



Les **Faits Naturels**

*Annonces de nouveaux produits, promotions
et information de New Roots Herbal*

Du 16 février au 31 mars 2010



Sureté • Connaissance • Science • Résultats



**Notre personnel diplômé de laboratoire (1 PhD, 3 MSc et 2 BSc)
effectue 240 heures de tests et recherche chaque semaine**

Maux de printemps

Recherche et rédaction : Gord Raza, B.Sc.

Les vacances de mars (alias la relâche, les vacances de printemps ou la semaine dans le sud pour aider à survivre à un autre trop long hiver québécois), qui étaient autrefois un luxe pour la minorité privilégiée, sont aujourd'hui un voyage presque obligatoire à Disney World ou un voyage nolisé tout compris vers une destination soleil. Nombreuses sont les publicités télévisées, pendant les mois d'hiver, nous avertissant des dangers de divers types d'hépatite et de la nécessité d'une vaccination appropriée, mais l'hépatite est simplement l'un des nombreux souvenirs indésirables que nous pouvons ramener à la maison après une semaine de plaisir au soleil.

Il existe une foule d'insectes liés à des maladies qui peuvent être évités grâce au simple bon sens, comme utiliser des répulsifs et porter des vêtements à manches longues en soirée. La diarrhée des voyageurs, ou «tourista» comme on l'appelle en relation aux voyages en Amérique latine, reste

parmi les affections les plus courantes qui sont facilement évitables, mais elle est potentiellement mortelle si elle n'est pas traitée.

Il existe trois principales causes de la turista : les bactéries, les parasites et les virus. Avant la prospérité des dernières décennies et l'augmentation des voyages d'agrément, cette forme de diarrhée était le plus souvent associée à l'exiguïté et au manque d'hygiène personnelle associés à la pauvreté et la guerre.

La forme la plus commune d'infection bactérienne est contractée par *Escherichia coli* ou par les pathogènes Gram-négatif des genres *Salmonella* et *Shigella*. L'organisme responsable de la plupart des infections parasitaires est *Giardia lamblia*. Ce parasite est extrêmement résistant, et les traitements conventionnels ont souvent des effets secondaires indésirables. La majorité des cas liés à un virus sont causés par l'infection au norovirus, résultat de la contamination

des aliments ou de l'eau et du contact interpersonnel. Ce virus se multiplie dans l'intestin grêle. Le norovirus est depuis quelques années associé aux croisières, avec plusieurs foyers bien documentés, mais toute zone à forte densité de population – comme les écoles primaires ou les résidences pour personnes âgées – peut être un terrain fertile. Les symptômes de cette maladie comprennent la gastro-entérite, la diarrhée, les douleurs musculaires et la fièvre.

Des études faites sur les voyageurs nord-américains vers les destinations soleil ont indiqué que jusqu'à 50% des vacanciers passent quelques jours à ne pas s'éloigner beaucoup des toilettes...

New Roots Herbal a plusieurs produits adaptés pour prévenir et traiter les maladies liées aux voyages, qui vous permettront de profiter au maximum de ce précieux temps loin de la gadoue!



Merci de votre soutien dans le cadre de cette campagne.
Ensemble nous atteindrons notre but! Visitez le site sauvevonsproduitsdesanténaturels.ca et faites entendre votre opposition

Table des matières

- 2 Maux de printemps
- 4 Cardiopathie coronarienne :
une menace pour hommes et femmes
- 6 Lumière sur l'intégrité des matériaux
- 8 Respect rénal
- 10 Flamme vs grippe
- 11 Retours massifs

Les produits présentés dans les articles apparaissent dans la liste des rabais en cours en page 12.

GrapefruitSeed



L'extrait de pépins de pamplemousse présente une forte activité antimicrobienne. L'échinacée, un antiviral, conjure l'infection. Les amers dans *Artemisia absinthium* (absinthe) sont connus pour leurs propriétés antiseptiques et antiparasitaires.

