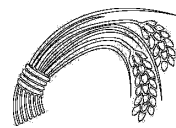


バランス^{アルファ}α 【第2号】 ニュース



高橋剛商会

〒170-0002 東京都豊島区巣鴨 2-5-12 5F
TEL 03・3576・5811 FAX 03・3576・5815
フリーダイヤルお客様センター0120・76・5812

『バランスαニュース』は、ユーザーの皆様と、販売者、メーカーを結ぶ情報交換誌

ユーザーコーナー

Q. 1 バランスαをお茶にまぜ、ポットに入れて少しずつ飲んだりご飯を炊くときに入れて家族が毎日バランスαを取れるようにしています。でも、バランスαはこのように熱を加えても効果が変わらないのですか？

A. 1 バランスαが効果的に作用するのは60℃くらいまでと思われれます。バランスαの有効成分である酵素類は、常温で最も活性化します。しかし、ある程度的高温になると、酵素のタンパク質が、立体構造を保てなくなり活性が失われる恐れがあります。個々の酵素によって異なりますが、おおむね60℃あたりが限界値になるようです。この限界温度を超え、かつ時間が経つとタンパク質自体が変性してしまいます。

この点を踏まえると、お茶を飲む直前にバランスαを入れてすぐに飲むなら、温度は体内で常温に下がりますから、効果はさほど変わらないと思われれます。ですが、ポットに保存したり、ごはんを炊くときに入れるのは、酵素をある程度、変性させる可能性があります。長時間、保存するのでしたら、冷ました麦茶等に入れればまったく問題はありませぬ。

Q. 2 豆乳を毎日、飲んでいますが。バランスαを豆乳に添加しておけばバランスαの有用微生物群を増やすことができますでしょうか？

A. 2 豆乳はバランスαの補強効果を持つといえそうです。生豆乳に含まれるミネラル類には、微生物が抗酸化物質を作り出すために不可欠なものが多いからです。

ただ、ご質問のように有用微生物群を増やすかどうかはわかりませぬ。バランスαの発酵させた有用微生物群の中心は、糖類を発酵させる乳酸菌類や酵母菌類です。一方、生豆乳の成分の中心は大豆タンパク質で、オリゴ糖も含まれていますが割合はさほど多くありません。ですから、バランスαの菌体が増殖する培地としては、十分な栄養に欠けていると思われれます。

とはいえ、生豆乳の中に少しでも糖分があれば、乳酸菌により酸ができて、それがタンパク質を固化させ、ヨーグルトのようになる可能性があります。それはまったく無害であるどころか、タンパク質の腐敗を防ぎ、日持ちをよくします。豆腐作りの際にバランスαを加えると、品質保持期間は通常の倍以上になるといわれています。

Q. 3 バランスαの飲用で美肌効果もあるのですか？ 詳しく教えてください。それから、化粧水のように肌に直につけてもいいと聞きましたが？

A. 3 シワ、シミが増えるのは、紫外線等の外部からの刺激、あるいはストレスやたばこ等の内部からの酸化に対抗する酵素を作り出す力が、加齢によって衰えるからです。その結果コラーゲン、ヒアルロン酸、エラスチン等が機能しなくなり保湿能力を低下させます。バランスαの飲用により、体の酸化を進める元凶である活性酸素が除去されることにより、正常化した細胞は代謝が活発になり、もともと再生能力にすぐれた組織である肌細胞は弾力や張りを取り戻します。バランスαが「飲む美容液」といわれるゆえんです。

直接、肌につければ効果はさらに期待できます。化粧水として肌に染み込ませれば日中、紫外線のダメージを受けて酸化した肌を正常に戻します。参考までに申しますと、当方は風呂上り顔にスプレーするとき、目や口を開けて大きく深呼吸し、目の網膜や肺にも染みるように使用して大変、快適な毎日を過ごしています。

★「ユーザーコーナー」にお便りをお待ちしています。質問、要望、体験談、健康に関することも、そうでないことも、何でもかまいません。「高橋剛商会」では、「バランスα」の製造元「日本坑酸化飲料(株)」より委託を受けて、同社の公式ホームページを管理しております。下記のURLからご覧下さい。「バランスα」の製造工程や工場の製造スタッフの素顔など、ありのままの「バランスα」がごらんになれます。URL/<http://www4.ocn.ne.jp/~balance1/>

