

NEWS

エナジードリンクの製造依頼が急伸  
提案型OEMで対応

トンボ飲料

(株)トンボ飲料(富山市下赤江町、☎076-441-4459)では、エナジードリンクの製造依頼が急伸している。そこで同社では、カフェインやアルギニン等を配合したオーソドックスなエナジードリンクに加え、様々な機能性成分や素材をプラスした個性的なエナジードリンクの開発サポート、OEM提案を強化していく。

OEM実績の例としては、酵素やコラーゲンなどの美容成分をプラスしたタイプ、マカなど滋養強壮系の植物素材を中心に配合したタイプ、アサイーなど抗酸化能に優れた果実や果汁を高配合したタイプ—などを開発。さらに「女性向け」や「朝用」「ゼリータイプ」など、飲用目的やシーン、ターゲットに合わせた各種提案も進めている。容器も100mLアルミボトル缶やスパウト付きパウチ、100~120mL瓶など、多種多様な形態に対応する。

ヤシ殻活性炭に、胆汁酸吸着効果を確認  
炭プラスラボ

炭プラスラボ(株)(横浜市港南区、☎045-349-3451)は独自の特殊加工で機能性を高めたヤシ殻活性炭を用いた試験で、胆汁酸吸着効果を確認した。第三者機関に依頼し、試験を用いて酵素法にて行なわれた試験では、ヤシ殻活性炭、赤松、芋麻、竹炭、桐炭の胆汁酸吸着効果をそれぞれ調べた結果、ヤシ殻活性炭は吸着率97%だった。その他の素材では吸着は確認されなかった。

胆汁酸は食事で摂取した脂質が腸管壁に吸着するのを防ぎ、同時に消化・吸収を助け、脂質を効率良く取り込む際に重要な役割を担っている成分。一方で、胆汁酸は長く腸内に留まると機能が低下し、新しい胆汁酸の合成も抑制されてしまう。慶応大学では2012年、新たに合成された胆汁酸が褐色脂質細胞や腸管上皮細胞の表面にあるタンパク質「TGR-5」を活性化させることで、エネルギー代謝が高まり脂肪燃焼や血糖値低下が進むことを国際論文に発表している。

同社の横山秀基社長は、「胆汁酸吸着効果を持つ当社独自加工のヤシ殻活性炭が、メタボリックシンドロームや糖尿病の予防に貢献できる素材であることが確認された」とコメント。同社では、このヤシ殻活性炭に水素焼成サンゴ末を加えたサプリメント『水素イオンダイエット 炭+』を展開している。9月の「ダイエット&ビューティーフェア2014」にも出展し、さらなる拡販に注力していく。

デンタルケアサプリで健食市場に参入  
アクティブモア

(株)アクティブモア(東京都豊島区、☎03-6912-7215)は、「歯磨き後の新習慣」を提案するデンタルケアサプリメント『ハープラス HA+』(ボトル650mg×60粒・6,000円)を上市した。シュガーレスで製品化、「口の中で溶かす新感覚のデンタルケアサプリメント」として、店販ルートを中心に、歯科医ルートでの展開を進めていく。また、OEM供給にも対応していく方針だ。摂取目安量は1日2粒。「歯磨き後に摂取すると効果的」という。



『ハープラス』の主成分は、歯の再石灰化を促す効果が確認されている特許素材「プロテタイト」。神奈川歯科大学における研究では、ヒトの抜去歯(脱灰、非脱灰)を用いた試験で、「ヒト抜去歯に吸着」「エナメル質のリン結合を強固にする」「象牙質のマトリックス比を増加させる」ことで、「プロテタイトが歯の再石灰化を促進させるための環境を整える作用を有する」ことが確認されている。同社は、健康食品のブランドオーナーとして設立された新会社。今後も独自性の高いサプリ開発を進めていく計画。

オリゴノールでGRAS 認証取得  
アミノアップ化学

(株)アミノアップ化学(札幌市清田区、☎011-889-2588)は先月10日、ライチ由来低分子化ポリフェノール『オリゴノール』が、米FDAから一般食品市場向けに利用できる安全な素材としてGRAS認証を取得したと発表した。

同社では2009年2月に米FDAの定める「Self-affirmed GRAS」認証を取得。米国市場においてサプリ用途で導入を進めてきた。今回、GRAS認証を取得したことで、飲料、乳製品、シリアルなど一般食品向けに販売できる環境が整った。

オリゴノールは、生体への吸収が低いとされるポリフェノールのポリマーの生体吸収性を高め、活性の高いオリゴマーへ変換した世界初の低分子化ポリフェノール。一般のポリフェノール抽出物に比べ、体内への吸収率を通常より2倍高めたのが特徴。プロアントシアニジンのオリゴマーを豊富に含み、モノマーとオリゴマー(二、三量体)含有量が既存のポリフェノール製品に比べて2~8倍高いという。

