japon. Buhner suggère de ne pas utiliser de res veratrol provenant du raisin.

Machine Translated by Google

Le grand herboriste Stephen Buhner suggère d'utiliser cette plante pour traiter à la fois Lyme et Bartonella. Dans sa Bartonella manuel, il dit également que la renouée du Japon protège la paroi fragile de vos vaisseaux sanguins que Bartonella infecte clairement.8 Zhang a montré qu'il traite les états croissants et persistants de Lyme et de Bartonella. 9 C'est un gros problème, mais seulement si vous comprenez le pouvoir des cellules persistantes. On dit qu'après une bombe nucléaire, seuls les cafards survivraient. Une fois que les antibiotiques ont éliminé une grande partie des bactéries Lyme et Bartonella , tout n'a pas disparu. Les persistants de Lyme et Bartonella demeurent. Et la renouée du Japon aide à les vaincre. C'est passionnant puisque certaines personnes rechutent à cause de persistants.10, 11

Une dose typique pour un adulte est de 200 mg deux fois par jour pendant trois jours et augmente tous les deux jours pour atteindre une dose maximale de 800 mg deux ou trois fois par jour (modifiée par le Dr Bill Rawls).15 Stephen Buhner suggère une teinture pour trois différentes infections de 1 c. 3 à 6 fois par jour. Dans son livre Bartonella , il suggère une capsule 3 fois par jour (Green Dragon Botanicals).10

Machine Translated by Google

Andrographis (Andrographis paniculata)

Andrographis traite de nombreux virus, tels que la grippe, le COVID 19 et les hépatites B et C. Il tue également les bactéries corrosives comme E. coli. Étonnamment, il tue également les vers ronds et les ténias. H. Zhang rapporte qu'il a une activité anti-tumorale, antibactérienne, anti-inflammatoire, anti-virus, anti-fibrose, anti-obésité et selon Okhuarobo, il tue également le paludisme et les protozoaires - ce sont des parasites unicellulaires. comme Babesia. 12, 13

Okhuarobo a passé en revue toutes les recherches majeures sur la sécurité et a conclu : les résultats de nombreuses évaluations de la toxicité d'extraits et de métabolites isolés de cette plante n'ont montré aucune toxicité aiguë significative chez les animaux de laboratoire.13

Dans son livre Healing Lyme, Buhner rapporte que l'andro grapholide est efficace contre Lyme chez 60 % des personnes atteintes de cette infection.14

Machine Translated by Google

Rawls suggère d'utiliser Andrographis chez les adultes à raison de 200 à 800 mg sous forme d'extrait standardisé à 10-30 %. 15 Andrographis. Commencez par une dose chaque jour d' trois jours, puis prenez-le deux fois par jour. Tang rapporte une dose quotidienne de 600 à 1 800 mg d'extrait pour traiter la colite ulcéreuse dans une étude humaine.16 Parfois, un ingrédient est répertorié comme « 10 % d'andrographolides ».
Les andrographolides sont le produit chimique efficace contenu dans cette plante. Buhner suggère des gélules de 600 mg 3 fois par jour pendant une semaine et suggère d'augmenter jusqu'à 1 200 mg 3 fois par jour si toléré. Il a tendance à avoir plus d'effets secondaires que les autres traitements naturels.14

Enfin, si vous faites effectuer des analyses d'inflammation dans les laboratoires Radiance (LH 14) et National Jewish Health (TH1/ TH2 Panel A uniquement), votre médecin pourra peut-être suivre les produits chimiques inflammatoires qui vous rendent malheureux. Le site Web National Jewish Health n'affiche pas clairement ce panneau : votre médecin devra créer un compte.
En laboratoire, Sandborn a découvert qu'Andrographis réduit le TNF-α, l'IL-1β et le NF-κB. La capacité de cibler précisément les cytokines ou l'inflammation est passionnante.17

Machine Translated by Google

Son goût étant si amer, certains praticiens suggèrent de le mettre en gélules.

Dans une étude thaïlandaise, les seuls effets secondaires étaient une augmentation du nombre de cellules du système immunitaire, une diminution de la phosphatase alcaline, une augmentation du pH urinaire et une brève diminution de la tension artérielle.18 Aucune personne n'a ressenti d'effets secondaires graves.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Houttuynia cordata

Il y a environ dix-huit ans, j'ai rencontré et je suis devenu ami avec le principal herboriste chinois d'Amérique... Dr QingCai Zhang. Après notre première rencontre à Philadelphie, QingCai s'est envolé pour Naples, en Floride, pour discuter de la grande pureté de ses herbes et de ses tests de qualité exhaustifs. Et puis il a écouté mes recherches autofinancées sur l'efficacité de deux de ses herbes, dont HH ou Houttuynia cordata. Simplement, j'ai découvert que trois HH par jour n'étaient pas assez forts pour tuer la plupart des Bartonella. Ainsi, le Dr Zhang a doublé la puissance et l'a appelé HH2. Son communiqué de presse disait : « Dr. James Schaller a effectué des observations cliniques et a constaté qu'avec une dose plus élevée, l'efficacité thérapeutique s'améliore. Il a suggéré [nous] de produire une version à double résistance… Maintenant, la capsule HH2 à double résistance [est disponible.] »

Au cours des quinze dernières années, mes recherches ont suggéré que cette plante est efficace pour empêcher Bartonella et réduire le nombre de bactéries Bartonella . Mais je ne crois pas que ce soit typiquement curatif, quelle que soit la dose, car à

Machine Translated by Google

à très hautes doses pendant un an, vous pouvez encore voir Bartonella sur un frottis de sang.

Actuellement, vous pouvez l'acheter auprès du fils du Dr Zhang, le Dr Yale Zhang à la Zhang Clinic NYC. Il s'appelle désormais « HH-M ».

Clinique Zhang
(914) 259-0346

Ou achetez en ligne
DrRons.com

Une option possible consiste à utiliser l'huile essentielle de Houttuynia après avoir testé de manière agressive sa pureté et sa sécurité. Toutes les marques ne sont pas pures. Il est déjà utilisé à de nombreuses fins antivirales et antibiotiques, selon Pang.19

Enfin, malgré toutes les excellentes utilisations biologiques du Houttuynia, veuillez noter qu'il réduit également les produits chimiques inflammatoires qui contribuent probablement à votre maladie et à votre inconfort. Si votre médecin utilise Radiance Labs et National Jewish Health pour mesurer les cytokines inflammatoires, recherchez l'herbe Houttuynia ou son huile essentielle pour réduire le TNF-α, l'IL-1β, l'IL-6 et l'IL-8.20

Si vous utilisez des laboratoires nationaux de routine pour mesurer des produits chimiques spéciaux contre l'inflammation, des cytokines, des interférons et des interleukines, vous n'obtiendrez que des résultats négatifs encore et encore, même si vous êtes très malade.

Machine Translated by Google

Griffe de chat (Samento ou Uncaria tomenteuse)

La Griffe de Chat est utilisée depuis des milliers d'années par les peuples d'Amazonie. La racine interne ou l'écorce de vigne est la source de cette herbe.

Il possède de puissants bienfaits anti-inflammatoires et calme l'excès de réactivité immunitaire.21 Il est utilisé pour traiter l'hypertension artérielle, l'asthme, le cancer, le diabète, l'arthrite et les maladies neurodégénératives. Plus de 200 composés ont été isolés d' Uncaria.

Cette plante est utilisée par les guérisseurs naturels pour la maladie de Lyme. Mais seules des recherches limitées soutiennent cette utilisation. Même PubMed, avec des dizaines de millions d'études médicales, n'en a montré qu'une seule portant sur Lyme et Uncaria .
ensemble, rédigés par Feng.2 Zhang et Feng ont montré que la griffe de chat est l'une des meilleures herbes dans le traitement de la maladie de Lyme.21

Enfin, ne l'utilisez pas si vous êtes enceinte et sachez que certaines personnes ont des nausées, des spasmes abdominaux et de la diarrhée.

Machine Translated by Google

La posologie pour adultes est de 400 à 800 mg d'écorce interne standardisée à 3 % d'alcaloïdes ou une concentration de 10 : 1 de l'écorce interne (Rawls).15 Buhner suggère une concentration de 1 : 5 dans 60 % d'alcool à raison d'environ 50 gouttes prises 1 à 3 fois. doses par jour. Selon Rawls, il doit être pris avec de la nourriture, car l'acide gastrique le fait fonctionner.22

Machine Translated by Google

Otoba parvifolia

(Bandérol)

Lors d'une récente conférence sur Lyme, Babesia et Bartonella, un certain nombre de médecins ont rapporté avoir utilisé Banderol avec succès. Il y a des années, j'ai fait des recherches autofinancées sur cette plante. Je n'ai pas pu parvenir à une conclusion. Et sur PubMed, il existait peu de choses sur cet extrait. Cependant, la combinaison d'Otaba parvifo lia (Banderol) avec Uncaria tomentosa (Cat's Claw) a été évaluée pour sa capacité à tuer Lyme en labora Des extraits de ces deux plantes ont été testés pour leur efficacité sur les formes actives et dormantes de Borrelia burgdorferi (une espèce de Lyme) démontrant des effets significatifs sur toutes ses formes, notamment lorsqu'ils sont utilisés en combinaison. 23

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Artemisia, Artésunate et Artémisinine

Si vous voulez vraiment en savoir plus sur cette famille d'herbes, veuillez consulter mon livre gratuit proposé sur personalconsult. com. C'est le livre n°1 sur Amazon.com sur ce sujet.24

Une de mes inquiétudes est que certains médecins prescrivent l'herbe Artemisia nature et inchangée pour tuer Babesia.
J'ai signalé en 2006 que l'herbe Artemisia nature est trop faible pour tuer Babesia. 24 Elfawal a découvert qu'Artemisia annua et Artemisinin n'ont pas tué Babesia. 25

L'Artemisia annua est utilisée depuis des millénaires pour traiter les parasites et les affections liées à la fièvre causées par diverses infections.25 Bien qu'efficace contre de nombreux agents infectieux, la plante n'est pas un remède miracle et il existe des infections pour lesquelles elle s'est révélée inefficace ou d'une valeur limitée. Il est important de signaler ces échecs. Par exemple, Artemisia annua, l'artésunate et l'arte misinine se sont révélés inefficaces pour réduire ou éliminer Babesia chez les souris infectées. Par conséquent, si vous utilisez un puissant

Machine Translated by Google

artésunate semi-synthétique, essayez de prendre une dose élevée et ne croyez jamais qu'un seul traitement tuera votre Babesia.

Il convient également de mentionner qu'Artemisia annua contient une huile essentielle.26 Il peut s'agir de traitements très puissants. Ma seule préoccupation est qu'il contient une quantité importante de camphre, qui se trouve dans de nombreux médicaments contre le rhume et la grippe disponibles sans ordonnance. Le camphre se trouve dans l'inhalateur Vicks, le baume du tigre, certaines huiles d'émeu et Vicks VapoRub.

Actuellement je commencerais par deux gélules d'artemis inin 100 mg à 200 mg deux fois par jour pendant cinq jours pour voir si vous êtes sensible à ce traitement doux. Par exemple, de nombreuses personnes atteintes de Lyme, Babesia et Bartonella peuvent développer des mastocytes réactifs qui contiennent environ 1 000 produits chimiques qui peuvent provoquer un malaise. Si vous réagissez, utilisez de l'herbe d'Artemisia faible sans modification afin qu'elle ne produise pas une grande quantité de débris de Babesia qui déclenchent le système immunitaire pour produire des produits chimiques inflammatoires. Cependant, si vous tolérez l'artémisinine à raison de 100 mg à 200 mg, doublez la dose après cinq jours pour la porter à 200 mg à 400 mg par jour.

Passez ensuite à l'artésunate, beaucoup plus puissant. Achetez-le sur www.DrRons.com. Ils offrent une forme assez forte qui a été rendue deux fois plus forte sur la base de mes recherches (Q. Zhang). Aujourd'hui, il s'appelle « Arte-M ». De plus, certains médecins aiment administrer

Machine Translated by Google

artésunate dans votre muscle ou par voie intraveineuse. Une dose possible est de 120 mg.

Mon ami Henri Lindner, une Babesia exceptionnelle érudit, et j'ai indépendamment choisi l'artésu nate comme un moyen très utile de tuer Babesia. Et il semble que cela ait été accepté il y a de nombreuses années : l'artésunate est supérieur à l'artémisinine selon Jansen.28
(Cependant, nous croyons tous les deux fermement que l'utilisation d'une seule plante ou d'un traitement synthétique ne vous guérira pas de Babesia). J'ai suggéré cela dans mes six livres sur Babesia en 2006, mais Lindner a étendu cette intuition avec une grande créativité clinique et l'a prouvé cliniquement.

L'huile essentielle d' Artemisia annua, composée de camphre (44 %), de germacrène D (16 %), a été criblée pour son activité antimicrobienne. L'huile essentielle a remarquablement inhibé la croissance des bactéries à Gram positif testées.27 Le camphre doit être utilisé avec précaution et pas régulièrement, car c'est une neurotoxine.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

IV ou injection musculaire Artésunate

L'artésunate injectable est le traitement du paludisme grave chez les patients adultes et enfants.29

L'artésunate pour injection, 110 mg ou 120 mg est destiné à une administration intraveineuse. En 2022, le CDC et la FDA ont approuvé l'utilisation IV de l'artésunate pour les cas de paludisme grave et ont fortement recommandé qu'il soit stocké dans les salles d'urgence et dans d'autres endroits abritant d'éventuels patients atteints de paludisme.30

Pourquoi est-ce que je parle d'un médicament contre le paludisme qui pourrait agir très rapidement ? Ma bonne amie, Valerie Viale Fuller, fondatrice de Band Aid Lyme, LLC, a failli mourir à plusieurs reprises à cause de Babesia. Personne n'a pensé à lui administrer de l'artésunate IV. À mon avis, Babesia est beaucoup plus difficile à tuer que le paludisme.

