

九州ケネル事業協同組合 推奨商品



・ヌクレオチド&ポリアミンサプリメント
Bionergy Plus Cat
 ビオエネルギープラス

生殖細胞や胎仔の成長に欠かせない栄養素を枯渇しないように補給。細胞分裂やタンパク質の合成に欠かせないヌクレオチドやポリアミンさらに抗酸化成分であるグルタチオンやアミノ酸をバランスよく配合した嗜好性の良いサプリメントです。

母猫や子猫さらに、日々精子を作り続けるオス猫にもお与えください。

※各種サプリメントのプロ用ブリーダーパックもご用意しております。

プロショップ様お問合せ先：中央ケネル事業協同組合連合会又は弊社まで
 有限会社 **メディマル**

〒558-0056 大阪市住吉区万代東1-1-41 TEL 06-6690-5351



Nekosafuri Plus
 ねこサフリ プラス

母猫、仔猫の栄養補給にL-リジンサプリメント
 L-リジン、L-シトルリン、L-グルタミン配合・鰹節味

medimal

SINCE2001

INTRODUCTION



信頼のおける商品と心の通う
活動により、動物の健康と幸せを追求し、
お客様の満足と豊かな生活の実現に貢献します。



メディマルは、動物園、動物病院用製品から始まり、
ペット用製品の開発、製造、輸入、販売をしています。

〒558-0056 大阪市住吉区万代東 1 丁目 1-41
<http://www.medimal.com>

Supplementary food

サプリメントフードは
ペットの健康維持に配慮した
補助食シリーズです。



Viento

ビエント

ビエントシリーズは、
入門用サプリメントとして嗜好性の良い補助食です。



Bran
小麦ブラン（フスマ）は、小麦の果皮、種皮、
外胚乳などの部分で食物繊維が豊富な食品です。



ビエント・オレガノ

オレガノは、地中海地方で古くから薬用や香料
として利用されてきたハーブです。

対象動物：ウサギ（生後7週齢以降）、モルモット、
チンチラ、デグーなど草食のペット・ハムスター、
ジャービル、ラット、マウスなど雑食のペット
原材料：フスマ、米、アワ、キビ、オレガノ、
イヌリン（水溶性食物繊維）

内容量：50g 日本製

ビエント・ビーポーレン

ビーポーレンは、ミツバチが分泌した酵素で固めた花粉で、必須アミノ酸、ビタミン、
ミネラル、酵素など様々な栄養素を豊富に含む食品です。

対象動物：ウサギ（生後7週齢以降）、モルモット、チンチラ、デグーなど
草食のペット・ハムスター、ジャービル、ラット、マウスなど雑食のペット
原材料：フスマ、米、アワ、キビ、花粉粒、粉末ハチミツ

内容量：80g 日本製



Natural

食物繊維には水に溶けない不溶性と水に溶ける水溶性のものがありますが、りんごには、不溶性食物繊維だけでなく、ペクチンなどの水溶性食物繊維も含まれています。不溶性食物繊維には優れた整腸作用があることが知られています。さらにウサギでは、胃腸の蠕動運動の恒常性を維持するために不溶性繊維を必要とします。皮と実の間に多く含まれているペクチンは、体内で水分と結びついてジェル状になり、有害物質やコレステロールを吸着して排泄する働きが注目されています。



ナチュラルシリーズは、

ごほうび、おやつとしてご利用いただける自然素材の副食です。

対象動物：ウサギ、モルモット、チンチラ、デグーなど草食のペット・ハムスター、ジャービル、ラット、マウスなど雑食のペット



アップルとレッドクローバー

牧草として知られるレッドクローバーは、ハーブとしても利用されています。
原材料：乾燥リンゴ果実（トルコ）93%、
レッドクローバー（アルバニア）
内容量：60g 加工国：日本



アップルとハイビスカス

ハイビスカスは、利尿効果の高いハーブティーとして利用され、ビタミンCも豊富なハーブです。
原材料：乾燥リンゴ果実（トルコ）93%、
ハイビスカス（エジプト）
内容量：60g 加工国：日本



アップルとマリーゴールド

マリーゴールドは、ハーブティや食用に利用される花弁ハーブです。
原材料：乾燥リンゴ果実（トルコ）93%、
マリーゴールド（エジプト）
内容量：60g 加工国：日本



ドクターピュアシリーズは、
100%自然素材です。

Dr. Pure



ドクターピュア・クワ

クワは、古来より重要な作物で蚕の餌として使用されるほか、果樹や生薬として利用されてきました。
原材料：桑の葉、桑の枝（日本産）
内容量：25g 日本製



ドクターピュア・ササ

クマザサは、イネ科の植物で防汚作用や殺菌効果があり、笹団子などの食品に利用されてきました。
原材料：クマザサ（日本産）
内容量：15g 日本製



ドクターピュア・ナズナ

ナズナは、春の七草として知られるように食用や民間薬として古くから利用されてきました。
原材料：ナズナ（日本産）
内容量：20g 日本製



ナーシングハーブ

泌尿器の健康維持に利用されるウラジロガシと金銭草を配合しました。
原材料：ウラジロガシ（日本）、金銭草（中国）
内容量：30g 加工国：日本

老化の原因は 免疫細胞の老化



メディマルは、創業以来、生命の根幹ともいえるヌクレオチドの栄養学的作用に注目し「アスコサン」「ピオネルジープラス」などRNAヌクレオチドを主成分とする製品を研究、開発してお届けしています。そうした中で実験や臨床において効果が確認されたもののその作用機序が正確に分からないものもありました。しかし、最近になってiPS細胞の研究や免疫細胞等の研究が進む中で、関連する様々な新知見が得られており、これらの一部を紹介します。

