

Des produits de santé uniques

Guide de Santé cellulaire pour
la supplémentation nutritionnelle
avec les formules de nutriments
cellulaires du Dr Rath

Dr. Rath Health Programs B.V.



Dr. Rath Health Programs B.V.

Postbus 657
6400 AR Heerlen
Netherlands

Tel.: 0031 – 457 - 111 115
Fax: 0031 – 457 - 111 119
www.drrath.com

L'Institut de recherche du Dr. Rath pour la Médecine Cellulaire en Californie.



Contenu:

Guide de Santé cellulaire pour la supplémentation nutritionnelle avec les formules de nutriments cellulaires du Dr Rath

Introduction	Page 5
L'importance sur l'origine des micronutriments	Page 6
Quels micronutriments trouvez-vous dans les formules du Dr. Rath	Page 9
L'importance des synergies de micronutriments	Page 10
D'autres aspects importants dans le choix des suppléments nutritionnels	Page 17
Les différentes formes de présentation des suppléments nutritionnels	Page 20
Informations importantes concernant les additifs et les récipients des suppléments nutritionnels	Page 21
Les additifs dangereux dans les compléments nutritionnels	Page 24
Composants inactifs dans les formules Dr Rath et leurs importances	Page 26
La vitamine C, un composant principal des formules du Dr. Rath	Page 28
La base scientifique de nos formules de nutriments cellulaires	Page 29
La recherche scientifique comme base pour les produits de santé de haute qualité	Page 32
Choisissez une entreprise à qui vous pouvez faire confiance	Page 34



Dr Aleksandra Niedzwiecki (à gauche) dirige depuis 15 ans maintenant l'Institut de recherche du Dr. Rath en Médecine Cellulaire. Ici, elle discute des résultats de leurs recherches avec le chef du département de recherche sur le cancer Dr Waheed Roomi, qui a travaillé à la Krebsforschungs-Zentrum (Centre de Recherche sur le Cancer) à Heidelberg / Allemagne.

Guide de Santé cellulaire pour la supplémentation nutritionnelle avec les formules de nutriments cellulaires du Dr Rath

Dû au nombre croissant et permanent des résultats sur les recherches scientifiques concernant les remèdes naturels de la santé, l'intérêt des gens sur ces nouvelles découvertes augmente rapidement dans le monde entier. L'Institut de recherche du Dr Rath en Californie a joué un rôle de premier plan dans ce changement radical du domaine de la médecine et des soins de santé.

L'intérêt croissant de la population dans les remèdes de santé naturels crée de nouveaux marchés. De plus en plus de fabricants essaient maintenant d'exploiter ces marchés pour eux-mêmes. Pendant ce temps, les fabricants sont à la recherche permanente de nouveaux moyens pour distinguer leurs produits des autres. Malheureusement, la publicité pour ces produits est souvent plus que douteuse.

Pratiquement aucun de ces fournisseurs de suppléments nutritionnels ne dirigent leur propre institut de recherche afin de tester l'efficacité des ingrédients utilisés ou de leurs interactions. Au contraire, ces produits sont exaltés avec les affirmations "empruntés", que les fabricants copient de livres, de magazines ou d'enquêtes en ligne.

Par conséquent, il n'est pas surprenant que de nombreux consommateurs sont confus dans le choix des vitamines parce qu'ils n'ont pas de références pour distinguer les produits des autres. Avant tout, ils ne peuvent plus reconnaître la différence sur les ingrédients «synthétique» ou «naturel».

Sur quoi vous devez faire attention lorsque vous recherchez des suppléments nutritionnels de haute qualité et efficaces.

1. Lisez l'étiquette sur laquelle les substances actives ainsi que leurs dosages doivent être présentés. Par ailleurs informez-vous quelles substances supplémentaires (substances auxiliaires) sont contenues, peu importe si elles sont servis sous forme de comprimés, de gélules, de poudre ou d'autres formes de présentation.
2. Informez-vous sur les résultats des recherches scientifiques et des preuves à l'appui des préparations qui vous sont offerts. Pourquoi ces composants ont été sélectionnés? Est-ce qu'ils forment un effet de synergie dans les cellules de notre corps, c'est à dire dans l'amélioration de leur efficacité les uns avec les autres ? Comment leur efficacité ont été testée? Dans la mesure du possible essayez d'en savoir plus sur la qualification professionnelle des personnes ayant développé le produit.
3. Évaluer en comparant si le produit vaut son prix.
4. Choisissez des produits d'une entreprise menant ses affaires et une philosophie éthique reflétant un véritable intérêt dans l'amélioration de la santé des gens - et ne visant pas seulement un maximum en chiffres d'affaire. En d'autres termes essayer de trouver l'entreprise à qui vous pouvez absolument faire confiance dans le choix de votre programme de supplément nutritionnel personnel.

L'importance sur l'origine des micronutriments

Depuis la mi-20^è siècle, la structure moléculaire de la plupart des vitamines a été décodé. Depuis lors, ces micronutriments peuvent être fabriqués dans les laboratoires de sorte que leur structure moléculaire soit identique aux micronutriments naturels. Cependant les vitamines et de nombreuses autres substances biologiques qui sont utilisées dans les suppléments nutritionnels, la plupart du temps proviennent de plantes par divers procédés d'extraction.

LES PRINCIPAUX PROCEDES SONT LES SUIVANTS:

1. "Les vitamines synthétiques».

Ce sont des vitamines qui sont produites synthétiquement par un procédé spécial. Certaines de ces vitamines synthétiques ont la même structure que les vitamines naturelles qui sont isolées à partir de plantes. Il existe des différences considérables entre les vitamines naturelles et synthétiques. Nous parlerons de ces différences plus tard. La plupart des préparations de vitamines actuellement disponibles sur le marché sont réalisées à partir de vitamines synthétiques qui peuvent être fabriquées moins cher et de manière plus facile que les vitamines naturelles.

Pendant de nombreuses années les vitamines synthétiques ne sont pas seulement utilisées dans les suppléments nutritionnels, mais sont également utilisées comme additifs alimentaires, dans les aliments pour nourrissons, cosmétiques, aliments pour animaux, etc.

La majorité des études scientifiques qui nous permettent aujourd'hui de mieux comprendre les fonctions des vitamines dans le métabolisme cellulaire, leur biodisponibilité et leur signification pour la santé humaine, ont été réalisées en utilisant des vitamines synthétiques.

Comme déjà mentionné avant, certaines vitamines peuvent être fabriquées exactement de cette façon ne montrant aucune différence avec les vitamines naturelles. De plus, certaines vitamines ne peuvent pas être fabriquées en quantité suffisante à partir de sources naturelles, donc c'est la seule façon de produire des vitamines identiques à la nature. Celles-ci comprennent, par exemple diverses vitamines B.

2. Les suppléments "à base d'aliments".

Ce terme utilisé pendant quelques années, est trompeur. Habituellement, ce sont des mélanges de vitamines produites synthétiquement qui est dissous dans une petite quantité de nourriture (comme la betterave, le brocoli, la carotte, etc..). La composition des micronutriments dans cette nourriture varie fortement conformément à la nature et est difficile à contrôler.

