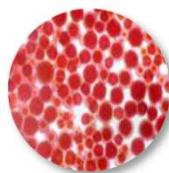


Oryza



第 13 版

食品原料

Food Ingredients

Products Profile

产品一览



ORYZA 油化株式会社
Oryza Oil & Fat Chemical Co., Ltd.

第 13 版修订内容

■ 专利(日本) (P. 78)

- 布里奇果提取物：专利 7537936 (雌激素活性调节剂)
- 番茄籽提取物 (Lycolift™)：专利 7624694 (Th1/Th2 细胞因子平衡调节剂和使用其的特应性皮炎改善剂)
- 番茄籽提取物 (Lycolift™)：专利 7613901 (过敏性皮炎预防和治疗剂)

■ 其他

- 樱花提取物 (P.48)
中国食品新原料批准 (樱花多酚)
- 马基莓提取物 (P.35)
韩国个别认定型健康机能食品取得
中国食品新原料批准 (马基莓花色苷)

目录

产品优势列表	6
产品简介（按字母顺序排列）	16
推荐用量列表（附件 1）	58
规格一览表（附件 2）	63
日本相关机构已批准的功能性标示申报列表	68
米油和脱脂米糠制品	75
专利一览表	78
参考文献列表	82
清真认证产品列表	89
合同生产指南	92
公司简介	94

本文件使用说明

功能性标示食品

对于申报已获批的原料，标注为“已获批”。
对于正在进行申报流程的原料，标注为“审批中”。关于“已获批”原料，其健康声明和相关成分等详细信息见第 44 页和第 45 页。

推荐用量

推荐用量指粉末（-P）产品的用量。一些产品用量因产品等级而异。
详情请联系销售人员。

菊花提取物

（2014 年 5 月上市）

功能性标示食品申报已在日本获批

推荐用量

100 毫克/日（P）

●日本专利号：6452014（纤连蛋白表达促进物质）



-P（粉

-WSP（水溶性粉末）

• 预防痛风

（双盲平行组间比较研究）
已证实该提取物可降尿酸。

- 抑制尿酸合成酶素（黄嘌呤氧化酶）（体外）
- 改善痛风症状（体内）
- 抑制尿酸生成（体外）
- 改善睡眠质量（体内）
- 抗皱和美容护肤（体内）

[原料来源]

菊花的花蕾或花朵

[标准成分]

木犀草素

[安全性试验]

（菊花提取物）

- 单次剂量试验
LD50: 2000 毫克/千克或以上
- 28 日重复剂量试验
- Ames 试验
- 人体 5 倍（500 毫克）剂量摄入试验

包装类型

基本包装如下所述。

如使用任何不规则包装，请参见此处。

- 粉末：1 千克、5 千克
- 液体和油类：16 千克

获得清真认证的原料

该标志为清真认证标志。

使用了经清真认证的原料的产品需标注该认证标志。

产品等级

基本上，我公司产品有-P（粉末）和-WSP（水溶性粉末）两种等级可供选择。
对于仅有-P（粉末）等级的产品，-P（粉末）表示高水溶性粉末。

功能性说明

关于人体临床试验，Oryza 的原始数据以红色字体表示，引自己公布论文的数据以蓝色字体表示。

配合食品的原料产品

功效一览表（米由来）

诉求点 品名		生活习惯病					过敏・炎症			美容		
		抑制 血压上升	预防高 血脂症・ 预防动脉 硬化	抗糖 尿病	抗肥胖 ・减肥	解酒・ 护肝	花粉症 ・特异性 皮肤炎	关节炎 ・缓解 疼痛	抗炎症	美白 效果	保湿 效果	活化细胞 ・促进新 陈代谢
γ-谷维素 ORYZA GAMMAX™（美国）	P.25		○	○	○	○	○		○	吸收紫外线 （抑制）酪 氨酸酶活性	○	○
红米提取物	P.28		○	○							抑制胶原蛋 白酶表达	
米二十八烷醇	P.23				改善 脂质代谢	○						
米萃取 γ-氨基丁酸™	P.32	○	○		降低血液甘 油三酯 （TG）水平	○						
米固醇	P.33		○								○	
米神经酰胺™ （米糠油粉）	P.37						止痒 抑制炎症反 应			抑制黑色素 生成作用 抑制酪氨酸 酶活性	○	促进纤维芽细 胞生成
米三烯生育醇™	P.38		○		降低血液TG 水平		○			抑制色素沉 着	促进透明质 酸生成	促进纤维芽细 胞生成
米蛋白™	P.32		○		改善脂质代 谢作用							
米胜肽™	P.38	抑制ACE活 性			改善脂质代 谢					抑制黑色素 生成	（抑制）神经酰胺 酶/透明质酸酶基 因表达 （促进）胶原蛋白 生成	
米胚芽萃取多胺™	P.36		○		○		○		○			○
紫米提取物	P.55		○	抑制 α-葡萄 糖苷酶和醛糖 还原酶活性	抑制糖吸收				○	抑制黑色素 生成 抑制酪氨酸 酶活性	（抑制）弹性蛋 白酶，透明质酸 酶，胶原蛋白酶 活性	
米胚芽发酵提取物	P.37											
阿魏酸	P.16	○		○						○	○	
米糠油	P.76		○		○					○	○	
脱脂米糠※	P.77				○							

※脱脂米麸皮、脱脂米胚芽-DLP、-DLS

○：文献引用

说明：数据为Oryza研发组原始数据。（红色为新数据）

美容				抗老化					其他				
抗皱纹	抗痘	抗糖化	其他（包括头发和指甲）	眼病预防	改善脑部机能	抗癌作用	营养强化・免疫激活・改善性功能	抗氧化	改善冷感・浮肿・血流	调整自律神经・改善更年期综合症	抗疲劳・放松・睡眠	抗菌・消臭作用	其他
								抑制油脂过氧化	○	○	○		
						○		SOD样活性 DPPH 自由基清除作用					降低中性脂肪作用
					○		○				○		耐力增强
					○	抑制大肠癌作用			○	○	○	○	酒精代谢作用
						○							改善前列腺肥大作用
○						癌细胞凋亡诱导作用 抑制大肠癌	抗流感(代表成分BSG:β谷甾醇葡萄糖苷) 免疫赋活	○		○			
促进透明质酸生成						抑制大肠癌 抑制乳腺癌		○	○				抗疲劳
													降低中性脂肪
								SOD样活性					肝脏保护作用
		○	○ 促进毛发生长 头皮角质层修复作用				○ (细胞自噬)	○					防辐射
			染发作用	抑制视网膜损伤, 抑制视网膜血管新生		○		SOD样活性 DPPH自由基清除作用					抑制VC氧化
						增强NK细胞活性	增强巨噬细胞吞噬作用	SOD样活性 DPPH自由基清除作用					
					○	○		○					
			活化皮肤细胞					○		○			
						○							缓解便秘

配合食品的原料产品 功效一览表 (1)

诉求点 品名		生活习惯病					过敏・炎症			美容		
		抑制 血压上升	预防 高血脂症・ 预防动脉硬化	抗糖 尿病	抗肥胖・ 减肥	解酒・ 护肝	花粉症・ 特异性皮肤炎	关节炎・ 缓解疼痛	抗炎症	美白 效果	保湿 效果	活化细胞・ 促进新陈代谢
α-硫辛酸	P.16			○	抑制脂肪堆积 强化肌肉筋力 抑制食欲					抑制黑色素 生成	○	促进成纤维 细胞增殖
补骨脂果提取物 PhytoRetinol™	P.17								○		抑制透明质 酸酶活性	
白藜芦醇	P.17	○	○	○	○ 抑制脂肪 细胞分化		○		○	抑制黑色素 生成	(抑制) 弹性蛋 白酶, 胶原蛋白 酶, 透明质酸酶	
布里奇果提取物	P.18		○									
莼菜提取物	P.19		改善胆固醇 和中性脂肪	改善血糖	抑制脂肪堆积 改善脂肪团 改善脂质代谢 改善脂联素分泌						抑制弹性蛋 白酶和透明 质酸酶	促进成纤维 细胞生成
草莓番石榴提取物 FemBerry™	P.20										皮肤水分 蒸散量 改善	
草莓籽提取物	P.21			促进GLUT4 和胰岛素受体 基因表达	脂质代谢 促进作用 脂肪分解 促进作用					抑制酪氨酸 酶活性和酪 氨酸酶相关 基因表达	促进神经酰 胺合成酶和 水通道蛋白 表达	
COPRINO™ ※(株) Healthcare Systems的登録商标	P.21								抑制IL-6生 成作用	抑制黑色素 生成和酪氨 酸酶活性		促进透明质 酸生成
多胺 (源自小麦胚芽)	P.22		○		○		○		○			○
地肤子提取物 VegCaviar™	P.22			降低餐后 血糖	○							
番茄籽提取物 Lycolift™	P.24		○				表皮肥厚改善 好酸球数 肥 满细胞数减少		抑制IgE生 成・改善皮肤 细胞因子平衡		改善经表皮 失水量	促进皮肤外 基质的新陈 代谢
FucoRex™	P.24			○	抑制脂肪堆 积抑制体重 增加					(抑制) 酪氨酸 酶, 色素沉着, 色素生成相关基 因表达	(抑制) 弹性蛋 白酶, 胶原蛋白 酶, 透明质酸酶 活性	
葛花乳酸菌 ImmnoRise乳酸菌™	P.26											
葛花乳酸菌 SkinBarrier乳酸菌™	P.26										TEWL改善、 胶原评分增 加、增强皮肤 屏障功能	
红姜提取物	P.27			○	○	○		抗关节症 阵痛	○			
黑姜提取物 Staminus™ (美国)	P.27	降血压作用	○	○	○		○	○	○			

○：文献引用

说明：数据为Oryza研发组原始数据。（红色为新数据）

美容				抗老化					其他				
抗皱纹	抗痘	抗糖化	其他（包括头发和指甲）	眼病预防	改善脑部机能	抗癌作用	营养强化·免疫激活·改善性功能	抗氧化	改善冷感·浮肿·血流	调整自律神经·改善更年期综合症	抗压力·放松·抗疲劳·睡眠	抗菌·消臭作用	其他
			促进皮肤新陈代谢	○				生体内抗氧化					
抑制UV-A造成的纤维芽细胞增殖, 促进胶原吸收和整联蛋白增加、促进Fibronectin, Laminin5表达													
	抗痤疮菌		育毛作用 (HGF, IGF-1, VEGF mRNA表达增加)		○ 抑制脑细胞活性氧	○	○	ESR法, SOD样活性, DPPH自由基清除作用, ORAC	○ (心脏病)	○			保护神经细胞
								○	○				女性荷尔蒙样作用, 抗雌激素作用 (抑制前列腺肥大)
促进胶原蛋白和透明质酸生成													整肠作用
			育毛作用						血小板凝集抑制 体温回復促進 改善浮腫 血流改善作用				
促进透明质酸生成	抑制皮脂分泌		促进HSP表达 强化皮肤屏障功能 (增强丝聚蛋白和外皮蛋白表达)					SOD样活性 DPPH 自由基清除作用					
抗光老化作用								○					
		○	促进角蛋白生成				○ 细胞自噬	○					防辐射
促进胶原蛋白和弹性蛋白生成, 维持皮肤外基质稳定		维持皮肤弹性, 改善糖化压力						○					
促进胶原蛋白生成	抑制脂肪酶活性	抑制AGEs生成				○		SOD样活性 DPPH 自由基清除					骨保护作用
							○						
							增加唾液IgA						
○									○				
			促进生发 (HGF, IGF-1, VEGF mRNA表达增加)		抑制磷酸二酯酶2活性	○	○	SOD样活性 DPPH 自由基清除 ORAC	血流改善作用 (血管内皮NO产生促進) 毛細血管形状改善作用		AMPK活性化作用	○	前立腺肥大改善作用 脱毛予防作用 筋内改善作用 痛風改善作用

配合健康食品的原料

功效一览表 (2)

诉求点 品名		生活习惯病					过敏・炎症			美容		
		抑制 血压上升	预防 高血脂症・ 预防动脉硬化	抗糖 尿病	抗肥胖・ 减肥	解酒・ 护肝	花粉症・ 特异性皮肤炎	关节炎・ 缓解疼痛	抗炎症	美白 效果	保湿 效果	活化细胞・ 促进新陈代谢
核桃多酚	P.28	○	○	○	○	抑制脂肪肝 肝保护				抑制黑色素 生成		
韭菜籽提取物	P.29					抑制脂质过 氧化				抑制黑色素 生成		
菊花提取物	P.29		○		○	○	○ 改善眼部瘙痒	抗痛风，抑 制黄嘌呤氧化 酶XOD，促 进尿酸排泄	○	○		
可可提取物	P.30	○	○		抑制脂肪堆 积，促进脂 肪燃烧							
磷虾油 (ISADA油)	P.31	○	○		抑制脂肪堆 积和控制体 重增加 (PPAR活 性化)			○				
荔枝籽提取物	P.31			抑制醛糖 还原酶 抑制血糖升高	改善脂质代 谢					抑制黑色素 形成，抑制 酪氨酸酶活 性	抑制透明质 酸酶，促进 胶原蛋白生 成	促进成纤维 细胞增殖
猕猴桃籽提取物	P.34								抑制PGE2 生成	(抑制) 黑色素 生成和酪氨酸 酶活性，抑制色素 沉着	改善皮肤水 分蒸发量 (TEWL)	
马基莓提取物/马基莓多酚 MaquiBright™/BrightSight™	P.35											
马基莓提取物 Delphinol™	P.36		○	○					○	抑制黑色素 生成		改善胶原评 分
荞麦叶提取物	P.39	○	○	○	改善脂质代 谢							
日本款冬提取物	P.40	扩张血管					抑制组胺白三烯 释放，抗组胺样/ 抗白三烯样作用， 抑制TNF-α产生作 用					
肉苁蓉提取物	P.40	○	抗胆固醇		改善脂质代 谢	○				抑制酪氨酸 酶活性	抑制透明质 酸酶和弹性 蛋白酶活性	
四川花椒油 SalivaMoist™	P.41											
生咖啡豆提取物	P.41	○		抑制糖吸收 抑制 α-葡萄 糖苷酶活性	抑制脂肪吸收 促进脂肪分解 促进脂肪燃烧							
沙棘提取物	P.42										缓解干燥刺 激	○
沙棘油	P.42		○	○	○					○		

○：文献引用
说明：数据为Oryza研发组原始数据。（红色为新数据）

美容				抗老化					其他				
抗皱纹	抗痘	抗糖化	其他（包括头发和指甲）	眼病预防	改善脑部机能	抗癌作用	营养强化·免疫激活·改善性功能	抗氧化	改善冷感·浮肿·血流	调整自律神经·改善更年期综合症	抗压力·放松·抗疲劳·睡眠	抗菌·消臭作用	其他
				○		○		○					抑制骨吸收
							促进睾酮分泌 提高免疫力	○			抗精神和肉体疲劳		提升耐力 解毒作用
增加丝聚蛋白，IV型胶原蛋白表达		○		○	○	○		○	○			○	保护心血管 保护神经
								SOD样活性 DPPH 自由基清除作用	○				
					○			○	○				
抑制透明质酸酶，抑制胶原蛋白酶						癌细胞凋亡诱导作用		SOD样活性 DPPH自由基清除作用 生体内抗氧化		○			
促进成纤维细胞增殖	抑制5α-还原酶和脂肪酶活性		促进成纤维细胞增殖，抗黑眼圈					SOD样活性 DPPH 自由基清除作用					
				预防干眼症，改善眼疲劳，改善肩部不适，抑制眼部光损伤				○					
抗老化		抑制AGEs生成，并促进其分解	生发作用 改善皮肤泛红					○					预防骨质酥松
								SOD样活性 DPPH 自由基清除 ORAC	改善血流				
				○				○					
抑制皮肤光老化			生发作用	○ 促进人神经母细胞增殖		○ 促进睾酮分泌作用		SOD样活性 DPPH 自由基清除作用	○ (心肌梗塞，脑梗塞)	○	○		增强耐力
												抗蛀牙菌 抗牙周炎病菌	○ 唾液分泌作用
				○		抑制大肠癌		SOD样活性 DPPH 自由基清除					
			缓解大气污染物对皮肤的刺激					DPPH 自由基清除					改善前立腺肥大 抑制膀胱过活动 抑制5α-还原酶
													改善前列腺肥大作用