#885 ... 405 mg..... 90 capsules

GrapefruitSeed Concentré liquide

Quelques gouttes de concentré liquide de graines de pamplemousse dans une bouteille d'eau de source fournit une protection bactéricide efficace.



15 à 20 gouttes dans quatre litres de d'eau peuvent faire un rinçage efficace pour les fruits et légumes achetés au marché local. Le format de 35 ml est idéalement portatif pour répondre à vos besoins antibactériens pendant quelques semaines.

#141 35 ml #142.. 112 ml #9..... 250 ml

PurgeParasitis



Purge Parasitiis est formulé avec 12 ingrédients naturels pour soutenir le fonctionnement du système immunitaire et débarrasser l'organisme des espèces les plus communes de parasites.

#482 90 capsules
#935 180 capsules
#936 360 capsules

Cloves

Les clous de girofle sont utilisés en médecine dentaire pour soulager la douleur, et par voie orale comme antiparasite et pour réduire l'inconfort intestinal et les flatulences.



#250 100 capsules

BlackWalnut Hull Extrait liquide

BlackWalnut Feuilles et écales

Les deux formes (liquide et capsules) de noyer noir contiennent des flavonoïdes et des tanins, qui agissent comme reconstituants astringents. Cette plante agit comme un tonique pour l'approvisionnement en sang et s'est avérée efficace dans le traitement des parasites intestinaux.



AcidophilusUltra



Chaque capsule contient 11 milliards d'UFC de 10 souches probiotiques bénéfiques. Un tube digestif en santé stimule le système immunitaire et peut prévenir la prolifération des micro-organismes pathogènes ainsi que les symptômes associés, dont les ballonnements, la diarrhée et les crampes.

#1270..... 30 capsules #495..... 120 capsules
#4..... 60 capsules #940..... 250 capsules

Wormwood



Les forts amers de l'absinthe en font un antiparasitaire efficace et dynamisent la fonction digestive.

#249 100 capsules



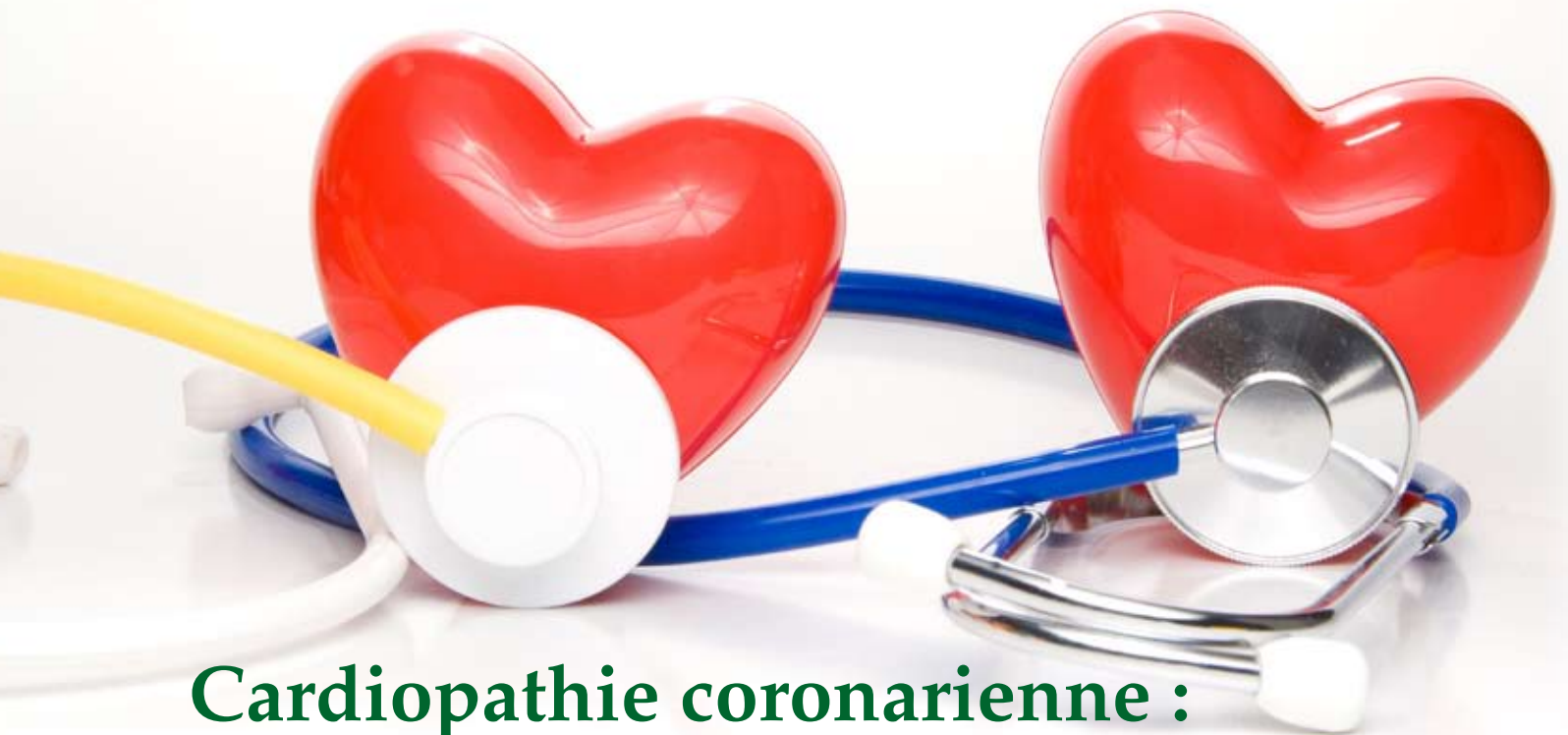
#623 60 ml
#841 100 caps.