紅花(べにばな)
昔から出羽の国(山形)で作られてきた。一時、栽培が途絶えたが、戦後、農家に保存されていた種子が発見された。花ははじめ黄色で、やがて下から紅色になる。



『バランスα』をペットに愛用している方からのお便りです！

私は大阪でドッグカフェを営んでいる、上茂幸子と申します。うちでは主に犬にバランスαをあげています。自分でも飲みますが、生まれつき丈夫な体質なので自分の効果より、犬たちについて報告したいと思います。

愛犬「でか？」はミニチュアダックス♂2才7ヶ月です。今年5月からストレス性の下痢が続きました。絶食し、くず湯を与えると一度は直るのですが、それからまた週に一度の下痢が3週間つづき体重が500g減りました。もともとお腹の弱い子です。以前より、EMXを与えていましたが、バランスαのほうが安価なので変えてみたところ、ピタリと下痢が止まり、うんちが小さくなって体重も平常に戻りました。ダックスなのに目が少し出ているためか、充血しやすく目薬としても使っています。体や耳掃除にはEM-1を使っています。EM-1は安いのでたっぷり使うことができ、今後もバランスαと使い分けていこうと思っています。

私の妹の犬「クール」は、ミニチュアダックス♀5才3ヶ月です。3年前、西区に引越してから鼻炎が続きました。ハーブなど自然のものをたくさん試しましたが、飲みはじめは良くなって、また鼻水が出たり、一進一退です。バランスαにしてから2ヶ月ほどです。いままでのものよりはいいようですが、一進一退は続いています。また、1年ほど前から白髪が出てきたので、半年ほど前からEMXをあげたところ進行が止まりました。

同じく妹の犬「ユニコ」は、ミニチュアダックス♀11ヶ月です。この子は丈夫でトラブルがありません。バランスαを成長期の頃からあげているせいか、毛量がものすごく、毛の長さもオスより長いのです。いままで800頭ほどのミニチュアダックスを見てきましたが、こんなに長い子は見たことがありません。

店のお客様の犬「シュンくん」は、パピヨン♂8才です。何ヶ月か前に健康診断で肝臓の疾病が見つかり、もう長く生きられないかと言われました。でも、3ヶ月前からバランスαを飲みはじめ、先日の検査で数値が良くなり、獣医さんも首をかしげていたそうです。人間より犬のほうが効果が出るのが早いですね。バランスαは本当によい商品だと思います。

A. お店に集うワンちゃんたちにバランスαが効果的というお話を伺い、大変うれしく思います。表立ってPRはしていませんが、ワンちゃんやニャンちゃんにバランスαを利用している方はかなり多いのです。バランスαの最大の効果は、体内細胞の活性酸素を除去することにより、細胞を持つほとんどの生物に有効なはずで、とくに小動物は体が小さいため、同じ量を飲んでも早く効果が現われると思われれます。ペットを持つユーザーの方々に大変有益な情報になると思います。本当にありがとうございました。

活性酸素とガンについて 『バランスα』はガンの予防・治療にどう役立つのか？

●ガンは遺伝子の変異により発生する

人の体は約60兆個の細胞からできています。古い細胞やダメージを受けて死滅した細胞は、新たな再生により新陳代謝を行っています。このとき同じ組織の同じ細胞を再生する役割を担うのが遺伝子です。近年の研究により、ガン細胞はこの遺伝子の変異によって発生することがわかってきました。

●ガン細胞への変異を抑止する遺伝子プログラム

ガン細胞の特徴は、細胞本来の要求を無視して勝手に増殖することです。正常な細胞の遺伝子には、組織が必要としない細胞を増殖させない「抑制プログラム」が組み込まれています。また、細胞の異常や遺伝子の損傷を修復する機能も備わっています。さらに異常細胞が自滅し、増殖しないようにする仕組みもあります。

遺伝子変異はある程度の頻度で起こるのに、細胞がガン細胞に変異しないのは、遺伝子変異の抑止プログラムが何重にも組み込まれているからです。では、何がキッカケでガン細胞に変異するのでしょうか？ それはある細胞において抑止プログラムを司る部分が、なんらかの原因により異常をきたすためと考えられます。そしてガン細胞に変異すると勝手に暴走しはじめます。