配合食品的原料产品

功效一览表 (3)

诉求点 品名		生活习惯病					过敏・炎症			美容		
		抑制 血压上升	预防 高血脂症・ 预防动脉硬化	抗糖 尿病	抗肥胖・ 减肥	解酒・ 护肝	花粉症・ 特异性皮肤炎	关节炎・ 缓解疼痛	抗炎症	美白 效果	保湿 效果	活化细胞・ 促进新陈代谢
藤茶提取物 ResoVine™	P.43				抑制脂肪吸收 促进脂肪分解 抑制脂肪堆积 抑制胰脂肪酶	护肝作用						
温州蜜柑提取物	P.44		○		○			○		抑制黑色素生成 和酪氨酸酶活性, 抑制色素沉着	○	促进成纤维 细胞增殖
西番莲提取物	P.45			○								
西兰花芽提取物	P.46									抑制黑色素生成, 抑制酪氨酸酶活性		
虾青素	P.46		○						○		○	
银耳提取物	P.47		○	促进糖酵解	(抑制) 脂肪吸收和脂肪堆积 抑制食欲						锁水作用	
叶黄素	P.47											
樱花提取物 Florabella™ (美国)	P.48			抑制醛糖还原酶					抑制NO生成	抑制黑色素生成和酪氨酸酶活性		改善真皮成纤维细胞增殖, 促进胶原蛋白晶格形成
樱花乳酸菌 SAKULORA™	P.49								肠内IgA生成促进作用			
越橘提取物	P.50	○								抑制黑色素形成, 抑制酪氨酸酶活性		
月见草提取物	P.51		○	(抑制) α-葡萄糖苷酶, α-淀粉酶, 醛糖还原酶活性	抑制糖吸收					抑制酪氨酸酶活性	○	
月见草油	P.51		促进胆固醇成酯	○	○		改善GLA缺乏				○	
燕窝提取物	P.52								○		改善经表皮失水量	促进角蛋白细胞和成纤维细胞增殖
岩藻黄素	P.52			○	○					(抑制) 酪氨酸酶, 色素沉着, 色素生成相关基因表达	(抑制) 弹性蛋白酶, 胶原蛋白酶, 透明质酸酶活性	
柚子籽提取物	P.53		降低胆固醇和中性脂肪	促进糖代谢	改善脂质代谢					抑制黑色素	○	促进成纤维细胞增殖
紫茶提取物 Alluvia™ (美国)	P.54				抑制脂肪吸收 抑制脂肪堆积 燃烧脂肪 (肝脏CPT-1A蛋白表达增强)					抑制酪氨酸酶活性	增加皮肤水分	增强真皮胶原蛋白密度

○：文献引用
说明：数据为Oryza研发组原始数据。（红色为新数据）

美容				抗老化					其他				
抗皱纹	抗痘	抗糖化	其他（包括头发和指甲）	眼病预防	改善脑部机能	抗癌作用	营养强化・免疫激活・改善性功能	抗氧化	改善冷感・浮肿・血流	调整自律神经・改善更年期综合症	抗压力・放松・抗疲劳・睡眠	抗菌・消臭作用	其他
						○		SOD样活性DPPH 自由基清除作用					预防骨质疏松症
							○				改善昼夜节律 改善睡眠		
		抗糖基化作用		○		活化解毒酶素 （诱导2期酶素）		生体内抗氧化				抗幽门螺旋杆菌	
○				○	○ 抑制脑细胞活性氧			○				○ 抗幽门螺旋杆菌	
					○			SOD样活性DPPH 自由基清除ORAC					改善便秘 整肠 保护胃黏膜
				预防老年黄斑变性（AMD）	○	○		○			○		
促进胶原晶格形成		抑制AGEs生成 & 分解作用促进其分解，抑制细胞凋亡	护发	网膜血管新生抑制	抑制视网膜血管新生			○					
胶原，透明质酸合成酶基因表达促进作用							IL-10, 12生成促进作用						改善肠蠕动，促进肠道血清素的产生，促进糖与脂肪的产生，对DMT（引起经期不适症状的原因）的抑制作用
		○						○	改善血流				预防尿路感染
						诱导癌细胞凋亡		SOD样活性DPPH 自由基清除ORAC		○		抗幽门螺旋杆菌 抑制腺酶 抑制菌附着 改善体臭	
								○		GLA欠乏改善作用			
增强皮肤弹力和胶原蛋白密度			强化紧致皮肤		○		○				○		
促进胶原蛋白生成	抑制脂肪酶活性	抑制AGEs生成				○ （大肠癌）		SOD样活性DPPH 自由基清除					骨保护作用
			促进皮肤新陈代谢			○			改善血流		抗压		
		抑制AGEs生成，并促进其分解	抑制过氧化脂质对细胞的伤害					SOD样活性DPPH 自由基清除					

诉求点 品名		生活习惯病					过敏・炎症			美容		
		抑制 血压上升	预防 高血脂症・ 预防动脉硬化	抗糖 尿病	抗肥胖 ・减肥	解酒 ・护肝	花粉症・ 特异性 皮肤炎	关节炎・ 缓解疼痛	抗炎症	美白 效果	保湿 效果	活化细胞・ 促进新陈 代谢
紫茶提取物 PurpleForce™（日/美）	P.54											
藏红花提取物 Safleep™	P.55											
紫苏籽提取物	P.56						抑制5-和12- 脂氧合酶活性 抑制组胺释放		○		○	
紫苏籽油	P.57		○		○		抑制白三烯 和组胺的生 成				○	

○：文献引用
说明：数据为Oryza研发组原始数据。（红色为新数据）

美容				抗老化					其他				
抗皱纹	抗痘	抗糖化	其他（包括头发和指甲）	眼病预防	改善脑部机能	抗癌作用	营养强化・免疫激活・改善性功能	抗氧化	改善冷感・浮肿・血流	调整自律神经・改善更年期综合症	抗压力・放松・抗疲劳・睡眠	抗菌・消臭作用	其他
											促进血管内皮NO生成，活化AMPK		提高运动机能，减低肌肉损伤
					○						○	○	护肝
								SOD样活性		○		抗蛀牙菌 抗牙周病菌 改善体臭	

<有助于预防阿尔茨海默病和改善大脑功能的多酚>

阿魏酸		推荐用量
(1998 年 3 月上市)		-
●日本专利号: 1371867 (阿魏酸酯油溶性润肤油) (有效期已满)		
	- 防止食品褪色变色 (体外、体内) - 美白 (体内) - 降低血糖 (体内) - 降低血压 (体内) - 改善大脑功能 (体内)	[原料来源] 大米种子 [标准成分] 阿魏酸 [安全性试验] • 单次剂量试验 LD50: 857 毫克/千克或以上 • Ames 试验
-阿魏酸		

<提高水溶性, 无残余溶剂!高纯度 α -硫辛酸>

α -硫辛酸		推荐用量
(2004 年 10 月上市)		50~100 毫克/日 (P)
日本专利号: 4849792 (美容成分)		
	减肥 (开放性试验) 已被证实具有改善肥胖指数的效果, 包括改善体脂率、阻抗值、脂肪量、臀部大小以及血糖和肌酐水平。 增加肌肉重量 (体外、体内) 抑制脂肪堆积 (体外) 抑制色素沉着 (体内) 抗氧化 (体外) 抑制体重增加 (体内) 促进脂质代谢 (体外) 促进皮肤新陈代谢 (体外)	[原料来源] α-硫辛酸 [标准成分] α-硫辛酸 [安全性试验] (-P) 单次剂量试验 (雄性小鼠) LD50: 405 毫克/千克或以上 Ames 试验 (-L1) 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上
-P (粉末)		
-P80 (粉末)		
-WSP7 (水溶性粉末)		
-L1 (乳剂)		

<一种提取自补骨脂果的抗皱产品，可食用和饮用！>

补骨脂果提取物（PhytoRetinol™）		推荐用量
（2020 年 11 月上市）		35 毫克/日（油）
 	▪ 改善皱纹（开放性试验） 改善皱纹面积和深度。 ▪ 抑制 UV-A 诱导的成纤维细胞萎缩（体外） ▪ 收缩胶原凝胶，增加整合素 1 蛋白含量（体外） ▪ 促进纤维蛋白 4 的 mRNA 表达（体外） ▪ 促进层粘连蛋白 5 的蛋白表达（体外） ▪ 抑制透明质酸酶（体外）	[原料来源] 补骨脂果
		[标准成分] 补骨脂酚 [安全性试验] （植物视黄醇™） • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • Ames 试验 • （大鼠）光毒性试验 500 毫克/千克 • （成纤维细胞）光毒性试验
-3（油） 		
-P1（粉末） 		

<一种领先的抗衰老成分！从葡萄中提取的多酚>

白藜芦醇		推荐用量
（2007 年 9 月上市）		20~40 毫克/日（P5）
	▪ 抗代谢综合征 （开放性研究） 摄入白藜芦醇 4 周后，脂质和葡萄糖水平下降，氧化应激减少。 ▪ 抗衰老（体外、体内） ▪ 抗氧化（体外） ▪ 美容（体外） ▪ 抗痤疮丙酸杆菌（体外） ▪ 神经保护（体内）	[原料来源] 葡萄叶、籽、皮
		[标准成分] 多酚类 反式白藜芦醇 [安全性试验] （-P10*对白藜芦醇含量高的产品进行试验） • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 （-P5） • 28 天慢性毒性试验 • 微核试验
-P5（粉末） 		
-WSP0.5（水溶性粉末）		

<经前期综合征（PMS）和美胸对策！源自迷人的亚马逊水果的原料>

布里奇果提取物		推荐用量
(2018 年 5 月上市)		100 毫克/日 (油)
日本专利号：6742537 (雌激素活性调节剂和全身不适主诉改善剂)		
新 日本专利号：7537936 (雌激素活性调节剂)		
	改善经前期综合征和丰胸 <i>(双盲平行组间比较研究)</i> 已被证实具有减少经期全身不适主诉、增加苗条女性胸部尺寸、防止胸部因衰老而下垂 (美胸) 的效果。	[原料来源] 布里奇果
	改善女性的生活质量 <i>(开放性试验)</i> 显著减少身体疼痛，增加活力，改善社交和心理方面的生活质量。 调节雌激素 (体内) 抗雌激素 (体内) 抗雄激素 (体外、体内)	[标准成分] DMM (二羟基甲氧基甲基黄烷) [安全性试验] (布里奇果提取物) 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 Ames 试验
-提取物 (油) -P (粉末) -L (乳剂) -粉末 (订货后生产)		

<菰菜是日本秋田县的特产，味道鲜美，具有护肤作用，可预防和减少脂肪团！>

菰菜提取物		推荐用量
(2012 年 9 月上市)		150 毫克/日 (P)
●日本专利号：6075025 (新化合物及其用途) ●日本专利号：6198463 (抗皮肤老化的成分)		
	・减少脂肪 (开放性研究) 摄入该提取物 3 周后，(男性)腹部皮下脂肪的厚度减少。 ・减少身体脂肪和脂肪团 (开放性研究) 摄入该提取物 3 周后，体脂率、内脏脂肪指数降低且臀围缩小。它还被证实可以减少脂肪团和提高胶原蛋白含量(女性)。 ▪ 抑制脂肪堆积 (体外、体内) ▪ 抑制成纤维细胞损伤并促进胶原蛋白生成 (体外) ▪ 刺激脂联素和透明质酸生成 (体外)	[原料来源] 菰菜叶 [标准成分] 多酚类 Junsainoside A 多糖 [安全性试验] (菰菜提取物) ・单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 (-WSP) ・Ames 试验
-P (粉末)  -WSP  (水溶性粉末)		

<畅通血液，改善寒凉症状、消肿！具有潜在美容功效的血液流动改善的原料>

草莓番石榴提取物



(FemBerry™)

(2023 年 10 月上市)

推荐用量

100 毫克/日 (P)



• 血小板聚集抑制作用

(安慰剂对照试验)

单次摄入可显著降低血小板聚集率。

• 体温恢复促进作用

(安慰剂对照试验)

摄入后 30 分钟，进行冷水应激试验，确认到具有促进皮肤表面温度恢复的效果。

• 血流改善作用

(安慰剂对照试验)

摄入后 30 分钟，测定手指末梢血流速度，观察到血流加速的例子。

• 浮肿改善效果

(单盲交叉研究)

摄入后 6 小时，腿部的水分滞留显示出改善的趋势。

• 血小板聚集抑制作用

(*in vitro*)

• 强化皮肤屏障功能

(*in vitro*)

• 强化血管屏障功能

(*in vitro*)

新！生发作用

(*in vivo*)

【原料来源】

草莓番石榴果实

【标准成分】

腺苷

葡萄糖神经酰胺

【安全性试验】

(P)

• 单次剂量试验

LD50: 2,000 毫克/千克以上

• Ames 试验

-P (水溶性粉末)



<可与神经酰胺产生协同作用！一种可滋润表皮以及改善皮肤屏障功能的成分>

草莓籽提取物		推荐用量
(2008 年 5 月上市)		40~80 毫克/日 (P)
●日本专利号：5996156（用于美容护肤的基因表达促进剂、保湿成分以及含基因表达促进剂和保湿成分的美容护肤成分） ●日本专利号：6516246, 6635615（丝聚蛋白和内披蛋白的基因表达促进剂） ●日本专利号：6433053（皮脂腺细胞中的脂质积聚促进剂）		
	·美容（保湿、美容、美白） (开放性研究) 已证实该提取物可以改善与皮肤水分有关的主观效果，例如皮肤的湿润感和粗糙感 · 增强皮肤的屏障功能 (体内) · 保湿 (体内) · 增加神经酰胺含量 (体外) · 增加丝聚蛋白和内披蛋白含量 (体外) · 抗肥胖 (体内)	[原料来源] 草莓籽 [标准成分] 多酚类 银锻苷 [安全性试验] (草莓籽提取物) · 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 · Ames 试验
	-P (粉末) -种子油 (订货后生产)	

<含有大量目前备受关注的麦角硫因！

麦角硫因提取自一种珍贵高档蘑菇的美容成分>

COPRINO™提取物		推荐用量
(2010 年 10 月上市)		10~30毫克/日 (P0.5)
	· 抗光老化 (体外、体内) · 抑制黑色素生成 (体外) · 抑制酪氨酸酶活性 (体外) · 抗炎 (体外)	[原料来源] 鸡腿菇 [标准成分] 麦角硫因 [安全性试验] (鸡腿菇提取物) · 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 · Ames 试验
	-粉末 -P0.5 (水溶性粉末)	

<一种从小麦中提取的用于美容头发、指甲和睫毛以及促进头发生长的成分>

多胺		推荐用量
(2011 年 10 月上市)		70 毫克/日 (P)
●日本专利号: 5877980 (角蛋白表达促进剂及含该促进剂的美甲成分)		
 -P (水溶性粉末) 	改善指甲状况 (开放性研究) 已证实该提取物可以改善指甲的光泽和颜色, 并减少指甲表面的垂直线。 促进指甲生长 (体内) 促进成纤维细胞生长 (体外) 促进胶原蛋白生成 (体外) *此外, 还具有促进头发生长、妊娠和提高预期寿命(激活自噬)以及防止辐射的功效。	[原料来源] 小麦胚芽 [标准成分] 多胺 [安全性试验] (小麦胚芽提取物) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • Ames 试验

