

野村健美堂薬局

# Health News

発行所 〒920-0367 石川県金沢市北塚町西476番2

野村健美堂薬局

TEL076-249-5023

URL <http://www.spacelan.ne.jp/~p-nomura/>

発行責任者 野村 千秋

第38号 (夏季号)  
2013.7月

## AGEはあなたの身体の 元気創造になぜ良いか？

レオピンは

何をしている？

私と私の仲間は、レオピンの力を確信しています。

お客様にお勧めしているのはこの為です。そしてお客様にも、信じていただくために理解し、納得していただかないといけないと思いましたが、最近の情報を

お伝えしていきます。レオピンをのんだお客様に何が起こるのでしょうか？

レオピンをのむと、その成分が吸収・分布・代謝を受け、それに体が反応しま

す。体という複雑で微妙なシステムをバランスよく動かしているホメオスタシスに対して、レオピンは、まるでオーケストラの指揮者のように絶妙にはたらきかけ、心と体を楽にしてくれます。ストレスに苦しめられていた人が、レオピンのおかげで生き生きと生きる

ことができるようになります。病気は薬が治すのではなく、自分の体が治してくれます。そのはたらきは自然

治癒力と呼ばれていますが、

レオピンはその基本的な

「治る」という過程にはたらきかけて、早く上手に治っていくのに役立っている、と考えます。



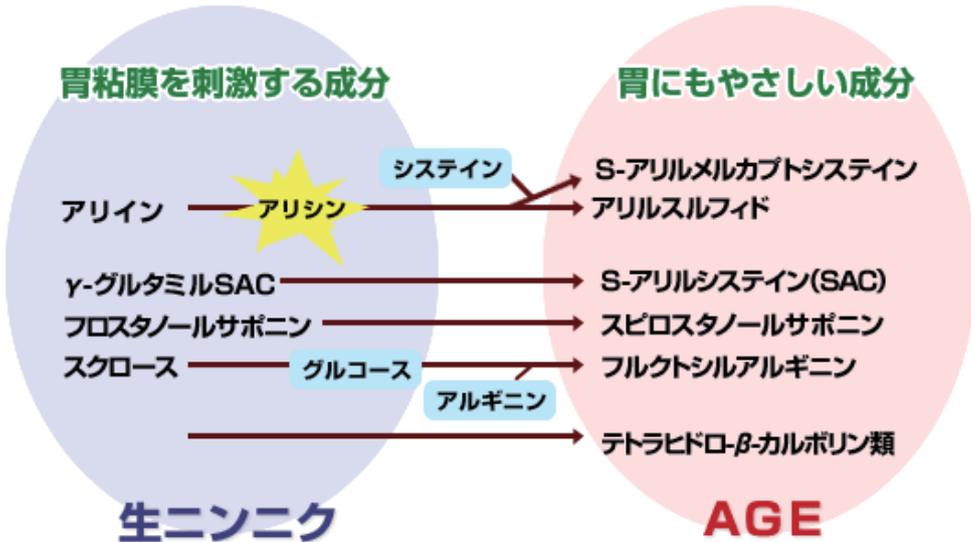
## AGEとは何か？

さて、それでは、レオピンはどのようにしてそんなことができるのでしょうか？ もちろん、ビタミン類、肝臓分解エキス、ニンジンエキス、ゴオウチンキ、シベットチンキなどの配合成分がそれぞれに役割を果たしているわけですが、なんといってもレオピンの主役は熟成ニンニク抽出液（AGE）です。ここでは、AGEとは何なのか、について考えてみます。

AGEのすべてを語るためには、約600報とされている研究論文や膨大な数に及ぶ社内報告書のみなら

ず、お客様からの声も集め、

さらにそれらを様々な視点から調査検討し、まとめています。そもそもAGEは何なのかをとりあえずお伝えします。



## AGEは何から

できている？

AGEは何からできているのでしょうか？ 生ニンニクの成分として200種類くらいの物質が報告されていますが、多分、わかっている物質のほうが多いのでしよう。生ニンニクを約2年間熟成して得られたAGEの成分はもっと複雑でしょう。

単純に分類すると、AGE成分で一番多いのは糖類です。生ニンニクに存在した多糖類は、熟成によって穏やかにつながりがはずれていき、甘味のある単糖類やオリゴサッカライドが生

まれていきます。

AGE成分で、何より特徴的なのは水溶性のイオウ化合物です。S-アリルシステインなどのアミノ酸類やペプチド類が分析されていますが、それ以外にもまだ明らかにされていない水溶性イオウ化合物があります。その中には、タンパク質も含まれます。AGEの免疫増強作用成分の探索研究で、活性のあるタンパク成分をどんどん生成していたら、もともとあった活性がなくなってしまうというところもありました。物事を知らうとする努力は、

