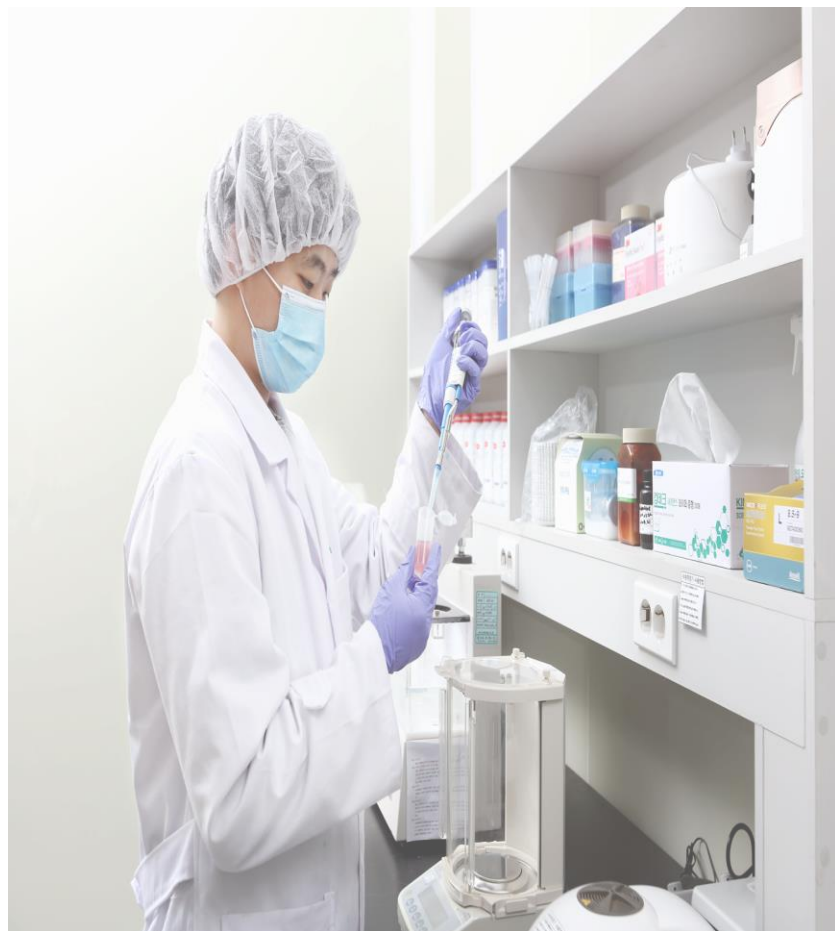


(株) COSFARM会社紹介書

健康機能性食品製造業専門



天安本社 : 忠清南道 天安市 西北区 聖居邑 セトギル
156(1工場), 152(2工場), 162(3工場)
T . 041)582-1980 FAX . 041)582-1981

営業事務所 : 京畿道 水原市 長安区 ソプロ 2187 栗田BD 601呉
T . 031-244-0522 FAX . 031)245-0522

ホームページ : <http://www.cosfarm2017.com/>

00 CONTENTS

01 会社概要

- 1) 沿革
- 2) 本社および工場現況
- 3) 組織図
- 4) 品質管理認証および表彰現況

02 生産施設現況

- 1) 粉末ライン
- 2) 打錠ライン
- 3) 丸剤製造ライン
- 4) ソフトカプセル製造ライン
- 5) 包装形態

03 R&D 研究開発現況

- 1) 剤型開発現況
- 2) 健康機能性原料素材の開発現況
- 3) COSFARMの原料紹介

01 会社概要

01 沿革



- 2017**
 - 05月 設立
 - 08月 優秀健康機能性食品製造基準(GMP)適用の業者指定
- 2018**
 - 10月 障害者標準事業場認証
- 2019**
 - 03月 ISO22000認証
 - 07月 HACCP認証(コーヒー,体重調節用調剤食品, 他の加工品)
- 2020**
 - 06月 2工場 完工
 - 07月 2工場 優秀健康機能性食品製造基準(GMP)適用の業者指定
 - 2工場 HACCP認証(キャンディー類)
- 2021**
 - 04月 忠清南道 障害者賞の受賞(忠清南道知事)
 - 05月 食品医薬品安全庁長の表彰状受賞(食品医薬品安全庁長)
- 2022**
 - 04月 食品安全管理システム FSSC22000 認証 獲得
 - 11月 3工場 ソフトカプセル 製造ライン 竣工
 - 3工場 優秀健康機能性食品製造基準(GMP)適用の業者指定 / 3工場 HACCP認証
 - 天安市 ビジネスマンの賞 創業大賞受賞