<地肤子的单糖吸收抑制作用! 为担心餐后血糖飙升的人解忧! >

地肤子提取物 VegCaviar™		推荐用量
(2022 年 10 月上市)		200~400毫克/日 (P)
  -P (水溶性粉末) 	降低餐后血糖水平 (双盲交叉对照试验) 与安慰剂摄入相比, 葡萄糖负荷后的 Cmax (最高血糖水平) 显着降低。 (开放性试验) 与安慰剂相比, 葡萄糖负荷 30 和 60 分钟后的血糖水平显着降低。 抑制血糖升高(延迟糖质吸收)(体内) 抗肥胖 (体内) 止痒 (体内) 抑制甘油三酯 (TG) 吸收 (体内)	[原料来源] 地肤果 (L.) [标准成分] 地肤子皂苷 Ic [安全性试验] (P) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • Ames 试验 • 人体 5 倍 (1000 毫克) 剂量摄取试验

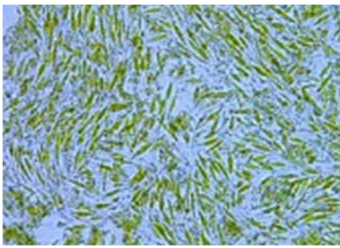
<增强体力，改善运动功能！一种有助于运动的原料>

二十八烷醇		推荐用量
(2000 年 10 月上市)		40~100毫克/日 (P10)
	• 能够产生能量和增肌 (多人临床试验, 参考文献) 以下功效已经得到证实。 ①增强人体耐力、活力和体力 ②提高反应能力和灵敏度 ③增强抗压能力	[原料来源] 稻种, 禾本科 [标准成分] 二十八烷醇 [安全性试验] • 单次剂量试验
	④刺激性激素的分泌, 减少肌肉痉挛 ⑤改善肌肉包括心肌的功能 ⑥降低人体收缩压 ⑦改善基础代谢率	LD50: 2000 毫克/千克或以上

<番茄籽特有的皂苷具有美容作用！让你的皮肤像番茄一样紧致饱满！>

番茄籽提取物 LycōLife™		功能性标示食品申报已在日本获批
(2018 年 10 月上市)		推荐用量
		200 毫克/日 (P)
●日本专利号：6799114（细胞外基质（ECM）循环归一化剂） ●日本专利号：7026181（ECM 循环归一化剂） ⑨日本专利号：7624694（Th1/Th2 细胞因子平衡调节剂和使用其的特应性皮炎改善剂） ⑨日本专利号：7613901（过敏性皮炎预防和治疗剂）		
	•保持皮肤弹性，改善糖化应激 (双盲平行组间比较研究) 摄入该提取物 8 周后，证实其可显著抑制皮肤弹性下降，并减少糖化应激。	[原料来源] 番茄籽 [标准成分] 番茄总苷 [安全性试验] (番茄籽提取物) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上
	•改善皮肤弹性，增加胶原蛋白含量 (开放性试验) 摄入该提取物 4 周后，皮肤胶原蛋白含量显著增加，且问卷调查结果显示皮肤状况得到改善。 •促进胶原蛋白生成 (体外) •促进弹性蛋白生成 (体外) •促进胶原蛋白的摄取和弹性蛋白的降解 (体外) •增加皮内溶酶体的数量 (体外) •抗过敏 (体外、体内) •改善干性皮肤 (体外、体内)	• Ames 试验 • 人体 5 倍 (1000 毫克) 剂量摄入试验

<世界先驱者！从微藻中提纯的岩藻黄素>

FucoRex™		功能性标示食品申报已在日本获批
(2017 年 5 月上市)		推荐用量
		100 毫克/日 (3)
	•抑制内脏脂肪堆积 (体内) •保护肝脏 (体内) •美容护肤 (体内)	[原料来源] 微藻类 [标准成分] 岩藻黄素 [安全性试验] (微藻提取物) • 单次剂量试验 LD50: 1000 毫克/千克或以上 • Ames 试验
	-3 (油) -1 (油)	

<仅米油含有的“复颜维生素”>

γ-谷维素 （1982 年 9 月上市）		ORYZA GAMMAX®（美国） 推荐用量 10~800毫克/日
●日本专利号：6639892（γ-谷维素可溶性的液体成分）		
	• 缓解绝经后疾病和自主神经失调（多人临床试验，参考文献） • 降低胆固醇（多人临床试验，参考文献） • 增肌（双盲平行组间比较研究，参考文献）	[原料来源] 稻米油 [标准成分] γ-谷维素 [安全性试验] • 单次剂量试验
-γ-谷维素 （粉末） -GAMMAX（粉末）  [符合美国食品药品监督管理局 GRAS 认证标准]	献） • 抗氧化（体外） • 预防肠易激综合症（体内） • 抗过敏（体内）	LD50：10000 毫克/千克或以上 • 180 天慢性毒性试验 • 90 天慢性毒性试验 • 致畸试验 • 致癌试验

<滋润肌肤，改进皮肤屏障功能，激活免疫力，减少感染！>

葛花乳酸菌		推荐用量
SkinBarrier Lactic Acid Bacteria™ ImmnoRise Lactic Acid Bacteria™ (2020 年 11 月上市)		50毫克/日 (P)
	SkinBarrier 乳酸菌™ • 护肤 (双盲平行组间比较研究) 已证实经表皮失水量(脸颊)、唾液免疫球蛋白 A、胶原蛋白水平和问卷调查项目(皮肤光泽、紧致度、干燥度)均得到改善。 • 滋润肌肤，改善皮肤屏障功能 (体内) (促进角化包膜蛋白表达，改善经表皮失水量)	[原料来源] 乳酸菌 (提取自葛花) [标准成分] 活细胞计数: 2×10^{12} cfu/克 [安全性试验] (SkinBarrier Lactic Acid Bacteria™) • Ames 试验 • 人体试验 50 毫克/千克，摄入 6 周 • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上
	ImmnoRise 乳酸菌™ • 降低病毒感染风险 (平行组间比较试验) 已证实，与未服用 ImmnoRise 乳酸菌的儿童相比，服用 ImmnoRise 乳酸菌的儿童病毒感染发病率显著降低。 • 激活免疫力 (生成白细胞介素-12) (体外) • 减少流感病毒数量，提高病毒中和抗体值 (体内)	

<一种抗炎成分，可缓解关节炎症状，支持关节护理！>

红姜提取物		推荐用量
(2006 年 5 月上市)		15~20 毫克/日 (P)
●日本专利号：5303697 (抗炎剂) ●美国专利号：8017162 (抗炎剂)		
 -P (粉末)  -WSP  (水溶性粉末)	·预防关节炎 (开放性研究) 已证实该提取物可以显著降低透明质酸 (血液炎症参数)。 ▪ 抑制急性和慢性炎症 (体内) ▪ 选择性抑制环氧化酶 2 (COX-2) (体内) ▪ 抑制前列腺素 (PG) 生成 (体外) ▪ 与氨基葡萄糖产生协同作用 (抑制一氧化氮生成) (体外)	[原料来源] 红姜根茎 [标准成分] [6]-姜酚和[6]-姜烯酚 单宁 [安全性试验] (红姜提取物) • 单次剂量试验 - LD50: 2000 毫克/千克或以上 • Ames 试验 • 28 天慢性毒性试验

<改善所有年龄段人群的运动功能！南国产的万能提取物！>

黑姜提取物		功能性标示食品申报已在日本获批
		推荐用量
(2012 年 5 月上市) Staminus® (美国)		100 毫克/日 (P)
●日本专利号：6086953 (AMPK 活化剂) ●日本专利号：67517009 (肌肉细胞能量代谢激活剂) ●日本专利号：6954960 (TNF-α 和 IL-6 产生抑制剂，可作为肌肉炎症抑制剂)		
 -P (粉末)  -WSP  (水溶性粉末)	改善运动功能和肌肉耐力 (双盲平行组间比较研究) 已被证实具有改善握力、腿部力量、平衡力、耐力等运动功能的作用。 改善冷感和浮肿 (开放性研究) 已被证实具有恢复毛细血管正常形状和改善外周血流的效果。此外，还被证实具有维持正常血压的效果。 激活肌肉细胞中的 AMPK (体外) 抗肥胖和抗糖尿病 (体内) 促进血管内皮细胞内一氧化氮生成 (体外)	[原料来源] 黑姜 [标准成分] 总多甲氧基黄酮 5,7-二甲氧基黄酮 [安全性试验] (黑姜提取物) • 单次剂量试验 - LD50: 2000 毫克/千克或以上 • 28 天慢性毒性试验 • 急性毒性试验 (连续服用 6 个月) • 人体 5 倍 (500 毫克) 剂量摄入试验 • Ames 试验

<弥生时代（公元前 400 年至公元 300 年）以来食用的古代大米所含红米色素可治疗代谢综合征！>

红米提取物		推荐用量
(2007 年 11 月上市)		50 毫克/日 (P)
	·改善代谢综合征 <i>(开放性研究)</i> 已证实该提取物可降低高脂血症患者的胆固醇和甘油三酯水平。	[原料来源] 红米 [标准成分] 多酚类 [安全性试验] (红米提取物) • 单次剂量试验 LD50: 1000 毫克/千克或以上 • Ames 试验 (-P) • 人体摄入试验 50 毫克, 摄入 3 周
	·抗氧化 (体外) ·改善高甘油三酯血症 (体内) ·改善高胆固醇血症 (体内) ·促进脂质代谢 (体外)	
-P (粉末)  -WSP  (水溶性粉末)		

<一种可保护肝脏、预防代谢综合征且具有抗氧化作用的可水解多酚>

核桃多酚		推荐用量
(2006 年 9 月上市)		50~150 毫克/日 (P10、WSP10)
	·预防代谢综合征 <i>(多人临床试验, 参考文献)</i> 由于摄入核桃多酚已被证实对改善血液胆固醇水平和预防动脉硬化有效, 因此, 含有大量不饱和脂肪酸的核桃籽油预计也具有类似的效果。	[原料来源] 核桃种皮 [标准成分] 新喷呐草素 I 多酚类 [安全性试验] (核桃提取物) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • 人体摄入试验 (-P10) 50 毫克, 摄入 4 周
	·保护肝脏 (体外、体内) ·改善脂质代谢 (体外、体内) ·抗糖尿病 (体外、体内) ·抑制黑色素生成 (体外)	
-P10 (粉末) -WSP10 (水溶性粉末) -油		

<增强耐力的代表性配料！>

有助于滋养强身，提高抗疲劳和抗压能力！>

韭菜籽提取物		推荐用量
(2006 年 9 月上市)		100 毫克/日 (P、WSP)
●日本专利号：4925761 (免疫刺激剂) (有效期已满)		
	抗疲劳 <i>(开放性研究)</i> 摄入该提取物后，观察到乳酸略有下降、去甲肾上腺素略有上升、皮质醇显著下降。 增强性能力 (体内) 抗心理疲劳 (体内) 抗物理疲劳 (体内) 抗衰老 (体内) 增强免疫力 (体内) 美白 (体外)	[原料来源] 韭菜籽 [标准成分] S-烯丙基-L-半胱氨酸 [安全性试验] (韭菜籽提取物) 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 Ames 试验
	-P (粉末) -WSP (水溶性粉末) -油 (订货后生产)	

<预防痛风和护理皮肤深层组织的护肤品原料>

菊花提取物		功能性标示食品申报已在日本获批
(2014 年 5 月上市)		推荐用量
		100, 200 毫克/日 (P, WSP10)
●日本专利号：6452104 (纤连蛋白表达促进物质)		
	抗痛风 <i>(双盲平行组间比较研究)</i> 已证实该提取物可降尿酸。 抗过敏 <i>(双盲平行组间比较研究)</i> 改善眼睛瘙痒 抑制合成尿酸的酶 (黄嘌呤氧化酶) (体外) 改善痛风症状 (体内) 抑制尿酸的生成 (体外) 促进尿酸排泄 (体内) 改善睡眠质量 (体内) 抗皱和美容护肤 (体外)	[原料来源] 菊花的花蕾或花朵 [标准成分] 木犀草素 [安全性试验] (菊花提取物) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • 28 天慢性毒性试验 • Ames 试验 • 人体 5 倍 (500 毫克, 1000 毫克) 剂量摄入试验
	-P (粉末) -WSP (水溶性粉末) -WSP10 (水溶性粉末)	

<专注于脂肪分解和脂肪燃烧而开发的一种减肥成分>

可可提取物		推荐用量
(2005 年 4 月上市)		100~250 毫克/日 (P)
	抑制脂肪堆积 (开放性试验) 摄入该提取物四周后, 与摄入前相比, 观察到体重、体脂率、BMI、脂肪量、肥胖度、腰围和臀围有减少趋势。对降低体重、肥胖度和 BMI 都有显著效果。	[原料来源] 可可籽 [标准成分] 可可碱、多酚 [安全性试验] (-P) 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 28 天重复剂量试验 染色体畸变试验
	-P (粉末)  -WSP  (水溶性粉末)	

<含有新成分 8-HEPE 的日本磷虾油>

磷虾油（ISADA 油）		推荐用量
（2018 年 5 月上市）		210毫克/日（油）
 -油	• 改善血脂异常 （单盲平行组间比较研究） 已证实该提取物可改善血液低密度脂蛋白胆固醇、甘油三酯和游离脂肪酸水平，还可降低体脂率、缩小腰围和臀围等身体参数。	[原料来源] Isada（太平洋磷虾） 太平洋磷虾 [标准成分] 8-HEPE [安全性试验] （Isada 油） • 单次剂量试验 - LD50: 2000 毫克/千克或以上 • Ames 试验
	• 改善大脑功能 （双盲平行组间比较研究，参考文献） 已证实该提取物可提高记忆力和简单计算的能力。 • 抗肥胖（体内） • 改善睡眠质量（体内）	

<杨贵妃钟爱的美容佳品。支持美容护肤，美容功能广泛>

荔枝籽提取物		推荐用量
（2001 年 11 月上市）		150~300毫克/日（P、WSP）
• 日本专利号：3708036（改善肤质的成分）（有效期已满） • 日本专利号：3953387（弹性蛋白酶抑制剂）（有效期已满） • 日本专利号：4982052（改善肤质的成分）（有效期已满）		
 -P（粉末） -WSP （水溶性粉末）	• 美容护肤 （开放性研究） 已证实该提取物可以改善皮肤的水分和 pH 值。 • 生成胶原蛋白（体外） • 抑制胶原酶的活性（体外） • 抑制弹性蛋白酶的活性（体外） • 抑制透明质酸酶的活性（体外） • 抗氧化（体外）	[原料来源] 荔枝籽 [标准成分] 多酚类 [安全性试验] （荔枝籽提取物） • 单次剂量试验 - LD50: 5000 毫克/千克或以上 • 28 天慢性毒性试验 • Ames 试验 • 染色体畸变试验
	• 美白（体外、体内） • 预防糖尿病（体外、体内）	

<世界先驱！米萃取 γ -氨基丁酸的成功应用！>>

米萃取 γ -氨基丁酸 TM		功能性标示食品申报已在日本获批
(1996 年 9 月上市)		推荐用量
		12.9~106 毫克/日 (F95R)
●日本专利号：2810993（富含 γ -氨基丁酸的脱脂食品材料（有效期已满））		
	• 精神安定作用 (双盲平行组间比较研究) 已证实该提取物可增强副交感神经活性以缓解皮肤紧绷状态并提供放松效果。 • 抑制血压升高 (双盲平行组间比较研究) 已证实该提取物可通过激活末梢神经中的 γ-氨基丁酸 (B) 受体和控制去甲肾上腺素的释放来抑制交感神经的活性并降低血压。	[原料来源] 大米胚芽 [标准成分] γ-氨基丁酸 (GABA) [安全性试验] (-HC 90、-胚芽 P) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 (-HC5、-C) • 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上 (-HC90) • Ames 试验
-HC5 (水溶性粉末)  -HC90 (水溶性粉末) -C (水溶性粉末)  -胚芽 P (胚芽胚芽粉)  -F95R (水溶性粉末) 		

<不含过敏原（日本的对象 28 种过敏原），不含麸质，从非转基因大米中提取的“米蛋白”>

米蛋白 TM		推荐用量
(2009 年 9 月上市)		440~880毫克/日
	• 防止体重增加 (体内) • 降低胆固醇水平 (体内) *对米蛋白®与大豆蛋白、小麦蛋白、乳蛋白和豌豆蛋白的乳化能力进行了比较。结果表明，米蛋白的乳化能力相当于或高于上述蛋白质。	[原料来源] 大米 [标准成分] 蛋白 [安全性试验] (-P70) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • 三聚氰胺分析（未检测到）
-P80 (粉末) 		