私達の体は、60兆個の細胞からできています。細胞は「体を構成する部品」と思われている方も多いでしょうが、近年の研究により、そうではないことが明らかになってきました。細胞は1つの自律した生命体のように、自ら判断し、変化して生きているのです。しかし、バラバラに存在しているわけではありません。ホルモンをだしたり、神経細胞を繋げたり、お互いにコミュニケーションをとりながら意思を持った細胞の集団として生きて私達の生命を構成しているのです。

免疫細胞の数は成人で、およそ2兆個。それが私達の身体、細胞を守っているのです。血液中の赤血球や免疫細胞は骨髄の特別な場所で1日に1千億以上つくられます。免疫システムは、多種多様な細胞から構成されています。B細胞は、抗体を産出して病原体の動きを弱めます。キラーT細胞は、直接病原体を攻撃して破壊します。そして、B細胞に抗体の産出を誘導したり、マクロファージに病原体を食べてしまうように指示をだしたり、キラーT細胞に攻撃対象を指示するなど免疫システムの司令塔の役目をするのがヘルパーT細胞です。T細胞を中心としたチームプレイなくして私達の健康を保つことはできないのです。

動物の長寿や老化には、免疫細胞の動きが深く関わっている。

病と闘う免疫細胞が、実はさまざまな病気を引き起こしていることが最近の研究から明らかになってきました。

そして、老化や成人病、加齢に伴う疾病などの原因が免疫細胞の老化、変質からはじまることも明らかになってきました。

例えば、動脈硬化は脂肪が詰まって起こると思われていましたが、マクロファージによる血管への不必要な攻撃が原因であることが分かりました。

本来、敵と味方を見極めて働くのですが、何らかの誤作動が起こり、間違っただけで本来敵でないものに攻撃をしてしまい組織を破壊して老化させてしまうのです。

免疫老化（免疫の暴走）は、ヘルパーT細胞の機能的な劣化から。

免疫システムの暴走は、司令塔であるヘルパーT細胞に起因すると考えられています。

ヘルパーT細胞は多種多様な病原体に反応しなくてはならないので、骨髄でつくられたヘルパーT細胞はランダムに多種多様なアンテナを持ちます。そのため身体の組織（味方）を捕捉してしまうアンテナを持つヘルパーT細胞も出てきます。そこで、ヘルパーT細胞たちは司令塔として働く前に胸腺という組織に集められアンテナの性能をチェックされ、性能が少しでも悪いと、壊されてしまいます。この厳しい選別を乗り越えられたヘルパーT細胞が司令塔として動き始めるのです。ところが、胸腺は、思春期を過ぎると委縮して、ほとんどなくなってしまい、新しいヘルパーT細胞はもう作られません。

T細胞の数自体は変わらずに長生きして働くのですが、劣化による変化も大きいと考えられます。

Lipuran

リプランは
ウサギの健康維持に和漢植物
を配合したサプリメントです。



リプラン

7種の和漢植物配合

対象動物：ウサギ、モルモット、チンチラ

原材料：タンポポ、ナツメ、クコの葉、ヤマ
イモ、ビワの葉、御種人參、ハコベ

内容量：60g 日本製



リプラン・ベビーフード

8種の和漢植物配合

対象動物：生後8週齢までの子ウサギ

原材料：リプランベビー（麦芽、クコの葉、
ヤマイモ、ビワの葉、御種人參、ナツメ、金
銀花、黄精）、フスマ、ササ、ビール酵母、
ビーポーレン

内容量：70g 日本製

おなかの健康維持に
和漢植物を漢方理論に基づき配合して、
動物が本来もっている生きる力と健康
を維持するために国内漢方メーカーで
製造しています。



麦芽



枸杞葉



枇杷葉



御種人參



金銀花



繁縷



蒲公英根



山藥

Natume



大棗



なつめ

副作用の緩和などを目的に多くの漢方に配
合されている大棗（なつめ）は、甘味があり、
食物繊維が豊富な副食です。

原材料：乾燥なつめ果実

内容量：30g（約10粒）

国内漢方薬メーカーにおいて微量混入異物
（残留農薬）の測定・管理、微生物試験等厳
しい安全管理がされています。

Care

自力で食事ができなくなってしまったうさぎの命と、生きる喜びを取り戻すための介護食

少量で必要な栄養素を吸収しやすく、胃腸にも優しくうさぎは、完全な草食動物で、絶食に耐えられる期間が短く、「治療は食べさせることから」と言われるくらいです。また、下痢や食滞による脱水は命にかかわります。草食動物には草食動物に合った吸収率の良い電解バランスの水を与えてください。

veterinary
Care



ケアフード Care Food ウサギの介護食

対象動物：ウサギ、モルモット

調整：加える水の量により、流動性の調整ができます。ダンゴ状にする場合には、通常与えているフードと混ぜて調整することもできます。

与え方及び給餌量：誤飲に注意し、獣医師や専門家等の指導、指示により行ってください。

成分：粗タンパク質 23.0%以上、粗脂肪 2.5%以上、粗繊維 7.0%以下、粗灰分 5.9%以下、水分 7.0%以下・総エネルギー 431kcal/100g

原材料：フスマ、大麦若葉、さとうきび抽出物、アカシア食物繊維、グルタチオン含有酵母、大豆プロテイン、梗ヒエ、梗アワ、梗キビ、アルファルファ粉、食物発酵酵素含有飼料、結晶セルロース、L-バリン、L-ロイシン、L-イソロイシン、Enplex（消化酵素、乳酸菌）、ビタミンC、RNAヌクレオチド・ポリアミン含有酵母エキス