WildOregano C93



Wild Oregano C93 de New Roots Herbal est distillé à la vapeur, sans produits chimiques, et bénéficie d'une teneur en carvacrol de 93 %. Quelques gouttes fournissent une puissante protection antibactérienne, antivirale et antifongique quotidienne.

#1233... 15 ml #1255... 30 ml #1266... 60 ml



Cardiopathie coronarienne : une menace pour hommes et femmes

Recherche et rédaction : Gord Raza, B.Sc.

Février est le Mois du cœur au Canada. La cardiopathie coronarienne (CC) et le cancer causent ensemble plus de la moitié des décès par maladie au Canada. Ce qui est encourageant par rapport à la CC, c'est que les facteurs de risque sont bien connus et les taux de mortalité sont en déclin. Une alimentation saine pour le cœur, une gestion du stress, l'arrêt du tabagisme, et une vie active sont autant d'éléments à notre portée pour améliorer nos chances contre ce fléau meurtrier.

La cardiopathie coronarienne a toujours été cataloguée comme une maladie touchant principalement les hommes de 45 ans et plus. Le risque d'infarctus du myocarde est deux fois plus élevé chez les hommes

dans la quarantaine que chez les femmes. Mais la CC est aussi la principale cause de décès chez les femmes. Les femmes préménopausées bénéficient des effets positifs des œstrogènes sur la production de cholestérol au niveau hépatique. Les œstrogènes favorisent la production de cholestérol HDL (bon cholestérol) et empêchent la production de cholestérol LDL (mauvais cholestérol). Malheureusement, entre 51 ans (début moyen de la ménopause) et 65 ans, la carence en œstrogène qui survient chez les femmes postménopausées augmente fortement le risque de CC, jusqu'à ce qu'il atteigne le même niveau que chez les hommes à 65 ans^[1]. Ce qui est encore plus inquiétant pour la communauté médicale est que les médecins peuvent confondre

certaines des symptômes de cardiopathie coronarienne chez les femmes pour ceux associés à de moindres maux.

Réduction naturelle des facteurs de risque

Une bonne nouvelle concernant la cardiopathie coronarienne est l'éventail de solutions naturelles pour la gestion des facteurs de risque. New Roots Herbal fut un pionnier dans la formulation de produits améliorant l'élasticité artérielle, empêchant l'absorption alimentaire du LDL au niveau intestinal, et améliorant le profil lipidique en général. Notre lignée dynamiques de produits comporte une gamme de produits pour traiter la santé cardiaque naturellement et sans effets secondaires gênants.