Machine Translated by Google

Actuellement, une société pharmaceutique tente de manière agressive de distribuer largement l'artésunate IV. Voici les commentaires de leur page d'accueil :

> Aucun médicament antipaludique injectable approuvé par la FDA n'est disponible aux États-Unis depuis l'arrêt de la quinidine IV début 2019. L'artésunate injectable répond à ce besoin.
>
> Les professionnels de la santé [ayant] des difficultés à obtenir des produits auprès de nos distributeurs doivent contacter la ligne des affaires médicales Amivas ci-dessous.
>
> Cette ligne est ouverte 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, 365 jours par an :
>
> AFFAIRES MÉDICALES AMIVAS
> 1-855-5AMIVAS

L'artésunate injectable, fabriqué par Amivas, est approuvé par la FDA et est disponible dans le commerce aux États-Unis.

L'artésunate approuvé par la FDA est disponible à l'achat auprès des principaux distributeurs de médicaments.

Le CDC mentionne que « l'artésunate injectable peut être administré aux nourrissons, aux enfants, aux adultes et aux femmes enceintes.31 L'artésunate IV peut provoquer de graves problèmes de globules rouges qui nécessitent une transfusion. Ils suggèrent donc, après avoir administré de l'artésunate IV, de surveiller les patients.

Machine Translated by Google

il est recommandé de commencer 7 jours et jusqu'à 4 semaines après avoir reçu de l'artésunate par voie intraveineuse. https://www.cdc.gov/malaria/new_info/2020/artesunate_approbation.htm

Une grande partie du monde utilise des thérapies combinées à base d'artémisinine (ACT) contre le cousin de Babesia , le paludisme. Mais qu'est-ce qu'ACT ? Il s'agit de l'utilisation d'un dérivé de l'Artemisia combiné à un autre antipaludique synthétique.

L'Organisation mondiale de la santé soutient fortement l'utilisation combinée d'une plante et d'une drogue synthétique, appelées « thérapies combinées à base d'artémisinine », qui sont désormais utilisées dans plus de 50 pays où le paludisme est courant. Par conséquent, nous avons une vaste expérience dans l'utilisation d'herbes avec des médicaments synthétiques contre le paludisme. Tous les traitements Babesia sont des traitements contre le paludisme.

C'est une leçon possible qui, je l'espère, découle de ce livre. L'utilisation d'herbes et d'huiles essentielles ainsi que de médicaments synthétiques en pharmacie peut souvent être utile pour tuer le paludisme, mais aussi Babesia. Ces dernières peuvent être mortelles ou provoquer des sueurs, des frissons, des maux de tête, une faim d'air ou une fatigue importante.

Examinons donc le résumé de Price ci-dessous, qui énumère les combinaisons d'herbes et de médicaments qui sont efficaces.32

Machine Translated by Google

Les combinaisons les plus courantes pour tuer le paludisme sont :

- artéméther-luméfantrine (Coartem)
- artésunate-amodiaquine (actuellement ce n'est pas le cas) disponible aux États-Unis ou au Royaume-Uni, mais il peut être acquis par les Canadiens dans le cadre du programme d'accès spécial de Santé Canada. Ceci est associé au réseau canadien de lutte contre le paludisme. Mon bon ami Ian, le meilleur pharmacien de la pharmacie Kripps au Canada, a déclaré qu'il faudrait prouver un besoin).
- artésunate-sulfadoxine-pyriméthamine (Fansidar).
- artésunate-méfloquine (la méfloquine est Larium).
- dihydroartémisinine-pipéraquine—Janson rapporte que l'acide dihydroartémisinique est très instable et se décompose trop facilement. Ainsi, malgré sa puissance, il présente des limites.

Le consensus issu de mes discussions avec Babesia
Les médecins instruits sont que le dérivé végétal arte méther contenu dans la combinaison médicamenteuse Coartem avec la fantrine lume est très bien toléré. La partie végétale est l'artéméther, qui est synthétique. De nombreux médecins compétents en matière de Lyme prescrivent huit comprimés par jour pendant trois jours, ce qui est un peu agressif. Personnellement, aucun patient n'a jamais eu d'effets secondaires avec Coartem, quelle que soit la dose.

Machine Translated by Google

Ail et ail synthétique

L'huile d'ail aide à éliminer Babesia duncani. Le Dr Yumin Zhang a découvert lors d'expériences en laboratoire qu'un traitement de routine par le CDC avec de l'atovaquone (Mepron) et de l'azithro mycine (Zithromax) tuait certaines Babesia, mais avec 33 cas , ce fait semble être ignoré par certaines rechutes.

Les chercheurs de Babesia semblent incapables de mettre à jour cette approche thérapeutique unique pour tuer Babesia. Mais l'ajout d'huile d'ail à l'azithromycine (Zithromax) a tué le Babesia sans aucune rechute.
J'utilise de l'ail, de l'huile d'ail ou de l'ail semi-synthétique depuis environ vingt-neuf ans. Le principal effet secondaire est une forte odeur corporelle et de légers maux d'estomac.

Alors, comment pouvez-vous bénéficier de l'huile d'ail ?

Il est préférable de commencer lentement avec les personnes sensibles en utilisant un simple ail appelé « Allimed ». Le Dr L. Robert Mozayeni, l'expert en Bartonella , suggère ce produit. Je suis d'accord. Si cela se passe bien à dose élevée, passez à l'huile d'ail. Vous ne souhaitez pas encore utiliser d'huile essentielle ou d'ail semi-synthétique. Utilisez une huile d'ail nature.
Les marques à considérer sont Puritans Pride ou Nature's Way.

Machine Translated by Google

Mais veuillez noter que de nombreux suppléments d'ail sont « inodores ». Évitez ces produits car leur forte odeur est le signe que vous prenez une marque qui fonctionne.

Il s'agit d'une approche prudente et douce. Commencez avec de l'ail ordinaire ou Allimed. Passez ensuite à une huile douce. Et puis considérons un puissant médicament semi-synthétique à base d'ail appelé « allicine » de la clinique Zhang à New York.
C'est la meilleure approche si vous êtes sensible aux médicaments, si vous souffrez du syndrome d'activation des mastocytes (MCAS), de PANDAS ou de PANS.

À terme, le but est de vous faire prendre de l'ail semi-synthétique de la Clinique Zhang. En 2006, j'ai lu le livre de QingCai Zhang sur la médecine chinoise pour traiter Lyme, Babesia et Bartonella. Et puis j'ai passé des heures avec lui en Floride à apprendre les nombreux tests de pureté qu'il a utilisés, mais il a également souligné la puissance de son ail semi-synthétique spécial, qui, je crois, a sauvé la vie de son fils lorsqu'il a été administré par voie intraveineuse des décennies plus tôt en Chine.

Commandez simplement le produit allicine à la clinique Zhang à New York. Mais s'il vous plaît, comprenez que pendant que Q.
Le produit de Zhang s'appelle « allicine », ce n'est pas simplement de l'ail ordinaire. Pour illustrer la puissance, notez qu'une petite capsule vous donnera une profonde odeur d'ail pendant 36 heures. Y. Zhang a découvert que l'huile essentielle d'ail avait une action profonde contre Babesia. 33

Machine Translated by Google

Enfin, Y. Zhang, de Johns Hopkins, publie régulièrement des perles pour le traitement de Lyme, Babesia et Bartonella. En 2020, Y. Zhang et son équipe ont identifié des huiles essentielles à forte activité contre Babesia dun cani.

[33] Ils ont examiné 97 huiles essentielles et identifié l'huile d'ail comme traitement supérieur pour éliminer Babesia.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Noyer noir

(Juglans nigra)

Il a également été démontré que le noyer noir réduit Borrelia burgdorferi dans des tubes à essai par l'équipe Zhang de Johns Hopkins.

Feng a découvert qu'un simple extrait de 1 % de noyer noir avait une meilleure activité contre B. burgdorferi (une espèce courante de la bactérie de la maladie de Lyme) par rapport aux antibiotiques doxycycline et céfuroxime dans une étude en laboratoire.2

Au départ, je ne trouvais pas grand-chose sur cette plante en ce qui concerne ses capacités antibiotiques – dans de nombreux manuels de naturopathe, dans les manuels sur les plantes médicinales et dans les 34 millions d'articles de PubMed. Mais, en plus du rapport de Feng qui mentionnait ses puissants effets contre Borrelia, le noyer noir est mentionné dans The Naturopathic Herbalist dans lequel la natu ropath Dr. Marisa Marciano rapporte des bienfaits contre les bactéries, les bactéries dispersées dans tout le corps et les infections à levures (et traite même vers parasites).34 Il peut s'agir d'un laxatif, donc une dose élevée peut provoque

La naphtoquinone juglone, l'un des composants actifs du noyer noir, est antifongique, une toxine, antimicrobienne,

Machine Translated by Google

et antiparasitaire. La teinture suggérée est 1:4, 25 % avec 5 à 10 gouttes trois fois par jour avec une dose maximale de 15 ml par semaine. Elle suggère de faire deux semaines de travail et deux semaines de congé. Woodland Essence suggère une dose de 10 à 30 gouttes, ou 1/8 à 1/4 cuillère à café 3 fois par jour dans du jus ou de l'eau.35

Ho a rapporté que l'extrait de noyer noir peut réduire les produits chimiques inflammatoires appelés cytokines ; abaisser les niveaux de certaines cytokines pourrait vous aider à vous sentir mieux.36 Bien qu'il y ait des variations entre les variétés, la tendance du noyer noir a été de réduire les produits chimiques inflammatoires ou les cytokines. Elle conclut : « Les résultats de cette étude ont démontré pour la première fois que le noyer noir possède des composés [pour abaisser] six cytokines mesurées (TNF-α, IL-1β, IL-6, IL-8, IL-10 et MCP). 1). »36 Cette recherche a utilisé des cellules humaines stimulées par un produit chimique bactérien très courant (LPS) qui provoque une profonde réactivité immunitaire. Par conséquent, une dose efficace de noyer noir peut provoquer une destruction agressive des agents infectieux, mais l'inflammation peut être moindre avec cette plante car les plantes cultivées utilisées pour les recherches de Ho ont abaissé la « ligne gaso » des cytokines. Plus précisément, le noyer noir a réduit entre une cytokine et jusqu'à six de ces produits chimiques inflammatoires, selon le sous-type de plante utilisé pour l'extrait.

Machine Translated by Google

Alchornée cordifolia

Les extraits d'Alchornea cordifolia ont montré un bon effet inhibiteur contre Babesia duncani selon Zhang.3
Il a une activité antimicrobienne et anti-inflammatoire.37, 38, 39, 40
Alchornea cordifolia a été utilisée par les herboristes traditionnels dans plusieurs pays africains pour le traitement du paludisme41 [qui est similaire à Babesia].
Des études suggèrent des effets antipaludiques significatifs.42, 43, 44

Les constituants actifs de l'extrait d'Alchornea cordifolia sont complexes, notamment l'acide ellagique et la quercétine.41
Il a déjà été démontré en laboratoire que l'acide ellagique lutte contre le paludisme.45,46. Mais cela pourrait également devenir un nouveau produit à base de plantes à envisager pour tuer Babesia.

L'acide ellagique (EA) se trouve dans divers produits végétaux et possède une activité antioxydante, antibactérienne et antipaludique efficace en laboratoire et dans le corps, sans toxicité.47 L' acide ellagique peut tuer Babesia. Si vous souhaitez essayer cet extrait de plantes, consultez l'extrait de grenade 500 mg avec de l'acide ellagique de fruit entier de Source Naturals.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Huiles essentielles utilisées

Contre Lyme, Babesia et Bartonella

Parmi les 250 huiles essentielles disponibles dans le commerce, environ une douzaine possèdent une activité antimicrobienne élevée.50 Ma affirme que le traitement actuel des infections à Bartonella n'est pas très efficace en raison de la résistance aux antibiotiques et également de la persistance.48 Il a essayé 32 huiles essentielles contre Bartonella. La mort la plus efficace de Bartonella s'est produite avec l'huile essentielle d'origan, d'écorce de cannelle, de sarriette des montagnes (d'hiver), de feuille de cannelle, de géranium, de clou de girofle, de piment de la Jamaïque, de géranium bourbon, d'ylang-ylang, de citronnelle, d'élémi et de vétiver. Le carvacrol et le cinnamaldéhyde, les ingrédients actifs respectivement de l'huile d'origan et de l'huile d'écorce de canne totalement, même à faibles doses.

Feng rapporte également quelques réflexions sur les huiles essentielles.49 Il a examiné 34 huiles essentielles contre Borrelia burgdorferi (Lyme). Il cite d'abord Wińska qui

Machine Translated by Google

ont découvert que toutes les huiles essentielles n'avaient pas d'activité contre la bactérie de Lyme. Mais ils ont trouvé cinq huiles essentielles (origan, écorce de cannelle, clou de girofle, citronnelle et gaulthérie) qui, même à faibles doses, tuaient les cellules persistantes de Lyme, difficiles à éliminer. Il est intéressant de noter que certaines huiles essentielles hautement actives possèdent une excellente capacité anti-biofilm : elles dissolvent les structures de type biofilm. J'ai publié des positions similaires en 2014 dans mon manuel gratuit Combating Biofilms. J'ai signalé en 2014 que certaines huiles essentielles, en particulier l'origan, la cannelle et le clou de girofle, détruisaient les biofilms de Lyme. Les combinaisons d'huiles essentielles fonctionnent mieux et l'estomac doit être protégé si l'on prend une dose élevée. Les herbes protectrices apaisantes sont la racine de mauve des marais, l'aloe vera en capsules et l'orme rouge (Nature's Way est rentable et utile). Je n'en ai pas vu un meilleur qu'un autre. Pensez à utiliser une herbe pour l'estomac pendant une semaine, puis à passer à une autre.