COSFARM 1工場(セトギル 156 / 本社)

- 工場敷地の面積：2,467㎡
- 製造施設の面積：1,202㎡
- 主要施設：混合, 顆粒, 打錠, 丸製造, 瓶包装

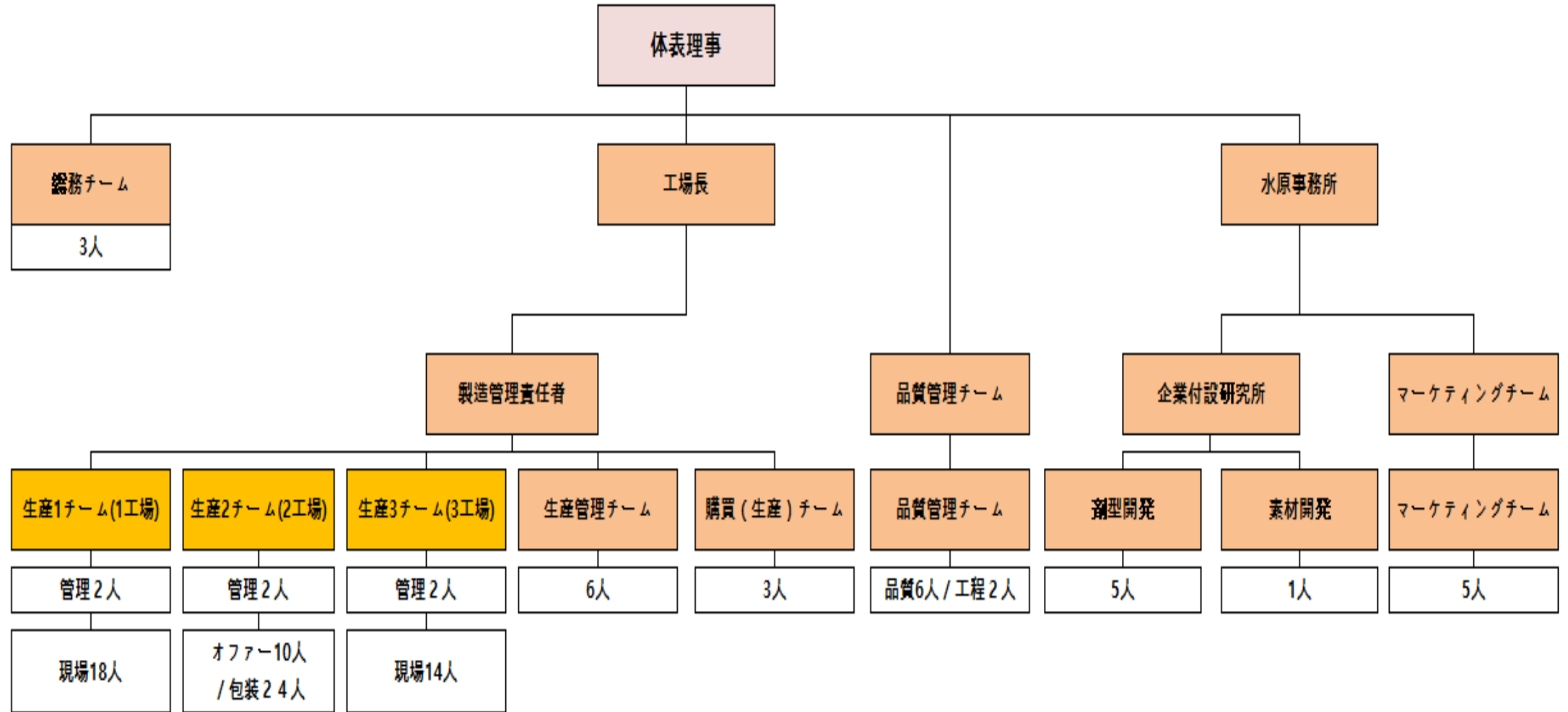
COSFARM 2工場(セトギル 152)