Contrairement aux affirmations de certains fabricants, il n'y a pas de preuves détaillées prouvant que de petites quantités de composants de fruits ou de légumes dans une formule améliorent la résorption des vitamines ou des minéraux simples de cette préparation de manière significative.

Comme la plupart des gens prennent leurs suppléments nutritionnels avec les repas de toute façon, la catégorie «à base d'aliments» se révèle comme un argument de vente boiteux.

3. Les suppléments nutritionnels "acquis des aliments"

Ces produits sont fabriqués à partir de vitamines synthétiques – Utilisant une astuce: au début, les vitamines synthétiques sont «nourries» à une culture de levure souvent enrichi d'une purée de soja, de carottes ou de pro biotiques. Après ce moût est séché et pressé en comprimés. Avec cette astuce ces vitamines synthétiques sont maintenant vantées comme micronutriments «acquis des aliments».

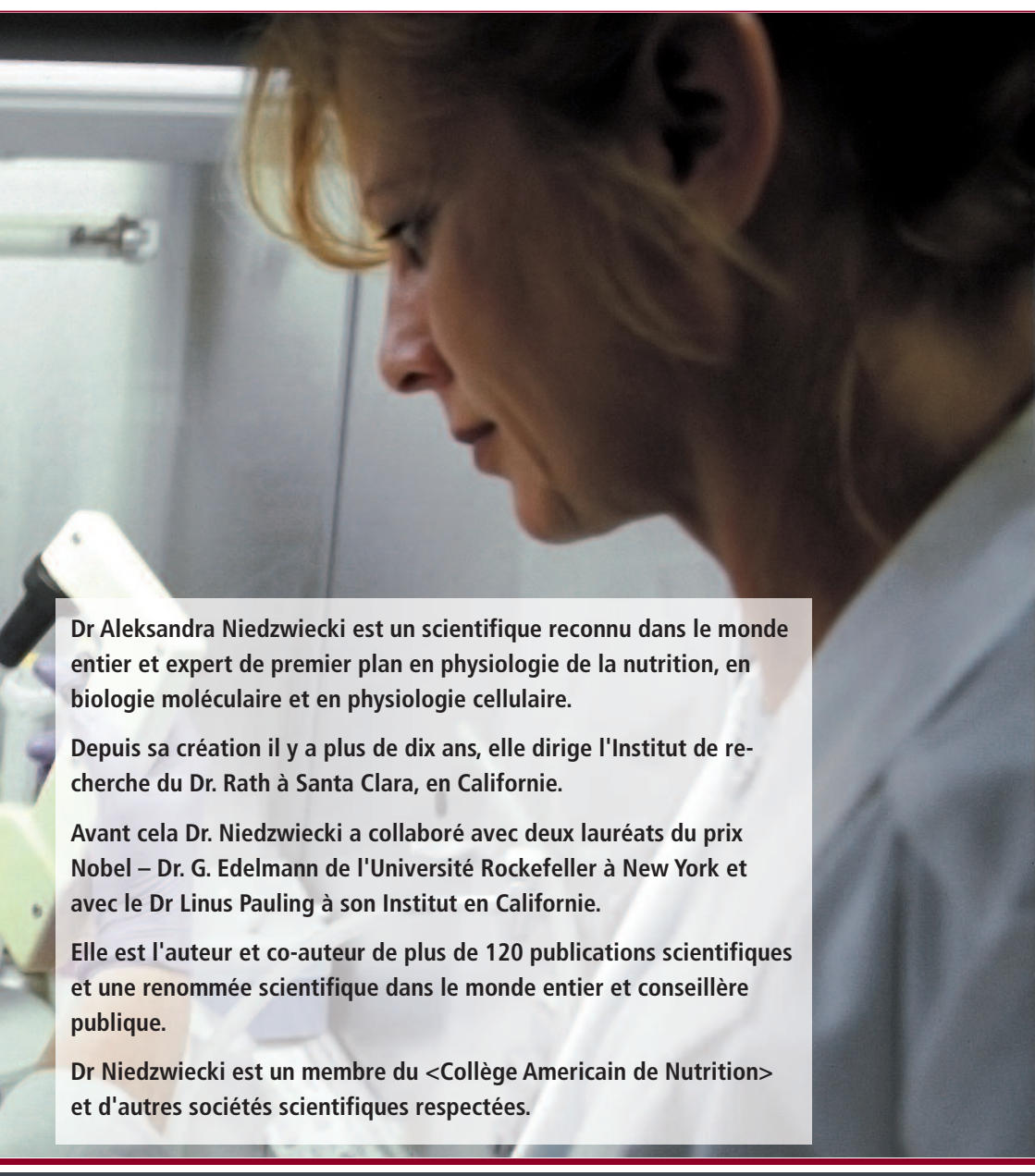
Il faudrait noter également, que les doses de vitamines dans les préparations en micronutriments «acquises des aliments» sont généralement plus faibles que dans la plupart des suppléments nutritionnels conventionnels. De plus, elles ne sont pas adaptées aux personnes ayant une allergie à la levure (infection Candida) et certaines autres allergies alimentaires.

4. "Les vitamines alimentaires"

Les vitamines alimentaires sont une autre forme de produits, elles devraient actuellement être nommées "aliments secs" et à l'aide d'additifs elles sont pressées en comprimés. En ce qui concerne la quantité de vitamines et de minéraux, ces produits montrent principalement une faible efficacité. La prise de ces suppléments nutritionnels peut être comparée à la dose de très petites quantités d'aliments cultivés biologiquement. Ici, la reproductibilité de leur efficacité dans la santé est souvent douteuse car les ingrédients de ces nourritures complexes diffèrent d'un lot à l'autre.

Ceux du Dr. Rath sont différents des produits habituellement disponibles sur le marché. Ils se révèlent avec le choix de leurs ingrédients et la reproductibilité unique de chaque formule.

À propos du Dr Niedzwiecki



Dr Aleksandra Niedzwiecki est un scientifique reconnu dans le monde entier et expert de premier plan en physiologie de la nutrition, en biologie moléculaire et en physiologie cellulaire.

Depuis sa création il y a plus de dix ans, elle dirige l'Institut de recherche du Dr. Rath à Santa Clara, en Californie.

Avant cela Dr. Niedzwiecki a collaboré avec deux lauréats du prix Nobel – Dr. G. Edelman de l'Université Rockefeller à New York et avec le Dr Linus Pauling à son Institut en Californie.

Elle est l'auteur et co-auteur de plus de 120 publications scientifiques et une renommée scientifique dans le monde entier et conseillère publique.

Dr Niedzwiecki est un membre du <Collège Américain de Nutrition> et d'autres sociétés scientifiques respectées.

