

ダブルクリームで届出へ

中性脂肪、コレステの表示検討

シルクフィブロインたんぱく

ドクターセラム

健康食品や化粧品の開 発・卸販売を行うドクタ ーセラム(本社・東京都 渋谷区、吉川育矢社長) は主力の独自素材「シル クフィブロインたんぱ く」で機能性表示食品制 度を活用していく。すで に機能性について製品を 使った臨床試験で評価。 「中性脂肪」「コレステ ロール」に対応した素材 としてダブルクリームを 目指す。製品のOEM供 給にも対応。制度活用を 目指す事業者の届出も支 援する。

「シルクフィブロイン たんぱく」は、シルク纖 維に含まれるたんぱく質 の一種。素材表面に多数 の穴を持つ「多孔質性」という構造を持ち、体内 で油脂分や血中の糖の吸 着が期待される。

制度活用に向けて「シル クフィブロインたんぱ く」を機能性関与成分に 設定。すでに臨床試験に

よる評価を終えており、 今年5月には、査読付き 医学情報誌「診療と新薬」 に学術論文を掲載した。 掲載論文は、「シルクフ イブロイン長期摂取によ る脂質代謝改善効果の検 証」など3報。健康な男 女24人を対象に中性脂肪 値の変化などを確認して いる。

機能性表示では、ダブ ルクリームを目指す。検 討するのは、「体内の余 分な中性脂肪を吸着させ て、体外に排泄すること で中性脂肪値を下げる」

「低めの善玉(HDL) コレステロールを上昇さ せる」という表示。これ まで「吸着」や「排泄」 といった表現を使った届 出はなく、受理されれば 初めてになる。吸着に関 与する「多孔質性」の特 徴をイメージしやすいよ うな表示を行う。

これまで、訪販、エス テルートを中心に展開し

てきていたが制度活用を 機に、通販向け卸も強化 する。「最終製品ヒト臨 床試験済」などと表示し たメール便対応のパッケ ージを用意するほか、商 品は500包(約16箱分) からの販売も行うこと で、通販企業のテスト展 開に対応する。価格は、 制度対応前の従来品(30 包、1万2600円)か ら変更しない。

明確に機能を表示でき る強みを活かし、販路拡 大も図っていく。すでに 全国に数百の店舗網を持 つ調剤薬局と交渉を進め るほか、越境ECを行う 企業との取引で、中国市 場で富裕層向けの展開も 視野に入れる。将来的に 「ハラル認証」の取得も 検討している。

5月の論文投稿では、 ほかに過剰摂取時の安全 性試験や、約1500人 を対象に中性脂肪値や血 糖値について「正常域」「未病域」「要治療域」 に分けて分析した研究論 文も掲載している。