- 工場敷地の面積：3,265㎡
- 製造施設の面積：1,405㎡
- 主要施設：スティック包装, PTP包装, 総合包装

COSFARM 3工場(セトギル 162)

- 工場敷地の面積：4,287㎡
- 製造施設の面積：2,153㎡
- 主要施設：ソフトカプセル, 瓶包装, PTP包装

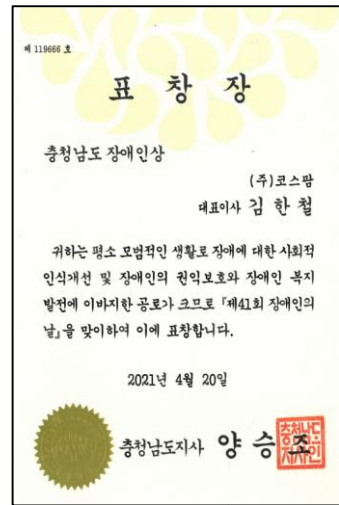




品質管理認証および表彰現況

GPM認証 : 粉末, 丸, 錠剤, 顆粒ライン
HACCP 認証 : 他の加工品の外 16 類型
FSSC22000 : 食品安全経営システム
有機加工認証 : 4品目 障害者標準事業場認証

表彰状授与式



02 生產施設現況

充填

混合



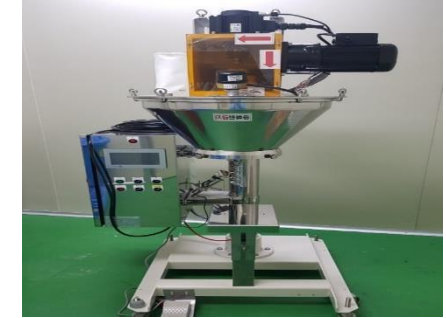
ダブルコンミクサー(6t/ 8H)

- 2,500L(1台) : 1日 生産量 3,200kg(8H)
- 1,200L(1台) : 1日 生産量 1,600kg(8H)
- 1,000L(1台) : 1日 生産量1,200kg(8H)



10列 スチック包装機(81万包/ 8H)

- バイブレーター方式(7台) : 1日 生産量 63万包(8H)
- スクリュ方式(2台) : 1日 生産量 18万包(8H)
- ピロー包装機(4台) : 1日 生産量 3.6万ポーチ(8H)



粉末充填機 (1万本/ 8H)

- スクリュ方式(1台) : 1日 生産量 1万本(8H)
- 500g 瓶 充填基準

顆粒



スピードミクサー(700kg/ 8H)

- スピードミクサー450L(1台) : 1日 生産量 700kg(8H)
- U型混合機(1台) : 1日 生産量 1,000kg(8H)
- 合計 : 1日 生産量 1.7トン(8H)



4 面包装機(7万包/8H)

- 4 面包装機(1台) : 1日生産量 7万包(8H)
- 粉末、顆粒、丸 包装可能



4 列スチック包装機(2万包/ 8H)

- バイブレーター方式(1台) : 1日 生産量 2万包(8H)

混合



顆粒

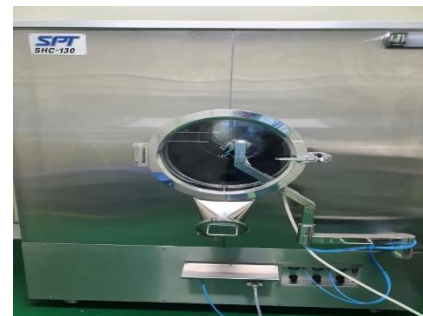


打錠/コーティング



打錠機(180万錠/ 8H)

- ・ 30発 打錠機(4台) : 1日 生産量 180万錠(8H)
- ・ 500mg 錠剤基準

ハイコータコーティング機
(144万錠/8H)