Quels micronutriments trouvez-vous dans les formules du Dr Rath

- Dans les formules du Dr Rath, nous utilisons divers micronutriments essentiels comme les vitamines, minéraux, oligo-éléments, acides aminés et autres substances biologiquement actives à partir de plantes et d'autres sources biologiques.
- Ces micronutriments sont combinés pour une synergie complète - à savoir le renforcement mutuellement – de leur efficacité. Ainsi, nous obtenons d'une part une amélioration de la résorption des nutriments et d'autre part, une utilisation optimale dans le métabolisme cellulaire.
- Certaines vitamines, acides aminés et autres composants se produisent dans deux ou plusieurs formes structurales différentes: une forme naturelle, une forme synthétique ou mixte. Vous pouvez le reconnaître par l'abréviation "L" ou "D" (lire la suite sur la page 19). Nous n'utilisons que les formes naturelles.
- L'utilisation des matières premières et la composition de nos produits est strictement définie et identique dans chaque lot de production. Ainsi, les effets de nos combinaisons d'éléments nutritifs sont reproductibles, c'est à dire qu'ils présentent un effet constant dans le métabolisme cellulaire.
- Les ingrédients de nos formules proviennent des sources à base de plantes suivantes: le soja, la papaye, les plantes marines, l'écorce de pin, l'épicéa, le citron, la Tagete Marigolds, l'eau de mer, le maïs, la betterave à sucre, les feuilles de thé vert, les agrumes, les pépins de raisin, l'ananas, les algues, les fèves de cacao, le curcuma, les légumes crucifères, la renouée du Japon, les carottes et beaucoup d'autres.
- Fondamentalement, nous utilisons des sources non-naturelles seulement si l'ingrédient est 100% identique au produit naturel et si il n'y a pas suffisamment de sources naturelles disponibles.

L'importance des synergies de micronutriments

Les vitamines, les minéraux, les acides aminés et autres micronutriments ne se produisent jamais séparément ou isolés dans la nature. Tout comme dans un réseau, les cellules de notre corps sont reliées entre elles et leurs effets augmentent mutuellement. Cela signifie que l'efficacité optimale d'un seul micronutriment dans ce réseau dépend de la présence d'autres micronutriments et des composants alimentaires. Seulement dans cette ensemble complète, ces substances sont capables de développer leurs efficacités maximales.

Les "équipes" spéciales de micronutriments sont également nécessaires pour garantir une meilleure résorption par l'intestin et de les rendre disponibles pour le métabolisme.

Les compléments alimentaires qui sont disponibles dans le commerce sont des préparations mono ou des préparations combinées. Si vous achetez une préparation mono vous recevrez généralement un produit ne contenant qu'une seule substance active ou ingrédient comme la vitamine C ou le calcium. Par contre les combinaisons - tels que les préparations multivitaminées, les complexes de vitamines ou de minéraux et de nombreuses autres combinaisons – sont composées de plusieurs ingrédients.

Regardons de plus près la différence entre les préparations mono et les «équipes de synergie»:

A. Les suppléments nutritionnels contenant un seul micronutriment

La gamme de préparations mono sur le marché est très grande. Un chiffre presque innombrable de produits est disponible offrant non seulement une large gamme de micronutriments avec des substances actives uniques tels que la vitamine D, la vitamine B6, le calcium, la lysine ou les extraits de plantes comme le chardon-Marie, le ginkgo biloba et beaucoup plus. Leurs dosages sont aussi différents de manière significative.

Il est souvent difficile pour le consommateur de suivre et de choisir le «bon» produit du fait des différentes formes de certains micronutriments utilisés dans les préparations en fonction du fabricant respectif. Par exemple les préparations de calcium sont disponibles sous forme d'ascorbate de calcium, de citrate de calcium, d'aspartate de calcium, ou également comme les coraux de calcium. De plus, le type et la quantité des ingrédients «inactifs» ou de matières auxiliaires peuvent aussi différer dans les produits.

En général, vous pouvez voir une demande croissante pour une certaine substance active unique si elle aborde le centre d'intérêt public à la suite des récentes recherches scientifiques ou les tendances générales du marché.

À propos du Dr Rath



Dr Rath avec le Dr Pauling (†), 1992

Le Dr. Rath a fait des découvertes pionnières dans le domaine de la santé naturelle.

Le double prix Nobel Linus Pauling a dit sur les découvertes du Dr Rath qu'un jour ces découvertes feront partie des plus importantes contributions à la médecine du 20ème siècle.

En tant que pionnier dans le système de soins de santé globale dans le domaine de la prévention, ses découvertes ont aujourd'hui frayés le chemin vers la santé de millions de personnes.

En ce qui concerne les problèmes de santé spécifiques, la supplémentation nutritionnelle avec un seul micronutriment peut être indiqué. Dans le cas par exemple d'une carence en fer, un apport supplémentaire de cet oligo-élément peut corriger cet état de carence. En plus de cela, il est scientifiquement prouvé que certains micronutriments fortement dosés peuvent être efficaces dans certains problèmes de santé d'origine génétique.

Dans ces cas, il y a la plupart du temps une fonction hypo congénitale d'un certain catalyseur métabolique (enzymes) conduisant ici à un ralentissement du métabolisme. Comme certaines vitamines fonctionnent comme des cofacteurs (coenzymes) dans le métabolisme, la supplémentation fortement dosée d'une certaine vitamine peut accélérer les réactions métaboliques, et donc au moins partiellement neutraliser les effets négatifs de ce défaut congénital d'enzyme dans le corps.

Cette approche a déjà conduit à des résultats positifs dans le cas de certaines maladies mentales d'origine génétique et autres dysfonctionnements métaboliques héréditaires. Là encore, il convient de souligner que ces résultats pourraient être optimisés encore plus si, au lieu d'un seul micronutriment, la synergie serait appliquée.

B. Les suppléments nutritionnels sur la base des synergies de micronutriments:

La qualité de nos formules est une caractéristique importante du Programme de micronutriments du Dr Rath. C'est ce qui nous distingue des autres sur la disponibilité des suppléments nutritionnels sur le marché. Considérant que les produits de la plupart des autres fabricants de vitamines sont basés sur des enquêtes littéraires, le développement de nos formules de micronutriments est soutenu par notre propre centre de recherche indépendant sur les vitamines - l'Institut de recherche du Dr. Rath pour la Médecine Cellulaire en Californie.

Les scientifiques qualifiés dans différents domaines spécialisés examinent le rôle des micronutriments dans la prévention et le traitement des maladies chroniques telles que les maladies cardiaques, le diabète, le cancer ou l'ostéoporose. La découverte du Dr Rath que les causes principales de ces maladies est une carence chronique en micronutriments menant à un dysfonctionnement de millions de cellules du corps est d'une signification cruciale en vue de développer nos suppléments nutritionnels.



L'équipe de chercheurs à l'Institut de recherche du Dr. Rath



Les évaluations des expériences réussies concernant les recherches sur le cancer par le Dr. Niedzwiecki et son équipe de chercheurs

Une attention particulière sera également accordée aux effets bénéfiques des micronutriments. Les micronutriments doivent être combinés sélectivement dans certaines proportions pour développer au maximum leurs effets biologiques.

Nous avons appelé cette approche 'synergie de micronutriments' car l'efficacité d'une combinaison d'ingrédients est plus grande que la somme de leurs effets individuels. Le principe de la synergie de micronutriments est toujours appliqué dans les formules de micronutriments du Dr Rath. Selon notre connaissance, nos produits sont les premiers suppléments nutritionnels à travers le monde qui ont été développés sur la base de ce principe.