報われないこともあるわけ

です。

成功例としては、抗酸化作用成分のフルコトシルアルギニンやβカルボリン類があります。これらは、生ニンニクには存在していないAGE成分です。もともとのニンニクが植物なので、AGEにも普通の野菜に含まれている微量の脂質が含まれていますし、核酸類も当然含まれています。そのほかに、特徴的なサポニン類などの存在もわかっています。

### AGEのはたらきとは？

作用というのは、相手が異なれば違って現れます。

レオピンをのんでどうなったか？ 反応は皆さん違います。

これまで研究者が導き出した具体的で膨大な数の実験データから、AGEの働きを20だけピックアップしてみましよう。

### AGEを服用すると、

- ① 疲れがとれる
- ② 精神的・肉体的ストレスに対する抵抗力が高まる
- ③ おなかの調子が良くなる
- ④ 活性酸素が除去されるので、循環器疾患の最初のステップが抑えられる
- ⑤ 冠動脈のカルシウム沈着が抑えられる

⑥ 悪玉コレステロール値が下がり、善玉コレステロール値が上がる

⑦ 中性脂肪の値が改善する  
⑧ 血液ドロドロになりにくい  
⑨ 赤血球が硬くなるのを防げる

⑩ ホモシステイン増加による血流不全を防げる  
⑪ 血管が拡張し、血液の流れが良くなる

⑫ 冷えが改善される  
⑬ 免疫の兵隊（マクロファージ）が元気になる  
⑭ インフルエンザにかかりにくい

⑮ I型アレルギーによる腫れが軽減される

⑯ 細胞の生まれ変わりが促進される

⑰ 肝臓や消化管の解毒力が高まる

⑱ 脳神経細胞の寿命が延びる

⑲ 老化による脳の萎縮が抑えられる

⑳ 寿命を全うできる

その他にも、がん予防効果を示すデータなどたくさんあります。



AGEはなぜ良いか？

わからないことが多いのだけれど、そして人によってAGEの良さはいろいろ違うということはあるにしても、AGEを服用すると確かに良い働きをし、そのおかげで悩みが減って楽になる。あるいはAGEは強いところを無理やり強くするなどの変なこととはしないで、その人の弱いところをサポートしてくれる。あるいはAGEは今の悩みを楽にしてくれ、将来の悩みを防いでくれる。だから、生きる希望が湧いてきて、活き活きと生きられる。

## アメリカで発表された 新しい報告

雑誌 Woman's Health (女性の健康) より

レオピンシリーズの成分AGEの

フリーラジカル (活性酸素) に対する予防力 (防御力) ↓

レオピンの成分、熟成ニンニク抽出液 (AGE::

Aged Garlic Extract) は、病気や加齢 (症状)

から身体を護る最も良い物 (素材) です

by Garmia Borek, PhD (米国タフツ大学)