<100%米由来的植物固醇>

米固醇		推荐用量
(1999 年 9 月上市)		500毫克/日 (P)
	• 减少血胆固醇水平 (单盲交叉研究, 参考文献) 摄入 β-谷甾醇预计可减少溶解胆固醇含量, 并抑制肠道对胆固醇的吸收。	[原料来源] 米糠和米胚芽 [标准成分] 固醇 [安全性试验] (-P)
	• 缓解良性前列腺增生引起的泌尿功能失调 (双盲平行组间比较研究, 参考文献) 已证实该提取物可缓解良性前列腺增生, 并有助于改善男性的生活质量。 • 降低血甘油三酯 (体内)	• 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上
-P (粉末) (订货后生产)		

<一种能够预防痤疮、减少皱纹和防止眼下黑色素沉着的天然原料>

猕猴桃籽提取物		推荐用量
(2005 年 9 月上市)		50~100毫克/日 (P)
●日本专利号：4925692 (改善肤质的成分) ●日本专利号：5462430 (抗炎剂和止痛药)		
	• 抑制皮脂分泌 (抗痤疮) (开放性研究) 抑制产生与皮脂腺分泌有关的 DHT 的 5α-还原酶活性, 并抑制皮脂的过度分泌。 • 抗皱 (开放性研究) 经观察, 该提取物的摄入效果包括皱纹减少、皮肤 pH 值和皮肤状况正常化。	[原料来源] 猕猴桃籽 [标准成分] 槲皮素 多酚类 [安全性试验] (猕猴桃籽提取物) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上
-P (粉末)  -WSP  (水溶性粉末) -油	• 防止眼下黑色素沉着 (开放性研究) 已证实该提取物可提亮眼周皮肤表面肤色, 表明它具有防止眼下黑色素沉着的功效。 • 抑制痤疮丙酸杆菌衍生的脂肪酶活性 (体外) • 诱导成纤维细胞的增殖 (体外) • 抑制酪氨酸酶的活性 (体外) • 抑制黑色素生成 (体外) • 减少色素沉着 (体内) • 抗炎 (体外)	• 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上

<用于治疗干眼症：产自南美洲巴塔哥尼亚荒野的一种野生浆果>

马基莓提取物 MaquiBright™		功能性标示食品申报已在日本获批
(2012 年 5 月上市)		推荐用量
*韩国个别认定型健康机能食品取得 *中国食品新原料批准（马基莓花色苷）		40 毫克/日（P35）
●日本专利号：6265500（干眼症防治药剂） ●日本专利号：6144536（美白剂） ●日本专利号：7530200（皮肤泛红改善剂） ●欧洲专利号：EP2937091（干眼症防治药剂） ●加拿大专利号：CA2895353（干眼症防治药剂） ●以色列专利号：239478（干眼症防治药剂） ●韩国专利号：10-2070479（干眼症防治药剂） ●美国专利号：US11033566（干眼症防治药剂）		
	MaquiBright™ • 改善眼睛干涩及疲劳状况 （双盲平行组间比较研究） 健康成年男女每天从事电子计算机视屏显示终端（VDT）工作 4 小时或以上会感到眼睛干涩和疲劳。对这部分人群进行的一项试验表明，与安慰剂组相比，摄入飞燕草素 3, 5-二葡萄糖苷（4 毫克/日）的试验组泪液分泌量显著增加，开始 VDT 工作前的“眼部症状”和“眼部异物感”得到改善，并且肩部劳损有所缓解。 • 抑制视觉细胞的光损伤（体外） • 改善干眼症（体外、体内）	[原料来源] 马基莓 [标准成分] 总花青素 总飞燕草素 [安全性试验] （马基莓提取物） • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • 染色体畸变试验 • 人体 5 倍（300 毫克）剂量摄入试验 • Ames 试验 • 90 天慢性毒性试验
-P35  （水溶性粉末）		
-J  （浓缩果汁）		

<用于美容：产自南美洲巴塔哥尼亚荒野的一种野生浆果>

马基莓提取物

(2012 年 5 月上市) **Delphinol™**

推荐用量

40 毫克/日 (P35)

●日本专利号：6144536 (美白剂)



Delphinol™

美容功效

(双盲平行组间比较研究)

改善肤色，让皮肤红润有光泽

• 预防代谢综合征

(双盲平行组间比较研究)

血糖、血红蛋白 A1c 和高密度脂蛋白胆固醇水平得到改善。

- 促进头发增长 (体外)
- 抑制皮肤老化 (体外)
- 抑制晚期糖基化终末产物 (AGE) 的生成 (体外)
- 降解 AGE (体外)
- 抗氧化 (体外)
- 抗炎 (体外)
- 抗糖尿病 (体内)
- 防止动脉硬化 (体外)
- 防止骨质增生 (体内)

[原料来源]

马基莓

[标准成分]

总花青素

总飞燕草素

[安全性试验]

(马基莓提取物)

- 单次剂量试验
- LD50: 2000 毫克/千克或以上
- 染色体畸变试验
- 人体 5 倍 (300 毫克) 剂量摄入试验
- Ames 试验
- 90 天慢性毒性试验

-P35 
(水溶性粉末)

-J 
(浓缩果汁)

<可改善头发、指甲和睫毛的状况！
一种多功能的美容成分>

米胚芽萃取多胺™

(2012 年 5 月上市)

Cryza
Polyamine™

推荐用量

50~100毫克/日 (P)

●日本专利号：6192036 (睫毛化妆品成分以及使用该提取物的睫毛化妆品)



• 改善指甲状况

(双盲平行组间比较研究)

已证实，该提取物可通过增加指甲中神经酰胺的含量来改善指甲的状况，并防止水分蒸发。

- 促进头发增长 (体外)
- 抗糖化 (体外)

[原料来源]

大米胚芽

[标准成分]

多胺

[安全性试验]

(米胚芽提取物)

- 单次剂量试验
- LD50: 2000 毫克/千克或以上
- Ames 试验

-P (水溶性粉末) 

<通过日本传统的米曲霉发酵技术发现了大米胚芽的新应用！>

米胚芽发酵提取物		推荐用量
(2001 年 9 月上市)		200~500 毫克/日 (P)
●日本专利号：6604806 (含 β-谷甾醇葡萄糖苷的组合物的制备法) ●日本专利号：6584899 (含豆甾醇的组合物的制备法) ●日本专利号：6579619 (含葡萄糖神经酰胺的组合物的制备法) ●日本专利号：6645791 (含麦角甾醇过氧化物的组合物的制备法) ●日本人专利号：7104193 (肌肉增强剂)		
	• 刺激免疫力 (体外) • 防止细菌感染 (体外) • 抑制脯氨酰内肽酶的活性 (体外) • 促进肌肉形成 (体外) • 维持肌肉量 (体内、体外)	[原料来源] 大米胚芽 [标准成分] 多酚 [安全性试验] (-P) • 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上
	-P (粉末)  -WSP  (水溶性粉末)	

<锁水和增强皮肤屏障功能！可食用“神经酰胺”>

米神经酰胺™		功能性标示食品申报已在日本获批
(1999 年 9 月上市)		推荐用量
		20-60 毫克/日 (PCD、PT、WSP)
●日本专利号：6723737 (涂抹于皮肤上，有助于葡萄糖神经酰胺生成以及代谢基因表达的促进剂)		
	• 保湿 (双盲平行组间比较研究) 预计该提取物可通过重建神经酰胺、促进角质层的形成和增强表皮紧密性，增强皮肤屏障功能并提供保湿效果。	[原料来源] 米糠和米胚芽 [标准成分] 鞘糖脂 [安全性试验] (大米提取物) • 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上 • 28 天慢性毒性试验
	• 美容护肤 (通过与猕猴桃籽提取物一同使用来改善痤疮以及皮肤状况) (开放性研究) • 改善感冒症状并增强免疫力 (双盲平行组间比较研究) • 增强屏障作用 (体外、体内) • 美白 (体外) • 减轻特异性皮炎症状 (体内) • 抗流感 (β SG) (体内) • 免疫赋活作用 (体外)	
-PT (粉末) -PCD (粉末)  -WSP  (水溶性粉末) -WSP1 (水溶性粉末) -L (乳剂) -L0.8 (乳剂) 		

<易吸收，水溶性强！可改善肌肤状况的胜肽>

米胜肽™ (2009 年 9 月上市)		Cryza™ Peptide™	推荐用量 500~1000毫克/日
●日本专利号：6811455（N-乙酰转移酶活化剂）（有效期已满）			
	• 控制体重 (双盲平行组间比较研究) 已证实，摄入含有 1 克米胜肽的饮料配合轻度运动可减少皮下脂肪，控制体重，同时改善体形。	• 抗肥胖（体内） • 美白及美容（体外、体内） • 保护肝脏（体外） • 抗氧化（体外）	[原料来源] 大米
-P60  (水溶性粉末)			[标准成分] 肽类
			[安全性试验] (-P60) • 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上 • Ames 试验

<通过强大的抗氧化能力保护身体不被氧化！
超级维生素 E 族>

米三烯生育醇™ (1998 年 9 月上市)		推荐用量 160~380毫克/日（油）
●日本专利号：5306626（一种可用于食品材料和化妆品材料的粉末制备技术）（有效期已满）		
	• 降低胆固醇水平 (多人临床的试验，参考文献) 已证实该提取物可作用于肝细胞，选择性地降低低密度脂蛋白胆固醇水平。 • 缓解动脉粥样硬化 (双盲平行组间比较研究，参考文献) 已证实该提取物可抑制血小板聚集或血管收缩。 • 抗癌（体内） • 抗氧化（体内） • 促进透明质酸生成（体内） • 抑制色素沉着（体内） • 激活细胞（体外）	[原料来源] 米糠和米胚芽 [标准成分] 总生育酚 总三烯生育醇 [安全性试验] • 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上
-（油） -90（油） -P15CD（粉末） -L10（水溶性乳剂）		

<芦丁能强化血管，改善血流！

可用于改善寒冷导致的血液循环降低及肩膀僵硬状况！>

荞麦叶提取物		推荐用量
(2003 年 5 月上市)		240~600 毫克/日 (P)
	改善血液循环 <i>(开放性试验)</i> 已被证实能够改善外周血液循环，促进皮肤温度的恢复。此外，摄入该提取物后测量血液成分发现，血液中环磷酸腺苷 (c-AMP) 浓度显著上升。	[原料来源] 荞麦叶或苦荞麦 (<i>Fagopyrum tataricum</i>) 叶，蓼科
	这表明该提取物可能具有改善肾血流 (外周血管扩张) 的作用，与一些磷酸二酯酶抑制剂的效果类似。 抗氧化 <i>(体外)</i> 预防糖尿病 <i>(体内)</i>	[标准成分] 芦丁 [安全性试验] (P) 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上
-P (粉末)		
-WSP (水溶性粉末)		

<日本制造的安全可靠的抗过敏原料>

日本款冬提取物		推荐用量
(2004 年 4 月上市)		250毫克/日 (P, WSP)
●日本专利号: 4822246 (抗过敏剂) (有效期已满)		
	• 抗过敏 (抗花粉病) (开放性研究) 已证实该提取物可缓解打喷嚏、眼睛发痒, 并可改善嗅觉。 经证实, 该提取物还能降低血液嗜酸性粒细胞和嗜碱性粒细胞的比例。	[原料来源] 日本款冬地上部分 [标准成分] 总多酚 [安全性试验] (日本款冬提取物) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • 28 天慢性毒性试验
	• 抑制肥大细胞脱颗粒 (体外) • 抑制白三烯释放 (体外) • 抑制 TNF-α 生成 (体外) • 抗炎 (体内) • 抑制血管和气管收缩 (体外)	
-P (粉末) -WSP (水溶性粉末)		

<具有全身抗衰老功效!

肉苁蓉, 一种具有强大生命力的沙漠植物>

肉苁蓉提取物		推荐用量
(2007 年 5 月上市)		100~400毫克/日
	• 改善大脑功能 (双盲平行组间比较研究) 已证实该提取物对血管性痴呆症有一定疗效。	[原料来源] 肉苁蓉 [标准成分] 松果菊苷 毛蕊花糖苷 苯乙醇苷 [安全性试验] (肉苁蓉提取物) • 单次剂量试验 LD50: 26.4 克/千克或以上
	• 提高获取和储存记忆的能力 (体内) • 防止脑神经元死亡 (体外) • 保护神经细胞 (体外) • 抗衰老 (体内) • 防止皮肤老化 (体外、体内) • 抗疲劳 (体内)	• Ames 试验 • 微核试验 • 致畸试验 • 30 天慢性毒性试验 • 180 天慢性毒性试验
-P25 (水溶性粉末)		

<一种可改善口干和口臭的口腔护理原料！>

四川花椒油 SalivaMoist™ (SalivaMoist™) (2019 年 10 月上市)		推荐用量 50~100 毫克/日 (-5, -P5)
	• 促进唾液分泌 (开放性试验) • 促进唾液分泌 (通过 Saxon 试验比较摄入前后的效果) 已证实改花椒油可改善唾液分泌量，并改善口腔相关症状。	[原料来源] 四川花椒皮 [标准成分] 山椒素 [安全性试验] (四川花椒油) • 单次剂量试验 LD50: 1000 毫克或以上 • Ames 试验
	-5 (油)  -P5 (粉末)  -P10 (粉末) 	
• 激活瞬时受体电位 (TRP) 通道 (体外) • 对变形链球菌和牙龈卟啉单胞菌具有抗菌活性 (体外)		

<全世界都在饮用的咖啡中提取的体重控制原料>

生咖啡豆提取物		功能性标示食品申报已在日本获批
(2003 年 10 月上市)		推荐用量 300, 450 毫克/日 (WSP)
• 日本专利号: 4499665 (体重控制成分) (有效期已满) • 美国专利号: US8802164 (体重控制成分) (有效期已满) • 中国专利号: CN1863543 (体重控制成分) (有效期已满) • 英国专利号: EP1674106 (体重控制成分) (有效期已满)		
	• 抑制脂肪堆积 (开放性试验) 在摄入提取物四周后，受试者的体重、体脂率、阻抗、脂肪量、肥胖度、腰围尺寸和腹部皮下脂肪厚度与基线水平相比呈减少趋势。	[原料来源] 咖啡树种子 [标准成分] 绿原酸、绿原酸类 [安全性试验] (绿色生咖啡豆提取物) • 单次剂量试验 LD50: 1500 毫克/千克或以上 • Ames 试验 • 28 天慢性毒性试验
	(双盲平行组间比较研究) 为期八周的摄入试验表明，该提取物显著改善了受试者的体重、体脂率、内脏脂肪、体重指数 (BMI) 和动脉硬化指数。 • 抑制脂肪吸收、抑制脂肪堆积、促进脂肪分解和脂肪燃烧 (体外、体内) • 预防糖尿病 (体外) • 抗氧化 (体外)	
-P (水溶性粉末)  -WSP  (水溶性粉末)		

<一种可改善膀胱过度活动症或良性前列腺增生引起的泌尿系统疾病的原料！>

沙棘提取物		推荐用量
(2015 年 5 月上市)		200~400 毫克/日 (P)
●日本专利号: 7237204 (5 α -还原酶抑制剂)		
 -P (粉末)  -WSP  (水溶性粉末) -果油 	• 抑制膀胱过度活动症 (双盲平行组间比较研究) 该提取物可通过抑制膀胱平滑肌的过度收缩和缓解排尿相关的焦虑和尿急来改善泌尿系统疾病。 • 抑制前列腺增生 (开放性研究) - 抑制膀胱的过度收缩 (体外、体内) - 抑制 5α-还原酶(与锯叶棕产生协同作用) (体外) - 抑制前列腺增生 (BPH) (体内) - 缓解和减少空气污染物和干燥引起的刺激 (体外) - 抗氧化 (体外)	[原料来源] 沙棘果 [标准成分] 熊果酸 [安全性试验] (沙棘提取物) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • Ames 试验 • 人体 5 倍剂量摄入试验 (沙棘果油) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • Ames 试验