Un complément nutritionnel sur la base des synergies de micronutriments offre de nombreux avantages. Leurs grandes adaptabilités sur les besoins individuels du corps méritent d'être souligné en particulier:

- Grâce aux nombreuses possibilités de combiner les micronutriments les uns avec les autres, le programme de nutriments cellulaires du Dr. Rath a un large éventail de formules de micronutriments répondant exactement à vos besoins individuels.
- Cela signifie que vous prenez autant de micronutriments dont votre corps a besoin - ni plus, ni moins!

Dans ce domaine également, nous sommes distincts de la majorité des «formules standards» disponibles sur le marché.

Dans ce qui suit, vous trouverez deux exemples de synergies:

- En règle générale, la vitamine C est exclusivement recommandée pour optimiser la formation endogène du collagène – dans certains cas, également en combinaison avec des bio flavonoïdes. Selon l'approche de la synergie de micronutriments, une équipe de micronutriments correctement coordonnés doit être utilisée. La vitamine C (plus diverses formes de bio flavonoïdes), la lysine, la proline, la vitamine B6, le cuivre, le manganèse et d'autres ingrédients maintiennent la synthèse, la structure et la stabilité biologique du collagène.
- Pareillement, une production de bioénergie optimale uniquement avec la coenzyme Q10 n'est pas possible, même si cela est pris sous une forme hautement dosée. Des micronutriments supplémentaires sont également nécessaires pour soutenir ce processus: toutes les vitamines B, le magnésium, le calcium, la vitamine C et d'autres composants.

C. Les suppléments nutritionnels contenant des complexes de micronutriments.

Le succès de nos formules a conduit de plus en plus d'entreprises dans la branche des suppléments nutritionnels à suivre notre exemple et pour leur part mettre des produits sur le marché dont les ingrédients ont été prétendument combinés les uns avec les autres selon le principe de la

synergie. Le simple fait est que la majorité de ces produits "copiés" n'ont pas été sélectionnés selon des critères scientifiques, ni testés pour leurs effets synergiques spécifiques.

Cette pratique courante de ces entreprises de vitamines est de compiler tous les ingrédients sur les bases des études scientifiques de notre Institut de recherche, par des enquêtes littéraires sur les découvertes d'autres groupes de chercheurs ou par de simples hypothèses – sans avoir jamais étudié l'effet exact de cette combinaison.

La sélection aléatoire des substances actives cause problème: pas toutes les compositions en micronutriments ont un «effet de synergie» ou offrent un avantage pour la santé.

Dans le cadre des préparations vitaminées hasardeusement compilées – ainsi que sur les préparations "à base d'aliments" ou "acquis par la nourriture" – aucune déclarations fiables peuvent être faites concernant leurs influences sur certains dysfonctionnements dans le métabolisme ou les problèmes de santé sans tests scientifiques. Pour la prévention et la correction de ces déraillements métaboliques, les produits en trop faibles quantités d'ingrédients "actifs" ne sont généralement pas suffisants.

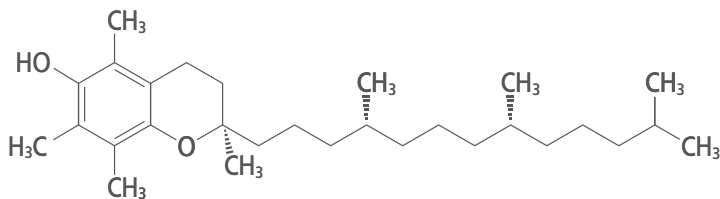
D'autres aspects importants dans le choix des suppléments nutritionnels

La recherche scientifique a prouvé qu'il est particulièrement important dans le cas de certains micronutriments, de les résorber dans leur forme naturelle. Idéalement, ils font partie des composants de micronutriments biologiquement actifs comme présent dans les plantes.

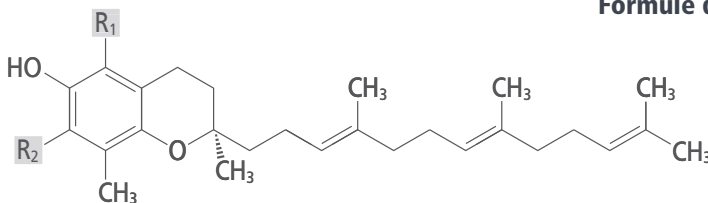
Dans ce qui suit, quelques exemples répertoriés de ces micronutriments naturels :

La vitamine E:

La vitamine naturelle E se compose de huit formules structurales différentes (isomères) – quatre tocophérols et quatre tocotriénols.



Alpha-tocophérol



Formule de base Tocotriénol

Tocophérols et tocotriénols se produisent à l'état naturel dans une configuration D. (Dextrogyre "D", du latin "Dexter" = droite) comme dans D-alpha-tocophérol.



Un regard à l'intérieur de l'Institut de recherche

La vitamine E synthétique et ses composants se produisent dans un mélange des formes D et L (L "lévogyre, du latin " laevus " = liens) et peuvent être identifiés sur l'étiquette DL-alpha-tocophérol. La forme synthétique montre une biodisponibilité nettement plus faible et peut avoir une influence négative sur le métabolisme cellulaire.

D'autres fabricants utilisent généralement la vitamine E synthétique, car la production synthétique est très bon marché.

Les formules du Dr Rath contiennent uniquement le D-alpha-tocophérol naturel ainsi que des mélanges de tocophérols et tocotriénols naturels.

Cela signifie que la vitamine E n'est pas comme la vitamine E!

Les acides aminés:

La plupart des acides aminés se produisent aussi sous deux formes différentes – sous forme naturelle dans la configuration L (L-"lévogyre"), par exemple L-lysine, L-arginine, ou sous forme de synthèse en tant que D ("dextrarotary") ou DL comme une forme mixte. Les recherches scientifiques montrent que les formes synthétiques d'acides aminés sont moins efficaces et peuvent même avoir un effet nocif.

Dans toutes les formules du Dr Rath seulement la L-forme naturelle est utilisée.

La vitamine A:

Les meilleures formes sous lesquelles la vitamine A peut être fournie en quantité optimale sont les précurseurs de cette vitamine, par exemple, la bêta-carotène, l'alpha-carotène et le crypto xanthine. Ce sont les précurseurs de sources naturelles de la vitamine A. Comme le corps convertit ces composants en vitamine A en cas de besoin, il n'y a pas du tout de risque de surdosage de cette vitamine.

D'autres caroténoïdes tel que la zéaxanthine ne montre aucune activité de la vitamine A, cependant ils travaillent ensemble comme une équipe avec les précurseurs de la vitamines A. De plus ce sont les seuls caroténoïdes se trouvant dans la rétine et le cristallin de l'œil.

Les formules du Dr Rath contiennent un complexe naturel de caroténoïdes variés comme source de vitamine A.

Les différentes formes de présentation des suppléments nutritionnels

Les vitamines, minéraux, herbes et autres suppléments nutritionnels sont disponibles sous forme de comprimés, de gélules, de comprimés à croquer, en poudre et d'autres formes. Chacune de ces formes présente des avantages en fonction des besoins ou des priorités de chaque utilisateur. Toutes ces formes contiennent habituellement des additifs qui sont nécessaires pour la fabrication d'un comprimé ou d'une capsule.