1775年から言われた (活性酸素) という老化促進

した「女性の仕事 (家事や物質とのひとつの戦いのよ

子育て) は、決して終わらうに感じます。加齢や病気

ない」は、現代にも当てはの観点から、私たちの最も

まります。自分以外の人を強力な敵はフリーラジカル

世話するために時間を費や (活性酸素) であり、誰もが

しています。その敵を持っています。フ

さて、健康であり続けるリーラジカルは、①感染や炎

ことは、フリーラジカル症に伴い増加する新陳代謝

過程の有毒な副産物であり、

②がん化的変異の引き金に

なる力を持ち、③心血管疾患

の発症、④脳細胞を死滅させ

ます。フリーラジカルは、

内部負荷 (新陳代謝による

発生) に加えて、X線や日光

からの紫外線にさらされる

ことで発生し、喫煙 (ひと

吹かして10億個!) によ

り発生し、そして驚くべき

ことにタイレノール (アセ

トアミノフェン) のような

ある種の薬剤でも発生しま

す。

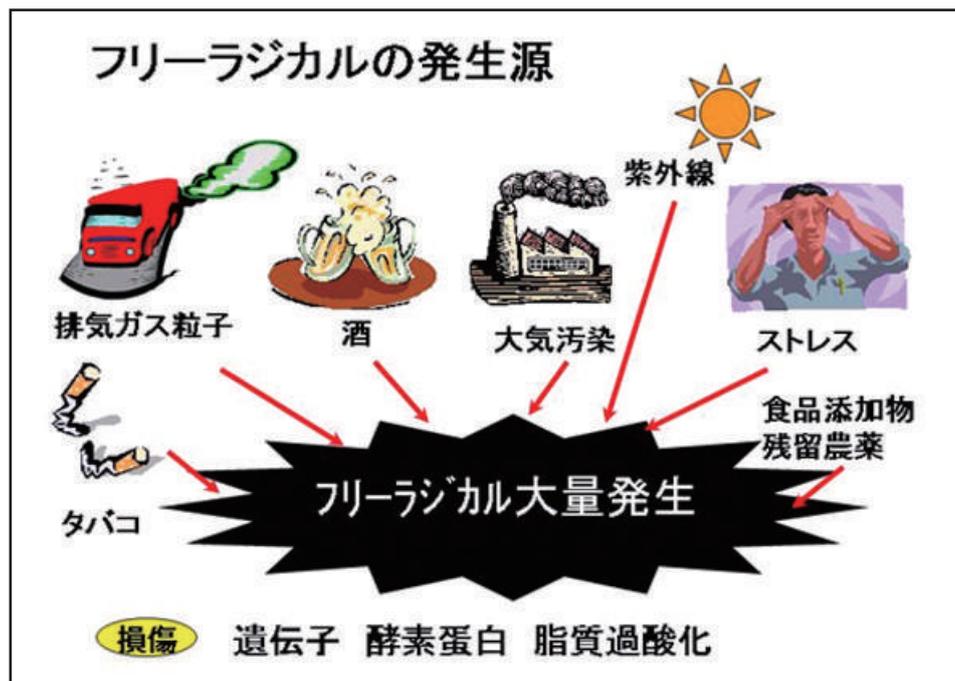
それを防ぐ武器として、

抗酸化物質 (素材) があり、

身体の予防システムになり

ます。抗酸化物質はフリー

ラジカル（活性酸素）を中和して、障害を引き起こす力を破壊します。一般的状況下、生体内の抗酸化物質は十分に身体を守っていません。しかし、フリーラジカルの発生が多くなると、体内の抗酸化物質も必要を越え枯渇します。私たちは増加するフリーラジカルと戦うために、食事から抗酸化物質（素材）を摂って体を強化しないといけないのです。加齢もまた、もちろんもう一つの要素です。加齢に伴い、体内の抗酸化物質である「防衛物質（素材）」はどんどん効力が弱まり、十分な防衛（予防）を提供



することができなくなるからです。自然界に目を向けると、数種の素晴らしい抗酸化素

**熟成ニンニク抽出液**

材が存在します。ニンニクはその中でも最高の素材です。ニンニクはよく知られた香辛料ですが、健康のために生で食べた時、息に残る臭いに悩み、お肌にも良

くありません。感謝すべきことに、Kyooric（キョーリック、レオピンの主成分）というブランドは熟成ニンニク抽出液（AGE）から作られる栄養サプリメントを完成させています。抗酸化物質の豊富なAGEを毎日

飲むと、隠せない臭いや胃腸の副作用も無く、新鮮な有機ニンニクをゆつくりとした抽出過程を経て熟成されています。AGEは、①S-アリルシステインやS-アリルメルカプトシステインなど、水溶性イオウ化合物の抗酸化物質が豊富です。AGEは他にも、②脂溶性イオウ化合物のフルクトシルアルギニン、アリキシン、サポニン類、そして少量のセレンなどの抗酸化物質を含んでいます。これらの化合物は、身体に驚くほど効果があります。実際AGEは、臨床試験と前臨床試験において、がん、心

血管疾患、脳血管疾患、および神経変性疾患などの幅広い疾病リスクを減少させることが示されています。

またAGEは、フリーラジカルを発生させる薬物や、

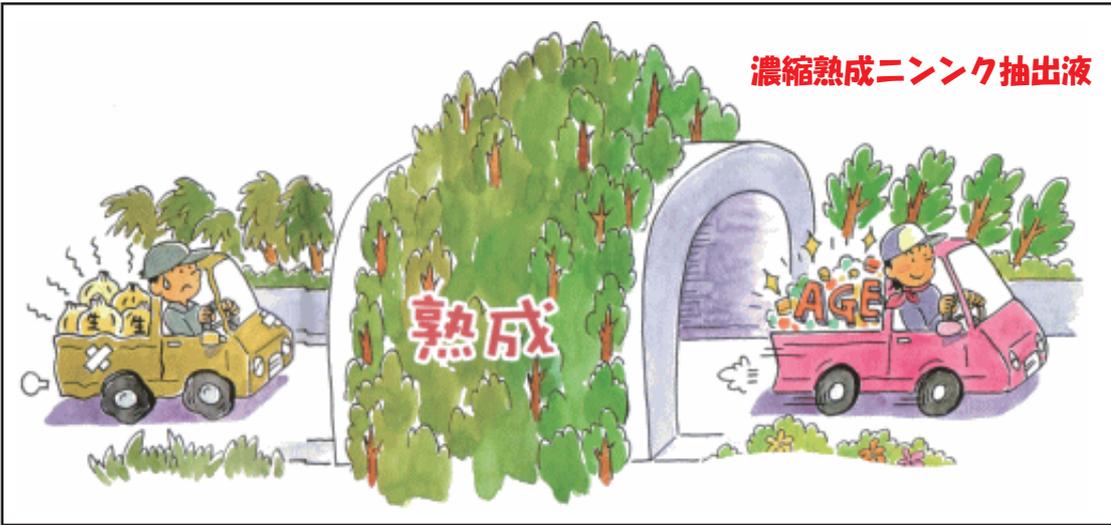
(紫外線も含む)放射線の毒性を予防することも示されています。AGEは免疫力を増強することさえ示されています。結論としてAGEは、健康全般のための素晴らしい予防的サプリメントです。次に具体的に目を向けていきます。