内容量：100g 日本製

Care Water

一般に生体の体液の電解質は、マイナスとプラスのイオンに分けられます。健康な生体の体液はマイナスとプラスイオンのバランスが等しいのですが、下痢や脱水状態になりますと、体内の電解質のバランスが崩れ、そのために病弱と成り発育が阻害され病気にかかりやすくなります。

対象動物：ウサギ、モルモットなどの草食動物

使用方法：1袋（12.5g）が2分割されており、目に入らない様に注意して必ず両方を同時に約500mlの湯湯に溶かしてご使用ください。

原材料（12.5g中成分）ブドウ糖 6.24g、アミノ酢酸（グリシン） 2.31g、クエン酸ナトリウム 1.725g、塩化カリウム 1.125g、塩化ナトリウム 1.025g、クエン酸カルシウム 0.025g、L-アスコルビン酸 0.05g

1袋 12.5g×24袋入 日本製



Stethoscope Double

ステロスコープ ダブル
聴診器



Supplements

不足しがちな栄養素を補う
健康維持の栄養補助飼料



対象動物：ウサギ

成分：粗タンパク質 34.7%以上、粗脂肪 0.88%以上、粗繊維 13.0%以下、粗灰分 11.5%以下、水分 7.0%以下
原材料：RNA ヌクレオチド・ポリアミン含有酵母エキス、N-アセチルグルコサミン、システインバプチド含有酵母エキス、ポリアミン含有大豆抽出物、L-グルタミン、L-シリン、L-フェニルアラニン、L-シトルリン、賦形材（結晶セルロース、酸化ケイ素）

内容量：300mg×60粒 日本製

Bionergy Plus 60 Rabbit

ビオエネルギープラス・ラビット



Medical Ltd.
Sanyo-shi, Osaka Japan

NUCLEIC ACID

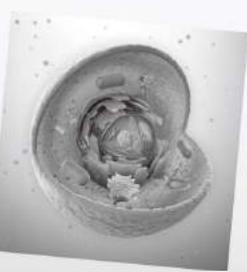
Veterinary hospital software are product.

Nutritionally effect of RNA

ヌクレオチド (nucleotide) アミノ酸は、タンパク質の原料ですが、ヌクレオチドはタンパク質の組み立てを助ける物質です。遺伝子を含むDNA（デオキシリボ核酸）とRNA（リボ核酸）がありますが、どちらも塩基とリン酸と五炭糖からなる物質です。塩基はDNAには、A（アデニン）、G（グアニン）、C（シトシン）、T（チミン）があり、RNAには、Tの代わりにU（ウラシル）があります。五炭糖は、DNAは、デオキシリボースで、RNAは、リボースです。DNAは、遺伝情報の媒体で、実際にタンパク質の合成作業を受け持つのはRNAです。DNAをコピーしたり(mRNA) アミノ酸を運んだり(tRNA) さらに組み立てたり(rRNA)します。通常は、アミノ酸から正しく合成されますが、余剰に含まれるヌクレオチドも利用(サルベージ)合成します。特に免疫細胞や神経細胞、腸細胞などは、カルベージ経路により供給されるヌクレオチドを必要とします。また、皮膚や生殖細胞などサルベージにより供給されるヌクレオチドを優先的に利用する細胞もあります。細胞やウイルス、体内で発生したがん細胞などから免疫という自然治療力で身体は日々守られています。

DNAをコピーしたり(mRNA) アミノ酸を運んだり(tRNA) さらに組み立てたり(rRNA)します。通常は、アミノ酸から正しく合成されますが、余剰に含まれるヌクレオチドも利用(サルベージ)合成します。特に免疫細胞や神経細胞、腸細胞などは、カルベージ経路により供給されるヌクレオチドを必要とします。また、皮膚や生殖細胞などサルベージにより供給されるヌクレオチドを優先的に利用する細胞もあります。細胞やウイルス、体内で発生したがん細胞などから免疫という自然治療力で身体は日々守られています。

ポリアミン (polyamine) ポリアミンは、すべての生物の細胞内で合成される物質で、細胞分裂や蛋白質合成などに関与する大切な栄養素ですが、加齢によって、減少する事が知られており、老化との関連も示唆されています。ポリアミンは母乳にも含まれていて、乳児の成長促進に役立っていると考えられ特に消化器の成熟などに働いています。また、認知症に関与していると考えられており、認知症など老化による疾患の予防でも注目されています。代表的なポリアミンには、スベルミン、スベルミンシ、プトレスチンがあり、分子量が200程度までの物質ですので、消化器内でそのままの形でほぼ吸収されて、体内の細胞や組織に移行することができます。



Rabbit Yodel EX



ラビットヨーデル EX

12種の厳選善玉菌配合・乳糖0%
 対象動物：ウサギ、モルモット、チンチラ、
 デグー、ハムスター、スナネズミなどの草食
 及び雑食の小動物
 原材料：発酵混合飼料（乳酸菌、バチルス菌、
 酵母菌を含有する）、さとうきび抽出物、
 賦形材（ふすま、米糠、麦芽糖、二酸化ケイ素）
 内容量：250mg × 300粒・60粒 日本製