Les comprimés

Les comprimés sont rentables car des quantités relativement importantes d'ingrédients peuvent être concentrées dans un petit espace. Ainsi, cette relativement petite forme de présentation peut être très "riche en micronutriments". Les comprimés ont une longue durée de vie et gardent leur efficacité plus longtemps que la poudre ou même les micronutriments dissous dans un liquide, comme l'eau ou les boissons vitaminées.

Les capsules

Beaucoup de fournisseurs utilisent des capsules en gélatine de bovin ou de porc. Les capsules des formules Dr Rath sont exclusivement d'origine végétarienne. Elles sont constituées d'hypromellose, une substance de fibres végétales. L'huile de poisson est une exception en utilisant bien sûr des espèces spécifiques de la gélatine. Un avantage des capsules, c'est qu'elles sont faciles à avaler et elles se dissolvent rapidement dans l'estomac.

En poudre

Les substances en poudre ont l'avantage d'être mesuré avec souplesse. Comme suppléments nutritionnels pris à des doses plus élevées, la forme en poudre présente des avantages évidents.

Informations importantes concernant les additifs et les récipients des suppléments nutritionnels

Afin de combiner les ingrédients uniques ou de former une capsule, certaines substances supplémentaires (également appelées substances auxiliaires) sont obligatoires. Elles sont utilisées en tant que liants, agents de remplissage ou en tant que colorants et arômes dans la fabrication de produits pharmaceutiques et des suppléments nutritionnels. Il existe de nombreux types d'additifs de qualité différente.

Tout comme les repas instantanés du supermarché, de nombreuses préparations de vitamines sont pleines d'additifs artificiels et d'agents de remplissage. La partie suivante éclaire certains de ces additifs douteux et souvent dangereuses.

Remarque: Les substances suivantes ne sont pas incluses dans les formules du Dr Rath.

Pas de gluten:

Le gluten est une protéine se trouvant dans le blé, l'orge et le seigle. Certaines personnes développent une intolérance au gluten qui peut conduire à la maladie de cœliaque. Dans ces cas, l'apport provoque une détérioration de la membrane muqueuse de l'intestin grêle. Cela conduit finalement à un affaiblissement du système immunitaire, car les micronutriments et les importantes vitamines ne peuvent pas être résorbées correctement.

Les formules du Dr Rath ne contiennent pas de gluten.

Pas de levure:

Les infections aux levures sont causées par une prolifération de la levure normale dans le corps. Par conséquent les suppléments nutritionnels contenant de la levure - même en petites quantités - peut favoriser une infection à la levure.

Les formules du Dr Rath ne contiennent pas de levure.

Sans GMS:

Le GMS (glutamate mono sodique) est utilisé comme un activateur de goût dans des épices et de nombreux repas instantanés. Dans le cas de certains utilisateurs, le GMS peut détériorer les problèmes neurologiques et peut potentiellement provoquer des réactions allergiques importantes.

Les formules Dr Rath ne contiennent pas de GMS

Pas d'acides gras trans:

Les acides gras insaturés à base (d'huiles végétales) peuvent être modifiés chimiquement pour les solidifier à une température ambiante. Dans ce processus de synthèse "d'hydrogénation", les acides gras trans sont générés, contenant de nombreux effets secondaires indésirables sur la santé.

Les formules du Dr Rath ne contiennent pas d'huiles hydrogénées et des acides gras trans.

Pas de produits laitiers:

Beaucoup de gens sont allergiques ou sont intolérants aux produits laitiers.

Les formules du Dr Rath ne contiennent pas de produits laitiers.

Pas de blé:

Le blé est un allergène commun.

Les formules du Dr Rath ne contiennent pas de blé.

Pas d'arachide:

Les arachides sont des allergènes communs.

Les formules du Dr Rath ne contiennent pas d'arachides ou des produits d'arachide.

Pas allergènes:

Nos produits sont exempts d'allergènes dans la mesure du possible. En cas d'allergie individuelle au poissons et au soja veuillez noter que certaines de nos formules contiennent des ingrédients naturels de poisson et de soja. Vérifier la liste des ingrédients.

Les formules du Dr Rath sont sans allergènes communs.

Pas de colorants et d'arômes artificiels:

Dans de nombreux pays, plus de 3000 substances peuvent être ajoutées à des compléments alimentaires en vue de la conservation, une meilleure consistance, une intensification du goût et de nombreuses autres raisons. Beaucoup de fabricants de vitamines utilisent des colorants et des arômes pour améliorer l'aspect synthétique et l'attractivité commerciale de ses produits. L'apport de ces colorants et arômes peut entraîner pour certains utilisateurs des réactions sur la santé, comme des maux de tête, des allergies et même augmenter le risque de cancer.

Les formules du Dr Rath ne contiennent pas d'arômes artificiels. Nous utilisons uniquement des substances d'origine naturelle tels que des arômes naturels (extrait citrique) et des colorants (bêta-carotène, vitamine B2).

Pas de ESB:

L'ESB (encéphalopathie spongiforme bovine) est une maladie infectieuse également connue comme la maladie de la vache folle. L'ESB peut être transmise à des êtres humains par la consommation de viande bovine infectée. Si une personne mange du bœuf infecté, il a un risque plus élevé de contracter une forme humaine de cette maladie, la maladie de Creutzfeldt-Jakob (MCJ).

Les formules du Dr Rath sont testées contre l'ESB et ils sont sûrs.

Aucune contamination microbienne:

Une contamination de compléments alimentaires par les micro-organismes ou (contamination microbienne) pathogène arrive assez souvent. Répandues et dangereuses sont les mycotoxines comme l'aflatoxine.

Toutes les matières premières utilisées dans les formules du Dr Rath sont testées contre les contaminations microbiennes et elles sont sûres.

Pas de métaux lourds:

Les substances à base de plantes naturelles peuvent contenir d'infimes traces de métaux lourds, car elles sont naturellement présentes dans la terre et l'eau. Toutes les plantes utilisées comme matière première dans les formules du Dr Rath sont testées pour garantir qu'elles ne contiennent pas de contaminations en métaux lourds dont la trace de concentrations dépasse les normes légales sûres autorisées.

Nos produits sont exempts de contamination en métaux lourds.

Aucun OGM:

Il y a des effets connus et inconnus des organismes génétiquement modifiés (OGM) nuisibles à base de plantes et d'origine animale. Ainsi par exemple la majeure partie du maïs et du soja est déjà génétiquement modifiée. C'est pourquoi nous avons pris des précautions spéciales afin de vous offrir uniquement des produits naturels sans OGM qui sont certifiés.

Nous n'utilisons pas d'ingrédients génétiquement modifiés.

Pas d'irradiation:

L'irradiation est utilisée pour tuer les bactéries. En conséquence, beaucoup d'éléments naturels de plantes et d'herbes sont transformés en molécules anormales, cela peut avoir des conséquences sur la santé pour le consommateur.

Par principe, nous n'utilisons pas d'ingrédients qui ont été stérilisés par irradiation.