## 免疫

良好な健康状態や病気の予防の鍵となるのは、活発な(元気な)免疫システムで

す。AGEは免疫力を強化します。AGEが風邪や喘息を予防すると共に、身体の健全な炎症レベルを促進

## 濃縮熟成ニンク抽出液



することが実験的に示されています。

AGEは、炎症に関わるホルモン様プロスタグランジン類の働きを抑え、免疫系の防御作用を発動させるためにウイルス、バクテリア、及びがん細胞の攻撃に応答して細胞から放出されるインターフェロンを活性化し、予防的に働きます。炎症は、がん、心疾患、及びアルツハイマー病の発病に関わる因子です。それゆえに、身体の炎症レベルを健全に低く維持することが、健康のために重要となります。

AGEは、がんから正常

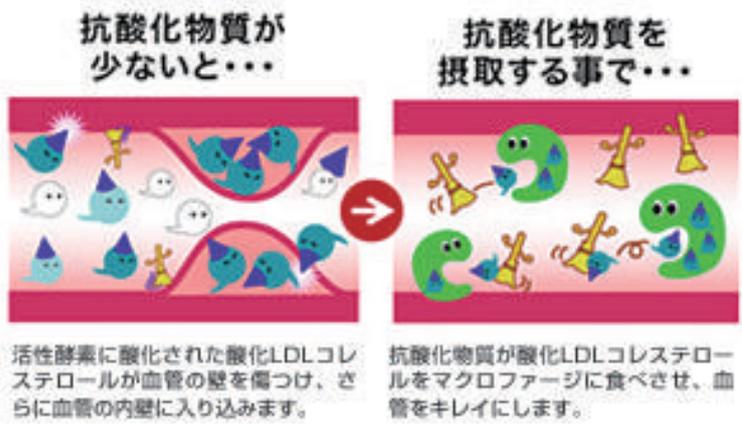
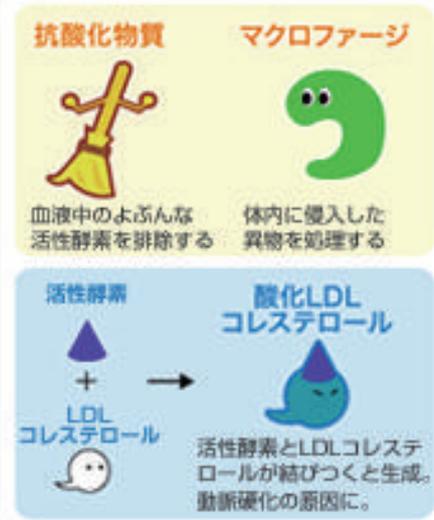
な細胞を保護し、乳がんの再発を予防することが示されています。AGEは、一旦病気が発症すると、がん細胞を殺すことが研究で示されています。

AGEは、がん細胞を破壊するために、貪食作用(細胞を殺す)を持つマクロファージ、Tリンパ球、NK細胞の活性を亢進することでこうした作用を示します。

## UVで誘導される

## 免疫抑制

女性は、日焼け肌の「輝き」とビタミンD産生を刺激する日光を好みますが、紫外線にさらすことは相当



な犠牲を払っていま  
す。紫外線にさらす  
ことは、フリーラジ  
カル（活性酸素）の  
負荷（処理作業）を  
増加させ、結果とし  
て変異や皮膚がんを  
もたらすことになり  
ます。そして、紫外  
線は免疫力を抑制し  
て、がんリスクをさ  
らに増大させます。  
AGEは、その高い  
抗酸化力によって、  
紫外線による免疫抑  
制を阻害し、皮膚が  
んのリスクを減少さ  
せることが、実験的  
に示されています。

**AGEは酵母菌感染症  
（女性のカンジタ膣炎）  
を予防する**

Candidaの  
ような真菌が異常増殖する  
カンジタ症は、膣感染（膣  
炎）の一般的な原因であり、  
約75%の女性に、生涯の  
うち何度か悪影響を及ぼし  
ています。その症状として、  
深刻なそう痒（かゆみ）、  
熱のある痛み、ヒリヒリす  
るような痛み、そして膣な  
どの分泌物があります。妊  
娠、経口避妊薬、膣洗浄、  
ホルモン補充療法、そして  
不妊治療は、抗生物質治療  
と同様にカンジタ症発症の  
リスクが増加します。長い

間濡れた水着を着続けるこ  
ともまた、リスクが増加し  
ます。しかしサポニンやジ  
アリルジスルフィドが豊富  
なAGEは、酵母菌を殺し、  
感染を予防することでC.  
albicans に対する  
有望な治療となることが示  
されています。