- ・ 500mg 錠剤基準 : 1日 生産量 144万錠(8H)
- ・ 1,000mg 錠剤基準 : 1日 生産量 78万錠(8H)

充填(瓶)



自動錠剤充填ライン(1万本/ 8H) PTP包装機(6まんパック/8H)

洗瓶→シリカゲル投入→計錠→緩衝材ビニール
→重量選別 →ラベル付着 →高周波シーリング
→金属検出 →包装

充填(PTP)



- ・ PTP包装機(2台) : 1日生産量 6まんパック(8H)
- ・ 10口 : 1日 生産量 30万錠(8H)
- ・ 6口 : 1日 生産量 18万錠(8H)

マルチ包装機(1.5万包/8H)

- ・ 三面包装方式(1台) : 1日 生産量 1.5万包(8H)
- ・ 錠剤包装用



混合



顆粒



煉合/丸剤製造



U型混合機(1,000kg/8H)

- ・U型混合機(1台) : 1日 生産量 1,000kg(8H)
- ・1回 煉合 250kg



自動丸剤機(700kg/8H)

- ・自動丸剤機 (2台) : 1日 生産量 700kg(8H)
- ・4Φ丸剤製造基準
- ・3~5Φ丸剤製造基準

充填



自動瓶充填ライン(1万本/ 8H)

洗瓶→シリカゲル投入→計錠→緩衝材ビニール
→重量選別 →ラベル付着 →高周波シーリング
→金属検出 →包装



4面包装機(7万包/8H)

- ・4面包装機(1台) : 1日生産量 7万包(8H)
- ・粉末、顆粒、丸 包装可能

10列 スチック包装機(12万包/ 8H)

- ・バイブレーター方式(2台) : 1日 生産量 12万包(8H)
- ・5g以下 重量 スチック基準
- ・5g以上 重量 : 1日 生産量 6万包(8H)

ゼラチン調剤



溶解タンク (1,000L / 500L)

内用液調剤



真空ミキサー(130kg)

整形および乾燥

ソフトカプセル整形機
(80万カプセル/8H)

- ・ソフトカプセル整形機(2台) :
1日生産量 80万カプセル(8H)
- ・動物性/植物性 カプセル 製造可能



乾燥タンブラー(800kg)

- ・乾燥タンブラー(16台) :
1日生産量 80万カプセル(8H)

充填(瓶/PTP)



PTP包装機(6まんパック/8H)

- ・PTP包装機(2台) : 1日生産量 6万パック(8H)
- ・10口 : 1日 生産量 30万錠(8H)
- ・6口 : 1日 生産量 18万錠(8H)



自動錠剤充填ライン(2万本/ 8H)

- 洗瓶 → シリカゲル投入 → 計錠 → 緩衝材ビニール
→ 重量選別 → ラベル付着 → 高周波シーリング
→ 金属検出 → 包装

スティック包装



瓶包装(粉末、錠剤、丸)



ピロー包装



PTP包装



四面包装



マルチ包装



包装形態(スティック包装 / 粉末、顆粒、丸)



The Collagen Powder S



Low Molecular Collagen
Glutathione White



Low Molecular Collagen
Pantothenic Acid



Glutathione C



The elastin



The Collagen 1500



Savory Grain
Fermentation Enzyme



Sokbium Psyllium
Husk Dietary Fiber



Inner Cleanse 2days



Fresh Start the Day
Green Cleanse



Real Kombu tea



Real fermented enzyme 100



Beta Glucan Grain
Fermentation Enzyme



Coclea Su Collagen



proline breast milk
lactobacillus



Colostrum Protein
Powder Stick



Real Goat Milk Colostrum
Protein Balance Stick



Strong bowel Prebiotics



Breast milk-derived
lactic acid bacteria



Low Molecular
Fish Collagen C



Innerset Small Molecular
Fish Collagen 1500



BBGILLACANO
(Diet Coffee)



CAFEBBENE
(Diet Coffee)