Pas de résidus de pesticides:

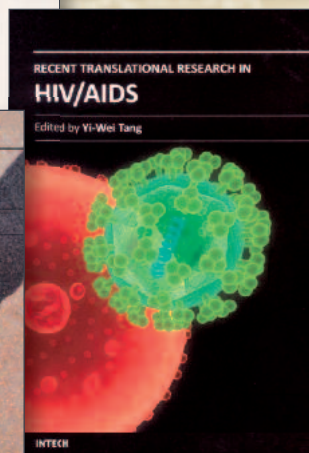
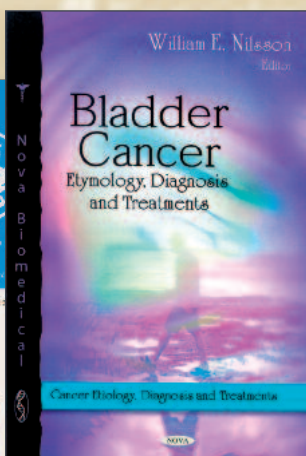
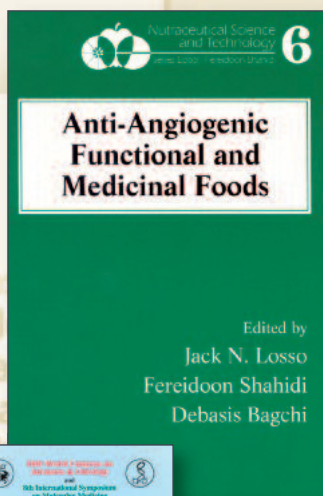
Toutes les formules du Dr Rath sont sans pesticides.

Les additifs des suppléments nutritionnels dangereux

Les additifs et les agents de remplissage douteux utilisés dans de nombreuses préparations qui sont disponibles dans le commerce sont les suivants: l'huile hydrogénée, le talc, la polyvinylpyrrolidone, l'hydroxy toluène butyle, le chlorure de chrome, le sulfate de nickel, le sorbate de poly 80, le méta vanadate de sodium, le silicaaluminate de sodium, l'acide sorbique, le citrate de tri éthyle, le polyéthylène glycol et le lactose monohydrate.

Beaucoup de comprimés de suppléments nutritionnels disponibles dans le commerce sont recouverts de substances à base de solvants et contiennent des conservateurs tels que le BHT (butylhydroxytoluène).

Les formules du Dr Rath ne contiennent aucun de ces additifs douteux.



Les résultats de nos travaux de recherche sont régulièrement publiés dans des revues spécialisées internationalement reconnues.

Les composants inactifs dans les formules du Dr Rath et leurs importances

Dans les formules du Dr Rath il y a aussi des additifs qui sont nécessaires. Cependant ceux-ci ont été sélectionnés avec le plus grand soin. Ceux-ci comprennent:

La cellulose microcristalline:

La cellulose microcristalline à partir de fibres végétales naturelles est une substance inactive qui n'a pas été digérée pendant la digestion et qui est à peine résorbée. Elle sert également de «fibre alimentaire» et est utilisée – à des doses beaucoup plus élevées – pour le soutien de la régulation des selles.

La signification de la cellulose microcristalline:

1. Agent de liaison dans la composition des comprimés et des capsules pour une meilleure propriété de compression (empêche la rupture des comprimés).
2. Lubrifiant lors de la déglutition.
3. Maintient la dissolution des comprimés au cours de la digestion.
4. Augmentation de la biodisponibilité des substances actives.

Crosscarmellose:

La crosscarmellose est un type de cellulose utilisée en raison de ses propriétés spongieuses afin de transporter les suppléments nutritionnels dans l'intestin. Au cours de la résorption des fluides corporels dans le tractus digestif, elle se dilate favorisant ainsi la dissolution des comprimés et la résorption des ingrédients par la paroi intestinale.

Il est important que les suppléments nutritionnels contenant de la croscarmellose ne soient pas stockés en dehors de leur récipient. Cela est nécessaire sinon les comprimés résorbent l'humidité de l'air, ils se gonflent et les micronutriments seront libérés trop tôt, c'est à dire dans l'estomac à la place de l'intestin. Si les ingrédients sont libérés trop tôt, cela bien sûr altère la résorption dans le corps et donc son efficacité.

L'acide stéarique et le stéarate de magnésium:

L'acide stéarique est un acide gras saturé souvent présent dans les aliments. L'acide stéarique est contenu par exemple dans le chocolat (une barre de chocolat en contient environ 5000 mg), la viande, la volaille, le poisson, le maïs, les œufs, le beurre et les produits laitiers. Dans la viande, il s'élève à environ un tiers des acides gras saturés. Un adulte en Europe et en Amérique ingère en moyenne 7000 mg d'acide stéarique par jour (une capsule moyenne d'un complément nutritionnel ne contient qu'environ 10-20 mg).

Au cours de la digestion, l'acide stéarique est rapidement transformé en acide oléique (le seul acide gras insaturé contenu dans l'huile d'olive).

L'acide stéarique vient des légumes ou des graisses animales*. Le stéarate de magnésium est un sel contenant du magnésium et de l'acide stéarique.

Signification de l'acide stéarique:

1. Améliore la capacité de liaison et empêche la perte d'ingrédients au cours de la compression de la forme poudreuse en comprimés stables des micronutriments pendant la fabrication.
2. Augmente la lubricité de sorte que les comprimés puissent être avalés plus facilement.
3. Empêche l'oxydation, donc prolongeant ainsi la durée de conservation des comprimés.

Nous utilisons l'acide stéarique principalement provenant de l'huile de palme ou de légumes naturels et donc ainsi adapté à un régime végétarien. Votre corps a besoin d'acide stéarique et en produit lui-même si vous n'en n'ingérez pas assez par le biais de votre nourriture.

Le dioxyde de silicium:

Le dioxyde de silicium est une forme naturelle répandue de la silice minérale (se trouvant également dans les parois cellulaires de certaines algues, ainsi que dans la prêle des champs).

La silice est contenue en tant que substance active dans de nombreux produits multivitaminés et suppléments minéraux car elle est essentielle, pour les cheveux, les ongles, les os et pour une peau saine. La silice contribue également à la prévention de l'arthrite et de l'ostéoporose.

Le dioxyde de silicium est également utilisé en tant que substance auxiliaire lors de la fabrication des comprimés de suppléments nutritionnels.

Signification de dioxyde de silicium:

1. Empêche les ingrédients de se coller ensemble
2. Résorbe l'humidité et aide à la formation des comprimés

Maltodextrine:

Ce glucide facile à digérer provient du riz, du maïs ou autres amidons. La fabrication se fait par la dégradation de l'amidon par exemple par l'intermédiaire d'enzymes. Ainsi de plus petites molécules d'hydrate de carbone sont produites. La maltodextrine est utilisée dans la fabrication des comprimés, car elle simplifie la compression de la tablette, ou elle sert par exemple en tant que récipier pour les suppléments nutritionnels sous forme de poudre.

La vitamine C, un composant principal des formules du Dr. Rath

Une forme importante de la vitamine C est la vitamine C tamponnée. Elle est produite lorsque l'acide ascorbique est combinée avec une substance minérale (généralement le calcium, le magnésium ou le potassium). La vitamine C tamponnée est plus douce pour l'estomac que l'acide ascorbique pur qui peut causer des maux d'estomac chez les personnes sensibles. La vitamine C tamponnée est également résorbée d'une meilleure façon dans le corps.