Bacillus subtilis *Bacillus natto* *Bacillus megaterium*
Lactobacillus acidophilus *Lactobacillus plantarum* *Lactobacillus brevis* *Lactobacillus casei*
Streptococcus faecalis *Streptococcus lactis* *Streptococcus thermophilus* *Saccharomyces cerevisiae* *Candida utilis*

Summary

草食動物には草食動物の腸内環境に適した微生物が必要ではないか。乳酸菌だけで良いのか。これらの疑問が徳島王国北海道で長年研究され開発された微生物製剤との出会いをさせてくれました。消化液耐性が高い植物性乳酸菌ラクトバチルス・プランタラムをはじめ安定した土壌微生物菌叢から選ばれた有用菌を培養し発酵させて飼料化した発酵混合飼料は動物性原料を使用しません。さらにサトウキビ抽出物に含まれるオリゴ糖は、これらの菌の餌となり、サトウキビ抽出物に含まれるポリフェノールと相まって、ウサギをはじめペットの健康を維持します。

Summary

キリンは、なぜトゲだらけのアカシアを好んで食べるのでしょうか？
 アカシア食物繊維は他の水溶性食物繊維と異なり、その特異な分子構造から高分子でありながら極めて粘度の低い物質という特徴をもっています。また、この複雑な糖鎖構造であるがゆえに、腸内発酵の速度が非常に遅く、他の食物繊維素材と大きく異なった効果が期待できます。低分子の食物繊維素材が大腸前半部で主として利用されるのに対し、アカシア食物繊維はゆっくりと腸内有用菌に質化されはじめ、増殖した有用菌とともに腸内を移動し大腸内全体の腸内フローラの改善、維持に寄与し続けるといえます。また、胃腸での発酵速度が遅いので、鼓腸症などが起きにくく、これらの特徴がキリンが好む理由と言えるのかもしれません。



Examine Rabbit



エグザミン・ラビット

対象動物：ウサギ、モルモット、チンチラ、デグー
 原材料：アカシア食物繊維、大豆ペプチド、赤芽柏、賦形材（難消化性デキストリン、結晶セルロース、シロ糖脂肪酸エステル、二酸化ケイ素）
 内容量：180mg × 140粒 日本製

楮



Lignin fibre Sugi 木質系粗飼料

リグニンファイバー スギ

スギ材をチップに加工し、6気圧下で120℃から160℃で約90分間蒸したものをウサギの飼料に適するようにすり潰して加工しました。チモシーに比べ、粗蛋白質、粗灰分、可溶性窒素物、カルシウム及びリンが少なく、組織繊維が多いので、ヘルシーで少量の給餌でも多くの粗繊維を与えられます。対象動物：ウサギ及びモルモット等の草食動物
 原材料：スギ
 内容量：300g 日本製（宮崎県）

Summary

杉の生産量日本一の宮崎県では、杉の間伐材を牛の飼料に活用しようという取り組みがされ、3年の歳月をかけてようやく特別な機械や技術が開発されて牛の消化を助けるエサが出来あがり多くの農家で利用されています。牛は反刍動物で、反芻するための逆蠕動を起こす刺激には繊維の物理的な刺激が必要です。このメカニズムは、ウサギも同様で胃腸の蠕動や盲腸への逆蠕動を起こす繊維の不足が、胃腸のうっ滞の原因となります。また、牛の第一胃での食物塊は、15%程度の繊維を必要とし、粗い繊維が蹄効果を発揮して内容物の選別と微生物の働きを促進しています。ウサギの胃内容物も粗い繊維の給餌によって隙間ができて消化を促進し、一般に毛球症と呼ばれる胃内食滞の予防に役立ちます。



エンセーフ

カヤの実は滋養のある栄養源として、古くから食用や油の材料などに重宝されてきました。漢方では、榧実(ひじつ)と呼ばれ駆虫薬などに用いられます。

原材料：カヤの実、大麦若葉、甘草
内容量：50g 日本製

Medipp

個性に合わせて選ぶ健康維持
の機能性栄養補助飼料



ジョイントニュートリション

関節、腱、膀胱内壁など軟部組織の栄養素として、吸収率の良いN-アセチル-D-グルコサミンを使用

原材料：コラーゲンペプチド、N-アセチル-D-グルコサミン、ビタミンC
内容量：20g 日本製



ウサギのサプリメント



リバーファンクション

ウコンは、古くから琉球王国などで幅広い効力を持つ薬草として珍重されるほかに食用、染料などとしても使われています。

原材料：ウコン粉、大豆プロテイン
内容量：20g 日本製



コイツクスシード

ハトムギはイネ科の穀物で、多彩なアミノ酸など美容に欠かせない栄養素を多く含むことで知られています。漢方では、「ヨクイニン」と呼ばれ薬用に用いられます。

原材料：ハトムギ加水分解物
内容量：10g 日本製



田七人參粒

野菜として食べる人參はセリ科、薬草として用いる人參はウコギ科で違う種類の植物です。

薬用人參は、一般的に朝鮮人參や高麗人參と呼ばれる人參がよく知られていますが他にも田七人參や竹節人參、西洋人參などがあり、有効成分とされるサポニンの違いによって、効果効能が異なります。

原材料：田七人參、ショ糖エステル、セラック
内容量：1粒(300mg)×14粒 製造国：日本



リコリス

甘草は、マメ科カンゾウ属植物の根や根茎を乾燥したもので、日本での栽培は300年以上前から行なわれており、薬用植物として利用される他に甘味料としても利用されています。