Étonnamment, les huiles d'origan, d'écorce de cannelle et de clou de girofle ont complètement éradiqué toutes les bactéries de Lyme viables sans aucune repousse. La citronnelle et le gaulthérie n'étaient pas aussi efficaces. Le carvacrol présent dans l'huile d'origan avait une excellente activité contre Lyme.

En 2020, Y. Zhang et son équipe de recherche ont identifié des huiles essentielles à forte activité contre Babesia dun 33 cani.

Ils ont examiné 97 huiles essentielles en laboratoire et

Machine Translated by Google

en a identifié dix qui étaient efficaces contre Babesia
et ont encore restreint leur recherche aux deux composés les plus efficaces : l'huile d'ail et l'huile de poivre noir. Ils ont également constaté que le traitement de routine recommandé pour Babesia peut entraîner des rechutes. Plus précisément, l'atovaquone liquide (Mepron) et l'azithromycine (Zithromax) à forte dose peuvent permettre au Babesia
rendre. En revanche, la combinaison d'huile d'ail et d'azithromycine a montré l'éradication de Babesia à faible dose.

Goc a étudié 47 graisses et huiles, les testant contre les Borrelia mobiles (spirochètes de Lyme) ainsi que contre les cellules persistantes de forme ronde qui survivent aux antibiotiques couramment utilisés dans le traitement de la maladie de Lyme.51 Ces bactéries sont protégées par une forte couche protectrice de slime ou de biofilm. Seules l'huile de laurier et l'huile de Cassia, qui contiennent de l'eugénol et du cinnamaldéhyde, ont détruit les différents stades de la maladie de Lyme ainsi que son biofilm protecteur. J'ai fait un rapport similaire dans mon manuel de 2014 Combating Biofilms. 52

Une étude utile a étudié les huiles volatiles, dont trois huiles essentielles : l'huile d'origan, l'huile de cannelle et l'huile de clou de girofle. Tous les trois étaient encore plus puissants que la daptomycine, un antibiotique qui tue la maladie de Borrelia. persistants. Ces cellules de Lyme sont généralement vivantes et « persistent » après un traitement antibiotique complet. Et puis, petit à petit, les patients sentent le retour de la maladie de Lyme.

Machine Translated by Google

Une question pratique liée à l'utilisation des huiles essentielles est de savoir quelle marque utiliser et quelle est la dose quotidienne à prendre avec de la nourriture ? Après vingt-cinq ans d'utilisation, je doute qu'une très faible dose fasse grand-chose. Par exemple, j'ai constaté de bons résultats avec l'application de clovanol sur les gencives infectées presque tous les soirs. Mais je ne crois pas que cette dose appliquée sur les gencives pénètre dans votre circulation sanguine et tue les agents pathogènes, tels que Borrelia, Babesia et Bartonella, dans vos articulations, vos intestins ou votre cerveau.

La cannelle est un composé que j'utilise depuis 1998 parce qu'il détruit les biofilms protecteurs habituellement observés lors des infections – les biofilms font échouer les antibiotiques courants.53 Un biofilm peut rendre la destruction des bactéries vingt fois plus difficile à éliminer. De plus, cette substance supprime l' espèce Candida et son biofilm. Il y a longtemps, lorsque j'apprenais les bases, aucune de ces informations n'était claire.

Mais peut-être vous demandez-vous exactement comment les meilleures huiles essentielles sont consommées ? Sont-ils placés dans un nébuliseur pour diffuser le brouillard dans toute la cavité nasale ? Non. Il existe un certain nombre de sociétés d'huiles essentielles de haute qualité.
Mais toutes mes recherches autofinancées ont porté sur les produits fabriqués par North American Herb and Spice.
En règle générale, mes patients achètent trois produits : des boules de gel d'origanol, du liquide de clovanol et du liquide de cannelle. Je demande généralement aux patients d'ajouter lentement deux boules de gel d'origan trois fois par jour aux repas et d'augmenter s'ils sont tolérés.

Machine Translated by Google

Les liquides de clovanol et de cannelle sont placés à l'intérieur des capsules avec de la poudre d'herbes protectrice pour l'estomac. Mes patients achètent de la racine de guimauve Nature's Way, des capsules d'aloe vera ou de l'orme rouge bon marché. Prenez l'une de ces trois herbes protectrices pour l'estomac et ouvrez la capsule. Ainsi, par exemple, prenez une capsule de racine de guimauve, séparez-la et jetez la moitié de la poudre. Ensuite, déposez l'huile essentielle dans l'espace ouvert de la capsule. Fermez la capsule. L'espoir est que l'estomac ira bien. Je commence généralement par une goutte trois fois par jour chez les personnes réactives et sensibles, celles atteintes du syndrome des mastocytes, des PANDAS ou des PANS. Si cette dose d'huile de départ ne gêne pas votre estomac, je l'augmente d'une goutte tous les deux jours. Avec suffisamment d'herbes protectrices pour l'estomac, la plupart des patients parviennent à obtenir dix gouttes, toujours à prendre avec vos trois repas quotidiens. J'alterne mes trois huiles essentielles préférées mentionnées ci-dessus, donc toutes sont u

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Calotte chinoise (Scutellaria baicalensis ou Calvaire)

Un principe promu par mes amis médecins en médecine naturelle est le bénéfice de la combinaison d'herbes. Dans la calotte chinoise, nous avons une herbe qui améliore l'absorption d'autres herbes. C'est une fonctionnalité étonnante.

C'est aussi un bon antiviral. Et les tiques sont porteuses d'un certain nombre de virus comme Epstein-Barr, Parvo, Mycoplasma pneumoniae, HHV6 (un virus de l'herpès), Coxsackie et le SRAS-CoV-2, qui provoque le COVID-19.

Il est bon pour calmer les allergies, l'auto-immunité et protège les nerfs. Depuis la maladie de Lyme, Babesia, et Bartonella peut causer les trois problèmes, c'est une bonne option.

Mais cette plante est également l'un des principaux tueurs de trois formes de maladie de Lyme, telles que les bactéries actives en spirale, les formes rondes et les bactéries protégées par un biofilm se cachant derrière une bave protectrice.54

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Ciste incanus (ou Ciste creticus)

Certaines personnes pensent que Cistus creticus et Cistus incanus sont la même plante. Des études cliniques montrent que l'extrait d'huile volatile de Cistus creticus a des effets antibiotiques et antiborréliaux en laboratoire.2 Des études supplémentaires en laboratoire ont montré que Cistus creticus a des effets antimicrobiens étendus et efficaces contre plusieurs bactéries. Cistus creticus a également vaincu un biofilm strep

Les extraits de plantes de Cistus incanus sont utilisés depuis des siècles en médecine traditionnelle sans aucun effet secondaire ou réaction allergique. Dans une étude randomisée et contrôlée auprès de 160 patients, 220 mg par jour de Cistus incanus ont été bien tolérés avec moins d'effets indésirables que dans le groupe placebo.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Cardère

Dipsacus sylvestris est connu sous le nom de cardère sauvage ou cardère à foulon. Ses extraits ont été étudiés en laboratoire contre la maladie de Lyme par Liebold. 55, 59 La cardère a empêché toute croissance des spirochètes Borrelia .

La cardère sauvage a été étudiée comme traitement contre la maladie de Lyme.56 Auparavant, toutes les recherches anti-Borrelia se concentraient sur la racine, qui n'est pas efficace contre Lyme. Cependant, les feuilles démontrent des effets antimicrobiens utiles.61

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Abaisser « Herx » Réactions avec les herbes

Il existe de nombreux articles faisant la promotion de la nutrition, des saunas, du massage lymphatique, du traitement hyperbare, des liants et des dizaines d'autres options pour réduire l'inconfort causé par les débris mourants d'infection résultant d'herbes et d'huiles essentielles fortes et efficaces. Je ne discuterai que des options Herx à base de plantes.

Lors de discussions antérieures avec le Dr QingCai Zhang, le principal expert américain en médecine chinoise, il pensait que son herbe Puerarin-M pourrait réduire l'inconfort causé par les débris inflammatoires dus à la mort d'agents pathogènes résultant d'un traitement efficace des infections.

J'essayais un Puerarin deux fois par jour pendant trois jours, puis un trois fois par jour. Cela ne fonctionne pas toujours, mais cela vaut la peine d'essayer.

Achetez à:

Clinique Zhang
(914) 259-0346

Machine Translated by Google

Disponibilité en ligne
DrRons.com

Zhou a rapporté que les effets bénéfiques de la Puerarin sont dus à la dilatation des vaisseaux sanguins, à la protection du cœur, à la réduction de l'inflammation, à la protection du cerveau, à l'apaisement des radicaux libres et à la réduction de la douleur.57 Par conséquent, cela a le potentiel de réduire la douleur de Herx. Essayez-le pendant cinq semaines.

Machine Translated by Google

Chlorelle

Il y a des années, j'ai été embauché pour rechercher une forme fascinante de chlorelle pulvérisée comme liant de toxines, en particulier de métaux lourds. La chlorelle est une forme d'algue verte, riche en vitamines, minéraux et protéines.
Il a également été proposé par Hirooka comme liant de produits chimiques qui tentent de nuire à l'organisme en ressemblant à des œstrogènes (appelés xénoestrogènes où « xéno » signifie étranger).58 Ces œstrogènes étrangers peuvent favoriser le cancer. Certains pensent que la chlorelle peut lier une grande variété de produits chimiques inflammatoires, mais cela fera l'objet d'un autre livre. Au cours de mes recherches, j'ai découvert qu'un produit appelé NDF Organic de Bioray.com éliminait les métaux en quelques heures et non en quelques jours. Essayez un compte-gouttes plein dès votre réveil avant de manger ou de boire. Vous ne voulez pas simplement qu'il élimine les toxines présentes dans vos aliments. Vous pourriez perdre certains métaux lourds et xéno-œstrogènes chimiques qui causent le cancer.58 Et cela pourrait lier des produits chimiques inflammatoires et des toxines provenant de débris m

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Racine de pissenlit

On pense que la racine de pissenlit favorise le rôle du foie qui aide à éliminer les produits chimiques inflammatoires qui causent de l'inconfort. Gonzalez-Castejon a rapporté que les preuves suggèrent que les nombreux produits chimiques végétaux contenus dans la racine de pissenlit ont des activités antioxydantes et anti-inflammatoires dans de nombreuses zones du corps.59

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Pectine d'agrumes modifiée

Essayez de commencer par 3, deux fois par jour à au moins 90 minutes de la nourriture ou des herbes. Pensez à utiliser la marque Pectasol.

La pectine d'agrumes modifiée réduit ou élimine les métaux lourds et éventuellement les débris morts par infection. Il existe de nombreuses publications sur son utilisation comme complément important dans le traitement du cancer du sein, de la prostate et du mélanome. Il inhibe la Galectine-3, ce qui peut favoriser la rechute du cancer et la progression tumorale. (Source : DrEliaz.com)

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Optifibre maigre

Nathan, citant J. Callahan, suggère qu'Optifiber Lean pourrait être un liant très puissant.60 Je n'ai pas d'opinion. Je me demande si certains liants, comme la cholestyramine, réduisent les vitamines liposolubles car ils lient les produits chimiques gras. J'étudie toujours cette question, mais je doute qu'il s'agisse d'un problème de routine.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Renouée du Japon

La renouée du Japon a un effet calmant sur le corps infecté. La renouée du Japon bloque une partie de l'inflammation excessive due aux infections. Il arrête certaines des substances chimiques inflammatoires appelées « cytokines ».
Par exemple, la renouée est la seule herbe qui abaisse les MMP-1 et MMP-3 dans une étude sur la souris.7 La renouée est très active et a un impact sur la MMP-9, abaissant l'IL-6 et le TNF-α et modifiant éventuellement la COX-2. Le resvératrol de la renouée a un effet protecteur contre les dommages causés par le soleil chez la souris, et certains pensent que cela pourrait se produire dans les cellules humaines.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Dérivés du cannabis

Le CBD, le CBG et le THC du cannabis nécessitent d'examiner l'impact du cannabis sur les réactions de Herx.61 Le facteur de nécrose tumorale alpha (TNF-a), l'interleukine (IL)-1β, l'IL-6 et l'interféron gamma étaient les produits les plus couramment étudiés. les produits chimiques inflammatoires et leurs niveaux étaient systématiquement réduits après un traitement avec du CBD, du CBG ou une combinaison CBD+THC, mais pas avec du THC seul. Dans 22 études dans lesquelles du CBD, du CBG ou du CBD en association avec du THC ont été administrés, au moins un produit chimique inflammatoire a été réduit. Et, dans 24 études, des améliorations ont été constatées en termes de maladie ou d'invalidité. Le THC seul n'a pas réduit les niveaux de cytokines pro-inflammatoires… mais a entraîné une amélioration de la douleur neuropathique dans une étude.61

Le CBD, le CBG et une combinaison CBD+THC exercent un effet principalement anti-inflammatoire dans l'organisme (pas seulement dans les laboratoires).61

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Quercétine

La quercétine est un exemple de pigment végétal anti-inflammatoire qui diminue les cytokines, telles que l'inter leukine-1 bêta (IL-1β), le facteur de nécrose tumorale alpha (TNF-α), l'interleukine-6 (IL-6) et l'interleukine. -8 (IL 8).62 Celles-ci sont mieux évaluées par le panel d'inflammation des cytokines Radiance Labs 14 et/ou par le panel A des produits chimiques inflammatoires avancés TH1/TH2 du National Jewish Health Laboratory. Les médecins ne peuvent accéder à ce dernier qu'en les appelant, puisque ce panel précis n'existe pas sur leur site internet. Votre échantillon doit être expédié sur glace et le panel coûte environ 280 Utiliser d'autres laboratoires nationaux de routine pour mesurer les niveaux de cytokines, d'interleukines et d'interférons avancés est une perte de temps totale.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

NOTES DE FIN

1. Gadila S, Embers ME. Sensibilité aux antibiotiques de Bartonella cultivée dans différentes conditions de culture. Pathogènes. 8 juin 2021;10(6):718. est ce que je: 10.3390/pathogènes10060718. PMID : 34201011 PMCID : PMC8229624.