Une forme particulièrement efficace de la vitamine C est le palmitate d'ascorbyle. En raison de ses coûts élevés sous cette forme particulièrement intéressante, il est rarement utilisé dans les suppléments nutritionnels. Le palmitate d'ascorbyle est liposoluble et donc peut s'adapter dans les membranes cellulaires et autres structures cellulaires riches en lipides et de les protéger contre l'oxydation.



Les chercheurs de notre institut dans leur travail. Au centre, le Dr. Vadim Ivanov, chef de la recherche cardiovasculaire.

La base scientifique de nos formules de nutriments cellulaires

Le programme de nutriments cellulaires du Dr. Rath représente une forme moderne en compléments nutritionnels. La plus importante caractéristique est sa nouvelle compréhension sous-jacente pour les principales causes de maladies en créant une condition préalable essentielle pour la protection et le maintien de notre santé. Selon cette nouvelle compréhension, les origines de la plupart des problèmes de santé se trouvent dans un dysfonctionnement des millions de cellules construisant notre corps et de ses organes.

Ce dysfonctionnement cellulaire a sa cause principale, la carence des cellules en vitamines essentielles, minéraux et autres micronutriments, si cette carence en micronutriments était plus longue, voire permanente, certaines fonctions des organes peuvent être réduites et les maladies chroniques peuvent se produire.

Ainsi, la correction d'un état de carence par l'apport en quantité suffisante de micronutriments est la meilleure façon de prévenir un grand nombre de maladies. Le Dr. Rath a permis à cette découverte pionnière de réaliser une percée, la formulant en terme de «Médecine Cellulaire». Cette approche médicale constitue la base d'une supplémentation nutritionnelle efficace pour un soutien optimal de la santé.

A l'égard des découvertes du Dr Rath nos scientifiques étudient constamment les bénéfices et les valeurs de l'utilisation de certaines compositions de micronutriments en cas de divers problèmes de santé.

Classement parmi les domaines les plus importants de notre recherche scientifique:

La santé du système cardio-vasculaire

L'allopathie conventionnelle se limite à prescrire des réducteurs de cholestérol et d'autres médicaments pour le traitement contre une augmentation des taux de lipides dans le sang. Ainsi, ne tenant pas compte de la cause réelle qui est la faiblesse structurelle des parois vasculaires due à une carence en vitamines.

Le but de notre recherche scientifique dans ce domaine est la fonction optimale des parois vasculaires étant la plus importante condition pour un système cardiovasculaire sain. La santé des artères est essentielle pour une régulation naturelle du niveau de cholestérol dans le sang.

La santé des os

La médecine conventionnelle se limite au mieux à l'administration de calcium et de vitamine D sans tenir compte de la base structurelle de la santé des os par le collagène.

Notre approche de la santé met l'accent sur le soutien de la fonctionnalité naturelle du collagène, la principale molécule de la structure de l'os. La structure optimale du collagène ainsi que le stockage suffisant du calcium et d'autres minéraux dans la substance osseuse sont des facteurs cruciaux pour la stabilité de l'os.

L'objectif visé est le maintien d'un tissu conjonctif intact et solide formant une barrière naturelle autour de ces cellules. Nos recherches scientifiques montrent que, grâce à certaines synergies de micronutriments, la pénétration des cellules cancéreuses par le collagène et le tissu conjonctif est empêché et les cellules anormales dans le corps peuvent être éliminées d'une manière naturelle.

À cet égard, notre approche est unique.

Une croissance et une diffusion cellulaire anormale

L'attention principale de nos recherches scientifiques dans ce domaine est d'inhiber la propagation et la migration des cellules anormales dans le corps.



Dr. Rath Research Institute
CUTTING-EDGE RESEARCH IN NATURAL HEALTH

Keyword...

Search

Dr. Rath Discoveries Research Clinical Studies Education Health Freedom Testimonials News Contact Us

Cellular Medicine identifies the optimum daily intake levels of essential nutrients for disease prevention and treatment.

CELLULAR MEDICINE

Provides scientific explanations of the underlying causes of many chronic diseases

RESEARCH PROJECTS

- Arrhythmia
- Cancer
- Cholesterol
- Heart Disease
- Heart Failure
- High Blood Pressure
- Infections
- Inflammation
- Toxicology
- Other Projects

LEARN MORE ABOUT

Natural control this common pathology is the foundation of our success in cancer

Scope of cancer

Cancer is one of the most dreaded diseases affecting mankind. It is the second leading cause of death in the industrialized countries and a significant health burden in other countries in the world. Decades of scientific and clinical research conducted at leading institutions worldwide have achieved marginal progress in managing this disease and a cure for it is not even in sight.

What do we know about cancer

Cancer is characterized by a continuous proliferation of undifferentiated cells that tend to invade surrounding tissue and metastasize to new body sites. Over one hundred types of cancer have been classified. The tissue of origin gives the cancer distinguishing characteristics, and approximately 85% of cancers occur in cells of epithelial origin and are classified as carcinomas. Cancers derived from mesodermal cells, such as bone and muscle cells, are called sarcomas and cancers of glandular tissues, e.g., breast tissue, are called adenocarcinomas.

In many cases cancer develops as a result of exposure to radiation, viruses, and various chemical toxins, including certain medical drugs. About 50-75% of cancers have been recognized as preventable since they are triggered by factors that can be avoided, such as improper diets, micronutrient deficiencies or environmental pollutants.

News This Week

Medical Radiation Soars, With Risks Often Overlooked

Resveratrol shows potential for blood sugar control: Human data

More Americans Have at Least 2 Chronic Health Issues: CDC

Drug-Induced Atrial Fibrillation

Most Read Articles

Cancer

Meet the Research Team

Vitamin Freedom in the U.S.

High Blood Pressure

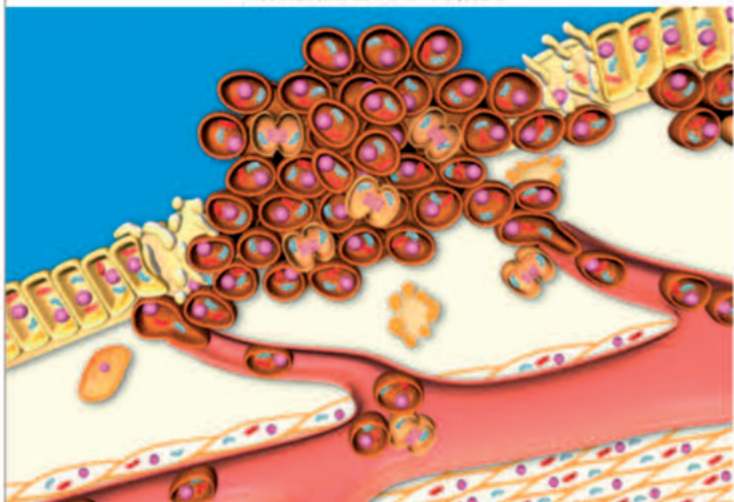
Dr. Rath's Scientific Discovery in Cancer

Latest Publications

Modulation of u-PA, MMPs and their inhibitors by a novel nutrient mixture in adult human sarcoma cell lines

Modulation of u-PA, MMPs and their inhibitors by a novel nutrient mixture in human lung cancer and mesothelioma cell lines

Ascorbate supplementation inhibits growth and metastasis of B16F0 melanoma and 4T1 breast cancer cells in vitamin C deficient mice



Tous les résultats de recherche de notre institut sont publiés sur Internet sur www.dr-rath-research.org (en langue anglaise).