**AGEは放射線から  
身体を保護する**

乳がんを検出するための  
マンモグラフィーで使われ  
る電離放射線は、他のスク  
リーニング、例えば空港で  
の検査と同様に、1秒以内  
にフリーラジカル（活性酸  
素）を体内に発生させて、

体内の抗酸化物質を枯渇させ、免疫細胞を作る様々な組織や器官に損害を与えます。AGEは、強力な放射線防御物質であり、放射線により体内に発生するフリーラジカルを除去し、そして細胞内で保護に働く抗酸化酵素を増加させます。さらにAGEは、放射線で誘導されるグルタチオンの枯渇を予防し、免疫力の低下やがんリスクの増加といった幅広い兆候をもたらす枯渇を予防します（恒常性の維持）。

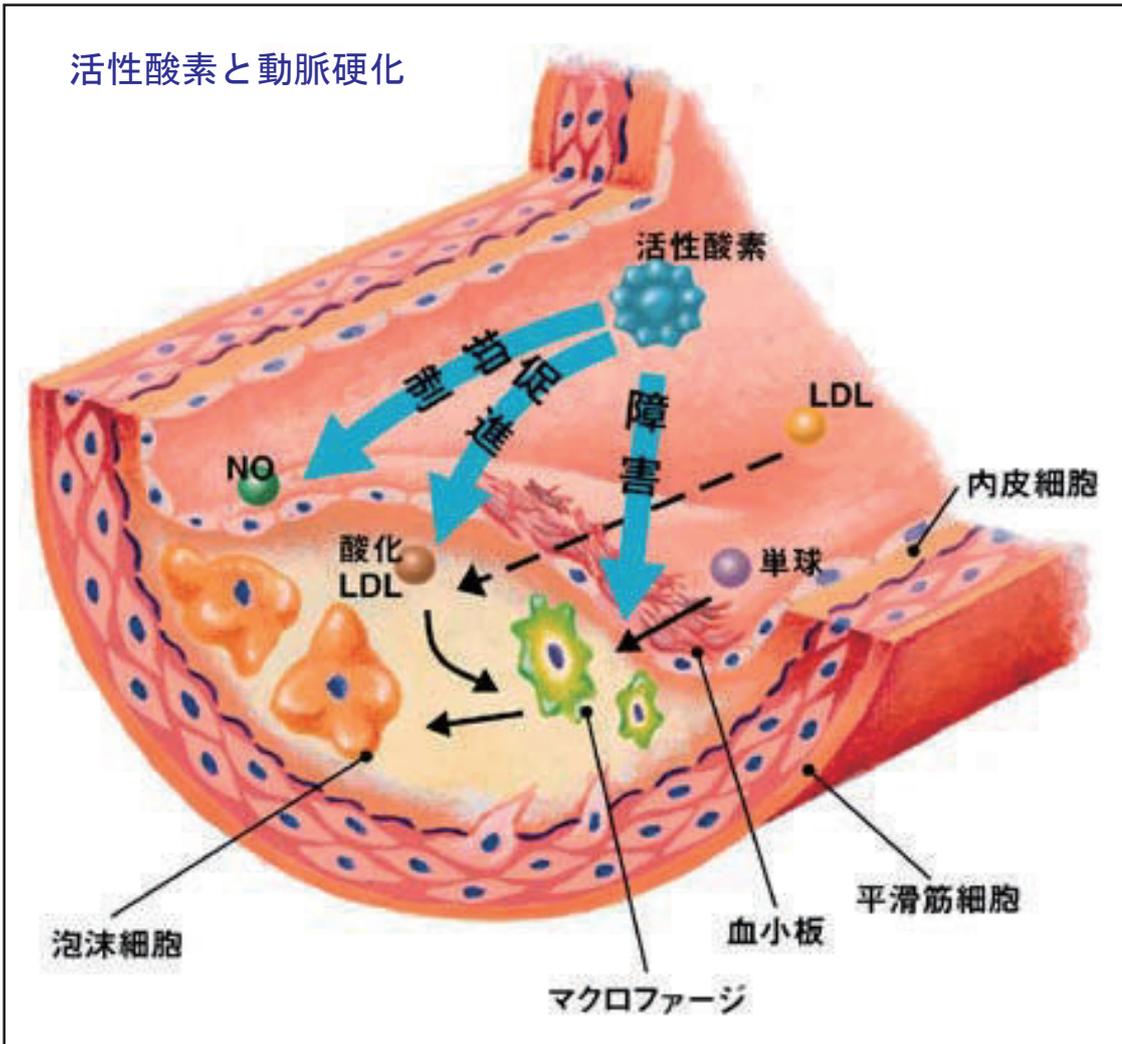
## AGEと心疾患

心疾患は、米国女性の主

な死因です。米国心臓学会は、およそ4、200万人の米国女性が心血管疾患を患っているが、大半は危険

にさらされている自覚が無く、発言していません。

リスクを増加させる要因は、喫煙、高血圧、高コレ



ステロール、及び糖尿病です。

AGEは、様々な方法で心臓を守り、劇的に心臓疾患や発作のリスクを減少させます。AGEは、血圧を下げ、血流を増加させ、血栓形成の阻害を助け、LDLコレステロール（悪玉コレステロール）を減少させ、HDL（善玉コレステロール）を増加させ、心疾患、がんや痴呆のリスクファクターであるホモシステインを減少させます。