<一种可抑制脂肪吸收和脂肪堆积、保护肝脏且不含咖啡因的原料>

藤茶提取物 		推荐用量
(2021 年 10 月上市)		250 毫克/日 (P)
 	抑制脂肪吸收 (双盲平行组间比较研究) 已证实, 摄入该提取物 12 周后, 内脏脂肪面积和腹围减少。 (单盲交叉研究) 高脂肪饮食摄入 2 小时后, 血清甘油三酯的升高被显著抑制, 甘油三酯的曲线下面积 (AUC) 也显著减少。 抑制脂肪吸收 (体内) 抑制脂肪堆积 (体外、体内) 促进脂肪代谢 (体外)	[原料来源] 藤茶叶 [标准成分] 蛇葡萄素 [安全性试验] (粉末) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • Ames 试验
	-P (粉末)  抑制胰脂肪酶活性 (体外) 保护肝脏(非酒精和酒精诱导的脂肪肝) (体外、体内)	

<女性衰老的克星！
预防骨质疏松症和美白的原料>

温州蜜柑提取物		推荐用量
(2004 年 10 月上市)		200~500毫克/日 (P)
	• 预防骨质疏松症 (体内) • 抑制破骨细胞分化 (体外) • 抑制酪氨酸酶活性 (体外) • 抑制黑色素生成 (体内) • 预防色素沉着 (体内)	[原料来源] 温州蜜柑皮 [标准成分] β-隐黄素 橙皮苷 [安全性试验] (-P) • 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上 (温州蜜柑提取物) • Ames 试验
-P (粉末)  -L (乳剂)	• 抗氧化 (体外) • 成纤维细胞增殖 (体外)	

<改善昼夜节律！>

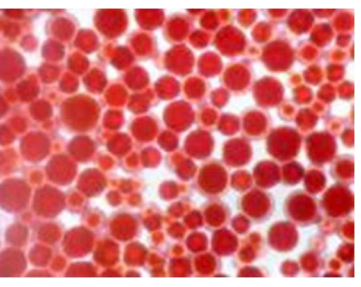
现代生活中忙碌的人们需摄入的西番莲提取物

西番莲提取物		功能性标示食品申报已在日本获批
(2016 年 10 月上市)		推荐用量
●日本专利号：6909569（护肤品原材料） ●日本专利号：7007798（生活节奏改善剂）		200 毫克/日（P）
	・提高精神生活质量和精力 (双盲平行组间比较研究) 该提取物可以改善生活方式不规律的人以及工作或家务积极性低的人的心理健康。	[原料来源] 西番莲地上部分 [标准成分] 总黄酮 [安全性试验] (西番莲提取物) ・单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 ・ Ames 试验 ・微核试验 - 彗星试验 ・人体 5 倍 (1000 毫克) 剂量摄入试验
-P (粉末)  -WSP (水溶性粉末) 	・增加时钟基因的表达 (体外、体内) ・改善睡眠质量 (体内) ・抗氧化 (体外)	

<超级食品，具有出色的解毒酶激活和抗氧化特性！>

西兰花芽提取物		功能性标示食品申报已在日本获批
(2001 年 9 月上市)		推荐用量
●日本专利号：5571280（皮脂生成促进剂） ●日本专利号：6902392（羰基化抑制剂）		185 毫克/日（EX）
	具有体内抗氧化作用 （双盲平行组间比较研究） 摄入该提取物三周，显示对体内活性氧和脂质氧化引起的 DNA 损伤具有抑制作用。 抗碳化（体外） 抑制结直肠癌（体内） 抑制乳腺癌（体内） 抗幽门螺杆菌（体内） 抑制酪氨酸酶活性（体外） 抑制黑色素生成（体外）	[原料来源] 西兰花芽 西兰花种子（仅限-EX） [标准成分] 萝卜硫素 [安全性试验] （西兰花芽提取物） 单次剂量试验 LD50：5000 毫克/千克或以上 （西兰花芽提取物 -EX） Ames 试验
-提取物 （水溶性粉末） -提取物 EX （水溶性粉末） -PS1 （水溶性粉末） -西兰花芽粉  -西兰花粉		

<海藻中隐藏的惊人抗氧化能力>

虾青素		推荐用量
(2006 年 5 月上市)		400~600 毫克/日（P1）
	预防眼睛疲劳 （双盲平行组间比较研究，参考文献） 已被证实具有改善焦距调节功能和减少眼睛疲劳引起的主观症状的效果。 淡化皱纹，改善皮肤弹性 （单盲平行组间研究，参考文献） 推测是由于清除紫外线辐射所产生的单线态氧的作用。 改善大脑功能（体内） 抗氧化（体内） 抑制动脉硬化（体外） 抗炎（体内）	[原料来源] 雨生红球藻 [标准成分] 虾青素 [安全性试验] （-20 油） 单次剂量试验 LD50：2000 毫克/千克或以上 未检出乙氧基喹啉（检出限：0.05 毫克/千克）
-5（油） -20（油） -P1（粉末） -LS1（乳剂）		

<一种杨贵妃钟爱的具有美容和控制体重作用的原料>

银耳提取物		推荐用量
(2007 年 10 月上市)		50~200 毫克/日 (P)
●日本专利号: 5525700 (液体成分以及含该成分的饮品和化妆品)		
	•抑制高脂血症 (开放性研究) 证实该提取物可改善血液低密度脂蛋白胆固醇、甘油三酯和游离脂肪酸水平并提高高密度脂蛋白胆固醇水平。 此外, 还可改善高脂血症。 •激活糖代谢酶 (体外)	[原料来源] 银耳果实 [标准成分] 葡萄糖醛酸 银耳多糖 [安全性试验] (-P) • 单次剂量试验 LD50: 1000 毫克/千克或以上
-P (水溶性粉末) 	•抑制脂肪堆积 (体内) •抑制脂肪吸收 (体内) •降低甘油三酯和胆固醇水平 (体内) •促进胆汁酸分泌 (体内) •促进乳酸菌和双歧杆菌生长 (体外)	• 30 天慢性毒性试验 • Ames 试验 • 亚急性毒性试验 • 致畸试验 • 人体摄入试验 50 毫克, 摄入 3 周

<预防老年性黄斑变性及白内障。易吸收成分“叶黄素酯”>

叶黄素		功能性标示食品申报已在日本获批
(2002 年 5 月上市)		推荐用量
		15~20 毫克/日 (P80)
		50, 100 毫克/日 (20F)
	• 预防老年性黄斑变性 (AMD) 及白内障 (多人临床试验, 参考文献) 据研究, 由于年龄增长, 叶黄素的含量会降低。因此通过增加黄斑处叶黄素含量可预防 AMD。 然而, 预防白内障的机制尚不清楚。	[原料来源] 金盏花 [标准成分] 叶黄素 (酯)、总类胡萝卜素 (酯) (仅-20F) 叶黄素 (游离态)、玉米黄素 (游离态) [安全性试验] (-P80) • 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上
-P80 (粉末)  -P40 (粉末) -L8 (水溶性乳剂, 订货后生产) -20F (油) 		

<日本国花“樱花”具有优异的抗糖化作用>

樱花提取物		推荐用量
(2010 年 4 月上市) <i>Florabella</i> (美国) *中国食品新原料批准 (樱花多酚)		50~150 毫克/日 (P)
●日本专利号: 5783784 (一氧化氮抑制剂) ●日本专利号: 5878023 和 5792844 (AGE 抑制剂) ●美国专利号: US9381223 (AGE 抑制剂) ●中国专利号: CN102883733 (AGE 抑制剂) ●马来西亚专利号: MY173496 (AGE 抑制剂)		
	·抗糖化 (双盲平行组间比较研究) 摄入该提取物 8 周后, 表现出以下效果。(1) 减少 AGE (2) 抑制皮肤弹性降低 (3) 减少黑斑和红斑 (4) 防止毛孔形成 (5) 防止湿度降低引起的皮肤干燥 (6) 增加皮肤的光滑度 ·抑制 AGE 生成 (体外) ·降解 AGE (体外) ·产生胶原蛋白并形成基质 (体外) ·抑制成纤维细胞凋亡 (体外) ·抑制黑色素生成 (体外) ·抗炎 (体外)	[原料来源] 樱花 [标准成分] 咖啡酰葡萄糖 槲皮素葡萄糖苷 [安全性试验] (樱花提取物) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • 28 天慢性毒性试验 • 90 天慢性毒性试验 • Ames 试验
-P (水溶性粉末) -糖浆		

*糖浆的包装规格: 20 千克

【新品】

<从“樱花”分离出的乳酸菌！兼备整肠和美容>

樱花乳酸菌 (SAKULORA™) (2024 年 10 月上市)		推荐用量 50 毫克 / 日 (P)
	・ 便秘改善作用 (单盲平行组比较研究) 通过 2 周的摄入，排便量・便形状评分显著改善、排便回数・残便感也倾向改善。 ・ 免疫賦活 (IL-10, 12 生成促进) 作用 (<i>in vitro</i>) ・ 肠内 IgA 生成促进作用 (<i>in vivo</i>) ・ 肠内血清素生成促进作用 (<i>in vivo</i>) ・ 胶原蛋白・透明质酸合成酶的相关基因表达的促进作用 (<i>in vitro</i>) ・ 雌马酚生成促进作用 (<i>in vivo</i>) ・ 抑制 EMT (月经不适症状的原因) 作用 (<i>in vitro</i>)	【原料来源】 乳酸菌 (樱花由来) 【规格成分】 菌体数 【安全性試験】 (P) ・ 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 ・ Ames 试验
-P (粉末) -PD (粉末)		

<一种含美白成分"熊果苷"的北欧浆果>

越橘提取物		推荐用量
(2009 年 4 月上市)		50~100毫克/日 (P0.5)
●日本专利号: 5525716 (色素沉着抑制剂)		
	• 改进血液循环 (开放性试验) 已证实, 摄入单次剂量该提取物可改善低温条件下人体皮肤温度。 • 抑制黑色素生成 (体外、体内) • 抑制酪氨酸酶的活性 (体外) • 预防色素沉着 (体内)	[原料来源] 越橘果汁或果肉 [标准成分] 熊果苷 [安全性试验] (-P0.5) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • Ames 试验
-J (浓缩果汁) -PJ (水溶性粉末) -P0.5 (水溶性粉末)		

*-J 的包装规格: 20 千克

<可缓解餐后血糖水平升高的月见草提取物>

月见草提取物		推荐用量
*韩国食品药品管理局分开批准的保健功能性食品材料		
(2000 年 9 月上市)		100~300毫克/日 (P)
●日本专利号: 4873824 (碳水化合物吸收抑制剂及其制造方法) (有效期已满) ●美国专利号: US6932990 (碳水化合物吸收抑制剂) (有效期已满) ●中国专利号: CN1268351 (碳水化合物吸收抑制剂) (有效期已满) ●英国专利号: EP1312374 (碳水化合物吸收抑制剂) (有效期已满)		
	• 控制血糖水平 (双盲单次摄入研究) 在糖耐量试验中, 该提取物被证实能显著抑制餐后血糖水平的升高。 • 抑制糖酵解酶的活性 (体外) • 抑制醛糖还原酶的活性 (体外) • 抑制血糖水平升高 (体内) • 抑制酪氨酸酶活性 (体外)	[原料来源] 月见草种子 [标准成分] 多酚类 [安全性试验] (P) • 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上 • 染色体畸变试验 • Ames 试验 • 小鼠微核试验
-P (粉末)  -WSPS (水溶性粉末)  -油		

<通过抑制脲酶活性和抗菌作用阻止幽门螺杆菌的生成>

月见草提取物 (抗幽门螺杆菌)		推荐用量
(2003 年 10 月上市)		90~120毫克/日 (P)
●日本专利号: 4541662 (抗幽门螺杆菌成分) (有效期已满)		
	• 抗幽门螺杆菌 (开放性研究) 已证实该成分可减少胃中的幽门螺杆菌含量。 • 抑制幽门螺杆菌的生长 (体外) • 抑制脲酶活性 (体外) • 抑制幽门螺杆菌的附着 (体外) • 抑制幽门螺杆菌集群 (体外)	[原料来源] 月见草种子 [标准成分] 多酚 [安全性试验] (PH) • 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上 • 染色体畸变试验 • Ames 试验 • 小鼠微核试验
-PH (粉末)  -WSPH (水溶性粉末)	• 消除幽门螺杆菌 (体内) • 抗肿瘤活性 (体内)	

<促进自然免疫力和美容护肤! 含有天然 EGF 成分的燕窝>

燕窝提取物		推荐用量
(2013 年 5 月上市)		70 毫克/日 (P)
●日本专利号: 6358692 (皮肤紧致促进剂)		
	皮肤再生作用 (开放性研究) 减少皮肤水分蒸发量, 改善去角质情况。 此外, 还表现出增加皮肤弹性和真皮胶原蛋白密度的趋势。 促进皮肤细胞生长 (体外)	[原料来源] 燕窝 [标准成分] 唾液酸 [安全性试验] (燕窝提取物) 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 Ames 试验
-P (水溶性粉末)	促进伤口愈合 (体外) 加强皮肤紧致性 (体外) 抗流感 (体外)	

<防止代谢综合征！

一种从海藻中提取的具有强抗氧化性的类胡萝卜素>

岩藻黄素		功能性标示食品申报已在日本获批
(2008 年 9 月上市)		推荐用量
●日本专利号: 7246965 (肌肉减少症肥胖预防/改善剂)		60 毫克/日 (5KW)
	抑制脂肪堆积 (双盲平行组间比较研究) 四周的摄入试验表明该提取物能够有选择性地减少内脏脂肪, 起到抗肥胖的效果。 增加棕色脂肪细胞中 UCP-1 的活性 (体内)	[原料来源] 日本海带或裙带菜 海藻等藻类 [标准成分] 岩藻黄素 [安全性试验] (海带提取物) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • 90 天慢性毒性试验 • 微核试验
-5KW (油) -1KW (油) -P1KW (粉末) -WSP0.1KW (水溶性粉末)	美白 (体外、体内) 抗糖化 (体外) 抗氧化 (体外) 抗痤疮 (体外)	

<柠檬苦素含量较高的柚子籽具有美容及放松作用>

--

柚子籽提取物		推荐用量
(2005 年 4 月上市)		200~300 毫克/日 (P)
●日本专利号: 5014569 (改善肤质的成分) (有效期已满)		
 	・美容 (开放性研究) 摄入该提取物 4 周后, 通过促进皮肤新陈代谢和透明质酸合成酶的表达, 补充了皮肤水分, 改善了皮肤纹理。 ・抗压 (开放性研究) 摄入单次剂量的该提取物后, 通过增强脑电波 (α 波) 和改善血流, 可实现放松效果。 ・改善血液循环 (开放性试验)	[原料来源] 柚子籽 [标准成分] 柠檬苦素 [安全性试验] (柚子籽提取物) ・单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上 ・Ames 试验 ・28 天慢性毒性试验
-P (粉末)  -WSP  (水溶性粉末) -油	・美白 (体外) ・促进成纤维细胞增殖 (体外) ・促进皮肤新陈代谢 (体外) ・抑制分解皮肤成分的酶的表达 (体外) ・抗代谢综合征 (体内)	