Pro Health Pro I'm Milk



Beautiful you
Fall in with Coffee scent



Beautiful you
Moist and lively



The MADS BEYOND
premium collagen



Beauty flora



BT Collagen



Postbiotics Proline
Breast Milk Lactobacillus



New Zealand Green
Lipped Mussel 100



Brewer's Yeast Pill black
balance Black Rice Black
Soybean Ecklonia Sea



Tart Cherry Collagen



Sprout barley enzyme



Grapefruit Orange
Complex Extract Powder

包装形態 (瓶包装/錠剤, 粉末、顆粒、丸, ソフトカプセル)



Hillax Theanine



Relief Sprout Barley Tablet



Beta Glucan 1000



Black Cut Diet for Men



Real Protein Balance Duel



Mil-Dang-Cut
(Diet functional food)



Premium Multivitamin Gold



Calcium Magnesium Zinc
Vitamin D



Very nice boswellia tablet



Very nice tart cherry



Multi vitamin mineral



Premium bone strong
calcium magnesium zinc
vitamin D



Vitamin K calcium
magnesium
Zinc Vitamin D Plus 9



Premium MSM 2000



Multivitamin and
Mineral for Men



Multivitamin and
Mineral For Women



Chondroitin 30000 Premium



Black Maca Tablets



Arginine tablets



Coleus lemon balm



Embraces the sea
gravy one grain



Goat Milk Colostrum
Protein Balance



Fish Bone Calcium



Premium xylo-
oligosaccharides
Proline Lactobacillus



Goat Milk Colostrum
Collagen Protein



Black hair all-in-one
brewer's yeast
Biotin Collagen Alpha



Brewer's yeast pill



Prime German
Brewer's Yeast Pill



Collagen



Collagen White



Signature Montmorency
Tart Cherry



Premium fish collagen up



Fish Collagen Tabs



Mega strong



Prime Healthy Liver
Milk Thistle Special

包装形態 (PTP包装/錠剤, ソフトカプセル)