またAGEは、動脈内のプラーク（血管内部にできる粥状隆起物）を減少させるといいますが、UCLA

メディカルセンターのマシ  
ユール・ブドフ教授による臨  
床試験にて最近明らかにな  
りました。

## AGEは

### 痴呆予防に役立つ

心血管疾患に関する中高

年のリスクファクター、例  
えば高コレステロール、高  
血圧、高ホモシステイン、  
炎症は、アルツハイマー病  
(AD)のリスクファクタ

ーでもありません。AGEに

より提供される幅広い心血

管保護作用は、血管性認知

症やアルツハイマー病(A

D)のリスクを減少させて、

脳の保護作用に広がってい

くかもしれません。

加えてAGEは、アルツ

ハイマー病(AD)の特徴

であるアミロイドβと呼ば

れる小さな有害タンパク質

から神経細胞を保護するこ

とが、前臨床試験で示され

ています。

他にもAGEは、脳前頭

葉の加齢に伴う退化を防ぎ、

学習や記憶の保持能力を改

善することが、前臨床試験

で示されています。

## AGEはエネルギー

### 産生を増加させて

### 疲労回復に役立つ

今日の忙しい時代におい

て、女性は多くのエネルギー

ーを使わずにいられません。

一杯のコーヒーの代わりに、

私たちはAGEを用いれば、

自然に活発になることが可

能です。週5回の運動の3

0分前に、AGEを4週間

服用した実験参加者は、プ

ラセボと比較してより多く

のエネルギーを持っていた

ことが研究で示されています

す。AGEは、グルコース

代謝を促進して身体を活発

化させ、運動中に発生する

酸化ストレスから身体を守

っています。

## 結論

素晴らしい食事は、健康

や幸福のため絶対必要なも

のですが、キョーリックA  
GEは更に役立つものです。  
AGEは、何日にも何年に  
も渡って、継続的健康志向  
に役立つための豊富な保護  
因子の供給源を提供します。

### 濃縮熟成ニンク抽出液



キョーレオピン

キョーレオピンネオ



レオピンファイブ

レオピンファイブNEO

レオピンロイヤル

あなたの健康を強力にサポート

# レオピンシリーズ



漢方自然療法相談薬局

## 野村健美堂薬局

〒920-0367 金沢市北塚町西476-2

☎ 076-249-5023 fax 076-249-6234

# 健康と元気をいっぱい恵んでくれるレオピンシリーズ！

## こだわりのニンニク栽培

北海道の豊かな大地にニンニク農場があります。秋に植え付けしたニンニクは雪の下で冬を越します。雪が解け、春が来るとニンニクはグングン生長し、しっかりとしたニンニク玉に生長します！