原材料：果糖、甘草、ローズマリー
内容量：20g 日本製



姫マツタケエキス

〔学名〕アガリクス・ブラゼイ・ムリル
〔正式和名〕ヒメマツタケ

原材料：姫マツタケ岩出101株(子実体・菌糸体)抽出物、デキストリン・可溶性澱粉
内容量：5000mg 日本製



スーパーポテンシー

酵素には様々な種類があり酵素が働く相手(基質)は異なります。

原材料：リパーゼ、アミラーゼ、プロテアーゼ、ラクリス菌(乳酸菌)、デキストリン
内容量：10g 日本製

Supplements

不足しがちな栄養素を補う
健康維持の栄養補助飼料



Bionergy Plus⁶⁰ Small animal

ピオネルジープラス・スモールアニマル

対象動物：モルモット、チンチラ、ハムスター、スナネズミ等の小型哺乳類
成分：粗タンパク質 34.7%以上、粗脂肪 0.88%以上、粗繊維 13.0%以下、
粗灰分 11.5%以下、水分 7.0%以下

原材料：RNA ヌクレオチド・ポリアミン含有酵母エキス、N-アセチルグルコサミン、システインペプチド含有酵母エキス、ポリアミン含有大豆抽出物、L-グルタミン、L-バリン、L-フェニルアラニン、L-シトルリン、賦形材（結晶セルロース、酸化ケイ素）

内容量：300mg×60粒 日本製





Medipp

個性に合わせて選ぶ健康維持
の機能性栄養補助飼料



モルモットC

モルモットは、体内でビタミンCを作ることが出来ません。不足しないように毎日与えましょう。

欠乏するとモルモットは、歯が歪んで生えてきて不正咬合の原因にもなります。

また、病気やケガをした時や妊娠、授乳期には要求量が増えるので不足しないように気をつけてください。

原材料：果糖、アスコルビン酸（ビタミンC）

3g中にビタミンC 1200mg

内容量：40g 日本製



リコリス・モルモット

甘草は、マメ科カンゾウ属植物の根や根茎を乾燥したもので、日本での栽培は300年以上前から行なわれており、薬用植物として利用される他に甘味料としても利用されています。

原材料：果糖、甘草、ローズマリー

内容量：20g 日本製



コイクスシード・モルモット

ハトムギはイネ科の穀物で、多彩なアミノ酸など美容に欠かせない栄養素を多く含むことで知られています。漢方では、「ヨクイニン」と呼ばれ薬用に用いられます。

原材料：ハトムギ加水分解物

内容量：10g 日本製



姫マツタケエキス・モルモット

〔学名〕アガリクス・ブラゼイ・ムリル

〔正式和名〕ヒメマツタケ

原材料：姫マツタケ岩出101株（子実体・菌糸体）抽出物、デキストリン・可溶性澱粉

内容量：5000mg 日本製



Medipp

個性に合わせて選ぶ健康維持
の機能性栄養補助飼料

ビーポーレン・ハムスター

ミツバチが唾液中の酵素で顆粒状にかためた花粉です。
必須アミノ酸をはじめビタミン、ミネラルなど多彩な成分を豊富に含みます。
対象動物：ハムスター、スナネズミ、ラット、マウスなどの小型齧歯類
原材料：花粉粒（原産国スペイン） 内容量：25g



エグザミン・ハムスター

アカシア食物繊維に大豆ペプチド、アカメガシワを配合したお腹の健康維持のサプリメント
原材料：アカシア食物繊維、大豆ペプチド、赤芽柏、賦形材（難消化性デキストリン、結晶セルロース、ショ糖脂肪酸エステル、二酸化ケイ素）
内容量：180mg × 28粒 日本製



コイックスシード・ハムスター

ハトムギはイネ科の穀物で、多彩なアミノ酸など美容に欠かせない栄養素を多く含むことで知られています。漢方では、「ヨクイニン」と呼ばれ薬用に用いられます。
原材料：ハトムギエキス、果糖、ビタミンC
内容量：10g 日本製



姫マツタケエキス・ハムスター

（学名）アカリクス・ブラゼイ・ムリル
（正式和名）ヒメマツタケ
原材料：姫マツタケ岩出 101 株（子実体・菌糸体）抽出物、果糖、デキストリン・可溶性澱粉
内容量：10g 日本製

ハムスターについて



ゴールデンハムスター属



golden hamster

ヒメキヌゲネズミ属



djungarian hamster etc...

体の特徴



次は左の図を見てごらん。
これは胃袋のイラストだよ。

なんだかおもしろい形ですね。
「前胃」と「後胃」…？
何が違うのですか？



「前胃」というのは食道に続いていて、食べたものを一時的にたくわえているんだ。
中には微生物が共生していて、食物を発酵して消化しやすくしてくれるんだよ。
そうして栄養を高めたものを「後胃」でさらに消化して吸収するんだ。
牛も胃袋がたくさんあることは勇名だよ。このことからわかるように、ハムスターは草食傾向の雑食動物なんだよ。

種類の違い

こんにちは、クロハラ博士。
ハムスターについて色々教えてください。



こんにちは、ゴルゴ。
まずは上の図を見てごらん。一般的なハムスターには2種類の属があるんだよ。
ゴールデンハムスターは「ゴールデンハムスター属」、ジャンガリアン・キャンベル・ロボロフスキーハムスターは「ヒメキヌゲネズミ属」に入るんだ。
これは人間とゴリラくらい違うということなんだよ。



クロハラ博士、ありがとうございました！

hamster food
Hamffle
ハムツフル

ハムスターの食性に合わせて植物性原料で作ったワッフル型の主食です。動物性栄養素の補給にヌクレオチド入りミルクパウダーを付属しています。通常、週に1回を目安にシリアルワッフルにふりかけて与えてください。