●ガン細胞がすべて発症に至るわけではない

正常細胞がガン細胞に変異、増殖し、発症に至るまでには、おおむね次の三段階のプロセスを経るといわれます。

1 遺伝子の変異=イニシエーション

発ガン物質や放射線、食物、ウイルス等により、遺伝子(DNA)の塩基配列が狂ったり、ちぎれたりして遺伝子の変異を起したにもかかわらず、抑制プログラムに引っ掛からない細胞は休眠状態に入ります。これはドーマント細胞と呼ばれ、そのままでは休眠しているだけでガン細胞としての増殖は行いません。

2 ガン化の促進=プロモーション

食物、化学物質、環境汚染、紫外線等により、体内で活性酸素の過剰状態が起こり(これを酸化ストレスと呼ぶ)、これが長期間、継続するとドーマント細胞のガン遺伝子、及びガン抑制遺伝子に変異し、ガン細胞となって増殖をはじめます。

3 ガンの増殖=プログレッション

増殖スイッチが入ったガン細胞は、周りの細胞と無関係に増殖を開始します。その際、ガン細胞は増殖するために栄養を確保しようと、周りの細胞へ血管を伸ばし、侵食をしていきます。

これらの段階を経て、すべてのガン細胞が増殖を勝ち得るわけではありません。異常細胞の出現を察知した免疫系が機能し、ガン細胞を早期に撃退することが最近になって発見されました。したがってガンの増殖は、「免疫系の機能の低下」と大きな関係があると考えられるようになりました。

ガン発症に至る三段階のプロセス

ステージ	結果	発生現象	原因	タイミング
遺伝子変異(イニシエーション)	ドーマント(休眠細胞)の発生	遺伝子(DNA)の構造変異	発ガン物質等	瞬時
ガン化の促進(プロモーション)	ガン細胞発生	未解明(恐らくDNAの切断など)	体内活性酸素による継続的的化学変化	継続的長期(動物実験では最低1年)
ガンの増殖(プログレッション)	ガン細胞の増殖、浸潤、転移	ガン細胞の無限増殖過程の進展	免疫機能低下	継続的長期

●ガンが成人病である理由

成人病は、加齢による免疫機能の低下で発症率が高まります。とくに40代以降は急激に増加する傾向があります。これは体内で「活性酸素」を除去する酵素SODの代謝が衰えていく年齢に重なっています。

先に述べたガン発症のプロセスを見ていくと1の「遺伝子変異=イニシエーション」は、主たる原因が発ガン物質や放射線等が直接関与しますから、年齢に関係なく、多くの人に起こりうる現象です。しかし、2の「ガン化の促進=プロモーション」には、継続的に長期間「活性酸素」が関わります。そのため、体内で「活性酸素」を除去する機能が劣化すると発ガンの可能性が高まります。ガンが成人病たる所以です。

●『バランスα』がガンの予防・治療に役立つ3つの側面

「バランスα」はガンの予防・治療にあたって、次の3つの効果を発揮します。

I 「バランスα」の抗酸化力が、発ガンに関わる「酸化ストレス」を緩和し、「ガン化の促進=プロモーション」を抑えることに効果を発揮します。

II 「バランスα」は免疫力の活性化により、NK細胞等のガン攻撃能力を高めます。小澤医院等でガン患者の治療にあたり、「バランスα」を補助的に用いるのは、この免疫活性力に着目してのことです。

III 「バランスα」は抗がん剤治療や放射線治療、手術によるガン切除等により、体内に発生する大量の「活性酸素」の除去を促進し、副作用の軽減については自己治癒力の回復を促進します。

発ガンに関わる酸化ストレス

外因性酸化ストレス	食物(食塩過多、脂肪過多) タバコ・アルコール 発ガン物質・放射線・紫外線 環境汚染・炎症・ストレス 医薬品・ホルモン
内因性酸化ストレス	エネルギー代謝(呼吸、消化) 殺菌作用(免疫系) 酵素反応

《ユーザー様の声》

大阪府 30代男性 / 以前はEM-Xを飲んでいましたが、バランスαに変えて体調も良くなりました。友人が胃ガンなので教えてあげます。毎日、夜、飲んでます。おかげさまで元気になりました。あと、もう少しです。