2. Feng J, Leone J, Schweig S et Zhang Y. Évaluation de l'activité des médicaments naturels et botaniques contre les formes en croissance et non en croissance de B. burgdorferi. Devant. Med., 21 février 2020 Sec. Maladies infectieuses – Surveillance, prévention et traitement https://doi.org/10.3389/fmed.2020.00006

3. Zhang Y, Alvarez-Manzo H, Leone J, Schweig S et Zhang Y. (2021)Médicaments botaniques Cryptolepis sanguinolenta, Artemisia annua, Scutellaria baicalensis, Polygonumcuspidatum et Alchornea cordifolia Démontrer une activité inhibitrice contre Babesia duncani. Devant. Cellule. Infecter. Microbiol. 11:624745. est ce que je: 10.3389/fcimb.2021.624745

Machine Translated by Google

4. Maman, Xiao ; Léone, Jacob ; Schweig, Sunjya; Zhang, Ying. Médicaments botaniques ayant une activité contre la phase stationnaire Bartonella henselae. Microbes et maladies infectieuses 3(3) :p 158-167, septembre 2021. est ce que je : 10.1097/IM9.00000000000000069

5. Cryptolepis (Cryptolepis sanguinolenta) – Monographie à base de plantes (thesunlightexperiment.com), consultée le 3 novembre 2022.

6. Ajayi AF, Akhigbe RE. Activité antifertilité de l'extrait éthanolique de feuilles de Cryptolepis sanguinolenta chez les rats mâles. J Hum Reprod Sci. 2012 janvier;5(1):43-7.

7. Cui B, Wang Y, Jin J, Yang Z, Guo R, Li X, Yang L, Li Z. Le resvératrol traite le photovieillissement induit par les UVB par expression anti-MMP, grâce à des propriétés anti-inflammatoires, antioxydantes et anti-apoptotiques, et Traite le photovieillissement en régulant positivement l'expression du VEGF-B.
Oxyde Med Cell Longev. 4 janvier 2022 ; 2022 : 6037303. est ce que je: 10.1155/2022/6037303. PMID : 35028009 ; PMCID : PMC8752231.

8. Buhner, S. Guérison des co-infections de la maladie de Lyme : traitements complémentaires et holistiques contre Bartonella et Mycoplasme. 5 mai 2013, Healing Arts Press, Rochester VT.

9. Zhang H, Li C, Kwok ST, Zhang QW, Chan SW. Un examen des effets pharmacologiques du produit séché

Machine Translated by Google

Racine de Polygonum cuspidatum (Hu Zhang) et ses constituants.
Complément à base d'Evid Alternat Med. 2013;2013 : 208349. est
ce que je: 10.1155/2013/208349.
Publication en ligne le 30 septembre 2013. PMID : 24194779 ;
PMCID : PMC3806114. (Hidawi)

10. Buhner, S. Herbal Antibiotics, 2e édition : Alternatives naturelles
pour traiter les bactéries résistantes aux médicaments. 17 juillet
2012 Storey Publishing, North Adams MA. pages 61, 70, 72.

11. Buhner, S. Traitements naturels des co-infections à Lyme :
Anaplasma, Babesia et Ehrlichia. 22 février 2015.
Presse des Arts de Guérison, Rochester VT. pages 219 à 224.

12. Zhang H, Li S, Si Y, Xu H. Andrographolide et ses dérivés :
réalisations actuelles et perspectives d'avenir. Eur J Med Chem.
15 novembre 2021;224:113710. est ce que je: 10.1016/
j.ejmech.2021.113710.
Publication en ligne le 20 juillet 2021. PMID : 34315039.

13. Okhuarobo A, Faludun JE, Erharuyi O, Imieje V, Falodun A,
Langer P. Exploiter les propriétés médicinales d' Andrographis
paniculata pour les maladies et au-delà : un examen de sa
phytochimie et de sa pharmacologie. Asiatique Pac J Trop Dis. juin
2014 ; 4(3) : 213-222. est ce que je: 10.1016/S2222-1808(14)60509-0

14. Buhner, S et Nathan N. Guérison de Lyme : Guérison naturelle
de la borréliose de Lyme et des co-infections

Machine Translated by Google

Chlamydia et rickettsiose de la fièvre pourprée, 2e édition. 7 décembre 2015. Raven Press. pages 204, 215.

15. Rawls, B. La solution de bien-être cellulaire : exploitez votre plein potentiel de santé grâce au pouvoir scientifique des herbes. 18 juin 2022, First Do No Harm Publishing, Raleigh NC.

16. Tang T, Targan SR, Li ZS, Xu C, Byers VS, Sandborn WJ. Essai clinique randomisé : extrait de plante HMPL-004 dans la colite ulcéreuse active - un double comparaison aveugle avec la mésalazine à libération prolongée. Aliment Pharmacol Ther. janvier 2011;33(2):194-202. est ce que je: 10.1111/j.1365-2036.2010.04515.x. Publication en ligne du 30 novembre 2010. PMID : 21114791.

17. Sandborn WJ, Targan SR, Byers VS, Rutty DA, Mu H, Zhang X, Tang T. Andrographis paniculata extrait (HMPL-004) pour la colite ulcéreuse active. Suis J Gastroenterol. janvier 2013;108(1):90-8. est ce que je: 10.1038/ajg.2012.340. Publication en ligne du 9 octobre 2012. PMID : 23044768 ; PMCID : PMC3538174.

18. Suriyo T, Pholphana N, Ungtrakul T, Rangkadilok N, Panomvana D, Thiantanawat A, Pongpun W, Satayavivad J. Paramètres cliniques après l'administration de doses orales multiples d'un médicament standardisé Capsule Andrographis paniculata chez des sujets thaïlandais en bonne santé. Plante Med. Juin 2017;83(9):778-789.

Machine Translated by Google

est ce que je: 10.1055/s-0043-104382. Publication en ligne le 1er mars 2017.
PMID : 28249303.

19. Pang J, Dong W, Li Y, Xia X, Liu Z, Hao H, Jiang L, Liu Y.
Purification de Houttuynia cordata Thunb.
Huile essentielle utilisant une résine macroporeuse suivie
d'une encapsulation par microémulsion pour améliorer sa
sécurité et son activité antivirale. Molécules. 15 février
2017;22(2):293. est ce que je: 10.3390/molecules22020293.
PMID : 28212296 ; PMCID : PMC6155675.

20. Laldinsangi C. Le potentiel thérapeutique de Houttuynia
cordata : une revue actuelle. Héliyon. 24 août 2022;8(8):e10386.
est ce que je: 10.1016/j.heliyon.2022.
e10386. PMID : 36061012 ; PMCID : PMC9433674.

21. Zhang Q, Zhao JJ, Xu J, Feng F, Qu W. Utilisations
médicinales, phytochimie et pharmacologie du genre Uncaria.
J Ethnopharmacol. 15 septembre 2015 ; 173 : 48-80. est ce
que je: 10.1016/j.jep.2015.06.011. Publication en ligne le 17 juin 2015
PMID : 26091967.

22. Buhner, S. Herbal Antibiotics, 2e édition : Alternatives
naturelles pour traiter les bactéries résistantes aux
médicaments. 17 juillet 2012 Storey Publishing, North Adams MA. p. 3

23. Goc A, Rath M. L'efficacité anti-borréliae des produits
phytochimiques et des micronutriments : une mise à jour. Leur
Adv Infect Dis. Juin 2016;3(3-4):75-82. est ce que je: 10.1177/

Machine Translated by Google

2049936116655502. Publication en ligne du 4 juillet 2016. PMID : 27536352 ; PMCID : PMC4971593.

24. Schaller, J. Artémisinine, artésunate, acide artémisinique et autres dérivés de l'artémisia utilisés pour le paludisme, la babésie et le cancer. 13 octobre 2006, Hope Academic Press, Tampa FL.

25. Elfawal MA, Gray O, Dickson-Burke C, Weathers PJ et Rich SM. Artemisia annua et les artémisinines sont inefficaces contre Babesia microti humaine et six Candida sp. Longhua Chin Med. 2021 juin ; 4 : 12. est ce que je: 10.21037/lcm-21-2. PMID : 34316676 ; PMCID : PMC8312716.

26. Juteau F, Masotti V, Bessière JM, Dherbomez M, Viano J. Activités antibactériennes et antioxydantes de l'huile essentielle d'Artemisia annua . Fitothérapie. 73(6):532-5. est ce que je: 10.1016/ s0367-326x(02)00175-2.
PMID : 12385883.

27. Bilia AR, Santomauro F, Sacco C, Bergonzi MC, Donato R. Huile essentielle d' Artemisia annua L. : un composant extraordinaire aux nombreuses propriétés antimicrobiennes. Complément à base d'Evid Alternat Med. 2014;2014 :159819. est ce que je: 10.1155/

2014/159819. Publication en ligne du 1er avril 2014. PMID : 24799936 ; PMCID : PMC3995097.

Machine Translated by Google

28 Jansen FH. La mort pharmaceutique de la dihydroartémisinine. Malar J. 22 juillet 2010 ; 9 : 212. est ce que je: 10.1186/1475-2875-9-212. PMID : 20649950 ; PMCID : PMC2916014.

29. https://www.rxlist.com/artesunate-drug.htm. Consulté le 3 novembre 2022.

30. https://www.cdc.gov/malaria/diagnosis_treatment/interruption_artesunate.html.

31. https://www.cdc.gov/malaria/new_info/2020/artesunate_approbation.htm. Consulté le 3 novembre 2022.

32. Price RN, Douglas NM. Thérapie combinée à l'artémisinine contre le paludisme : au-delà d'une bonne efficacité. Clin Infect Dis. 1er décembre 2009;49(11):1638-40. est ce que je: 10.1086/647947. PMID : 19877970 ; PMCID : PMC4627500.

33. Zhang Y, Bai C, Shi W, Alvarez-Manzo H, Zhang Y. Identification des huiles essentielles, y compris l'huile d'ail et l'huile de poivre noir à haute activité contre Babesia duncani. Pathogènes. 12 juin 2020;9(6):466. est ce que je : 10.3390/pathogens9060466. PMID : 32545549 ; PMCID : PMC7350376.

34. https://thenaturopathicherbalist.com/herbs/il/juglans nigra-black-walnut/ Marisa Marciano. Consulté le 3 novembre 2022.

Machine Translated by Google

35. https://woodlandessence.com/products/black Walnut-liquid-extract. Consulté le 3 novembre 2022.

36. Ho KV, Schreiber KL, Vu DC, Rottinghaus SM, Jackson DE, Brown CR, Lei Z, Sumner LW, Coggeshall MV, Lin CH. Les extraits de noyer noir (Juglans nigra) inhibent la production de cytokines proinflammatoires à partir de la lignée cellulaire promonocytaire humaine stimulée par les lipopolysaccharides U-937. Pharmacol avant. 19 septembre 2019 ; 10h1059. est ce que je: 10.3389/fphar.2019.01059. PMID : 31607915 ; PMCID : PMC6761373.

37. Ebi, GC (2001). Activités antimicrobiennes de Alchornea cordifolia. Fitoterapia 72, 69-72. est ce que je: 10. 1016/S0367-326X(00)00254-9

38. Manga, HM, Brkic, D., Marie, DE et Quetin Leclercq, J. (2004). Activité antiinflammatoire in vivo d' Alchornea cordifolia (Schumach. Thonn.) Mull. Arg. (Euphorbiacées). J. Ethnopharmacol. 92, 209–214. doi : 10.1016/j.jep.2004.02.019

39. Shan, B., Cai, YZ, Brooks, JD et Corke, H. (2008). Propriétés antibactériennes du Polygonum cuspidatum racines et leurs principaux constituants bioactifs. Chimie alimentaire. 109, 530-537. est ce que je: 10.1016/j.foodchem.2007. 12.064

40. Ghanim, H., Sia, CL, Abuaysheh, S., Korzeniewski, K., Patnaik, P., Marumganti, A. et al. (2010). Un

Machine Translated by Google

effets suppresseurs d'espèces anti-inflammatoires et réactives de l'oxygène d'un extrait de Polygonum cuspidatum contenant du resvératrol. J. Clin. Endocrinol.
Métab. 95, E1-E8. est ce que je: 10.1210/répare.24.7.9998

41. Boniface, PK, Ferreira, SB et Kaiser, CR
(2016). Tendances récentes en phytochimie, ethnobotanique et signification pharmacologique d' Alchornea cordifolia (Schumach. & Thonn.) Muell. Arg. J.
Ethnopharmacol. 191, 216-244. est ce que je: 10.1016/j.jep.2016.06.021

42. Mustofa, A., Benoit-Vical, F., Pelissier, Y., Kone Bamba, D. et Mallie, M. (2000). Activité antiplasmodiale des extraits de plantes utilisés en médecine traditionnelle ouest-africaine. J. Ethnopharmacol. 73, 145-151. est ce que je: 10.
1016/S0378-8741(00)00296-8

43. Mesia, GK, Tona, GL, Nanga, TH, Cimanga, RK, Apers, S., Cos, P. et al. (2008). Criblage antiprotozoaire et cytotoxique de 45 extraits de plantes de République Démocratique du Congo.
J. Ethnopharmacol. 115, 409-415. est ce que je: 10.1016/j.jep.2007.10.028

44. Ayisi, NK, Appiah-Opong, R., Gyan, B., Bugyei, K. et Ekuban, F. (2011). Plasmodium falciparum : Évaluation de la sélectivité d'action de la chloroquine, de l'Alchornea cordifolia, du Ficus polita et d'autres médicaments par un test colorimétrique à base de tétrazolium. Malar.
Rés. Traiter 2011, 816250. est ce que je: 10.4061/2011/816250.