La recherche scientifique comme base pour les produits de santé de haute qualité

La plupart des entreprises dans la branche des suppléments nutritionnels ne procèdent de pas à des études scientifiques ou cliniques propres. Elles se réfèrent plutôt aux publications de quelqu'un d'autre - parmi eux, aussi le nôtre – afin de vérifier l'efficacité présumée de leurs produits.

L'Institut de recherche du Dr Rath est reconnu comme un pionnier dans le domaine de la recherche scientifique en santé naturelle en étant le premier à avoir soumis notre programme de supplément nutritionnel à une recherche scientifique approfondie au niveau des cellules et de l'organisme entier. Les résultats de notre travail de recherche depuis plus de 10 ans par l'équipe scientifique du Dr Rath et le Dr Niedzwiecki ont été publiés dans de nombreuses revues scientifiques indépendantes. Vous pouvez lire ces études sur www.dr-rath-research.org.

Depuis plus d'une décennie, nous étudions l'efficacité, la sécurité et le bénéfice des synergies de micro-nutriments dans la maîtrise et la compréhension des mécanismes naturels des maladies. Notre objectif est de faire de la naturopathie scientifique une partie essentielle d'un système de soins de santé axé sur les patients dans tous les pays du monde.





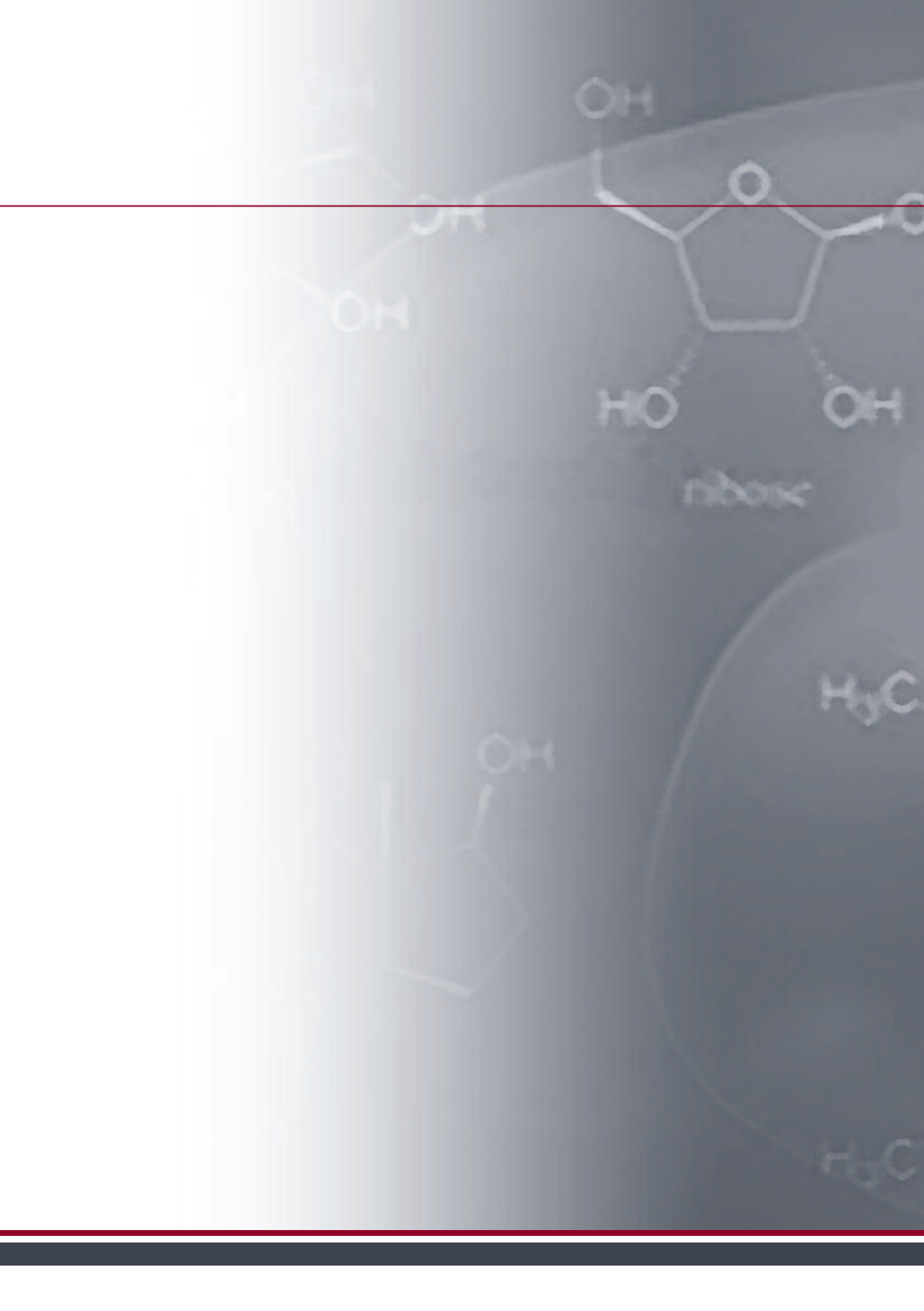
**L'Institut de recherche du Dr Rath pour la
Médecine Cellulaire – la recherche scienti-
fique novatrice sur la santé naturelle.**

Choisissez une entreprise à qui vous pouvez faire confiance

Comme d'habitude, il est courant que la plupart des branches et les entreprises dans l'industrie des suppléments nutritionnels optent exclusivement pour la maximisation de leurs profits – résultant à l'affaiblissement de la qualité de leurs produits. De cette façon les ingrédients synthétiques – et donc bon marché – sont souvent utilisés afin de réaliser une marge bénéficiaire le plus élevée que possible.

Nous ne suivons pas ce modèle. Depuis que le groupe a été établie par le Dr Rath, il appartient à 100 pour cent à une fondation. Nous ne poursuivons pas des objectifs purement orientés vers le profit nous servons un but non lucratif. Les bénéfices réalisés par la vente de nos formules dans le monde entier sont utilisés pour poursuivre les recherches dans la santé naturelle, le travail associé à l'éducation pour la santé ainsi que de nombreux projets de santé à travers le monde pour le bénéfice de tous.

Toutes les formules de suppléments nutritionnels de notre société portent le nom du Dr Rath, représentant la haute qualité et l'intégrité scientifique des produits.



Dr. Rath Health Programs B.V.

Postbus 657
6400 AR Heerlen
Les Pays-Bas

Tel.: 0031 – 457 - 111 115
Fax: 0031 – 457 - 111 119
www.drrath.com



Imprimé sur du papier 100% recyclé