[1] Réseau canadien pour la santé des femmes
<http://www.cwhn.ca/fr/node/40847>



Sterols & Sterolins

Les stérols végétaux améliorent le profil lipidique sanguin et agissent comme modulateur du système immunitaire.

#1191 120 capsules #1194. . . . 240 capsules



Sterols & Sterolins Pour enfants

Tous les avantages des stérols et des stérolines pour le système immunitaire et coronarien, dans une formule pour enfants.

#1223 90 capsules

SuperImmune Stérols et Stérolines

Les 156 mg par capsule de bêta-sitostérol règlent le profil lipidique sanguin et sont un puissant modulateur du système immunitaire.

#1008 30 capsules #1195. . . . 120 capsules
#1197 240 capsules



Sterols & Sterolins Cholestérol

Une excellente alternative aux statines pour réduire le cholestérol, sans effets secondaires nocifs.

#221 60 gélules #223 120 gélules



LowerCholesterol

Inhibe la production de LDL au niveau hépatique et empêche l'absorption intestinale du cholestérol nocif.

#1340 60 gélules

ReduceHomocysteine

Améliore le profil lipidique du sang et cible l'acide aminé homocystéine, qui a été lié à l'athérosclérose.

#1177 60 capsules



HeartSmart Huile d'olive

Les phytostérols (7 %) bloquent de façon active l'absorption intestinale du cholestérol alimentaire.

#1399 250 ml



Co-Enzyme Q10

Critical myocardial function can be compromised as a result of coenzyme Q10 depletion.

#679 30 mg, 120 c. #681 60 mg, 30 c.
#682 60 mg, 60 c. #288 100 mg, 60 c.
#1290 . . . 300 mg, 30 c.



Cho-less-terin

Le guggul stimule le métabolisme du LDL au niveau hépatique.

Les stérols végétaux bloquent l'absorption intestinale du cholestérol LDL.

L'ingrédient actif dans l'extrait de levure de riz rouge (lovastatine) réduit les niveaux de LDL. L'ECGC dans l'extrait de thé vert empêche l'oxydation des LDL.

#1274 . . . 90 comprimés
#1275 . . 180 comprimés



OdourlessGarlic

Offre tous les avantages de l'ail, sans l'odeur désagréable.

#778 90 capsules



CleanArteries

Formulé pour travailler en synergie avec Cho-less-terin pour améliorer la vigueur vasculaire.

#1170 90 capsules



LUMIÈRE SUR L'INTÉCO

Lorsque vous prenez une de nos bouteilles sur l'étagère, vous pouvez être sûrs que vous avez trouvé un produit stable, bien que dans l'industrie des produits de santé naturels, nous devons relever des défis uniques pour veiller à ce que les matières premières et les produits soient conformes. Il est assez facile d'être sûr qu'une molécule simple prise seule, comme l'aspirine, les oméga-3 ou la vitamine B12, est bien ce qu'elle devrait être – et aussi pure qu'il se doit. La situation change lorsque nous travaillons avec des herbes telles que le saule blanc, le chou palmiste et la racine de pissenlit.

D'une saison et d'une culture à l'autre, il existe de grandes variations dans la production des récoltes. En outre, les plantes sont des organismes complexes composés de beaucoup plus qu'une seule molécule : ils sont vivants. En utilisant la chromatographie liquide à haute performance (CLHP) et des méthodes de pharmacopée, on peut identifier une plante en observant des composés marqueurs. Si nous voulons être encore plus certains, nous pouvons tester le ratio entre plusieurs composés marqueurs. Pourtant, même ces types de tests, qui vont au-delà d'un simple examen d'un seul marqueur, peuvent être insuffisants. Juger de la qualité d'une plante requiert plus que seulement quelques composés marqueurs.