Abundant Biotin



Innerset Liver Health Milk Thistle Power



Active Multivitamin For Men



Liver strong milk thistle



Joint Plus



Premium Liver Health Milk Thistle



Prime N-Acetylglucosamine Special



Iron plus folic acid and vitamin D



Prime Healthy Liver Milk Thistle Special



Red Ginseng & Immunity Multivitamin Plus 10



Signature Fishbone Coral Seaweed Calcium Magnesium Zinc Vitamin D



Green Fit 1 tablet after meal



Fish Bone Calcium Tablets



Joints and cartilage MSM



Max Krill Oil



Eye One Lutein Zeaxanthin Q



Supercritical Vegetable RTG Omega 3



Eye Bright AREDS2



Lutein Zeaxanthin 164



Green Multi Tree Plus



Envital Lutein Astaxanthin

03 R&D研究開発現況

03

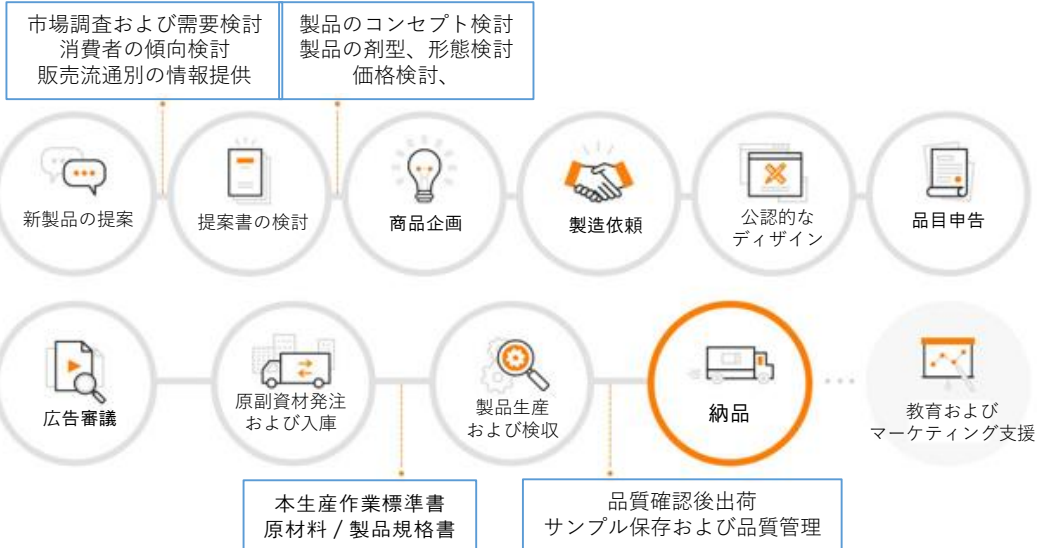
剤型開発現況



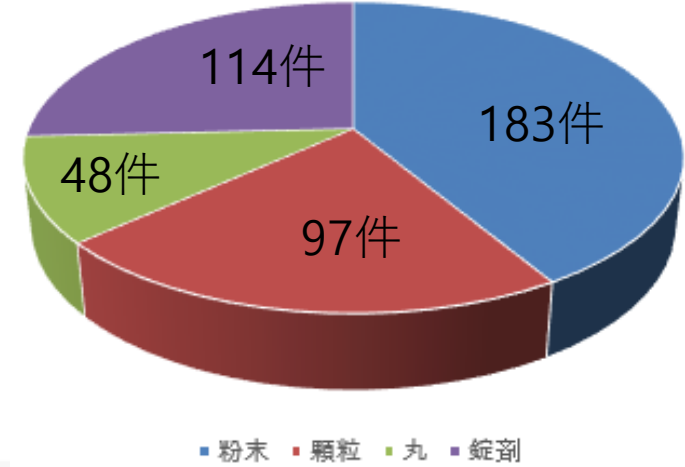
株式会社COSFARMは、健康機能性食品および一般食品の製品企画、製品デザイン、生産まで **NON-STOP FLOW** が可能な会社です

ODM Original Development & Design Manufacturing

商品の企画、開発、生産、品質管理および出荷まで、全過程に対するサービスを提供する自体開発注文生産方式です。



剤型 研究開発 件数(442件)



OEM Original Equipment Manufacturing

顧客のニーズ(NEEDS)によって完成品を生産し、注文者商標を付着、納品する生産方式です。



健康機能性原料素材の開発現況



(株)COSFARM
企業付設研究所



翰林大学校 産学協力団

- ・シソのエキスを利用したコレステロール改善の健康機能性食品の原料開発
- ・柑橘ジュース粕の発酵物を利用した抗糖尿の健康機能性食品の原料開発



檀国大学校 産学協力団

- ・ホトケノザのエキスを利用した抗肥満の健康機能性食品の原料開発



(在) 全羅南道バイオ産業振興院 天然資源研究センター

- ・シャシヤンボの実のエキスを利用した前立腺機能の改善食品の原料開発

03

特許現況

	Title of Patent	Filing date	Application number	Registration date
1	METHOD OF PRODUCING A GRANULAR HEALTH FUNCTIONAL FOOD	2019.01.29	10-2019-0011202	2019.08.20
2	METHOD FOR PRODUCING A CYCLIC HEALTH FUNCTIONAL FOOD	2019.01.29	10-2019-0011201	2019.08.20
3	METHOD FOR PRODUCING FUNCTIONAL HEALTH FOOD	2020.04.06	10-2020-0041404	2020.09.29
4	Automatic packing machine of unit bundle stick type packaging product	2020.05.04	10-2020-0053132	2021.09.01
5	METHOD FOR PRODUCING SOFT CAPSULE TYPE FUNCTIONAL HEALTH FOOD	2020.10.21	10-2020-0136941	-
6	METHOD FOR PRODUCING FUNCTIONAL HEALTH FOOD	2020.04.06	10-2020-0041402	2020.10.14
7	Food composition for relieving hangovers and improving a liver and food containing the same	2020.12.04	10-2020-0168648	2022.2.22
8	Composition for improving obesity using inhibition of pancreatic lipase activity and health functional food containing the same	2020.12.04	10-2020-0168649	-
9	MANUFACTURING METHOD OF SILK SERICIN USING CATALASE	2022.09.28	10-2022-0123585	-
10	MANUFACTURING METHOD OF SILK AMINO ACID USING CATALASE	2022.10.14	10-2022-0132375	-
11	MANUFACTURING METHOD OF SILK PEPTIDE USING CATALASE	2022.10.14	10-2022-0132378	-