<一种来自茶叶之乡肯尼亚的养生美容茶>

紫茶提取物 (2013 年 10 月上市)		Alluvia PURPLE TEA (美国) PURPLE FORCE (美国)	推荐用量 100 毫克/日 (P)
●日本专利号: 6933781 (AMPK 活化剂)			
●日本专利号: 6227851 (昼夜节律调节剂) (专利权期限已满)			
●美国专利号: 11478495 (AMPK 活化剂)			
		控制体重和美容 (开放性研究) 已证实该提取物可以减少腹部和上臂皮下脂肪的厚度。可降低女性的体脂率以及低密度脂蛋白胆固醇和血糖水平。具有美容效果,可观察到脸颊上的胶原蛋白含量和水分含量增加,额头上的油脂减少。	
-P (粉末)  -WSP (水溶性粉末) 		抑制皮肤老化 (体外) 抗氧化 (体外) 美白 (体外) 抑制 AGE 生成 (体外) 降解 AGE (体外) 激活肌肉细胞中的 AMPK (体外)  改善运动功能 (随机双盲平行组间比较研究) 该提取物可提高下半身肌肉的运动耐力,降低乳酸脱氢酶(LDH)值(衡量肌肉损伤的通用指标)。同时,已证实其可提高锻炼动机。	
		[原料来源] 紫茶叶 [标准成分] 总多酚 GHG [安全性试验] (紫茶提取物) • 单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 • Ames 试验	
		促进内皮细胞一氧化氮(NO)生成 (体外)	

<紫米花青素的功效：保护眼睛和皮肤！>

紫米提取物		推荐用量
(2002 年 9 月上市)		200~400 毫克/日 (P)
●日本专利号：5916203 (内质网减压剂)		
	• 抑制餐后血糖升高 (双盲单次摄入研究) 已证实该提取物可显著抑制餐后 30 分钟血糖水平的升高。 预防眼部疾病 (体外、体内)	【原料来源】 紫米种子 【标准成分】 多酚类 花青素 【安全性试验】 (紫米提取物) • 单次剂量试验 LD50: 5000 毫克/千克或以上 • 28 天慢性毒性试验 • Ames 试验
-P (水溶性粉末) 	• 抑制碳水化合物的吸收 (体外) • 美容 (体外)	

*水溶性粉末的包装规格：3 千克

<提高睡眠质量&维持完成事物所需的干劲>

藏红花提取物 (Safleep™) 		功能性标示食品申报已在日本获批
(2023 年 5 月上市)		推荐用量
		22 mg/日 (P)
	• 睡眠质量的改善作用 (多次的人体临床试验) 对睡眠质量的改善作用，做事情所需的干劲的维持作用得到确认。 • 抗不安作用 (双盲平行组间比较试验) 通过摄取藏红花提取物，不安症状得到减轻。 • 慢波睡眠 (非快速眼动睡眠 NREM) 延长作用 (in vivo)	【原料来源】 藏红花的柱头 【标准成分】 藏红花素 【安全性试验】 (P) • 单次剂量试验 LD50: 2000 mg/kg 以上 • Ames 试验
-P  (水溶性粉末)		

<紫苏籽具有抗菌功效，可预防蛀牙和牙周病！>

紫苏籽提取物		推荐用量
(1997 年 9 月上市) (抗过敏)		100~150 毫克/日 (P)
●日本专利号：4231559 (脂氧合酶抑制剂) (有效期已满) ●美国专利号：US 6217875 (脂氧合酶抑制剂) (有效期已满)		
	选择性抑制 IgE(分泌性免疫球蛋白的一种) <i>(开放性研究)</i> 已证实该提取物可以通过选择性抑制直接参与I型过敏的 IgE 浓度来减少过敏反应。未观察到降低免疫系统的不利反应。 ·减少“老人味” <i>(开放性研究)</i> 已证实该提取物对老年人的气味(醛味)有抑制作用。 ·抗过敏和抗炎 (体内) ·抑制 5-脂氧合酶并抑制组胺释放 (体外)	[原料来源] 紫苏籽 [标准成分] 多酚类 [安全性试验] (-P) ·单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上 ·28 天慢性毒性试验
-P (粉末)  -WSP (水溶性粉末)  -油 		

<紫苏籽能够缓解现代人的过敏症状>

紫苏籽提取物 (口腔护理)		推荐用量
(1999 年 9 月上市)		80~160 毫克/日 (PO)
●日本专利号：4112730 (口腔抗菌剂) (有效期已满)		
	·抗菌，可预防蛀牙和牙周病 (体外) ·抗氧化 (体外) ·抗炎 (体内) ·去除烟味、口臭、汗味等 (体外)	[原料来源] 紫苏籽 [标准成分] 多酚类 [安全性试验] (-PO) ·单次剂量试验 LD50: 2000 毫克/千克或以上
-PO (粉末) 		

<一种可降低低密度脂蛋白（LDL）胆固醇和高血压的原料!>

紫苏籽油		功能性标示食品申报已在日本获批
		推荐用量
(1997 年 9 月上市)		低密度脂蛋白胆固醇：10 克/日 高血压：5 克/日
	·降低低密度脂蛋白胆固醇 (双盲平行组间比较研究) 紫苏籽油可改善健康成年人的低密度脂蛋白胆固醇水平。 ·降低高血压 (双盲平行组间比较研究)	[原料来源] 紫苏籽 [标准成分] α-亚麻酸
	紫苏籽油可降低健康成年人的高血压。	

附录 1. 推荐用量列表

产品		等级	推荐用量/日
B	补骨脂果提取物	–3 （油）	35 毫克
		–P1 （粉末）	100 毫克
	白藜芦醇	–P5 （粉末）	20~40 毫克
		–WSP0.5 （水溶性粉末）	200~400 毫克
	布里奇果提取物	– （油）	100 毫克
		–P (粉末)	330 毫克
		–L （乳剂）	330 毫克
C	莼菜提取物	–P （粉末）	150 毫克
		–WSP （水溶性粉末）	150 毫克
	草莓番石榴提取物 FemBerry™	–P （水溶性粉末）	100 毫克
	草莓籽提取物	–P （粉末）	40~80 毫克
	COPRINO™提取物	–粉末	20~60 毫克
		–提取物 P0.5 （水溶性粉末）	10~30 毫克
D	多胺	–P （水溶性粉末）	70 毫克
	地肤子提取物 VegCaviar™	–P （水溶性粉末）	200~400 毫克
E	二十八烷醇	–P1 （粉末）	400~1000 毫克
		–P10 （粉末）	40~100 毫克
		–P30 （粉末）	14~34 毫克
		–P60 （粉末）	7~17 毫克
		–L0.5 （乳剂）	800~2000 毫克
F	番茄籽提取物 ※作为功能性标示食品时： P 推荐量 ： 200mg / 日	–P （水溶性粉末）	200 毫克
	FucoRex™ ※作为功能性标示食品时： 3 （油） 推荐量 ： 100mg／日	–3 （油）	100 毫克
		–1 （油）	300 毫克
G	γ-谷维素	– （粉末， 食品添加剂）	更年期综合征： 10~600 毫克
			自主神经失调： 130~140 毫克
			高脂血症/胆固醇： 50~800 毫克
	葛花乳酸菌 （ImmnoRise 乳酸菌™/ SkinBarrier 乳酸菌™）	–P （粉末）	50 毫克

产品		等级	推荐用量/日
H	红姜提取物	-P (粉末)	15~20 毫克
		-WSP (水溶性粉末)	30~40 毫克
	黑姜提取物 ※作为功能性标示食品时: P 推荐量 : 100m / 日	-P (粉末)	50~150 毫克
		-WSP (水溶性粉末)	500~1500 毫克
	红米提取物	-P (粉末)	50 毫克
		-WSP (水溶性粉末)	250 毫克
	核桃多酚	-P10 (粉末)	50~150 毫克
		-WSP10 (水溶性粉末)	50~150 毫克
J	韭菜籽提取物	-P (粉末)	100 毫克
		-WSP (水溶性粉末)	100 毫克
	菊花提取物 ※作为功能性标示食品时: P 推荐量 : 100mg or 200mg / 日	-P (粉末)	100 毫克
		-WSP10 (水溶性粉末)	100 毫克
		-WSP (水溶性粉末)	10 克
K	可可提取物	-P (粉末)	100~250 毫克
		-WSP (水溶性粉末)	400~1000 毫克
L	α - 硫辛酸	-P (粉末)	50~100 毫克
		-P80 (粉末)	60~120 毫克
		-WSP7 (水溶性粉末)	700~1400 毫克
		-L1 (乳剂)	500~1000 毫克
	磷虾油 (ISADA 油)	- (油)	210 毫克
	荔枝籽提取物	-P (粉末)	150~300 毫克
		-WSP (水溶性粉末)	150~300 毫克
M	米萃取 γ - 氨基丁酸™ ※作为功能性标示食品时: HC90 推荐量 : 13.7mg or 31mg or 111mg / 日 F95R 推荐量 : 12.9mg or 30mg or 106mg / 日	-HC5 (水溶性粉末)	120~400 毫克
		-HC90 (水溶性粉末)	6.7~22 毫克
		-C (水溶性乳剂)	1.2~4 克
		-胚芽-P (胚芽粉)	2.4~8 克
	米蛋白™	-P80 (粉末)	440~880 毫克
	米固醇	-P (粉末) *订货后生产	500 毫克
	猕猴桃籽提取物	-P (粉末)	50~100 毫克
		-WSP (水溶性粉末)	50~100 毫克

产品		等级	推荐用量/日	
M	马基莓提取物 ※作为功能性标示食品时： P35 推荐量：40mg / 日	-P35（水溶性粉末）	30~60 毫克	
		-J（浓缩果汁）	0.6~1.3 克	
	米胚芽发酵提取物 米胚芽萃取多胺™	-P（粉末）	200~500 毫克	
		-WSP（水溶性粉末）	1.4~3.5 克	
		-P（水溶性粉末）	50~100 毫克	
	米胜肽	-P60（水溶性粉末）	500~1000 毫克	美容： 100~200 毫克
	米神经酰胺™ ※作为功能性标示食品时： PCD, WSP, PT 推荐量： 40mg / 日		美白：	保湿：
		-PT（粉末）	30~50 毫克	20~40 毫克
		-PCD（粉末）	30~50 毫克	20~40 毫克
		-WSP（水溶性粉末）	30~50 毫克	20~40 毫克
		-WSP1（水溶性粉末）	90~150 毫克	60~120 毫克
		-L（乳剂）	300~500 毫克	200~400 毫克
		-LE（乳剂）	113~188 毫克	75~1500 毫克
	米三烯生育醇™	-（油）	160~380 毫克	
		-90（油）	42~100 毫克	
		-P15CD（粉末）	320~750 毫克	
		-L10（乳剂）	360~860 毫克	
Q	荞麦叶提取物	-P（粉末）	240~600 毫克	
		-WSP（水溶性粉末）	12~30 克	
R	肉苁蓉提取物	-P25（水溶性粉末）	100~400 毫克	
	日本款冬提取物	-P（粉末）	250 毫克	
		-WSP（水溶性粉末）	250 毫克	
S	四川花椒油	-（油）	50 毫克/摄入量	
		-P5（粉末）	50~100 毫克/摄入量	
		-P10（粉末）	25~50 毫克/摄入量	
	生咖啡豆提取物 ※作为功能性标示食品时： WSP 推荐量： 300mg or 450mg / 日	-P（水溶性粉末）	100~200 毫克	
		-WSP（水溶性粉末）	100~200 毫克	
	沙棘提取物	-P（粉末）	200~400 毫克	
		-WSP（水溶性粉末）	400 毫克	
		-果油	150~450 毫克	
T	藤茶提取物 ResoVine™	-P（粉末）	250 毫克	

产品		等级	推荐用量/日
W	温州蜜柑提取物	-P (粉末)	200~500 毫克
		-L (乳剂)	600~1500 毫克
X	西番莲提取物	-P (粉末)	200 毫克
		-WSP (水溶性粉末)	600 毫克
	西兰花芽提取物 ※作为功能性标示食品时: EX 推荐量 : 185mg / 日	-提取物 (水溶性粉末)	90~180 毫克
		-PS1 (水溶性粉末)	180~360 毫克
		-EX (水溶性粉末)	35~70 毫克
		-西兰花芽粉	150~300 毫克
		-西兰花粉	4.5~9 克
	虾青素	-5 (油)	80~120 毫克
		-20 (油)	20~30 毫克
		-P1 (粉末)	400~600 毫克
		-LS1 (乳剂)	400~600 毫克
Y	银耳提取物	-P (水溶性粉末)	50~200 毫克
	叶黄素 ※作为功能性标示食品时: P80 推荐量 : 50mg / 日、 20F 推荐量: 50mg or 100mg / 日	-P80 (粉末)	15~20 毫克
		-P40 (粉末)	30~40 毫克
		-L8 (水溶性乳剂) *订货后生产	150~200 毫克
		-20FA (油)	60~80 毫克
	樱花提取物	-P (水溶性粉末)	50~150 毫克
	樱花乳酸菌 SAKULORA™	-P (粉末)	50 毫克
		-PD (粉末)	--
	越橘提取物	-J (浓缩果汁)	1~2 克
		-PJ (水溶性粉末)	5~10 克
		-P0.5 (水溶性粉末)	50~100 毫克
	月见草提取物	-P (粉末)	100~300 毫克
		-WSPS (水溶性粉末)	100~300 毫克
	月见草提取物 (抗幽门螺杆菌)	-PH (粉末)	90~120 毫克
		-WSPH (水溶性粉末)	180~240 毫克
	燕窝提取物	-P (水溶性粉末)	70 毫克

产品		等级	推荐用量/日	
Y	柚子籽提取物	-P (粉末)	200~300 毫克	
		-WSP (水溶性粉末)	800~1200 毫克	
	岩藻黄素 ※作为功能性标示食品时: 5KW (油) 推荐量 : 60mg / 日	-5KW (油)	10~60 毫克	
		-1KW (油)	50~300 毫克	
		-P1KW (粉末)	50~300 毫克	
		-WSP0.1kW (水溶性粉末)	500~3000 毫克	
Z	紫茶提取物	-P (粉末)	100 毫克	
		-WSP (水溶性粉末)	150 毫克	
	紫米提取物	-P (水溶性粉末)	200~400 毫克	
	紫苏籽提取物(抗过敏) ※作为功能性标示食品时: 油推荐量 : 5g or 10g / 日	-P (粉末)	100~150 毫克	
		-WSP (水溶性粉末)	100~150 毫克	
		-L (乳剂)	150~225 毫克	
		-油	降血压: 5 克	降低低密度脂蛋白 胆固醇: 10 克
	紫苏籽提取物 (防蛀牙)	-PO (粉末)	80~160 毫克	
	藏红花提取物 Safleep™	-P (粉末)	22 毫克	

附录 2. 规格一览表

产品	等级	标准成分
B	补骨脂果提取物	-3 (油)
		补骨脂酚 3.0 %
		-P1 (粉末)
		补骨脂酚 1.0 %
	白藜芦醇	-P5 (粉末)
		多酚类 25.0 %
		反式白藜芦醇 5.0 %
C		-WSP0.5 (水溶性粉末)
		多酚类 2.5 %
		反式白藜芦醇 0.5 %
	布里奇果提取物	-(油)
		DMM*20 $\mu\text{g/g}$
		(*二羟基甲氧基甲基黄烷)
		-P (粉末)
D		DMM*5 $\mu\text{g/g}$
		-L (乳液)
		DMM*5 $\mu\text{g/g}$
	莼菜提取物	-P (粉末)
		多酚类 5.0 %
		Junsainoside A 0.01 %
		多糖 2.5 %
E		-WSP (水溶性粉末)
		多酚类 5.0 %
		Junsainoside A 0.01 %
		多糖 2.5 %
	草莓番石榴提取物 (FemBerry™)	-P (水溶性粉末)
		腺苷 5 $\mu\text{g/g}$
		葡萄糖神经酰胺 50 $\mu\text{g/g}$
F	草莓籽提取物	-P (粉末)
		银锻苷 0.5 %
		多酚类 2.0 %
	COPRINO™提取物	-粉末
		麦角硫因 0.3 %
		-P0.5 (水溶性粉末)
		麦角硫因 0.5 %
G	多胺	-P (水溶性粉末)
		多胺 0.15 %
	地肤子提取物 (VegCaviar™)	-P (水溶性粉末)
		地肤子皂苷 Ic 2.0 %
	二十八烷醇	-P1 (粉末)
		二十八烷醇 1.0 %
		-P10 (粉末)
H		二十八烷醇 10.0 %
		-P30 (粉末)
		二十八烷醇 30.0 %
		-P60 (粉末)
		二十八烷醇 60.0 %
		-L0.5 (乳液)
		二十八烷醇 0.5 %
I	番茄籽提取物 (Lycolift™)	-P (水溶性粉末)
		番茄总苷 0.5 %
	FucoRex™	-3 (油)
		岩藻黄素 3.0 %
		-1 (油)
		岩藻黄素 1.0 %
	γ -谷维素	-(粉末)
J		γ -谷维素 98.0 %
	葛花乳酸菌 (ImmnoRise Lactic Acid Bacteria™ / SkinBarrier Lactic Acid Bacteria™)	-P (粉末)
		活细胞计数 2×10^{12} cfu/g