Il est vrai que la vie se développe suivant des instructions génétiques prédéfinies et l'environnement. La même espèce peut être cultivée dans un environnement identique, mais cela ne se traduit pas nécessairement en un produit identique au niveau biochimique. En revanche, les substances à molécule unique créées par des procédés synthétiques

artificiels sont chimiquement identiques.

Santé Canada exige que les sociétés de produits de santé naturels garantissent l'identité et la qualité des produits qu'elles commercialisent. Des méthodes établies pour les tests sur les produits de santé naturels n'existent réellement pas dans le domaine public pour la plupart des produits de santé naturels. En raison de la nature ambiguë de produits de santé naturels, certaines compagnies peuvent choisir de ne mesurer qu'un seul marqueur spécifique. Ces techniques d'analyse ne tiennent pas compte de facteurs pourtant importants comme la fraîcheur, qui n'auraient pas d'impact sur l'identité de la plante, mais auraient un effet sur sa qualité et son efficacité. Dépassés par la tâche, la majorité des fabricants ont recours à des tierces parties, dont les méthodes d'analyse douteuses outrepassent la nature des produits de santé naturels. C'est un raccourci pour éviter le développement de leurs propres bases de données coûteuses en temps et en argent.

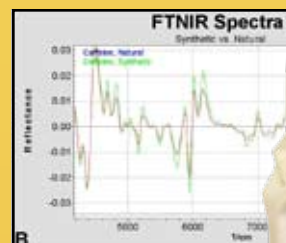
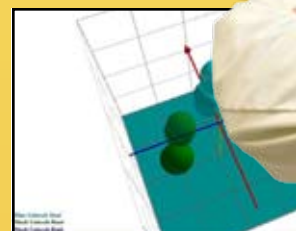
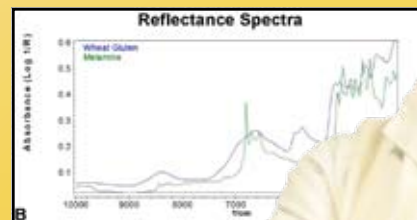
Pour identifier ces matières premières végétales, il nous faut des instruments de haute technologie qui nous permettent d'obtenir l'empreinte digitale de tous les constituants d'une plante, plutôt que seulement certains marqueurs. Ces instruments doivent être suffisamment souples pour tenir

compte des variations légères dans les cultures, sans pour autant sacrifier la qualité.

Ce n'est qu'après avoir examiné plusieurs techniques d'analyse que nous avons choisi d'inclure l'utilisation de la technologie de l'infrarouge proche au sein de notre programme de contrôle de qualité.

Parce que cette technique utilise la portion « infrarouge proche » du spectre lumineux, elle permet d'étudier les matières premières en profondeur, donnant rapidement des informations fiables sur une matière première, une fois qu'un profil est construit.

L'infrarouge proche est consi-



GRITÉ DES MATÉRIAUX

déré comme une méthode d'analyse secondaire, parce qu'elle sert à confirmer que l'échantillon est de même nature qu'un échantillon témoin. En d'autres termes, si vous tenez dans votre main droite un échantillon de ce que vous savez être de l'échinacée que vous acceptez, vous pouvez comparer cet échantillon à une substance dans votre main gauche afin de confirmer qu'ils sont tous les deux la même chose. L'inclusion d'autres échantillons de ce que vous savez être de l'échinacée que vous acceptez aide à construire un profil de vos matières premières, de sorte que vous pouvez accepter des échantillons dans la «gamme» de tous vos échantillons de référence. La technologie est donc suffisamment souple pour tenir compte des variations, mais suffisamment stricte pour détecter des échantillons de mauvaise qualité ou des échantillons qui ne sont pas de l'échinacée.