① 植え付け  
紅葉の中天塩川を見下ろしながら植え付け。

北海道名寄。冬の最低気温 -30℃積雪9m  
② 厳しい冬



③ 4月上旬  
名寄の厳しい冬を乗り越え、雪の下で発芽していたニンニク。

④ 7月収穫直前のニンニク畑。有機農法の上、発芽から収穫雑草の除去すべて手作業です。

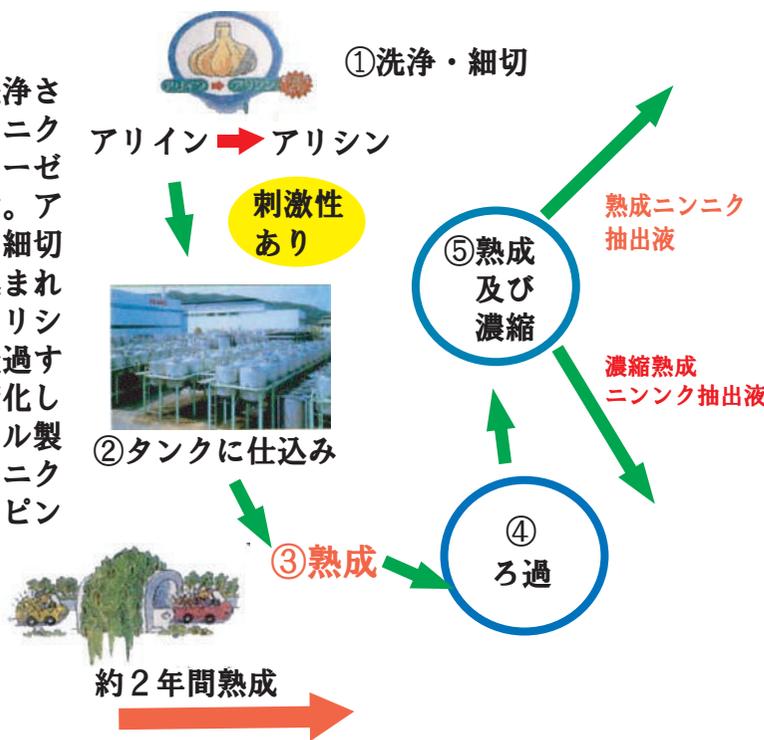


⑤ 収穫

一つ一つ手作業で大切に収穫されています！

## AGE が出るまで

栽培されたニンニクは、丁寧に洗浄され、細切されます。このときニンニク中の成分であるアリインがアリナーゼと反応し、アリシンが生成します。アリシンには刺激性があるために、細切されたニンニクはタンクに漬込まれ長い眠りにつきます。この間にアリシンは別の成分に変化し、約2年経過すると刺激のない有効なエキスに変化していきます。湧永製薬のオリジナル製法により生まれ変わった熟成ニンニク抽出液は、ろ過、濃縮され、レオピンシリーズに製品化されるのです。



たくさんの方々の愛情が注がれた『こだわりの製品』

# 一家に一箱 健康家族

## レオピンをお薦めしたい理由

1. 原料のホワイト六片ニンニクの品格が高く安全な事。
2. 作付けにもこだわり、北海道名寄の高地を開墾し湧永製薬自前の畑で4年輪作栽培、無農薬有機栽培は更に温かい人の手で一つ一つ愛情込めて作られている。
3. その後2年間大型タンクで湧永製薬独自の開発で熟成されており、科学技術庁長官賞も受賞している事。
4. レオピンは天然製品の医薬品です。赤ちゃんや妊娠授乳期のお母さんからお年寄りまで安心して服めます。
5. 自然治癒力の元と成る基礎体力を増やし、体の恒常性の免疫&ホルモン&自律神経のバランスが良くなり、ストレスを受けてもびくともしないバリアーが作られる為。
6. 内臓強化の五臓六腑の機能を高め主に肝腎要の肝臓が強くなり肝臓の弱りからの胃腸障害や腎の弱りからの体力低下、水毒むくみ、めまい、耳鳴り、尿疾患までが改善されていくこと。
7. 病院の薬と一緒に服用しても相互作用がなく、副作用が出ない体にしてくれること。
8. 血行促進効果により、低体温が改善（体温36.5℃以上）され、新陳代謝能力が上がり、アレルギーやガン予防にもなること。
9. 血管の弱りの因子（LDLコレステロール、ホモシステイン、糖化タンパク）を多面的に抑制し動脈硬化予防ができる為、糖尿や高血圧、高脂血症などの症状をとり病院のお薬が減る事。
10. 抗腫瘍作用と新生血管抑制効果からがん発生増殖予防にも貢献出来ること。
11. 直接的にも胃腸の働きを高め、また造血作用で貧血予防となり、すぐ栄養となるため体力力がすぐに出て抗疲労、抗ストレスが見られること。（即効性）
12. 腸内有用細菌の活性効果で便秘改善、吸収力改善でアレルギー予防、免疫力アップが期待できること。

私が心からレオピンシリーズをお薦めしたい理由



### レオピンロイヤル

濃縮熟成ニンニク抽出液をシリーズ中最大量配合した滋養強壮剤。さらに老化予防や身体を温める5つの生薬を配合。ひどい冷え性の方・健康長寿（元気で長生き）を願う方にぴったりのレオピンです。

1本入  
2本入  
4本入

成分：濃縮熟成ニンニク抽出液 ニンジン  
ゴオウ ロクジョウ トシシ イカリソウ



### レオピンファイブネオ

濃縮熟成ニンニク抽出液を配合。ゴオウはレオピンファイブの83倍になり、シベットチンキも配合。強心・血圧安定・鎮静作用が高まりました。また現代の食生活と栄養傾向に合わせ、新たにビタミンB6、ニコチン酸アミドも配合。

1本入  
2本入  
4本入

成分：濃縮熟成ニンニク抽出液 ニンジン  
ゴオウ シベット ビタミンB6  
ニコチン酸アミド



### キョーレオピンネオ

キョーレオピンに比べて、臭いも大幅に軽減。偏食がちなお子様にもお服み頂いています。現代人の食生活を考え、“美・代謝・ストレス”をテーマにした滋養強壮剤です。食べすぎ・偏食・運動不足・生活習慣病が気になる方に！

1本入  
2本入  
4本入

成分：熟成ニンニク抽出液 肝臓分解エキス  
ビタミンB6 ニコチン酸アミド パンテノール



### キョーレオピン

45年以上愛用されているお馴染みのレオピン。お子様にもお薦めです。特に、比較的若くて体力のある方の健康の貯金にご愛用頂いています。病気になるしない・なっても回復しやすい体づくりのお手伝い。

1本入  
2本入  
4本入

成分：濃縮熟成ニンニク抽出液  
肝臓分解エキス ビタミンB1 ビオチン

# 健康の基礎薬 = 熟成ニンニク抽出液 (AGE)

## 熟成ニンニク抽出液 (AGE)

レオピンシリーズに配合されている主成分熟成ニンニク抽出液 (AGE) は、ニンニクの持つ豊富な成分を、収穫から熱を加えることなく長い時間 (約2年間) をかけて自然熟成させ、生ニンニクのものよりも臭いを軽減し、又、胃への刺激をなくした有効性と安全性に優れたものです。

### なぜ?

どのような人が服用するの?