Machine Translated by Google

45. Lamikanra, A., Ogundaini, AO et Ogungbamila, FO (1990). Constituants antibactériens des feuilles d'Alchornea Cordifolia . Phytother. Rés. 4, 198-200. est ce que je: 10.1002/ptr.2650040508

46. Banzouzi, JT, Prado, R., Menan, H., Valentin, A., Roumestan, C., Mallie, M., et al. (2002). Activité antiplasmodiale in vitro d'extraits d' Alchornea cordifolia et identification d'un constituant actif : l'acide ellagique. J. Ethnopharmacol. 81, 399-401. est ce que je : 10.1016/ S0378-8741(02)00121-6

47. Beshbishy AM, Batiha GE, Yokoyama N, Igarashi I. Les microsphères d'acide ellagique limitent la croissance de Babesia et Theileria in vitro et de Babesia microti in vivo. Vecteurs de parasites. 28 mai 2019;12(1):269. est ce que je: 10.1186/s13071-019-3520-x. PMID : 31138282 ; PMCID : PMC6537213.

48. Ma X, Shi W, Zhang Y. Huiles essentielles à haute activité contre la phase stationnaire Bartonella henselae. Antibiotiques (Bâle). 30 novembre 2019;8(4):246. est ce que je : 10.3390/antibiotiques8040246. PMID : 31801196 ; PMCID : PMC6963529.

49. Feng J, Zhang S, Shi W, Zubcevik N, Miklossy J, Zhang Y. Les huiles essentielles sélectives d'épices ou d'herbes culinaires ont une activité élevée contre la phase stationnaire et le biofilm Borrelia burgdorferi. Avant moyen

Machine Translated by Google

(Lausanne). 11 octobre 2017;4:169. est ce que je: 10.3389/fmed.2017.00169. PMID : 29075628 ; PMCID : PMC5641543.

50. Wińska K, Mączka W, Łyczko J, Grabarczyk M, Czubaszek A, Szumny A. Les huiles essentielles comme agents antimicrobiens : mythe ou véritable alternative ? Molécules. 5 juin 2019;24(11):2130. est ce que je: 10.3390/molécules24112130. PMID : 31195752 ; PMCID : PMC6612361.

51. Goc A, Niedzwiecki A, Rath M. Efficacité anti-borreliae d'huiles organiques et d'acides gras sélectionnés. BMC Complément Altern Med. 4 février 2019;19(1):40. est ce que je : 10.1186/s12906-019-2450-7. PMID : 30717726 ; PMCID : PMC6360722.

52. Schaller J, Mountjoy K. Combattre les biofilms. 11 avril 2014. Presse internationale des maladies infectieuses. Naples FL.

53. Didehdar M, Chegini Z, Tabaeian SP, Razavi S, Shariati A. Cinnamomum : les nouveaux agents thérapeutiques pour l'inhibition des infections associées aux biofilms bactériens et fongiques. Microbiol infectant les cellules avant. 2022 8 juillet ; 12 : 930624. est ce que je: 10.3389/fcimb.2022.930624. PMID : 35899044 ; PMCID : PMC9309250.

Machine Translated by Google

54. Goc A, Niedzwiecki A, Rath M. Évaluation in vitro de l'activité antibactérienne des composés phytochimiques et des micronutriments contre Borrelia burgdorferi et Borrelia garinii. J Appl Microbiol. décembre 2015 ; 119(6):1561-72. est ce que je: 10.1111/jam.12970. PMID : 26457476 ; PMCID : PMC4738477.

55. Liebold T, Straubinger RK, Rauwald HW. Activité inhibant la croissance des extraits lipophiles de Dipsacus sylvestris Huds. racines contre Borrelia burgdorferi ss in vitro. Pharmazie. Août 2011;66(8):628-30. PMID : 21901989.

56. Saar-Reismaa P, Bragina O, Kuhtinskaja M, Reile I, Laanet PR, Kulp M, Vaher M. Extraction et fractionnement de bioactifs à partir de feuilles de Dipsacus fullonum L. et évaluation de leur activité anti- borrélia . Produits pharmaceutiques (Bâle). 12 janvier 2022;15(1):87. est ce que je: 10.3390/ph15010087. PMID : 35056144 ; PMCID : PMC8779505.

57. Zhou YX, Zhang H, Peng C. Puerarin : une revue des effets pharmacologiques. Phytother Rés. Juillet 2014;28(7):961-75. est ce que je: 10.1002/ptr.5083. Publication en ligne le 13 décembre 2013. PMID : 24339367.

58. Hirooka T, Nagase H, Uchida K, Hiroshige Y, Ehara Y, Nishikawa J, Nishihara T, Miyamoto K, Hirata Z. Biodégradation du bisphénol A et

Machine Translated by Google

disparition de son activité œstrogénique par l'algue verte Chlorella fusca var. vacuolata. Environ Toxicol Chem. Août 2005;24(8):1896-901. est ce que je: 10.1897/04-259r.1. PMID : 16152959.

59. González-Castejón M, Visioli F, Rodriguez Casado A. Diverses activités biologiques du pissenlit. Nutr Rev. 2012 septembre;70(9):534-47. est ce que je: 10.1111/j.1753-4887.2012.00509.x. Publication en ligne du 17 août 2012. PMID : 22946853.

60. Nathan N. Toxic : guérissez votre corps de la toxicité des moisissures, de la maladie de Lyme, des sensibilités chimiques multiples et des maladies environnementales chroniques. Éditions Victory Belt, Las Vegas NV. 9 octobre 2018, p. 73.

61. Henshaw FR, Dewsbury LS, Lim CK, Steiner GZ. Les effets des cannabinoïdes sur les cytokines pro- et anti-inflammatoires : une revue systématique des études in vivo. Cannabis Cannabinoïde Res. 2021 juin;6(3):177-195. est ce que je: 10.1089/can.2020.0105. Publication en ligne le 28 avril 2021. PMID : 33998900 ; PMCID : PMC8266561.

62. Al-Khayri JM, Sahana GR, Nagella P, Joseph BV, Alessa FM, Al-Mssallem MQ. Les flavonoïdes en tant que molécules anti-inflammatoires potentielles : une revue. Molécules. 2 mai 2022;27(9):2901. est ce que je: 10.3390/molécules27092901. PMID : 35566252 ; PMCID : PMC9100260.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

Bibliographie

Programme de résumés de recherche du Forum ACVIM 2018. Seattle, Washington, 14 et 15 juin 2018. J Vet Intern Med. 2018 novembre;32(6):2144-2309. est ce que je: 10.1111/ jvim.15319. Publication en ligne le 25 octobre 2018. PMID : 32744743 ; PMCID : PMC6272043.

Ajayi AF, Akhigbe RE. Activité antifertilité de l'extrait éthanolique de feuilles de Cryptolepis sanguinolenta chez les rats mâles. J Hum Reprod Sci. 2012 janvier;5(1):43-7.

Alexander W. Symposium sur les soins de santé intégratifs : Cancer et maladie de Lyme chronique. P T. avril 2009 ; 34(4) : 202-214. PMCID : PMC2697090.

Al-Khayri JM, Sahana GR, Nagella P, Joseph BV, Alessa FM, Al-Mssallem MQ. Les flavonoïdes en tant que molécules anti-inflammatoires potentielles : une revue. Molécules. 2 mai 2022;27(9):2901. est ce que je: 10.3390/molecules27092901. PMID : 35566252 ; PMCID : PMC9100260.

Álvarez-Martínez FJ, Barrajón-Catalán E, Micol V. Lutter contre la résistance aux antibiotiques avec des composés d'origine naturelle : une revue complète.

Machine Translated by Google

Biomédicaments. 11 octobre 2020;8(10):405. est ce que je: 10.3390/
biomédicaments8100405. PMID : 33050619 ; PMCID : PMC7601869.

Aucott JN, Rebman AW, Crowder LA, Kortte KB. Symptômes du
syndrome de Lyme post-traitement et impact sur le fonctionnement
vital : y a-t-il quelque chose ici ? Qual Life Res. 2013 ; 22 : 75-84.

Ayisi, NK, Appiah-Opong, R., Gyan, B., Bugyei, K. et Ekuban, F.
(2011). Plasmodium falciparum : Évaluation de la sélectivité d'action
de la chloroquine, de l'Alchornea cordifolia, du Ficus polita et d'autres
médicaments par un test colorimétrique à base de tétrazolium. Malar.

Rés. Traiter 2011, 816250. est ce que je: 10.4061/2011/816250.

Banzouzi, JT, Prado, R., Menan, H., Valentin, A., Roumestan, C.,
Mallie, M., et al. (2002). Activité antiplasmodiale in vitro d'extraits d'
Alchornea cordifolia et identification d'un constituant actif : l'acide
ellagique. J. Ethnopharmacol. 81, 399-401. est ce que je : 10.1016/
S0378-8741(02)00121-6

Barthold SW, Hodzic E, Imai DM, Feng S, Yang X, Luft BJ. Inefficacité
de la tigécycline contre Borrelia burgdorferi persistante. Agents
antimicrobiens Chimother. 2010 ; 54 : 643-51.

Basavegowda N, Patra JK, Baek KH. Huiles essentielles et
nanocomposites mono/bi/tri-métalliques comme alternative

Machine Translated by Google

Sources d'agents antimicrobiens pour lutter contre les micro-organismes pathogènes multirésistants : un aperçu. Molécules. 27 février 2020;25(5):1058. est ce que je: 10.3390/molécules25051058. PMID : 32120930 ; PMCID : PMC7179174.

Bergsson G, Arnfinnsson J, Steingrímsson Ó, Thormar H. Tuerie des coques à Gram positif par les acides gras et les monoglycérides. APMIS. 2001 ; 109 : 670-8.

Beshbishy AM, Batiha GE, Yokoyama N, Igarashi I. Les microsphères d'acide ellagique limitent la croissance de Babesia et Theileria in vitro et de Babesia microti in vivo. Vecteurs de parasites. 28 mai 2019;12(1):269. est ce que je: 10.1186/s13071-019-3520-x. PMID : 31138282 ; PMCID : PMC6537213.

Bilia AR, Santomauro F, Sacco C, Bergonzi MC, Donato R. Huile essentielle d' Artemisia annua L. : Un composant extraordinaire aux nombreuses propriétés antimicrobiennes. Complément à base d'Evid Alternat Med. 2014;2014 :159819. est ce que je: 10.1155/2014/159819. Publication en ligne du 1er avril 2014. PMID : 24799936 ; PMCID : PMC3995097.

Boniface, PK, Ferreira, SB et Kaiser, CR (2016). Tendances récentes en phytochimie, ethnobotanique et signification pharmacologique d' Alchornea cordifolia (Schumach. & Thonn.) Muell. Arg. J.

Machine Translated by Google

Ethnopharmacol. 191, 216-244. est ce que je: 10.1016/j.jep.
2016.06.021

Borugă O, Jianu C, Mişcă C, Goleț I, Gruia AT, Horhat FG. Huile essentielle de Thymus vulgaris : composition chimique et activité antimicrobienne. J Med Vie. 2014 ; 7 : 56-60.

Brorson O, Brorson SH. L'extrait de pépins de pamplemousse est un puissant agent in vitro contre les formes mobiles et kystiques de Borrelia burgdorferi sensu lato. Infection. 2007 ; 35 : 206-8.

Brorson O, Brorson SH. Conversion in vitro de Borrelia burgdorferi en formes kystiques dans le liquide céphalo-rachidien, et transformation en spirochètes mobiles par incubation en milieu BSK-H. Infection. 1998 ; 26 : 144-50.

Buhner, S et Nathan N. Healing Lyme : Guérison naturelle de la borréliose de Lyme et des co-infections à chlamydia et à la rickettsiose de la fièvre pourprée, 2e édition. Presse Corbeau. 7 décembre 2015.

Buhner, S. Guérir les co-infections de la maladie de Lyme : traitements complémentaires et holistiques contre Bartonella et Mycoplasme. Presse des Arts de Guérison, Rochester VT. 5 mai 2013.

Machine Translated by Google

Buhner, S. Herbal Antibiotics, 2e édition : Alternatives naturelles pour traiter les bactéries résistantes aux médicaments. Éditions d'étages, North Adams MA. 17 juillet 2012.

Buhner, S. Traitements naturels des co-infections à Lyme : Anaplasma, Babesia et Ehrlichia. Presse des Arts de Guérison, Rochester VT. 22 février 2015.

Burt S. Huiles essentielles : leurs propriétés antibactériennes et applications potentielles dans les aliments – une revue. Int J Food Microbiol. 2004 ; 94 : 223-53.