产品		等级	标准成分	
H	红姜提取物	-P（粉末）	[6]-姜酚和[6]-姜烯酚 6.0 % 单宁 1.5 % 确认试验 3R, 5S-[6]-姜二醇	
		-WSP（水溶性粉末）	[6]-姜酚和[6]-姜烯酚 3.0 % 单宁 0.5 % 确认试验 3R, 5S-[6]-姜二醇	
		黑姜提取物	-P（粉末）	总多甲氧基类黄酮 10.0 % 5, 7-二甲氧基黄酮 2.5 %
			-WSP（水溶性粉末）	总多甲氧基类黄酮 1.00 % 5, 7-二甲氧基黄酮 0.25 %
	红米提取物	-P（粉末）	多酚类 5 % 确认试验 原花青素	
		-WSP（水溶性粉末）	多酚类 1 % 确认试验 原花青素	
	核桃多酚	-P10（粉末）	多酚类 10.0 % 新喷呐草素 I 0.1 %	
		-WSP10(水溶性粉末)	多酚类 10.0 % 确认试验 新喷呐草素 I	
	J	韭菜籽提取物	-P（粉末）	S-烯丙基-L-半胱氨酸 0.1 %
			-WSP（水溶性粉末）	S-烯丙基-L-半胱氨酸 0.1 %
		菊花提取物	-P（粉末）	木犀草素 10 %
			-WSP10（水溶性粉末）	木犀草素 10 %
-WSP（水溶性粉末）			木犀草素 0.1 %	
K	可可提取物	-P（粉末）	可可碱 10.0 % 多酚类 20.0 %	
		-WSP（水溶性粉末）	可可碱 0.1 % 多酚类 0.2 %	
L	α-硫辛酸	-P（粉末）	α-硫辛酸 98.0 %	
		-P80（粉末）	α-硫辛酸 80.0 %	
		-WSP7(水溶性粉末)	α-硫辛酸 7.0 %	
		-L1（乳液）	α-硫辛酸 10.0 %	
	磷虾油（ISADA 油）	-(油)	8-HEPE 0.10 %	
	荔枝籽提取物	-P（粉末）	多酚类 12.0 %	
-WSP（水溶性粉末）		多酚类 12.0 %		
M	米萃取 γ-氨基丁酸™	-HC5（水溶性粉末）	γ-氨基丁酸 5.0%	
		-HC90（水溶性粉末）	γ-氨基丁酸 90.0%	
		-F95R（水溶性粉末）	γ-氨基丁酸 95%	
		-C（水溶性乳液）	γ-氨基丁酸 500 mg/100 g	
		Germ-P（胚芽粉末）	γ-氨基丁酸 250 mg/ 100 g	
	米蛋白™	-P80（粉末）	蛋白 80.0 %	

产品		等级	标准成分
M	米固醇	-P (粉末) *订货生产	固醇 90.0 %
	猕猴桃籽提取物	-P (粉末)	多酚类 2.0 % 槲皮苷 5.0 mg/100 g
		-WSP (水溶性粉末)	多酚类 2.0 % 槲皮苷 5.0 mg/100 g
	马基莓提取物	-P35 (水溶性粉末)	总花青素 35.0 % 总飞燕草素 25.0 %
		-J (浓缩果汁)	-
	米胚芽发酵提取物	-P (粉末)	多酚类 3.0 %
		-WSP (水溶性粉末)	多酚类 0.4 %
	米胚芽萃取多胺™	-P (水溶性粉末)	多胺 0.2 %
	米胜肽	-P60 (水溶性粉末)	肽类 60.0 %
	米神经酰胺™	-PT (粉末)	神经酰胺 (鞘糖脂) 3.0 %
		-PCD (粉末)	神经酰胺 (鞘糖脂) 3.0 %
		-WSP (水溶性粉末)	神经酰胺 (鞘糖脂) 3.0 %
		-WSP1 (水溶性粉末)	神经酰胺 (鞘糖脂) 1.0 %
		-L (乳液)	神经酰胺 (鞘糖脂) 0.3 %
		-L0.8 (乳液)	神经酰胺 (鞘糖脂) 0.8 %
	米三烯生育醇™	-(油)	总生育酚和生育三烯酚 30.0 % 总生育三烯酚 16.0 %
		-90 (油)	总生育酚和生育三烯酚 0.0 % 总生育三烯酚 60.0 %
		-P15CD (粉末)	总生育酚和生育三烯酚 15.0 % 总生育三烯酚 8.0 %
		-L10 (乳液)	总生育酚和生育三烯酚 10.0 % 总生育三烯酚 7.0 %
Q	荞麦叶提取物	-P (粉末)	芦丁 5.0 %
		-WSP (水溶性粉末)	芦丁 0.1 %
R	肉苁蓉提取物	-P25 (水溶性粉末)	松果菊苷 25.0 % 毛蕊花糖苷 9.0 % 苯乙醇苷 50.0 %
		-P (粉末)	总多酚类 1.0 %
		-WSP (水溶性粉末)	总多酚类 1.0 %
	日本款冬提取物	-P (粉末)	总多酚类 1.0 %
S	四川花椒油	-5 (油)	山椒素 0.1 %
		-P5 (粉末)	山椒素 0.1 %
		-P10 (粉末)	山椒素 0.2 %

产品		等级	标准成分
S	生咖啡豆提取物	-P (水溶性粉末)	绿原酸 24.0 % 绿原酸类 45.0 %
		-WSP (水溶性粉末)	绿原酸类 (9 peaks) 40.0 %
	沙棘提取物	-P (粉末)	熊果酸 0.1 %
		-WSP (水溶性粉末)	异鼠李素鼠李糖苷 0.1 %
		-果油	棕榈油酸 (ω -7) 30.0 % 确认试验 类胡萝卜素
T	藤茶提取物 (ResoVine™)	-P (粉末)	蛇葡萄素 (二氢杨梅素) 50.0 %
W	温州蜜柑提取物	-P (粉末)	β -隐黄素 1000 μ g/100g 橙皮苷 0.3 %
		-L (乳液)	β -隐黄素 330 μ g/100g 橙皮苷 0.10 %
X	西番莲提取物	-P (粉末)	总黄酮 3.0 %
		-WSP (水溶性粉末)	总黄酮 1.0 %
	西兰花芽提取物	-EXTRACT (水溶性粉末)	萝卜硫苷 5.0 % 萝卜硫素 2.0 %
		-PS1 (水溶性粉末)	萝卜硫苷 2.5 % 萝卜硫素 1.0 %
		-EX (水溶性粉末)	糖甙萝卜硫素 13.0 %
		-BROCCOLI SPROUT 粉末	萝卜硫苷 3.0 % 萝卜硫素 1.2 %
		-BROCCOLI 粉末	萝卜硫苷 500 ppm 萝卜硫素 200 ppm
	虾青素	-5 (油)	虾青素 (游离态) 5.0 %
		-20 (油)	虾青素 (游离态) 20.0 %
		-P1 (粉末)	虾青素 (游离态) 1.0 %
		-LS1 (乳液)	虾青素 (游离态) 1.0 %
Y	银耳提取物	-P (水溶性粉末)	银耳多糖 80.0 % 葡糖醛酸 10.0 - 30.0 %
	叶黄素	-P80 (粉末)	叶黄素 (游离态) 40.0 % 叶黄素 (酯) 80.0 %
		-P40 (粉末)	叶黄素 (游离态) 20.0 % 叶黄素 (酯) 40.0 %
		-L8 (Water-Soluble 乳液) *订货生产	叶黄素 (游离态) 4.0 % 叶黄素 (酯) 8.0 %
		-20FA (油)	叶黄素 (游离态) 20.0 % 玉米黄质 (游离态) 4.0 %

	产品	等级	标准成分
Y	樱花提取物	-P（水溶性粉末）	咖啡酰葡萄糖 2.0 槲皮素葡萄糖苷 0.05 %
	樱花乳酸菌（SAKULORA™）	-P（粉末）	菌体数 1×10^{12} 个/克
		-PD（粉末）	菌体数 1×10^{11} 个/克
	越橘提取物	-J（浓缩果汁）	-
		-PJ（水溶性粉末）	-
		-P0.5（水溶性粉末）	熊果苷 0.50 %
	月见草提取物	-P（粉末）	多酚类 60.0 %
		-WSPS（水溶性粉末）	多酚类 50.0 %
	月见草提取物 （抗幽门螺杆菌）	-PH（粉末）	多酚类 18.0 %
		-WSPH（水溶性粉末）	多酚类 15.0 %
	燕窝提取物	-P（水溶性粉末）	唾液酸 1.5 %
	柚子籽提取物	-P（粉末）	柠檬苦素 0.5 %
		-WSP（水溶性粉末）	确认试验 柠檬苦素
	岩藻黄素	-5KW（油）	岩藻黄素 5.0 %
		-1KW（油）	岩藻黄素 1.0 %
		-P1KW（粉末）	岩藻黄素 1.0 %
		-WSP0.1KW（水溶性粉末）	岩藻黄素 0.1 %
Z	紫茶提取物	-P（粉末）	多酚类 30.0 % GHG* 3.0 % (*1,2-di-O-galloyl-4,6-O-(S)-hexahydroxydiphenyl- β -D-glucose)
		-WSP（水溶性粉末）	多酚类 10.0 % GHG* 2.0 %
	紫米提取物	-P（水溶性粉末）	多酚类 15.0 % 花青素 5.0 %
Z	紫苏籽提取物 （抗过敏）	-P（粉末）	多酚类 3.0 % 确认试验 黄酮类
		-WSP（水溶性粉末）	多酚类 3.0 % 确认试验 黄酮类
		-油	α -亚麻酸 55.0 %
	紫苏籽提取物 （防蛀牙）	-P0（粉末）	多酚类 3.0 % 确认试验 黄酮类
	藏红花提取物 （Safleep™）	-P（水溶性粉末）	藏红花素 3.0 %

日本相关机构已批准 功能性标示食品申报列表

 皮肤保湿 	产品名称	米神经酰胺™
	功能成分/每日摄入量	米葡萄糖酰神经酰胺/1.8 毫克
	每日摄入量（产品）	-PCD、-WSP、PT/60 毫克
	适用情况 （示例）	米由来的葡萄糖神经酰胺可增强皮肤干燥人群的皮肤保水能力，和皮肤屏障功能（保湿）。
	成分功能的科学依据	SR

 皮肤保湿 	产品名称	米神经酰胺™
	功能成分/每日摄入量	米葡萄糖酰神经酰胺/1.2 毫克
	每日摄入量（产品）	-PCD、-WSP、PT/40 毫克
	适用情况 （示例）	据报道，米由来葡萄糖神经酰胺可减缓皮肤易干燥人群的皮肤（脸颊）的表面水分蒸发，促进皮肤屏障功能保持湿润。
	成分功能的科学依据	SR

 皮肤保湿 	产品名称	米神经酰胺™
	功能成分/每日摄入量	米葡萄糖酰神经酰胺/0.6 毫克
	每日摄入量（产品）	-PCD、-WSP、PT/20 毫克
	适用情况 （示例）	米由来的葡萄糖神经酰胺可增强皮肤干燥人群的皮肤保水能力，和皮肤屏障功能（保湿）。
	成分功能的科学依据	SR

 皮肤弹性	产品名称	番茄籽提取物 (LycoLift™)
	功能成分/每日摄入量	番茄红素 H/1 毫克
	每日摄入量 (产品)	-P / 200 毫克
	适用情况 (示例)	据报道, 番茄红素 H 可以保持皮肤弹性, 促进皮肤健康。
	成分功能的科学依据	SR

 降低血压	产品名称	米萃取 γ -氨基丁酸™
	功能成分/每日摄入量	γ -氨基丁酸/12.3 毫克
	每日摄入量 (产品)	-HC 90/13.7 毫克、-F 95 R/12.9 毫克
	适用情况 (示例)	据报道, γ -氨基丁酸具有降低高血压患者血压的功能。
	成分功能的科学依据	SR

 睡眠质量	产品名称	米萃取 γ -氨基丁酸™
	功能成分/每日摄入量	γ -氨基丁酸/100 毫克
	每日摄入量 (产品)	-HC 90/111 毫克、-F 95 R/106 毫克
	适用情况 (示例)	据报道, 氨基丁酸 (GABA) 对改善睡眠质量 (睡眠深度、清醒后状态) 具有一定功效。
	成分功能的科学依据	SR

 皮肤弹性	产品名称	米萃取 γ -氨基丁酸™
	功能成分/每日摄入量	γ -氨基丁酸/100 毫克
	每日摄入量 (产品)	-HC 90/111 毫克、-F 95 R/106 毫克
	适用情况 (示例)	据报道, γ -氨基丁酸能够维持皮肤干燥者的皮肤弹性, 保持肌肤健康的功能。
	成分功能的科学依据	SR

 缓解精神压力 	产品名称	米萃取 γ -氨基丁酸 TM
	功能成分/每日摄入量	γ -氨基丁酸/28 毫克
	每日摄入量（产品）	-HC 90/31 毫克、-F 95 R/30 毫克
	适用情况 （示例）	据报道， γ -氨基丁酸具有暂时缓解办公精神压力的作用。
	成分功能的科学依据	SR

 缓解精神压力，放松身心 	产品名称	米萃取 γ -氨基丁酸 TM
	功能成分/每日摄入量	γ -氨基丁酸/28 毫克或 100 毫克
	每日摄入量（产品）	-HC 90/31 毫克或 111 毫克、-F 95 R/30 毫克或 106 毫克
	适用情况 （示例）	据报道， γ -氨基丁酸具有暂时缓解办公精神压力以及放松身心的作用。
	成分功能的科学依据	SR

 肌肉量维持 	产品名称	米萃取 γ -氨基丁酸 TM
	功能成分/每日摄入量	γ -氨基丁酸/28 毫克或 100 毫克
	每日摄入量（产品）	-HC 90/ 111 毫克、-F 95 R/106 毫克
	适用情况 （示例）	据报道，GABA 能够维持日常活动下中老年人随年龄增长下降的肌肉量。
	成分功能的科学依据	SR

米萃取 γ -氨基丁酸®压力相关功能的指示：

当所涉及成分的每日量达到 100 毫克时，可以使用健康声明“暂时缓解精神压力”和“放松身心”。

然而，当所涉及成分的每日量仅为 28 毫克时，只能使用健康声明“暂时缓解精神压力”。

 降低尿酸 	产品名称	菊花提取物
	功能成分/每日摄入量	木犀草素/10 毫克
	每日摄入量（产品）	-P、-WSP10/100 毫克
	适用情况 （示例）	据报道，木犀草素对尿酸水平相对较高的人具有降低尿酸水平的作用。
	成分功能的科学依据	SR、临床试验

 缓解眼部不适	产品名称	菊花提取物
	功能成分/每日摄入量	木犀草素/20 毫克
	每日摄入量（产品）	-P、-WSP10 / 200 毫克
	适用情况 （示例）	据报道，木犀草素可以缓解由花粉、灰尘和室内灰尘引起的眼部不适。
	成分功能的科学依据	SR

 通过减少内脏脂肪和体重改善体重指数（BMI）	产品名称	生咖啡豆提取物
	功能成分/每日摄入量	绿原酸/180 毫克
	每日摄入量（产品）	-WSP / 450 毫克
	适用情况 （示例）	咖啡豆中的绿原酸可以降低体重指数值较高的人的体重指数，体重指数值表明肥胖程度。
	成分功能的科学依据	SR