COSFARMだけの特別な原料素材

1. 個別認定型

製品名	機能性および摂取量	長所	原産地	MOQ
ESTROBAL® (ザクロのエキス)	- 機能性：女性の更年期症状改善 - 1日摂取量：1.5 / g	- エストロゲン3種(E1、E2、E3)の含有確認 - 特許技術で生産されたザクロのエキス - 顔面紅潮、発汗、エストロゲン、更年期関連の3大指数すべて表現可能	韓国	150kg
Ob-X® (レモンバームのエキス)	- 内臓肥満の減少、体重調節 - 1日摂取量：1380mg	- 血管新生抑制の作用を通じた内臓肥満の減少および体脂肪の減少 - 人体臨床完了、世界11ヶ国の特許、SCI論文5編	韓国	140kg

2. 告示型原料

製品名	機能性および摂取量	長所	原産地	MOQ
APICO- chondroitin (カラチョウザメの軟骨)	- 機能性：関節および軟骨健康 - 1日摂取量：1.5g/日	- 軟骨健康および関節健康 - 関節炎症の抑制、関節運動の改善 - CITES認証（カラチョウザメの軟骨）	台湾	100kg
DOCP7™ (歯牙/口腔乳酸菌)	- 機能性：歯牙健康、口腔健康、口臭除去 - 1日摂取量：30億（CFU）日	- 口腔有害菌および口臭誘発菌の抑制 - 口腔有益菌の増加、唾液内のIgA増加 - 咽喉炎の減少 - 人体臨床完了、台湾、米国、中国の特許	台湾	30kg
TSp™ (ダイエット乳酸菌)	- 機能性：体重減量 - 1日摂取量：60億（CFU）以上	- マイクロバイオームの調節を通じた肥満抑制およびダイエット用の2種の複合乳酸菌 - 人体臨床進行 - 他社のダイエット乳酸菌対比早い体感	台湾	30kg
SWP™ (睡眠改善乳酸菌)	- 機能性：睡眠障害の改善 - 1日摂取量：50億（CFU）以上	- 10種の混合乳酸菌（50億 / 日） - プロバイオティクス+ポストバイオティクス - 人体臨床で睡眠改善の効果検証	台湾	30kg
GCP (血糖調節乳酸菌)	- 機能性：血糖調節 - 1日摂取量：50億（CFU）日（最大150億）	- ブドウ糖の活用度を高め、低血糖を維持 - 膵臓β細胞の保護およびインシュリン感受性の増加 - 細胞ブドウ糖の移動、膜タンパク質を直接調節 - 特許乳酸菌、全臨床完了	台湾	30kg

3. 一般原料

製品名	機能性および摂取量	長所	原産地	MOQ
MPOBG® (漢方複合原料)	- 機能性：男性の性功能改善 - 1日摂取量：250mg	- 漢方複合濃縮粉末（カキのペブチド+アマドコロ属+人参+長芋+クコ+ゴボウ、超臨界抽出） - 男性の活力改善、早い効果、安全な摂取	台湾	10kg
RealOmega® (シーバックソンの実のオイル)	- 機能性：粘膜炎の改善 - 1日摂取量：500mg	- 超臨界抽出、シーバックソンの実のオイル - 植物性オメガ、3、6、7、9の含量保証 - 粘膜炎の改善、代謝症候群の改善	チベット	160kg
RealO7® (シーバックソンの実のオイル)	- 機能性：代謝疾患 - 1日摂取量：200mg	- 超臨界抽出、シーバックソンの実のオイル - 韓国最初の植物性オメガ-7の最大含量保証 - 代謝疾患改善	チベット	160kg
CyanthOx® (シーバックソンの実のエキス粉末)	- 機能性：アンチエイジング - 1日摂取量：150mg	- シーバックソンのエキス粉末（プロアントシアニジン） - 抗老化、抗酸化 - プロアントシアニジン80%含量	チベット	50kg
Biokan™ (スエヒロタケの培養液)	- 機能性：二日酔いの解消、肝健康、免疫	- スエヒロタケ発酵 - 肝健康、二日酔いの解消、免疫調節 - 動物試験完了、特許登録	韓国	-



有難う御座います。