Cameron DJ, Johnson L, Maloney EL. Évaluations des preuves et recommandations de lignes directrices dans la maladie de Lyme : la prise en charge clinique des piqûres de tiques connues, des éruptions cutanées d'érythème migrant et de la maladie persistante. Expert Rev Anti-Infect Ther. 2014 ; 12 : 1103-35.

Centres pour le Contrôle et la Prévention des catastrophes. Site Web sur la maladie de Lyme 2014. Disponible sur : http://www.cdc. gouvernement/lyme/. Consulté le 13 septembre 2014.

Chaieb K, Hajlaoui H, Zmantar T, Kahla-Nakbi AB, Rouabhia M, Mahdouani K, Bakhrouf A. La composition chimique et l'activité biologique de l'huile essentielle de clou de girofle, Eugenia caryophyllata (Syzigium spiceum L. Myrtaceae) : une brève revue . Phytother Rés. 2007 ; 21 : 501–6.

Machine Translated by Google

Chen BJ, Fu CS, Li GH, Wang XN, Lou HX, Ren DM, Shen T. Analogues du cinnamaldéhyde comme agents thérapeutiques potentiels. Mini Rev Med Chem. 2017 ; 17 : 33-43.

Chouhan S, Sharma K, Guleria S. Activité antimicrobienne de certaines huiles essentielles : état actuel et perspectives futures. Médicaments (Bâle). 2017;4:E58.

Cortés-Rojas DF, de Souza CR, Oliveira WP. Girofle (Syzygium spiceum) : une épice précieuse. Asiatique Pac J Trop Biomed. 2014 ; 4 : 90-6.

Cowan MM. Produits végétaux comme agents antimicrobiens. Clin Microbiol Rév. 1999 ; 12 : 564–82.

Cryptolepis (Cryptolepis sanguinolenta) — Monographie à base de plantes (thesunlightexperiment.com). Consulté le 3 novembre 2022.

Cui B, Wang Y, Jin J, Yang Z, Guo R, Li X, Yang L, Li Z. Le resvératrol traite le photovieillissement induit par les UVB par expression anti-MMP, grâce à des propriétés anti-inflammatoires, antioxydantes et antiapoptotiques, et traite le photovieillissement en régulant positivement l'expression du VEGF-B. Oxyde Med Cell Longev. 4 janvier 2022 ; 2022 : 6037303. est ce que je: 10.1155/2022/6037303. PMID : 35028009 ; PMCID : PMC8752231.

Machine Translated by Google

Delong AK, Blossom B, Maloney EL, Phillips SE.
Retraitement antibiotique de la maladie de Lyme chez les patients présentant des symptômes persistants : une revue biostatistique d'essais cliniques randomisés et contrôlés par placebo.
Essais Contemp Clin. 2012 ; 33 : 1132-42.

Desbois AP, Mearns-Spragg A, Smith VJ. Un acide gras issu de la diatomée Phaeodactylumtricornutum est antibactérien contre diverses bactéries, notamment le Staphylococcusaureus multirésistant (SARM).
Mar Biotechnologie. 2009 ; 11 : 45-52.

Desbois AP. Applications potentielles des acides gras antimicrobiens en médecine, agriculture et autres industries.
Découverte récente du médicament Pat Antiinfect. 2012 ; 7 : 111-22.

Devi KP, Sakthivel R, Nisha SA, Suganthy N, Pandian SK. L'eugénol altère l'intégrité de la membrane cellulaire et agit contre le pathogène nosocomial Proteus mirabilis. Arch Pharm Res. 2013 ; 36 : 282-92.

Didehdar M, Chegini Z, Tabaeian SP, Razavi S, Shariati A.
Cinnamomum : les nouveaux agents thérapeutiques pour l'inhibition des infections associées aux biofilms bactériens et fongiques. Microbiol infectant les cellules avant. juillet 2022
8;12:930624. est ce que je: 10.3389/fcimb.2022.930624. PMID : 35899044 ; PMCID : PMC9309250.

Machine Translated by Google

Draughon FA. Utilisation de plantes comme bioconservateurs dans les aliments. Technologie alimentaire. 2004 ; 58 : 20-8.

Ebi, GC (2001). Activités antimicrobiennes de Alchornea cordifolia. Fitoterapia 72, 69-72. est ce que je: 10.1016/S0367-326X(00)00254-9

Elfawal MA, Gray O, Dickson-Burke C, Weathers PJ et Rich SM. Artemisia annua et les artémisinines sont inefficaces contre Babesia microti humaine et six Candida sp. Longhua Chin Med. 2021 juin ; 4 : 12. est ce que je: 10.21037/lcm-21-2. PMID : 34316676 ; PMCID : PMC8312716.

Embers ME, Barthold SW, Borda JT, Bowers L, Doyle L, Hodzic E, Jacobs MB, Hasenkampf NR, Martin DS, Narasimhan S, Phillippi-Falkenstein KM, Purcell JE, Ratterree MS, Philipp MT. Persistance de Borrelia burgdorferi chez les macaques rhésus après traitement antibiotique d'une infection disséminée. PLoS Un. 2012;7 :e29914.

Estrada-Peña A, Cevidanes A, Sprong H, Millán J.
Pièges de la recherche sur les tiques et leurs pathogènes transmis, quelques recommandations et appel au partage de données. Pathogènes. 7 juin 2021;10(6):712. est ce que je: 10.3390/pathogènes10060712. PMID : 34200175 ; PMCID : PMC8229135.

Machine Translated by Google

Fallon BA, Keilp JG, Corbera KM, Petkova E, Britton CB, Dwyer E, Slavov I, Cheng J, Dobkin J, Nelson DR, Sackeim HA. Un essai randomisé contrôlé par placebo sur une antibiothérapie IV répétée pour l'encéphalopathie de Lyme. Neurologie. 2008 ; 70 : 992-1003.

Fang F, Xie Z, Quan J, Wei X, Wang L, Yang L. Baicalin supprime l'inflammation cutanée induite par Propionibacterium acnés en régulant négativement la voie de signalisation NF-κB/MAPK et en inhibant l'activation de l'inflammasome NLRP3. Braz J Med Biol Res. 21 octobre 2020;53(12):e9949. est ce que je: 10.1590/1414-431X20209949.
PMID : 33111746 ; PMCID : PMC7584154.

Feldlaufer MF, Knox DA, Lusby WR, Shimanuki H. Activité antimicrobienne des acides gras contre les larves de Bacillus, l'agent causal de la loque américaine. Apidologie. 1993 ; 24 : 95-9.

Feng J, Auwaerter PG, Zhang Y. Les combinaisons de médicaments contre Borrelia burgdorferi persistent in vitro : éradication obtenue grâce à l'utilisation de la daptomycine, de la céfopérazone et de la doxycycline. PLoS Un. 2015;10 :e0117207.

Feng J, Leone J, Schweig S, Zhang Y. Évaluation de l'activité des médicaments naturels et botaniques contre les formes en croissance et non en croissance de B. burgdorferi. Front Med (Lausanne). 21 février 2020; 7:6.

Machine Translated by Google

est ce que je: 10.3389/fmed.2020.00006. PMID : 32154254 ; PMCID : PMC7050641.

Feng J, Shi W, Miklossy J, Tauxe GM, McMeniman CJ, Zhang Y. Identification des huiles essentielles à forte activité contre la phase stationnaire Borrelia burgdorferi. Antibiotiques (Bâle). 16 octobre 2018;7(4):89. est ce que je : 10.3390/antibiotiques7040089. PMID : 30332754 ; PMCID : PMC6316231.

Feng J, Wang T, Zhang S, Shi W, Zhang Y. Un test SYBR green I/PI optimisé pour une évaluation rapide de la viabilité et des tests de sensibilité aux antibiotiques pour Borrelia burgdorferi. PLoS Un. 2014;9 :e111809.

Feng J, Zhang S, Shi W, Zhang Y. Le dosage pulsé de ceftriaxone ne parvient pas à éradiquer la microcolonie de type biofilm B. Burgdorferi Persisters qui sont stérilisés par Daptomycine/doxycycline/céfuroxime sans dosage pulsé. Microbiol avant. 2016 ; 7 : 1744-52.

Feng J, Zhang S, Shi W, Zubcevik N, Miklossy J, Zhang Y. Les huiles essentielles sélectives d'épices ou d'herbes culinaires ont une activité élevée contre la phase stationnaire et le biofilm Borrelia burgdorferi . Front Med (Lausanne). 11 octobre 2017;4:169. est ce que je: 10.3389/fmed.2017.00169. PMID : 29075628 ; PMCID : PMC5641543.

Machine Translated by Google

Feng J, Leone J, Schweig S et Zhang Y. Évaluation de l'activité des médicaments naturels et botaniques contre les formes en croissance et non en croissance de B. burgdorferi. Devant. Med., 21 février 2020 Sec.
Maladies infectieuses – Surveillance, prévention et traitement
https://doi.org/10.3389/fmed.2020.00006

Freese E, Shew CW, Galliers E. Fonction des acides lipophiles comme additifs alimentaires antimicrobiens. Nature.
1979 ; 241 : 321-5.

Friedman M, Buick R, Elliott CT. Activités antibactériennes de composés naturels contre les cellules végétatives et les spores de Bacillus cereus résistantes aux antibiotiques, Escherichia coli et Staphylococcus aureus. J Food Prot. 2004 ; 67 : 1774-8.

Gadila S, Embers ME. Sensibilité aux antibiotiques de Bartonella cultivée dans différentes conditions de culture.
Pathogènes . 8 juin 2021;10(6):718. est ce que je: 10.3390/ pathogènes10060718. PMID : 34201011 PMCID : PMC8229624.

Ghanim, H., Sia, CL, Abuaysheh, S., Korzeniewski, K., Patnaik, P., Marumganti, A. et al. (2010). Une espèce antiinflammatoire et réactive de l'oxygène, effets suppresseurs d'un extrait de Polygonum cuspidatum
contenant du resvératrol. J. Clin. Endocrinol. Métab.
95, E1-E8. est ce que je: 10.1210/répare.24.7.9998

Machine Translated by Google

Goc A, Niedzwiecki A, Rath M. Efficacité anti-borreliae d'huiles biologiques et d'acides gras sélectionnés. BMC Complément Altern Med. 4 février 2019;19(1):40. est ce que je : 10.1186/s12906-019-2450-7. PMID : 30717726 ; PMCID : PMC6360722.

Goc A, Niedzwiecki A, Rath M. Coopération de la doxycycline avec des produits phytochimiques et des micronutriments contre les formes actives et persistantes de Borrelia sp. Int J Biol Sci. 22 juillet 2016;12(9):1093-103. est ce que je: 10.7150/ijbs.16060. PMID : 27570483 ; PMCID : PMC4997053.

Goc A, Niedzwiecki A, Rath M. Évaluation in vitro de l'activité antibactérienne des composés phytochimiques et des micronutriments contre Borrelia burgdorferi et Borrelia garinii. J Appl Microbiol. décembre 2015;119(6):1561-72. est ce que je: 10.1111/jam.12970. PMID : 26457476 ; PMCID : PMC4738477.

Goc A, Rath M. L'efficacité anti-borréliae des composés phytochimiques et des micronutriments : une mise à jour. Leur Adv Infect Dis. Juin 2016;3(3-4):75-82. est ce que je: 10.1177/2049936116655502. Publication en ligne du 4 juillet 2016. PMID : 27536352 ; PMCID : PMC4971593.

González-Castejón M, Visioli F, Rodriguez-Casado A. Diverses activités biologiques du pissenlit. Nutr Rév. Septembre 2012;70(9):534-47. est ce que je : 10.1111/j.1753-4887.2012.00509.x. Publication en ligne du 17 août 2012. PMID : 22946853.

Machine Translated by Google

Voie verte DLA, digue KGH. Mécanisme de l'action inhibitrice de l'acide linoléique sur la croissance de Staphylococcus aureus. J Gen Microbiol. 1979 ; 115 : 233-45.

Heath RJ, White SW, Rock CO. Biosynthèse lipidique comme cible pour les agents antibactériens. Rés. lipidique prog. 2001 ; 40 : 467-97.

Henshaw FR, Dewsbury LS, Lim CK, Steiner GZ. Les effets des cannabinoïdes sur les cytokines pro- et anti-inflammatoires : une revue systématique des études in vivo. Cannabis Cannabinoïde Res. juin 2021 ; 6(3):177-195. est ce que je: 10.1089/can.2020.0105. Publication en ligne le 28 avril 2021. PMID : 33998900 ; PMCID : PMC8266561.

Hirooka T, Nagase H, Uchida K, Hiroshige Y, Ehara Y, Nishikawa J, Nishihara T, Miyamoto K, Hirata Z. Biodégradation du bisphénol A et disparition de son activité œstrogénique par l'algue verte Chlorella fusca var. vacuolata. Environ Toxicol Chem. Août 2005;24(8):1896-901. est ce que je: 10.1897/04-259r.1. PMID : 16152959.

Ho KV, Schreiber KL, Vu DC, Rottinghaus SM, Jackson DE, Brown CR, Lei Z, Sumner LW, Coggeshall MV, Lin CH. Les extraits de noyer noir (Juglans nigra) inhibent la production de cytokines proinflammatoires à partir de la lignée cellulaire promonocytaire humaine stimulée par les lipopolysaccharides U-937. Pharmacol avant. 19 septembre 2019 ;

Machine Translated by Google

10h1059. est ce que je: 10.3389/fphar.2019.01059. PMID : 31607915 ; PMCID : PMC6761373.