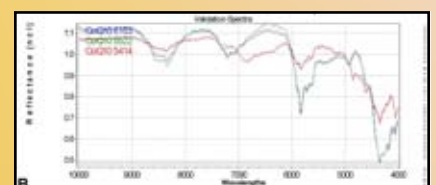
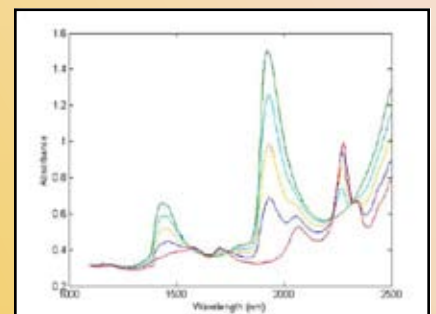
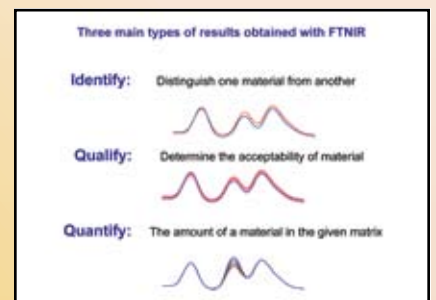
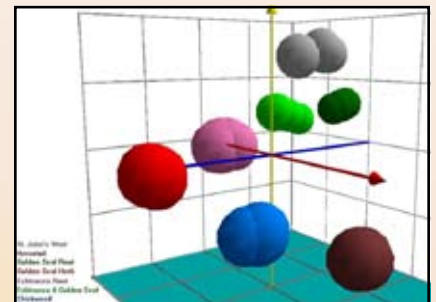
La création de ces profils peut être assez complexe et analytique. Des modèles mathématiques sont utilisés pour faire concorder l'information

entre les échantillons, et nous utilisons une analyse plus avancée d'«amas» (*cluster* en anglais) pour créer des profils (représentation de l'information spectrale en une image en trois dimensions). Ce projet est dirigé par une titulaire d'une Maîtrise en Sciences dans le domaine de l'instrumentation automatique de test, qui se consacre au domaine du proche infrarouge (NIR).

Nos normes de référence mentionnées ci-dessus proviennent de Sigma-Aldrich, ChromaDex, Fisher et d'autres sources dignes de confiance, garantissant que nos ingrédients primaires sont à la hauteur des normes les plus élevées. Les normes qui ne peuvent être obtenues à partir de bibliothèques établies de normes sont confirmées et validées par une combinaison de méthodes principales d'analyse, notamment la CLHP, la spectrophotométrie et l'analyse sensorielle.

La technologie proche infrarouge fonctionne en conjonction avec les torches à plasma/spectrométrie

d'émission optique (ICP-OES ou *Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry* en anglais), la CLHP (chromatographie liquide haute performance), et la CG/SM (chromatographie en phase gazeuse/spectrométrie de masse) afin de garantir l'intégrité de nos ingrédients, de l'étape des matières premières jusqu'au produit fini.



Recherche et rédaction : Moussena Kermasha

Respect

Recherche et rédaction : Gord Raza, B.Sc.



#1346..... 100 capsules

Les reins sont sans doute les organes les plus importants – et trop souvent négligés – pour la santé et la vigueur. La référence la plus fréquente aux reins est en lien à l'insuffisance rénale et aux maladies du rein. Les reins bénéficient de certains avantages indirects de la recherche sur la cardiopathie coronarienne et le diabète, car l'hypertension et le diabète sont deux des principales causes de maladies rénales.

Les reins filtrent environ 200 litres de sang par jour, pour produire environ 2 litres de déchets (urine). Les déchets azotés filtrés du sang sont le résultat de la dégradation des tissus et de la fonction métabolique globale. La production des hormones érythropoïétine (qui stimule la moelle osseuse pour la production de globules rouges), rénine (un régulateur de pression artérielle) et calcitrol (une forme active de la vitamine D pour le maintien de la solidité des os) sont parmi les fonctions rénales. Celles-ci incluent également la régulation du métabolisme des minéraux comme le sodium, le potassium et le phosphore. Le rôle le plus critique de la fonction rénale est

sans doute la régulation osmotique, considérant que près de 70 % du corps humain est composé d'eau.