原材料：シリアルワッフル：グラノーラ（オーツ麦、小麦粉、植物油、シヨ糖、小麦胚芽、アーモンド、ココナッツ、白ごま、クルミ、食塩）、穀物（アワ、キヌア、キビ、サンフラワーシード、ムキオーツ、カナリーシード）ハチミツパウダー、大豆プロテイン、ビーポーレン、ラム酒、付属：ミルクパウダー

内容量：80g (40g×2セット) 日本製



PREMIUM

 QUALITY
 PRODUCT

デグーは、見た目ですぐ誤解されますが、ネズミよりもモルモットやチンチラに近い草食動物です。

主食には、チモシーなどのイネ科の牧草を与えます。不足する栄養素の補給のための専用補助フードです。



Degu Food

デグーフード

Vitamin C 800mg/kg



デグーフード

主原料に英国産のチモシーやアルファルファを使用するなどイギリス産原料にこだわった無添加（合成保存料、着色料、香料）のフードです。自然なプレバイオティクスで、お腹の健康にも配慮しています。

成分：総繊維 36%以上、粗タンパク質 17%以上、粗脂肪 4%以上、粗繊維 17%以下、粗灰分 6%以下、水分 10%以下

原材料：チモシー、小麦、アルファルファ、大豆皮、オーツ麦、脱皮大豆粕、フスマ、エンドウ、セルロース、大豆油、酵母、ミント、リン酸カルシウム、食塩、短鎖フラクトオリゴ糖、メチオニン、ビタミン A、D3、E、C 800mg/kg、Ca 8g/kg、P 5g/kg、銅、ヨウ素、セレン、鉄、マンガン、亜鉛

・酸化防止剤（天然トコフェロール E306）

内容量：500g 原産国：イギリス



チモシーベースの大きなペレットとアルファルファベースの小さなペレットが食感に変化を与え楽しい食事ができます。

Monkey C



サルは、体内でビタミンCをつくれません。
モンキーC

原材料：果糖、アスコルビン酸（ビタミンC）
3g中にビタミンC 1200mg
内容量：40g 日本製



Sugar Glider Supplement

フクロモモンガの副食

さとうきびからポリフェノールなどの有効成分を抽出した天然の健康食品素材を配合
成分：粗タンパク質 12.8% 以上・粗脂肪 5.5% 以上・粗繊維 1.5% 以下
・粗灰分 5.0% 以下・水分 5% 以下

原材料：花粉粒、さとうきび抽出物、パン粉、コーンスターチ、きな粉、シヨ糖、HPC
内容量：50g 日本製



トータス サプリメント

リクガメ用栄養補助飼料

原材料：クワの葉、タンポポ、ナツメ、クコの葉、ヤマイモ、ビワの葉、
御種人参、ハコバ、トルラ酵母、植物油脂、ハーブ種、ドライイースト、
セルラーゼ、プロテアーゼ、乳酸菌、麹菌、リバーゼ、

珪酸アルミニウム、ビタミンA、D3、E、B1、

B2、ニコチン酸、葉酸、パントテンサン、

ピオチン、炭酸カルシウム、

米糠（胚形物質）

内容量：50g

日本製



Tortoise Supplement



Dr. Pure Birds

ドクターピュア バードシリーズは、小鳥に日々与えて頂きたいベースサプリメントです。

グリーン

7種の和漢植物配合

対象動物：フィンチ、インコ類などの小鳥

原材料：和漢植物混合飼料（タンポポ、ナツメ、グゴの葉、ヤマイモ、ピロの葉、御種人参、ハコベ）バランスミックス（米糠、フスマ、クエン酸、リンゴ酸、酒石酸、ビタミン類、ミネラル、乳酸菌）米糠、アルファルファミール、炭酸カルシウム