Horowitz RI, Freeman PR. Médecine de précision : le rôle du modèle MSIDS dans la définition, le diagnostic et le traitement de la maladie de Lyme chronique/du syndrome de la maladie de Lyme post-traitement et d'autres maladies chroniques : partie 2. Soins de santé (Bâle). 5 novembre 2018;6(4):129. est ce que je: 10.3390/healthcare6040129. PMID : 30400667 ; PMCID : PMC6316761.

https://thenaturopathicherbalist.com/herbs/il/juglans-nigra black-walnut/ Marisa Marciano. Consulté en novembre 3, 2022.

https://woodlandessence.com/products/black Walnut-liquid-extract. Consulté le 3 novembre 2022.

https://www.cdc.gov/malaria/diagnosis_treatment/interruption_artesunate.html.

https://www.cdc.gov/malaria/new_info/2020/artesunate_approbation.html. Consulté le 3 novembre 2022.

https://www.rxlist.com/artesunate-drug.htm. Consulté le 3 novembre 2022

Hubálek Z, Rudolf I. Enquête systématique sur les agents microbiens zoonotiques et sapronotiques. Zoonoses et sapronoses microbiennes. 10 novembre 2010 : 129-297. Publié

Machine Translated by Google

en ligne le 10 novembre 2010. doi : 10.1007/978-90-481-9657-9_8. PMCID : PMC7119992.

Jansen FH. La mort pharmaceutique de la dihydroartémisinine. Malar J. 22 juillet 2010 ; 9 : 212. est ce que je: 10.1186/1475-2875-9-212. PMID : 20649950 ; PMCID : PMC2916014.

Jayaprakasha GK, Rao LJ. Chimie, biogenèse et activités biologiques de Cinnamomum zeylanicum. Crit Rév Alimentation Sci Nutr. 2011 ; 51 : 547-62.

Jiang BG, Jia N, Jiang JF, Zheng YC, Chu YL, Jiang RR, Wang YW, Liu HB, Wei R, Zhang WH, Li Y, Xu XW, Ye JL, Yao NN, Liu XJ, Huo QB, Sun Y , Chanson JL, Liu W, Cao WC. Borrélia miyamotoi Infections chez les humains et les tiques, nord-est de la Chine. Emerg Infect Dis. Février 2018;24(2):236-241. est ce que je: 10.3201/eid2402.160378. PMID : 29350133 ; PMCID : PMC5782893.

Juteau F, Masotti V, Bessière JM, Dherbomez M, Viano J. Activités antibactériennes et antioxydantes de l'huile essentielle d'Artemisia annua . Fitothérapie. octobre 2002;73(6) : 532-5. est ce que je: 10.1016/s0367-326x(02)00175-2. PMID : 12385883.

Kabara JJ, Swieczkowski DM, Conley AJ, Truant JP. Acides gras et dérivés comme agents antimicrobiens. Agents antimicrobiens Chimother. 1972 ; 2 : 23-8.

Machine Translated by Google

Kabara JJ, Vrable R. Lipides antimicrobiens : acides gras et monoglycérides naturels et synthétiques. Lipides. 1977 ; 12 : 753-9.

Karbach J, Ebenezer S, Warnke PH, Behrens E, Al-Nawas B. Effet antimicrobien des huiles essentielles antibactériennes australiennes comme alternative aux solutions antiseptiques courantes contre les agents pathogènes oraux cliniquement pertinents. Laboratoire clinique. 2015 ;61 : 616-8.

Kuchta K, Cameron S. Tradition à la pathogenèse : une nouvelle hypothèse pour élucider la pathogenèse des maladies basées sur l'utilisation traditionnelle des plantes médicinales. Pharmacol avant. 25 octobre 2021;12:705077. est ce que je: 10.3389/fphar.2021.705077. PMID : 34759818 ; PMCID : PMC8572966.

Laldinsangi C. Le potentiel thérapeutique de Houttuynia cordata : une revue actuelle. Héliyon. 24 août 2022;8(8):e10386. est ce que je: 10.1016/j.heliyon.2022. e10386. PMID : 36061012 ; PMCID : PMC9433674.

Lamikanra, A., Ogundaini, AO et Ogungbamila, FO (1990). Constituants antibactériens des feuilles d'Alchornea Cordifolia. Phytother. Rés. 4, 198-200. est ce que je: 10.1002/ ptr.2650040508

Lee CW, Kim SC, Kwak TW, Lee JR, Jo MJ, Ahn YT, Kim JM, An WG. Effets anti-inflammatoires du Bangpungtongsung-San, une plante traditionnelle

Machine Translated by Google

Ordonnance. Complément à base d'Evid Alternat Med. 2012 ; 2012 : 892943. Publié en ligne le 29 juillet 2012. doi : 10.1155/2012/892943. PMCID : PMC3414209.

Leyva Salas M, Mounier J, Valence F, Coton M, Thierry A, Coton E. Agents microbiens antifongiques pour la biopréservation des aliments - une revue. Microorganismes. 2017;5:E37.

Liebold T, Straubinger RK, Rauwald HW. Activité inhibant la croissance des extraits lipophiles de Dipsacus sylvestris Huds. racines contre Borrelia burgdorferi ss in vitro. Pharmazie. Août 2011;66(8):628-30.
PMID : 21901989.

Loewen PS, Marra CA, Marra F. Revue systématique du traitement de la maladie de Lyme précoce. Drogues. 1999 ; 57 : 157-73.

Lu M, Dai T, Murray CK, Wu MX. Propriété bactéricide de l'huile d'origan contre les isolats cliniques multirésistants. Microbiol avant. 5 octobre 2018;9:2329. est ce que je: 10.3389/fmicb.2018.02329. Erratum dans : Recto Microbiol. 12 juillet 2021;12:713573. PMID : 30344513 ; PMCID : PMC6182053.

Ma X, Shi W, Zhang Y. Huiles essentielles à haute activité contre la phase stationnaire Bartonella henselae. Antibiotiques (Bâle). 30 novembre 2019;8(4):246. est ce que je: 10.3390/

Machine Translated by Google

antibiotiques8040246. PMID : 31801196 ; PMCID : PMC6963529.

Maman, Xiao ; Léone, Jacob ; Schweig, Sunjya; Zhang, Ying. Médicaments botaniques ayant une activité contre la phase stationnaire Bartonella henselae. Microbes et maladies infectieuses 3(3) :p 158-167, septembre 2021. est ce que je : 10.1097/IM9.00000000000000069

Maitland J, Fleming SA. Chimie organique. Royaume-Uni : WW Norton & Co Inc (Np) ; 1998.

Manga, HM, Brkic, D., Marie, DE et Quetin Leclercq, J. (2004). Activité antiinflammatoire in vivo d' Alchornea cordifolia (Schumach. Thonn.) Mull.
Arg. (Euphorbiacées). J. Ethnopharmacol. 92, 209–214. doi : 10.1016/j.jep.2004.02.019

Martin KW, Ernst E. Médicaments à base de plantes pour le traitement des infections bactériennes : une revue des essais cliniques contrôlés. J Chimiothérapie antimicrobienne. 2003 ; 51 : 241–6.

Marzec NS, Nelson C, Waldron PR, Blackburn BG, Hosain S, Greenhow T, Green GM, Lomen Hoerth C, Golden M, Mead PS. Infections bactériennes graves acquises pendant le traitement de patients ayant reçu un diagnostic de maladie de Lyme chronique - États-Unis. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 16 juin 2017;66(23):607-609. est ce que je: 10.15585/mmwr.mm6623a3.
PMID : 28617768 ; PMCID : PMC5657841.

Machine Translated by Google

Mayaud L, Carricajo A, Zhiri A, Aubert G. Comparaison de l'activité bactériostatique et bactéricide de 13 huiles essentielles contre des souches de sensibilité variable aux antibiotiques. Lett Appl Microbiol. 2008 ; 47 : 167-73.

McHale D, Laurie WA, Woof MA. Composition des huiles de baie des Antilles. Chimie alimentaire. 1977 ; 2 : 19-25.

Melo AD, Amaral AF, Schaefer G, Luciano FB, de Andrade C, Costa LB, Rostagno MH. Effet antimicrobien contre différentes souches bactériennes et adaptation bactérienne aux huiles essentielles utilisées comme additifs alimentaires. Can J Microbiol. 2015 ; 61 : 263-71.

Mesia, GK, Tona, GL, Nanga, TH, Cimanga, RK, Apers, S., Cos, P. et al. (2008). Criblage antiprotozoaire et cytotoxique de 45 extraits de plantes de République Démocratique du Congo. J. Ethnopharmacol. 115, 409-415. est ce que je: 10.1016/j.jep.2007.10.028

Morrison KC, Hergenrother PJ. Des produits naturels comme points de départ pour la synthèse de composés complexes et divers. Représentant Nat Prod. 2014 ; 31 : 6–14.

Murgia R, Cinco M. Induction de formes kystiques par différentes conditions de stress chez Borrelia burgdorferi. APMIS. 2004 ; 112 : 57-62.

Mustofa, A., Benoit-Vical, F., Pelissier, Y., Kone Bamba, D. et Mallie, M. (2000). Antiplasmodial

Machine Translated by Google

activité des extraits de plantes utilisés en médecine traditionnelle ouest-africaine. J. Ethnopharmacol. 73, 145–
151. est ce que je : 10.1016/S0378-8741(00) 00296-8

Nabavi SF, Di Lorenzo A, Izadi M, Sobarzo-Sánchez E, Daglia M, Nabavi SM. Effets antibactériens de la cannelle : de la ferme aux industries alimentaires, cosmétiques et pharmaceutiques. Nutriments. 2015 ; 7 : 7729-48.

Nair A, Mallya R, Suvarna V, Khan TA, Momin M, Omri A. Nanoparticules attractives pour les huiles essentielles antimicrobiennes. Antibiotiques (Bâle). 14 janvier 2022;11(1):108. est ce que je: 10.3390/antibiotiques11010108.
PMID : 35052985 ; PMCID : PMC8773333.

Nathan N. Toxique : Guérissez votre corps de la toxicité des moisissures, de la maladie de Lyme, des sensibilités chimiques multiples et des maladies environnementales chroniques. Éditions Victory Belt, Las Vegas NV. 9 octobre 2018.

Nazzaro F, Fratianni F, De Martino L, Coppola R, De Feo V. Effet des huiles essentielles sur les bactéries pathogènes. Produits pharmaceutiques (Bâle). 2013 ; 6 : 1451–74.

Oguntomole O, Nwaeze U, Eremeeva ME. Maladies transmises par les tiques, les puces et les poux de santé publique et d'importance vétérinaire au Nigeria. Trop Med Infect Dis. 3 janvier 2018;3(1):3. est ce que je: 10.3390/tropicalmed3010003.
PMID : 30274402 ; PMCID : PMC6136614.

Machine Translated by Google

Okhuarobo A, Faludun JE, Erharuyi O, Imieje V, Falodun A, Langer P. Exploiter les propriétés médicinales d'Andrographis paniculata pour les maladies et au-delà : un examen de sa phytochimie et de sa pharmacologie. Asiatique Pac J Trop Dis. juin 2014 ; 4(3) : 213-222. est ce que je: 10.1016/S2222-1808(14)60509-0

Ooi LS, Li Y, Kam SL, Wang H, Wong EY, Ooi VE. Activités antimicrobiennes de l'huile de cannelle et cinnamaldéhyde de l'herbe médicinale chinoise Cinnamomum cassia Blume. Suis J Chin Med. 2006 ; 34 : 511-22.

Pang J, Dong W, Li Y, Xia X, Liu Z, Hao H, Jiang L, Liu Y. Purification de Houttuynia cordata Thunb. Huile essentielle utilisant une résine macroporeuse suivie d'une encapsulation par microémulsion pour améliorer sa sécurité et son activité antivirale. Molécules. 15 février 2017;22(2):293. est ce que je: 10.3390/molecules22020293. PMID : 28212296 ; PMCID : PMC6155675.

Patterson SL, Jafri K, Narvid JA, Margaretten M. Une jeune femme présentant une rétention urinaire soudaine et des déficits sensoriels. Soins de l'arthrite Res (Hoboken). Avril 2018;70(4):635-642. est ce que je: 10.1002/acr.23473. Publication en ligne le 18 février 2018. PMID : 29125903 ; PMCID : PMC5876077.

Machine Translated by Google

Pisoschi AM, Pop A, Georgescu C, Turcuş V, Olah NK. Mathe EUn aperçu du rôle des antimicrobiens naturels dans les aliments. Eur J Med Chem. 2018 ; 143 : 922-35.

Pizzorno JF, Murray MT. Manuel de médecine naturelle - Ensemble de 2 volumes, 5e édition. Churchill Livingstone. 13 juillet 2020.

Price RN, Douglas NM. Thérapie combinée à l'artémisinine contre le paludisme : au-delà d'une bonne efficacité. Clin Infect Dis. 1er décembre 2009;49(11):1638-40. est ce que je: 10.1086/647947. PMID : 19877970 ; PMCID : PMC4627500.

Rawls, B. La solution de bien-être cellulaire : exploitez tout votre potentiel de santé grâce à la science Le pouvoir des herbes. 18 juin 2022, First Do No Harm Publishing, Raleigh NC.

Rudenko N, Golovchenko M, Kybicova K, Vancova M. Métamorphoses des spirochètes de la maladie de Lyme : phénomène des persistants de Borrelia . Vecteurs de parasites. 16 mai 2019;12(1):237. est ce que je: 10.1186/s13071-019-3495-7. PMID : 31097026 ; PMCID : PMC6521364.