Nous filtrons tout : l'air de nos systèmes de ventilation, l'huile dans nos voitures, et l'eau que nous buvons. La différence entre tous ces filtres et nos reins est que nous les remplaçons ou nettoyons sur une base régulière, mais nos reins ne viennent malheureusement pas avec une garantie à vie. Le printemps est synonyme de nettoyage ; pourquoi ne pas envisager un nettoyage de printemps pour vos reins ?

New Roots Herbal offre plusieurs produits pour aider la fonction rénale et garder reins, uretères, vessie et urètre propres et libres d'infections bactériennes. De nombreux facteurs affectent la performance des reins : une bonne circulation sanguine vers les reins et depuis eux, et un soutien alimentaire à la fonction diurétique. Kidney, Clean Flow et Cranberry contiennent les substances essentielles pour favoriser la réparation des tissus et maintenir le million de néphrons par rein à leur maximum.



#1079..... 90 capsules

Rénal



Kidny

La busserole, aussi appelée raisin d'ours, est un excellent antiseptique qui contient plusieurs principes actifs pour combattre l'infection, dont l'hydroquinone. La busserole contribue à la santé du tractus urinaire et peut décourager la formation de calculs rénaux.

Les huiles volatiles du buchu (*Agathosma betulina*, autrefois *Barosma betulina*) augmentent le débit urinaire et sont recherchées pour leurs propriétés antibactériennes.

Le persil, épice la plus populaire du monde, est riche en huiles volatiles et en flavonoïdes, agissant comme diurétique léger et apportant un soulagement lorsque la miction est douloureuse.

Le gingembre améliore la circulation périphérique et a un effet apaisant sur le tractus gastro-intestinal.

La guimauve (*Althea officinalis*) est riche en vitamines et minéraux et est connue pour ses propriétés anti-inflammatoires et antibactériennes, en plus

d'empêcher la formation de calculs rénaux.

Baie de genévrier : les huiles volatiles qui donnent sa saveur caractéristique au gin sont efficaces comme antiseptique urinaire et diurétique.

CleanFlow

Le genévrier, la chimaphile à ombelles et le persil améliorent naturellement la fonction diurétique.

L'althaea, la verge d'or, et les feuilles de buchu réduisent l'inflammation des voies urinaires.

La canneberge, les feuilles de bouleau et la barbe de maïs préviennent les infections bactériennes, nettoient les tissus rénaux, et réduisent le risque de formation de calculs rénaux.

Le gingembre et le piment de Cayenne améliorent la circulation sanguine tant efférente qu'afférente afin d'optimiser la fonction rénale.

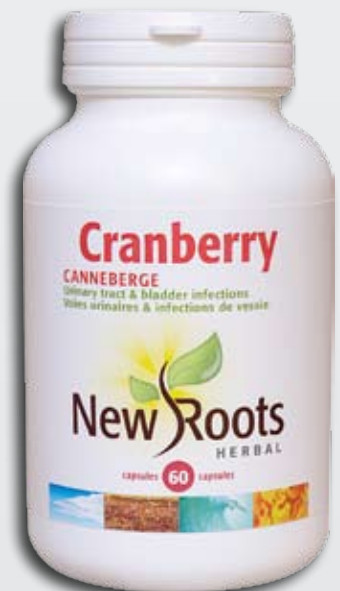
Les asperges favorisent l'activité cellulaire dans les

reins et augmentent le taux de production d'urine.

L'alcaloïde pipérine (95 %), de l'extrait de poivre noir, est un puissant tonique du rein, qui améliore la biodisponibilité des ingrédients dans la formule.

Cranberry

Notre extrait de canneberge spécial à haute teneur en proanthocyanidines est un agent antibactérien pour prévenir les infections du tractus urinaire, et s'il est prises à temps et en quantité appropriée, il va traiter les infections urinaires.



#1051..... 60 capsules



Flamme vs Grippe

Recherche et rédaction : Gord Raza, B.Sc.



Et c'est le départ : il semble qu'il y aura une « photo-finish » entre le nombre de Canadiens ayant porté la flamme olympique et les cas confirmés de Canadiens ayant contracté le virus de la grippe A (H1N1).