内容量：60g 日本製



バイタル

小鳥の主食、穀物の栄養強化に穀物に混ぜて与えるサプリメント

対象動物：フィンチ、インコ類などの小鳥

原材料：トルラ酵母、植物油脂、ハーブ種、ドライイースト、セルラーゼ、プロテアーゼ、乳酸菌、麹菌、リパーゼ、珪酸アルミニウム、ビタミン類

内容量：60g 日本製



ちんぴ

ミカン科温州みかんの成熟果皮を乾燥して細かく顆粒状サイズにカットしてあります。

低温期、多湿期、冷房時の健康維持に

対象動物：フィンチ、インコ類などの小鳥

原材料：乾燥みかん果皮

内容量：60g 日本製



きびしぼり

小鳥が本来、持っている抵抗力を維持して、健康で長生きしてもらいたい。

対象動物：フィンチ類、インコ類、メジロ等の和鳥などの小鳥

原材料：キビデロール EX-B(サトウキビ抽出物)、パン粉、コーンスターチ、きな粉、シロ糖、HPC

内容量：50g 日本製



小鳥のサプリメント

Medipp

個性に合わせて選ぶ健康維持
の機能性栄養補助飼料



ビオエネルギーバード

RNAヌクレオチドは、様々な生理機能を持つ栄養素です。

原材料：果糖、酵母、RNAヌクレオチド、ヌクレオシド、プロテオグリカン

内容量：20g 日本製



アンチエンザ

板藍根は、生薬の一種であり、抗ウイルス作用があることから、のど飴に配合されるなど風邪やインフルエンザをはじめとする感染症の予防のために用いられています。

原材料：板藍根顆粒、甘草、果糖

内容量：20g 日本製



姫マツタケエキス・バード

〔学名〕アガリクス・プラゼイ・ムリル
〔正式和名〕ヒメマツタケ

原材料：姫マツタケ岩出101株（子実体・菌糸体）抽出物、果糖、デキストリン・可溶性澱粉

内容量：10g 日本製



プロバイオティクス

ラクリス菌は、普通の乳酸菌と違い、穀のようなもので覆われている有胞子性乳酸菌で、乾燥や熱に強く、胃酸や胆汁で分解されずに腸まで届くといわれている強い乳酸菌です。

ラクリス菌 2,000,000,000/g

原材料：リパーゼ、アミラーゼ、プロテアーゼ、ラクリス菌（乳酸菌）、デキストリン

内容量：10g 日本製



リコリス・バード

甘草は、マメ科カンゾウ属植物の根や根茎を乾燥したもので、日本での栽培は300年以上前から行なわれており、薬用植物として利用される他に甘味料としても利用されています。

原材料：果糖、甘草、ローズマリー

内容量：20g 日本製



ヨウ素酵母

ヨウ素は、ヨードとも呼ばれ、海藻などに多く含まれている甲状腺ホルモンの生成に欠かせないミネラルです。小鳥の欠乏症では、甲状腺機能低下による脱羽や羽毛変色などが診られます。また、代謝率が低下し、肥満や脂肪肝の原因にもなると考えられています。甲状腺機能低下症はブンチョウ、セキセイインコに好発します。

原材料：ヨウ素酵母（1:3500mcg/g）67%、果糖 33%
内容量：15g 日本製



Beepollen

— 100% NATURAL —



ビーポーレン・バード

ミツバチが唾液中の酵素で顆粒状にかためた花粉です。必須アミノ酸をはじめビタミン、ミネラルなど多彩な成分を豊富に含みます。

対象動物：ヒヨコなど蜜食性、果実食性の小鳥、インコ、オウム、フィンチ、メジロなど

原材料：花粉粒（原産国スペイン） 内容量：25g



Foster

幼鳥、病鳥の栄養飼料

雛鳥のさし餌やすり餌にそのままお湯で練って与えたり、粟玉に加えてご使用いただけます。



フォスター

アワ、ヒエ、キビ小鳥の三大飼料をベースに大豆プロテインとビーポーレン、消化酵素、乳酸菌を加えたパウダーフードです。

原材料：ひえ、きび、あわ、大豆プロテイン、ビーポーレン、Vital Complex（トルラ酵母、ビタミン）、Enplex（消化酵素、乳酸菌）、果糖、

内容量：50g 日本製

Nekosafuri^{Plus}

ねこサフリ プラス

L-lysine Supplement + L-citrulline & L-glutamine

天然型リジンサプリメント+シトルリン&グルタミン カツオブシ味

Taste of Katsubushi

リジンは、体内で合成できないので、食品から摂取しなければならない必須アミノ酸です。

成長に関与し、体の組織を修復したり、細菌やウイルスに対する抗体やホルモン、酵素をつくるなど様々な働きのあるアミノ酸です。

また、医療分野では、単純ヘルペスウイルスによる帯状疱疹の改善、予防や脳卒中の抑制などに利用されています。

獣医分野では、猫ウイルス性鼻気管炎（ネコ風邪）に用いられています。



ねこサフリ プラス

L-リジン 990 mg / 2g · L-グルタミン 200 mg / 2g ·

L-シトルリン 100 mg / 2g

原材料：L-リジン、鰹節、L-グルタミン、イヌリン、

L-シトルリン

内容量：100g 日本製

猫ヘルペスウイルスに感染している猫のクシャミ、鼻水、目ヤニ、よだれ、排泄物からの接触

猫ウイルス性鼻気管炎 (FVR)

感染のほか人間の服や靴などを介して

感染したり、空気感染もします。

猫カリシウイルスと混合感染することが多く、冬に多く見られ、子猫の時にかりやすい病気で、風邪の様な症状や目やにが出て、下痢や食欲不振になることが多く急激な衰弱や脱水症状が起こり、死亡することもあります。

特に子猫は、病気の進行が早く、リスクの高い病気です。また、治ったように見えても抵抗力が衰えた時に発症することがあります。

Supplements

不足しがちな栄養素を補う
健康維持の栄養補助飼料



Bionergy Plus 60 Cat ビオネルジープラス・キャット

成長期、妊娠授乳期、老齢期、術後、病後の
栄養補給健康維持に



繁殖期の栄養補給にも



対象動物：生後3週齢以上の子猫～老猫
成分：粗タンパク質 34.7%以上、粗脂肪 0.88%以上、
粗繊維 13.0%以下、粗灰分 11.5%以下、
水分 7.0%以下
原材料：RNA ヌクレオチド・ポリアミン含有酵母エキ
ス、N-アセチルグルコサミン、システインペプチ
ド含有酵母エキス、ポリアミン含有大豆抽出物、
L-グルタミン、L-バリン、L-フェニルアラニン、
L-シトルリン、賦形材（結晶セルロース、酸化ケイ素）
内容量：300mg×60粒 日本製



ウリンパスバリア

猫は、下部尿路、膀胱内壁のバリア組織や関節等の
栄養素であるN-アセチル-D-グルコサミンの
生成量が少なく不足することがあります。特に
大型の品種では不足しやすい傾向がみられます。
原材料：N-アセチル-D-グルコサミン、
コラーゲンペプチド
内容量：20g 日本製