岡山県 50代男性 / 肝臓ガン治療後の発熱が軽減されました。

京都府 30代女性 / 抗ガン剤の副作用が少なくなりました。

高知県 40代男性(飲用期間1年) / 腎症消失、血糖値低下と大変よく効きました。

北海道 50代男性(飲用期間1年) / 腎臓ガンが1年でいけません。

山梨県 40代女性 / 母の痴呆が悪くならず、良い方向に向かっていきます。

兵庫県 60代男性 / 心臓病(心筋梗塞)でニトロを飲んでいました。以前はEM-Xを飲んでいたのですが、もう一つ効果が見えませんでした。バランスαに変えてから苦しいのがなくなり、喜んでます。

*ユーザーの皆様から頂いたアンケートの集計結果は日本抗酸化飲料の公式HP(URL/<http://www4.ocn.ne.jp/~balance1/>)で公開しております。ぜひ、ご覧になってください。

見た目はちよつとイカツイが、甘えのきく、われらの兄貴。少々無鉄砲でかなりの頑固者であるが、正義感が強く曲がったことが大嫌い。
子供の頃から人一倍の負けず嫌いで、かけっこ一番、ケンカも一番、でも、勉強は・・・？ 神社の御神木に荒縄を巻いて一人で空手の稽古をしていた。高校時代は同級生数人と大喧嘩をしてしまい京都修学旅行に連れて行ってもらえなかった、という悲しいエピソードもある。そして今でも「京都」と聞くと悲しい思い出が蘇って寂しくなるらしい。
思い切り殴れると言う事でプロボクサーを目指し上京。天性の運動神経と持ち前の負けず嫌いの性格で6回戦ボイにまでなり、ボクシングの殿堂後楽園ホールのリングに立つ。57歳になった今でも強そうな人を見ると元ボクサーの血が騒ぐらしい。負けず嫌いの性格は現在でも変わらず、仕事で負けるのも、酒飲みで負けるのも大嫌い、根っからの勝負師だ。
上京後もまじめに働くはずもなくバイクを乗り回し夜遊びに専念し借金まみれ。東京に居られなくなり実家の山形へ戻るが、生活は変わらず借金取りに追われる毎日。挙句の果てはお父様が田畑を売って返済する羽目に。この時ばかりは殺されると思っただけのスッポコで殴られたそう。高橋剛18歳の夏。
ここまでヤンチャをしたら心を入れ替えて父親の跡を継いで農業一筋となるのが

高橋剛物語

『バランスα』の開発・製造者



高橋剛 / 昭和21年、真室川町生まれ。昭和60年から3年連続して山形県良質米多収穫共助会で最優秀賞を受賞。昭和63年には、化学肥料や農薬を用いた農業と決別し、徹底した有機栽培に転じる。以降、一貫して自然農法による米作りを実践。技術指導は国内に止まらず、ロシア、オーストラリア、中国、フィリピンに及ぶ。

命をしようとするが両親の猛反対により断念。この男どこまでも勝ち負けにこだわりたい。
当時、東北の農家は米作りだけで生活するのは到底無理。稲刈りが終われば現金収入を得るため出稼ぎに出るのが当たり前の時代だった。当然、高橋も家族をつれて出稼ぎにでる。責任感と正義感の強いこの男、家族を養うためにバスの運転手や除雪のアルバイトまでこなした。その間、長女裕子さんが生まれ溺愛するが、農業と出稼ぎとアルバイトという激務生活のため一度も旅行に連れて行くことすらできなかった。今でも当時を思い出して子供たちには全く楽しい思い出を作ってあげられず、かわいそうな思いをさせた。でも、一生懸命働いたかなかった」と話す。初孫(男の子)誕生の時には誰よりも喜び、今でも一緒に寝ているらしい(笑)。そんな働きずくめの日々は15年間つき、高橋剛40歳の時、遂に転機が訪れた。

普通だが、この男、普通ではない。その後、家出を繰り返す回数10回。家を出るたび母親の泣いている姿を思い出しは再び家に戻る、という母親思いのやさしい子でもあった。その影響か今でも女性には全く弱く、やさしい。
23歳で結婚し、25歳のとき長男直樹氏が誕生、勝利(かつとし)と