いつも健康でありたいと思われる方 →

病気になる体作り  
なっても軽くすむために

抵抗力 ↑

健康に関して、気になる所がある方 →

病気を一時抑えてなく  
原因から取り除くために

回復力 ↑

自然治癒力 ↑

### 熟成ニンニク抽出液 (AGE) のこんなに素晴らしい働き

1. 五臓 (肝・心・脾・肺・腎) を強め、元気を増し、血液の質・機能や精力を高める。
2. 六腑 [胆・小腸・胃・大腸・膀胱・三焦 (水分代謝全般)] の働きを良くして、飲食物の十分な消化吸収と不要物のしっかりとした排泄を行う。
3. 全身を調整している自律神経の安定を助け、ホルモンのバランスを整える。
4. 造血：酸素や栄養が豊富で、免疫をしっかり調整できる血をつくる。巡血：血のめぐりを良くして、温める。浄血：アルカリのきれいな血にする。
5. 全身の新陳代謝を高め、食べた物をきれいに燃やして、エネルギーを効率よく使う。

\*効き目の表れ方は、同じ病名でも、その人の年齢や体力によって違います。また、服用量も症状や個人差で違いがありますのでご相談下さい。

一生の健康に  
保障はない

病気は不意に  
やってくる

予防と養生を  
忘れずに!

#### キョーレオピン

熟成ニンニク抽出液 (AGE)  
ビタミンB<sub>1</sub>  
ビタミンB<sub>12</sub>  
肝臓分解エキス

#### レオピンロイヤル

濃縮熟成ニンニク抽出液 (AGE)  
薬用人参 : 植物性高貴薬  
牛黄 : 動物性高貴薬  
ロクジョウ : 動物性高貴薬  
トシシ : 植物性高貴薬  
イカリソウ : 植物性高貴薬

#### キョーレオピンネオ

熟成ニンニク抽出液 (AGE)  
ビタミンB<sub>2</sub>  
ビタミンB<sub>6</sub>

#### レオピンファイブネオ

濃縮熟成ニンニク抽出液 (AGE)  
薬用人参 : 植物性高貴薬  
牛黄 : 動物性高貴薬  
シベットチンキ : 動物性高貴薬  
ビタミンB<sub>6</sub> ニコチン酸アミド

#### 安全な天然薬

赤ちゃんからお年寄り、  
妊産婦や授乳期のお母さん  
までお服用頂け、他の  
お薬とも併用しても心配  
ありません。

### AGEにできること

血流の流れを良くしてくれる

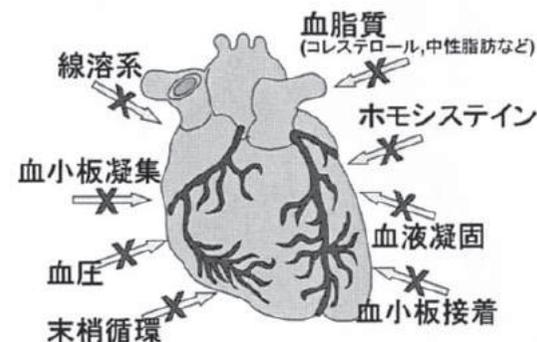
血液が体の隅々にまで流れる

体の全細胞が元気になる

臓器やシステムが元気になる

力湧く → 元気で長生き

### AGEは血管病の危険因子を抑制する



熟成ニンニク抽出液 (AGE) をお服用頂き、特に効果があつて喜ばれた症状

不眠 不安 ぼろ血 理 切 び 咳 喘 鳴 気 怠 不 安 汗 感 眠 感 疲 倦 無 頭 眼 め 耳 肩 動 息 浮 腰 し 胃 便 下 頻 生 冷 貧 低 高 の 肌 寝 不  
 怠 気 疲 ま 鳴 こ 切 び 理 血 血 ぼ 荒 安  
 労 感 力 痛 れ い り り 悸 れ 腫 痛 れ 弱 秘 痢 尿 痛 え 血 圧 圧 せ れ

	服用時	服用量		
キョーレオピン	食前・食後	1日	回・1回	カプセル
キョーレオピンネオ	食前・食後	1日	回・1回	カプセル
レオピンファイブネオ	食前・食後	1日	回・1回	カプセル
レオピンロイヤル	食前・食後	1日	回・1回	カプセル