タウリン

猫の必須アミノ酸
タウリンが不足すると、猫は、眼の障害（網膜萎縮）
や、心臓の疾患（拡張型心筋症）などを引き起こす
ことがあります。
手作りフードを与える場合などは注意が必要です。
原材料：タウリン 50%、コラーゲンペプチド
内容量：15g 日本製

食べる歯みがき
Dentabigen
 デンタビゲン

Dentabigen

口臭が気になったら
 要注意

歯ブラシが苦手でも食べさせるだけの「美味しい歯みがき」



デンタビゲン・パウダー

コラーゲンペプチド配合
 フードに混ぜて与えてください。歯ブラシにつけて使
 用することもできます。

対象動物：猫・犬
 原材料：コラーゲンペプチド、Igy 含有卵黄粉、
 オリゴ糖
 内容量：60g 日本製

デンタビゲン・チュアブルタイプ

お口で溶けるタイプ・スイートミルク味
 そのまま与えてください。噛まずに飲み込む場合は、
 水に溶かして与えることもできます。
 対象動物：生後4ヵ月以降の犬
 原材料：Igy 含有卵黄粉、オリゴ糖、賦形材（でん粉、
 ブドウ糖、結晶セルロース、リン酸一水素カルシウム）、
 香料
 内容量：1500mg × 60粒 日本製



※アレルギー情報：本品には、卵成分が含まれます。

Supplements

不足しがちな栄養素を補う
健康維持の栄養補助飼料



Chou いい感じ

エグザミン・ドッグ & キャット

お腹の調子がおかしい？心配ですね。

大豆ペプチド、アカシア食物繊維、アカメガシワ、3つの原料でお腹の健康維持

対象動物：生後 40 日以上の子犬、子猫～老犬、老猫

原材料：アカシア食物繊維、大豆ペプチド、赤芽柏、
臍形材（難消化性デキストリン、結晶セルロース）、
シヨ糖脂肪酸エステル、二酸化ケイ素）

内容量：180 mg × 140 粒 日本製



植物発酵酵素

バイオヴィレッジ

国内微生物研究所で長年の研究の結果、培養に成功した有用微生物群と酵素によって醸成された植物性発酵飼料です。食糞、オナラ、体臭、涙やけ等が気になるペットにスプーン 1 杯の愛情を

対象動物：犬、猫

原材料：フスマ、米糠、大豆、大麦、米、コーンスターチ、麦芽、果実抽出物、
蔗糖、炭酸カルシウム

内容量：100 g 日本製



Bionergy Plus 60 Dog ヒオネルジープラス・ドッグ

老化は、免疫細胞から始まる
免疫細胞に必須な栄養素

対象動物：生後3週齢以上の子犬～老犬

成分：粗タンパク質 34.7%以上、粗脂肪 0.88%以上、粗繊維 13.0%以下、

粗灰分 11.5%以下、水分 7.0%以下

原材料：RNA ヌクレオチド・ポリアミン含有酵母エキス、N-アセチルグルコサミン、

システインペプチド含有酵母エキス、ポリアミン含有大豆抽出物、

L-グルタミン、L-バリン、L-フェニルアラニン、L-シトルリン

瓶形材（結晶セルロース、酸化ケイ素）

内容量：300mg×60粒 日本製



繁殖期の栄養補給にも

詳しくは、プロフェッショナル向け情報誌
プロショップ & プリーダーの栄養学 Vol.1
「犬の繁殖生理と栄養学的アプローチ」

チアミンサプリメント

ストップサフリ

食費防止にササミ味のチアミンサプリメント

対象動物：犬

原材料：ササミ粉末、チアミン（ビタミン B1）、
酵素混合物（アミラーゼ、プロテアーゼ、リパー
ゼ、乳酸菌、デキストリン）

シヨ糖脂肪酸エステル、二酸化ケイ素）

内容量：100g 日本製



美金

金魚餌・沈下性



美金（びきん）

・アルギン酸を豊富に含むノルウェー産海藻アスコフィルムノドサムを金魚の消化に配慮して、粉末精製で配合。

・魚は、アミノ酸に敏感に臭覚で感知し反応します。金魚やコイなども濁った水中に生息し、視覚に頼れなくても優れた臭覚で餌を見つけられるのです。藻食傾向の雑食性である金魚の好む藻類に多く含まれているグルタミン酸やイトミミズなどの環形動物に含まれているグリシン、プロリン、アルギニンなどが豊富で金魚の臭覚と味覚を刺激し、嗜好性をアップします。

対象動物：金魚全般（らんちゅう、オランダ獅子頭などにおすすめ）

原材料：海藻粉末、オキアミミール、フィッシュミール、穀類、精製魚油、アスタキサンチン、ビタミン、ミネラル類等

内容量：80g 日本製



すぐに始めるエイジングケア

バイオネルジン・

Bionerzin

Aging care Supplement

RNA nucleotide + Polyamine + Glutathione



大人の女性の健やかな美しさへ
細胞レベルのアプローチ

あなたの健康です。
ペットにとって最も必要なのは



最近、こんなことはありませんか。

気持ちは、あの頃のまま、でも「なんだか自信がなくなった…。」

鏡をみると…ため息、「いつもの様にスキンケアしたのに。」

仕事が嫌いじゃない。なのに「休みたいなあ〜。」

いつもと同じ日々。でも、何かが違うことに気づいている方が多いようです。

もともと私たちの体には、健康を維持する力が備わっています。

その力の素となる栄養素が必要です。

内容量 : 300 mg × 180 粒 (約 1 ヶ月分)