Saar-Reismaa P, Bragina O, Kuhtinskaja M, Reile I, Laanet PR, Kulp M, Vaher M. Extraction et fractionnement de bioactifs de Dipsacus fullonum L. Feuilles et évaluation de leur activité anti-Borrelia . Produits pharmaceutiques (Bâle). 12 janvier 2022;15(1):87.

Machine Translated by Google

est ce que je: 10.3390/ph15010087. PMID : 35056144 ; PMCID : PMC8779505.

Sandborn WJ, Targan SR, Byers VS, Rutty DA, Mu H, Zhang X, Tang T. Andrographis paniculata extrait (HMPL-004) pour la colite ulcéreuse active. Suis J Gastroenterol. janvier 2013;108(1):90-8. est ce que je: 10.1038/ajg.2012.340. Publication en ligne du 9 octobre 2012. PMID : 23044768 ; PMCID : PMC3538174.

Sapi E, Balasubramanian K, Poruri A, Maghsoudlou JS, Socarras KM, Timmaraju AV, Filush KR, Gupta K, Shaikh S, Theophilus PA, Luecke DF, MacDonald A, Zelger B. Preuve de l'existence in vivo du biofilm de Borrelia dans les lymphocytomes borréliens . Eur J Microbiol Immunol (Bp). 2016 ; 6 : 9-24.

Sapi E, Bastian SL, Mpoy CM, Scott S, Rattelle A, Pabbati N, Poruri A, Burugu D, Theophilus PA, Pham TV, Datar A, Dhaliwal NK, MacDonald A, Rossi MJ, Sinha SK, Luecke DF. Caractérisation de la formation de biofilm par Borrelia burgdorferi in vitro. PLoS Un. 2012;7:e48277.

Sapi E, Kaur N, Anyanwu S, Luecke DF, Datar A, Patel S, Rossi M, Stricker RB. Évaluation de la sensibilité aux antibiotiques in vitro de différentes formes morphologiques de Borrelia burgdorferi. Infecter la résistance aux médicaments. 2011 ; 4 : 97-113.

Machine Translated by Google

Schaller J. Un guide de laboratoire sur la Babesia humaine Formulaires d'hématologie. Hope Academic Press, Tampa FL. 15 septembre 2008.

Schaller, J. Artémisinine, artésunate, acide artémisinique et autres dérivés de l'artémisia utilisés pour le paludisme, la babésie et le cancer. Hope Academic Press, Tampa FL. 13 octobre 2006.

Schaller J. Guide du professionnel de la santé sur le traitement et le diagnostic de la babésiose humaine : un examen approfondi de la nouvelle babésiose humaine Espèces et traitements avancés. Hope Academic Press, Tampa FL. 16 octobre 2006.

Schaller J. Ce que vous ne savez peut-être pas sur Bartonella, Babesia, la maladie de Lyme et d'autres infections transmises par les tiques et les puces : améliorer la vitesse de traitement, la récupération et la satisfaction des patients. Presse universitaire internationale sur les maladies infectieuses, Naples FL. 8 février 2012.

Schaller J, Mountjoy K. Listes de contrôle pour Bartonella, Babesia et la maladie de Lyme. International Academic Infection Research Press, 27 décembre 2011.

Schaller J, Mountjoy K. Combattre les biofilms. Presse internationale sur les maladies infectieuses. Naples FL. 11 avril 2014.

Machine Translated by Google

Schauenstein E. Autooxydation des esters polyinsaturés dans l'eau : structure chimique et activité biologique des produits. J Rés. lipidique. 1967 ; 8 : 417-428.

Scott JD, McGoey E et Pesapane RR. Agents pathogènes transmis par les tiques Anaplasma phagocytophilum, Babesia odocoilei et Borrelia burgdorferi Sensu Lato chez les tiques à pattes noires Répandus dans tout l'est du Canada.
27 octobre 2022 ; 3(10) : 1249-1256. est ce que je: 10.37871/jbres1586, ID d'article : JBRES1586, disponible sur : https://www.jelsciences.com/articles/jbres1586.pdf

Seidel V, Taylor PW. Activité in vitro des extraits et constituants de Pelagonium contre les mycobactéries à croissance rapide. Agents antimicrobiens Int J. 2004 ; 23 : 613-9.

Shan, B., Cai, YZ, Brooks, JD et Corke, H. (2008). Propriétés antibactériennes du Polygonum cuspidatum racines et leurs principaux constituants bioactifs. Chimie alimentaire. 109, 530-537. est ce que je: 10.1016/j.foodchem.2007.12.064

Shapiro, éd. Maladie de Lyme. N Engl J Med. 2014 ; 370 : 1724-31.

Sharma B, Brown AV, Matluck NE, Hu LT, Lewis K. Borrelia burgdorferi, l'agent causal de

Machine Translated by Google

La maladie de Lyme forme des cellules persistantes tolérantes aux médicaments. Agents antimicrobiens Chimother. 2015 ; 59 : 4616-24.

Singh O, Khanam Z, Misra N, Srivastava MK. Camomille (Matricaria chamomilla L.) : Un aperçu. Appl Microbiol Biotechnologie. 2010 ; 85 : 1629-42.

Smith-Palmer A, Stewart J, Fyfe L. Propriétés antimicrobiennes des huiles essentielles et essences végétales contre cinq agents pathogènes d'origine alimentaire importants. Lett Appl Microbiol. 1998 ; 26 : 118-22.

Straubinger RK, Summers BA, Chang YF, Appel MJ. Persistance de Borrelia burgdorferi chez des chiens infectés expérimentalement après traitement antibiotique. J Clin Microbiol. 1997 ; 35 : 111-6.

Sun CQ, O'Connor CJ et Roberton AM. Actions antibactériennes des acides gras et des monoglycérides contre Helicobacter pylori. FEMS Immunol Med Microbiol. 2003 ; 36 : 9-17.

Suriyo T, Pholphana N, Ungtrakul T, Rangkadilok N, Panomvana D, Thiantanawat A, Pongpun W, Satayavivad J. Paramètres cliniques après l'administration de doses orales multiples d'une capsule standardisée d'Andrographis paniculata chez des sujets thaïlandais en bonne santé. Plante Med. Juin 2017;83(9):778-789. est ce que je: 10.1055/s-0043-104382. Publication en ligne du 1er mars 2017. PMID : 28249303.

Machine Translated by Google

Tanaka M, Kishimoto Y, Sasaki M, Sato A, Kamiya T, Kondo K, Iida K. Terminalia bellirica (Gaertn.) Roxb.
Extrait et acide gallique atténués induits par le LPS
Inflammation et stress oxydatif via MAPK/NF-κB
et voies Akt/AMPK/Nrf2. Oxyde Med Cell Longev.
8 novembre 2018 ; 2018 : 9364364. est ce que je: 10.1155/2018/9364364.
PMID : 30533177 ; PMCID : PMC6250009.

Tang T, Targan SR, Li ZS, Xu C, Byers VS, Sandborn WJ. Essai clinique randomisé : extrait de plante HMPL 004 dans la colite
ulcéreuse active - une comparaison en double aveugle avec la mésalazine à libération prolongée. Aliment Pharmacol
Là. janvier 2011;33(2):194-202. est ce que je: 10.1111/j.1365-2036.2010.04515.x. Publication en ligne du 30 novembre 2010.
PMID : 21114791.

Theophilus PA, Victoria MJ, Socarras KM, Filush KR, Gupta K, Luecke DF, Sapi E. Efficacité de l'extrait de feuille entière de stevia Rebaudiana contre les différentes formes morphologiques de Borrelia Burgdorferi in vitro.
Eur J Microbiol Immunol. (Pb). 2015 ; 5 : 268-80.

Thormar H, Hilmarsson H. Le rôle des lipides microbicides dans la défense de l'hôte contre les agents pathogènes et leur potentiel en tant qu'agents thérapeutiques. Chem Phys Lipides. 2007 ; 150 : 1-11.

Tisserand R, Young R. Sécurité des huiles essentielles. Royaume-Uni : Churchill Livingstone Elsevier ; 2013.

Machine Translated by Google

Trinh NT, Dumas E, Thanh ML, Degraeve P, Ben Amara C, Gharsallaoui A, Oulahal N. Effet d'une huile essentielle vietnamienne de Cinnamomum cassia et de son composant majeur, le trans-cinnamaldéhyde, sur la viabilité cellulaire, l'intégrité membranaire, la fluidité membranaire et le proton. force motrice de Listeria innocua. Can J Microbiol. 2015 ; 61 : 263-71.

Vojdani A, Erde J. Cellules T régulatrices, une cible immunorégulatrice puissante pour les chercheurs en CAM : modulation de l'immunité tumorale, de l'auto-immunité et de l'immunité alloréactive (III). Complément à base d'Evid Alternat Med. septembre 2006 ; 3(3) : 309-316. Publié en ligne le 5 juillet 2006. doi : 10.1093/ecam/nel047. PMCID : PMC1513145.

Vojdani A, Hebroni F, Raphael Y, Erde J, Raxlen B. Nouveau diagnostic de la maladie de Lyme : potentiel d'intervention CAM. Complément à base d'Evid Alternat Med. septembre 2009 ; 6(3) : 283-295. Publié en ligne le 15 octobre 2007. doi : 10.1093/ecam/nem138. IDPMC : PMC2722197.

Wang M, Firrman J, Zhang L, Arango-Argoty G, Tomasula P, Liu L, Xiao W, Yam K. L'apigénine a un impact sur la croissance du microbiote intestinal et modifie l'expression génique des entérocoques. Molécules. 3 août 2017;22(8):1292. est ce que je: 10.3390/molecules22081292. PMID : 28771188 ; PMCID : PMC6152273.

Machine Translated by Google

Willcox M, Bodeke G, Rasoanalvo P, Addae Kyereme J (éd.). Plantes médicinales traditionnelles et paludisme (Médicaments traditionnels à base de plantes pour les temps modernes) 1ère édition. Presse CRC. 2004

Wińska K, Mączka W, Łyczko J, Grabarczyk M, Czubaszek A, Szumny A. Les huiles essentielles comme agents antimicrobiens : mythe ou véritable alternative ? Molécules. 5 juin 2019;24(11):2130. est ce que je: 10.3390/molecules24112130. PMID : 31195752 ; PMCID : PMC6612361.

Xue C, Chen Y, Hu DN, Iacob C, Lu C, Huang Z. La chrysine induit l'apoptose cellulaire dans les cellules de mélanome uvéal humain via l'apoptose intrinsèque. Oncol Lett. décembre 2016;12(6):4813-4820. est ce que je: 10.3892/ol.2016.5251. Publication en ligne le 13 octobre 2016. PMID : 28105189 ; PMCID : PMC5228444.

Yousef RT, Tawil GG. Activité antimicrobienne des huiles volatiles. Pharmazie. 1980 ; 35 : 698-701.

Zalegh I, Akssira M, Bourhia M, Mellouki F, Rhallabi N, Salamatullah AM, Alkaltham MS, Khalil Alyahya H, Mhand RA. Une revue sur Cistus sp. : Activités phytochimiques et antimicrobiennes. Plantes (Bâle). 15 juin 2021;10(6):1214. est ce que je: 10.3390/plants10061214. PMID : 34203720 ; PMCID : PMC8232106.

Zhang H, Li C, Kwok ST, Zhang QW, Chan SW. Un examen des effets pharmacologiques du produit séché

Machine Translated by Google

Racine de Polygonum cuspidatum (Hu Zhang) et ses constituants.
Complément à base d'Evid Alternat Med. 2013;2013 : 208349. est ce
que je: 10.1155/2013/208349.
Publication en ligne le 30 septembre 2013. PMID : 24194779 ; PMCID :
PMC3806114. (Hidawi)

Zhang H, Li S, Si Y, Xu H. Andrographolide et ses dérivés : réalisations
actuelles et perspectives d'avenir. Eur J Med Chem. 15 novembre
2021;224 :
113710. est ce que je : 10.1016/j.ejmech.2021.113710. Publication en
ligne le 20 juillet 2021. PMID : 34315039.

Zhang Q, Zhao JJ, Xu J, Feng F, Qu W. Utilisations médicinales,
phytochimie et pharmacologie du genre Uncaria. J Ethnopharmacol.
15 septembre 2015 ; 173 : 48-80. est ce que je: 10.1016/
j.jep.2015.06.011. Publication en ligne le 17 juin 2015.
PMID : 26091967.

Zhang QC, Zhang Y. Maladie de Lyme et médecine chinoise moderne.
Institut de recherche Sino-Med, New York, NY. 1er mars 2006.

Zhang Y, Alvarez-Manzo H, Leone J, Schweig S et Zhang Y.
(2021)Médicaments botaniques Cryptolepis sanguinolenta, Artemisia
annua, Scutellaria baicalensis, Polygonumcuspidatum et Alchornea
cordifolia
Démontrer une activité inhibitrice contre Babesia duncani. Devant.
Cellule. Infecter. Microbiol. 11:624745.
est ce que je: 10.3389/fcimb.2021.624745

Machine Translated by Google

Zhang Y, Bai C, Shi W, Alvarez-Manzo H, Zhang Y. Identification des huiles essentielles, y compris l'huile d'ail et l'huile de poivre noir à haute activité contre Babesia duncani. Pathogènes. 12 juin 2020;9(6):466. est ce que je : 10.3390/pathogens9060466. PMID : 32545549 ; PMCID : PMC7350376.

Zhou YX, Zhang H, Peng C. Puerarin : une revue des effets pharmacologiques. Phytother Rés. Juillet 2014;28(7):961-75. est ce que je: 10.1002/ptr.5083. Publication en ligne le 13 décembre 2013. PMID : 24339367.

Machine Translated by Google