機能性研究では、ヒト試験で血流改善、美容、脂肪吸収阻害と分解促進、抗疲労効果などを確認し、査読論文を発表している。

地方・団体ニュース短信②

●眼抗加齢医学研究会主催  
「第8回眼抗加齢医学研究会講習会」  
日時：9月14日(日) 9:00~15:50  
場所：時事通信ホール(東京都中央区)  
内容：「AREDS2のサブ解析の結果」川崎良(山形大学公衆衛生学講座眼科疫学研究チーム助教)、「消化管は全身の司令塔：腸内細菌を中心に」内藤裕二(京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学教室准教授)、「EPAの多面的効果：心血管系を中心に」新村健(慶応義塾大学医学部循環器内科専任講師)ほか  
参加費：20,000円  
問合せ：事務局(株)メディアプロデュース内) ☎03-5775-2075

●日本カロテノイド研究会主催  
「2014年度カロテノイド若手の会」  
日時：9月3日(水) 13:00~17:00  
場所：石川県立大学生物資源工学研究所(石川県野々市市)  
内容：招待講演「カロテノイドによる自然免疫への作用と脂肪肝炎の進展防止」太田嗣人(金沢大学・脳・肝インターフェースメディスン研究センター)ほか  
参加費：6,000円(一般)  
問合せ：大会委員長 三沢典彦 n-misawa@ishikawa-pu.ac.jp

●NPO法人日本ホリスティック医学協会関西支部  
「第9回ホリスティック医療塾 医療としてのアロマセラピーの可能性」  
日時：8月24日(日) 10:30~12:00  
場所：関西医科大学滝井病院南館2F臨床講堂(大阪府守口市)  
内容：同協会理事の愛場雅庸氏をコーディネーターに開催。アロマセラピーが「病気の治癒と予防に使えないか」という視点で実践方法を考える。フロア参加者を交えて討議するパネルディスカッション形式で行う  
参加費：1,000円  
問合せ：関西支部事務局 ☎078-742-7002

企業ニュース短信

事務所移転  
グリコ栄養食品(株)  
8月11日より  
新住所：〒555-8502  
大阪府大阪市西淀川区島島4-6-5  
☎06-6477-8353(代表)  
☎06-6477-8281(ファインケミカル営業部)  
FAX 06-6477-8673(代表)  
FAX 06-6477-8267(ファインケミカル営業部)

スティックゼリー  
OEM 受け付けます!

トース(株)は、長年の食品・飲料・ゼリー飲料の製造で培った豊富なノウハウを強みに、昨夏よりスティックゼリーのOEM事業を開始。味付けや硬さ、成分配合技術などを強みに、スピーディな商品開発を展開しています。

スティックゼリー製造・試作実績

コラーゲン/プラセンタ/青汁/乳酸菌/グルコサミン/カルニチン/など  
※その他、配合希望の原料もご相談下さい。

●包材サイズ  
30×140mm・10g  
35×135mm・15g  
40×120mm・20g



製造・充填・冷却から化粧箱への封入・包装まで、一貫生産でサポートします。

食品缶詰/缶・PETボトル飲料/スパウト付パウチ/レトルトパウチ  
多彩な製造ラインを備え、お客様をサポートします

トース株式会社

http://www.toasu.co.jp

本社：〒442-8516 愛知県豊川市大崎町宮の坪58番地  
TEL:0533-86-5155 FAX:0533-86-8285  
東京事務所：〒101-0061 東京都千代田区三崎町3-10-17 インターバンク水道橋ビル4F  
TEL:03-6261-4540 FAX:03-6261-4543



今こそ体に最適な自然素材が必要です

骨が甦る八雲産風化貝化石カルシウム

ママカル1500万年®

八雲産風化ニシキ貝のカルシウムです。野菜等の食物と同じように非イオン化のカルシウムですから、ダウン症状等の心配もありません。古代ソマチットの働きも活発になるカルシウムです。高品質の原料が供給できる実績のあるメーカーです。



女性に欲しい葉酸や鉄分を始めとするミネラル補給食品

珊瑚草®



天然の植物アケシ草が原料です。鉄分や葉酸を含み、ミネラル類や食物繊維の多い食品です。おなかの大掃除だけでなく、女性から母に、そして更年期へと女性の体調を整えるのに最適な食品です。食生活に不安のある方やミネラル不足の方におすすめします。

八雲産風化貝化石カルシウム・珊瑚草バルク供給承ります  
(食品開発展 2014 出展・ブース番号 1-306)

創業41年 オリジナル健康食品メーカー 〒135-0004 東京都江東区森下 2-5-13  
アイリス株式会社 TEL 03-5624-0018 FAX 03-5624-4418  
URL http://www.iris-tokyo.jp  
E-mail info@iris-tokyo.jp