Environ 12 000 Canadiens ont participé à la traversée du pays pour célébrer l'esprit olympique.

Du 12 avril 2009 au 16 janvier 2010, 9 983 Canadiens ont été hospitalisés après avoir contracté le virus de la grippe A (H1N1). Celui-ci a de plus coûté la vie à 422 Canadiens durant ce laps de temps.

Il est difficile d'estimer le nombre de Canadiens ayant reçu le vaccin de la grippe A (H1N1). Notre gouvernement a acheté 50,4 millions de vaccins, dont 24 143 000 ont été distribués aux provinces et territoires. Nous nous sommes engagés à donner 5 millions de doses

à l'Organisation mondiale de la Santé et prêté 5 millions de doses au Mexique. L'équation est simple : près de la moitié des Canadiens ont choisi de se faire vacciner.

Le virus de la grippe commune, qui circule principalement de novembre à avril, affecte de 10 à 25 % des Canadiens (3 398 300 à 8 495 750) par an, causant de 4 000 à 8 000 morts.

Source: Surveillance de l'influenza de l'Agence de la santé publique du Canada. Données compilées du 12 avril 2009 au 16 janvier 2010

Une vie saine et un soutien naturel du système immunitaire semblent former la meilleure défense contre toutes les formes de grippe. New Roots Herbal offre 17 produits spécialement conçus pour aider le système immunitaire.

Wild Oregano C93 est parmi les produits les plus populaires et plus portatifs de la ligne de produits de New Roots Herbal.

Le thymol est naturellement présent dans l'huile d'origan sauvage et est essentiel à l'intégrité naturelle du produit. Mais trop peut nuire ; la teneur en thymol de WildOregano C93 est inférieure à 0,4 %.

Le carvacrol est le phénol prédominant dans WildOregano C93, et il exerce une action antibactérienne contre les bactéries Gram-négatives et Gram-positives, dont *Escherichia coli* et *Pseudomonas aeruginosa*, en perturbant l'intégrité de la membrane bactérienne.

Image de fond : virus de la grippe A (H1N1)

#1233	15 ml
#1255	30 ml
#1266	60 ml



Retours massifs

Au cours des prochains mois, les détaillants indépendants de base comme vous-mêmes à travers le Canada recevront probablement une offre massive de «décote» de produits, venant d'agences de marketing de masse ayant sauté sur l'occasion de vendre sur le marché de masse.

L'Association des pharmaciens du Canada (APC) a émis une directive selon laquelle tous les produits de santé naturels sans NPN doivent être retirés de leurs étalages. Cela inclut les magasins de pharmacie de chaîne à rabais et les magasins à grande surface.

Des millions de dollars de produits seront retirés des rayons, réexpédiés aux agences de marketing, dépoussiérés, nettoyés, restockés, et livrés une fois de plus pour essayer de vous les vendre.

Nous portons un regard optimiste face aux défis auxquels notre industrie devra faire face à l'avenir et continuons à développer des produits innovateurs, sécuritaires et efficaces offerts en exclusivité aux magasins d'aliments naturels.

Écrit par Gord Raza, B.Sc.

Nous sommes à votre écoute

Chez New Roots Herbal, nous nous engageons à toujours offrir le meilleur service possible.

C'est pourquoi nous accueillons tout commentaire ou suggestion que vous, nos précieux clients, pourriez avoir concernant tous les aspects possibles de nos activités.

Veuillez nous les envoyer par courriel à service@newrootsherbal.com. Nous serons heureux de recevoir vos commentaires.

Publicités à venir

- Acidophilus Ultra
- Cho-less-terin
- Forsight
- Liver
- Multi-Max Immune
- Prostate Perform
- Slimmer System
- WildOregano C93

Trouvez-nous dans ces magazines

- Alive
- Alive + Fit
- Émeraude Plus
- The Herbal Collective
- Le Journal Vert
- Synchronicity
- Tonic Toronto
- Vitality