 降低餐后血糖水平	产品名称	生咖啡豆提取物
	功能成分/每日摄入量	绿原酸 / 120 毫克
	每日摄入量（产品）	-WSP / 300 毫克
	适用情况 （示例）	据报道，“咖啡豆中的绿原酸降低餐后血糖水平”。
	成分功能的科学依据	SR

 改善肝功能（降低血液谷丙转氨酶 ALT 水平）	产品名称	西兰花芽提取物
	功能成分/每日摄入量	萝卜硫素硫代葡萄糖苷 / 24 毫克
	每日摄入量（产品）	-EX / 190 毫克
	适用情况 （示例）	据报道，萝卜硫素硫代葡萄糖苷可以降低健康中老年人血液中接近健康区域（以肝功能为标志）的轻微升高的 ALT 值。
	成分功能的科学依据	SR

 眼部保湿减少眼部疲劳	产品名称	马基莓提取物 (MaquiBright™)
	功能成分/每日摄入量	飞燕草素-3,5-葡萄糖苷 / 4 毫克
	每日摄入量 (产品)	-P35 / 40 毫克
	适用情况 (示例)	飞燕草素-3,5-葡萄糖苷适用于每天从事 VDT 工作 (如智能手机和视频游戏) 健康人的眼睛干涩, 以及因 VDT 工作而导致暂时性眼部疲劳、暂时性感觉紧张和肩部劳损。
	成分功能的科学依据	SR、临床试验

 保护眼睛免受日常光刺激	产品名称	叶黄素
	功能成分/每日摄入量	叶黄素酯 / 40 毫克
	每日摄入量 (产品)	-P80 / 50 毫克
	适用情况 (示例)	据报道, 叶黄素酯具有增加积累在视网膜中央部分的色素浓度的能力, 并保护眼睛免受蓝光等日光刺激。
	成分功能的科学依据	SR

 视机能改善	产品名称	叶黄素 (游离型)
	功能成分/每日摄入量	叶黄素 10mg、玉米黄质 2mg
	每日摄入量 (产品)	-20F / 50mg
	适用情况	据报道, 叶黄素·玉米黄质对眼睛黄斑部的色素量的上升有作用, 并且保护眼睛免受紫外线和蓝光等的光照压力, 提高对比敏感度 (能区分颜色深浅并减少模糊和雾度的视觉功能) 和眩光恢复 (能从眩光中恢复的视觉功能)。
	(示例)	SR

 提高认知能力	产品名称	叶黄素 (游离型)
	功能成分/每日摄入量	叶黄素 10mg、玉米黄质 2mg
	每日摄入量 (产品)	-20F / 50mg
	适用情况	据报道, 叶黄素·玉米黄质具有可维持随年龄增长而减低的认知机能中的判断力 (对应状况变化的处理和推断能力) 和注意力 (对一件事情的精神集中能力)。
	(示例)	SR

	产品名称	叶黄素（游离型）
	功能成分/每日摄入量	叶黄素 10mg、玉米黄质 4.08mg
	每日摄入量（产品）	-20F / 100mg
	适用情况	据报道，叶黄素·玉米黄质对眼疲劳的减轻有作用。并且有报道，其可减轻一时的精神压力，提高睡眠质量。
	（示例）	SR

	产品名称	黑姜提取物
	功能成分/每日摄入量	①黑姜提取 5,7-二甲氧基黄酮/2.5 毫克 ②黑姜提取 5-羟基-7-甲氧基黄酮/0.5 毫克
	每日摄入量（产品）	-P / 100 毫克
	适用情况 （示例）	据报道，从黑姜中提取的 5,7-二甲氧基黄酮和 5-羟基-7-甲氧基黄酮具有支持和维持行走功能的作用，而行走功能会随年龄增长而下降。
	成分功能的科学依据	SR、临床试验

	产品名称	紫苏籽油
	功能成分/每日摄入量	α -亚麻酸/2.6 克
	每日摄入量（产品）	油/5 克
	适用情况 （示例）	据报道， α -亚麻酸具有降低高血压患者血压的作用。
	成分功能的科学依据	SR

	产品名称	紫苏籽油
	功能成分/每日摄入量	α -亚麻酸/5.49 克
	每日摄入量（产品）	油/10 克
	适用情况 （示例）	据报道， α -亚麻酸可以降低血液中坏胆固醇的水平。
	成分功能的科学依据	SR

 一时活力感的低下的减轻	产品名称	西番莲提取物
	功能成分/每日摄入量	西番莲由来的类黄酮 / 6 mg
	每日摄入量 (产品)	-P / 200mg
	适用情况 (示例)	据报道, 西番莲由来的类黄酮对于工作和家务等的日常生活中产生的一时活力感(元气满满, 动力十足的状态)下降具有减轻作用。
	成分功能的科学依据	SR

 降低血中的中性脂肪和总胆固醇	产品名称	稻米油
	功能成分/每日摄入量	γ -谷维素 / 22.3mg
	每日摄入量 (产品)	油 / 14g
	适用情况 (示例)	据报道, 本产品含有具有降低血液中的中性脂肪和总胆固醇的作用成分。
	成分功能的科学依据	SR

 通过减少内脏脂肪和体重改善体重指数 (BMI)	产品名称	岩藻黄素、FucoRex™
	功能成分/每日摄入量	岩藻黄素/3 毫克
	每日摄入量 (产品)	岩藻黄素-5KW/60 毫克、FucoRex™-3/100 毫克
	适用情况 (示例)	据报道, 岩藻黄素可以通过减少内脏脂肪和体重来帮助降低体重指数值。岩藻黄素食物适合体重指数值较高的人。
	成分功能的科学依据	SR

 睡眠	产品名称	Safleep™ (Saffron Extract)
	功能成分/每日摄入量	Crocin / 0.66 毫克
	每日摄入量 (产品)	-P / 22 毫克
	适用情况 (示例)	据报道, 藏红花衍生的藏红花素具有快速为睡眠质量低下的人带来深度睡眠的功能, 改善睡眠质量(入睡、睡个好觉、睡得深、睡不醒)、醒来时神清气爽。
	成分功能的科学依据	SR

米油和脱脂米糠制品



<米油>		
产品名称	特点和主要功能	包装
稻米油 (JAS 产品) 	- 采用低温萃取法 (NEM) 和 NRM 法从米糠中提纯食用油。 - 其特点是风味和口感好，具有较高抗氧化稳定高和低温稳定性。 *NEM (新提取方法) *NRM (新精炼方法)	600 克 1500 克 1650 克 16.5 千克 181.5 千克 货车
炒饭用油 (JAS 产品) 	- 采用低温萃取法 (NEM) 和 NRM 法从米糠中提纯食用油。 - 它的特点是口感清爽，质地顺滑。	600 克 16.5 千克 181.5 千克 货车
米胚芽油	 - 含有 1.2~1.5% 谷维素的高抗氧化性米胚芽油。 - 具有保湿作用、紫外线吸收作用和酪氨酸酶抑制作用。	16 千克
米胚芽油	- 通过 NEM 法从糙米胚芽和糙米种子膜层中提取液体油，并通过物理精炼法获得液体油。 - 米胚芽油含有许多活性成分，如 γ-谷维素、维生素 E 和植物固醇，它以糖衣形式存在于种子的胚芽和膜层中。 - 米胚芽油具有抗氧化作用以及降低胆固醇、吸收紫外线和减少脂质过氧化物的作用。	16 千克
米油-EX	- 米糠提取的功能性食用油，采用 NEM 法和 NRM 法纯化。 - 它含有大米特有的功能成分。 →生育酚 (维生素 E)：82 毫克/100 克或以上 →生育三烯酚：89 毫克/100 克或以上 →γ-谷维素：71 毫克/100 克或以上 →固醇：1071 毫克/100 克或以上 - 具有抗氧化作用，降低低密度脂蛋白胆固醇，并抑制脂质过氧化物的产生。	16 千克

<脱脂糠（食品）>		
产品名称	特点和主要功能	包装
脱脂米麸皮	· 含有大量植物纤维、蛋白质和糖的特殊脱脂糠。 · 经过精细研磨和粒度调整。含水量小于 2%。 · 膳食纤维含量：33.2 克/100 克 · 适合控制体重和改善便秘。	15 千克
脱脂米胚芽-DLP	· 通过精心挑选的 NEM 脱脂米胚研磨而成的特殊脱脂大米胚芽。调整其粒度，使得 42 目的通过率为 90%或更高，60 目的通过率为 70%或更高。 · 单次剂量试验，LD50：2000 毫克/千克或以上	15 千克 20 千克
脱脂米胚芽-DLS	· 通过精心挑选的 NEM 脱脂米胚研磨而成的特殊脱脂大米胚芽。调整其粒度，使 200 目的通过率达到 90%或更高。 · 单次剂量试验，LD50：2000 毫克/千克或以上	15 千克 20 千克

<脱脂糠（饲料）>		
产品名称	特点和主要功能	包装
脱脂糠 12M	· 它的特点是存储效率高（不形成桥）。因为米糠颗粒为细球形，在米糠低温提取方法（NEM）中使用了挤出机加工。 · 由于脱脂糠不经过苛刻的热处理，所以含有高水溶性蛋白质含量，脱脂糠中残留有磷脂，易于消化和吸收。 · 脱脂糠适用于动物饲料、肥料和培养基。	20 千克 小份请联系我们
脱脂糠 25M	· 经过精心挑选的 NEM 脱脂米糠研磨并调整粒度制成的特殊脱脂米糠。 · 适用于各种真菌的培养基、动物药物校准物质的稀释剂、维生素预混合的稀释剂等。	15 千克 20 千克



米油

产品名称			
	稻米油	稻米油	米油
原材料	稻米油	稻米油	稻米油
包装	600 克 x 20	1500 克 x 10	1650 克 x 6
失效日期	2 年	2 年	2 年

产品名称		
	炒饭用油	稻米油
	有/无硅	有/无硅
内容	16.5 千克	16.5 千克
失效日期	2 年	2 年

[其他]

对于零售商和大宗商家，可提供 600 克和 1650 克规格的产品以及 PB 制造。
如想了解生产批次和其他细节，请联系我们的销售人员。

专利一览表

日本专利

编号	产品	发明名称	专利号	备注
1	稻米油	米糠提取原油预处理成型设备	1192721	有效期已满
2	阿魏酸	一种阿魏酸酯油溶性皮肤擦剂	1371867	有效期已满
3	稻米油	过滤装置	1480318	有效期已满
4	类黑素	含类黑素皮肤化妆品	1401763	有效期已满
5	稻米油	从原油和脂肪中分离脂肪酸的方法	1998674	有效期已满
6	珍珠大麦	护发剂及护发化妆品	3496896	有效期已满
7	米萃取 γ -氨基丁酸	富含 γ -氨基丁酸的脱脂食品原料	2810993	有效期已满
8	紫苏籽提取物	脂氧合酶抑制剂	4231559	有效期已满
9	紫苏籽提取物	口腔抗菌剂	4112730	有效期已满
10	月见草提取物	一种碳水化合物吸收抑制剂及其制备方法	4873824	有效期已满
11	荔枝籽提取物	美容复合物	3708036	有效期已满
12	米三烯生育醇 TM	一种可用于食品材料和化妆品材料的粉末制备技术	5306626	有效期已满
13	岩藻依聚糖	用岩藻依聚糖特异性抗体免疫测定岩藻依聚糖含量的方法	5502298	有效期已满
14	西兰花芽提取物	皮肤外用	3754646	有效期已满
15	稻米油	皮肤外用	3704498	有效期已满
16	荔枝籽提取物	弹性蛋白酶抑制剂	3953387	有效期已满
17	月见草提取物	抗幽门螺杆菌复合物	4541662	有效期已满
18	α -硫辛酸	美容复合物	4849792	有效期已满
19	柚子籽提取物	一种改善皮肤的复合物	5014569	有效期已满
20	生咖啡豆提取物	体重控制复合物	4499665	有效期已满
21	日本款冬提取物	一种抗过敏剂	4822246	
22	荔枝籽提取物	一种改善皮肤的复合物	4982052	
23	猕猴桃籽提取物	美容复合物	4925692	
24	猕猴桃籽提取物	抗炎止痛剂	5462430	
25	韭菜籽提取物	免疫刺激物	4925761	
26	红姜提取物	抗炎止痛剂	5303697	
27	西兰花芽提取物	皮脂生成促进剂	5571280	
28	荔枝籽提取物、核桃多酚、草莓籽提取物、越橘提取物、银耳提取物	液体复合物，以及使用这些复合物的饮料和化妆品	5525700	有效期已满
29	草莓籽提取物	用于美容护肤的基因表达促进剂、保湿成分以及含基因表达促进剂和保湿成分的美容护肤成分	5996156	
30	越橘提取物	色素沉着抑制剂	5525716	

※该列表还包括外用制剂（化妆品原料）的专利。

编号	产品	发明名称	专利号	备注
31	樱花提取物	一氧化氮生成抑制剂	5783784	
32	多胺	角蛋白表达促进剂及含该促进剂的美甲成分	5877980	
33	紫米提取物	内质网减压剂	5916203	
34	莼菜提取物	新化合物及其应用	6075025	
35	燕窝提取物	紧密连接形成促进剂	6358692	
36	马基莓提取物	美白剂	6144536	
37	米胚芽萃取多胺	睫毛化妆品成分以及使用该提取物的睫毛化妆品	6192036	
38	莼菜提取物	一种抗皮肤老化复合物	6198463	
39	马基莓提取物	干眼症防治剂	6265500	
40	樱花提取物	抑制 AGE 生成	5878023	
41	樱花提取物	抑制 AGE 生成	5792844	
42	发酵草莓种籽产品	皮脂腺细胞中的脂质积聚促进剂	6433053	
43	黑姜提取物	AMPK 激活剂	6086953	
44	紫茶提取物	昼夜节律调节剂	6227851	有效期已满
45	菊花提取物	纤连蛋白表达促进物质	6452104	
46	草莓籽提取物	丝聚蛋白和内披蛋白的基因表达促进剂	6516246	
47	草莓籽提取物	丝聚蛋白和内披蛋白的基因表达促进剂	6635615	
48	长萼石竹	Nrf2 相关基因表达促进剂	6529119	
49	长萼石竹	泡沫稳定剂和洗涤剂	6635615	
50	黑种草	体味成分减少剂, 以及使用该成分的体味减少剂	6547050	
51	大米胚芽发酵提取物	含 β -谷甾醇葡萄糖苷的组合物的制备法	6604806	
52	大米胚芽发酵提取物	含豆甾醇的组合物的制备法	6584899	
53	大米胚芽发酵提取物	含葡萄糖神经酰胺组合物的制备法	6579619	
54	大米胚芽发酵提取物	含麦角甾醇过氧化物的组合物的制备法	6645791	
55	γ -谷维素	γ -谷维素可溶性液体组合物	6639892	
56	米神经酰胺™	涂抹于皮肤上, 有助于葡萄糖神经酰胺生成以及代谢基因表达的促进剂	6723737	
57	布里奇果提取物	雌激素活性调节剂和全身不适主诉改善剂	6742537	
58	黑姜提取物	肌肉细胞能量代谢激活剂	6751709	
59	番茄籽提取	ECM 循环归一化剂	6799114	
60	米胜肽	N-乙酰转移酶活化剂	6811455	有效期已满
61	西兰花芽提取物	羰基化抑制剂	6902392	
62	西番莲提取物	护肤品原材料	6909569	
63	紫茶提取物	AMPK 激活剂	6933781	
64	欧石楠	羰基化和糖化抑制剂	6964393	
65	黑姜提取物	TNF- α 和 IL-6 产生抑制剂, 可用于缓解肌肉炎症	6954960	

※该列表还包括外用制剂（化妆品原料）的专利。

编号	产品	发明名称	专利号	备注
66	cosmeHerbest™莼菜提取物 (JUNSAI)	护发材料	6945261	
67	西番莲提取物	生活节奏改善剂	7007798	
68	长萼石竹	明显毛孔预防改善剂	7007788	
69	番茄籽提取物	ECM 循环归一化剂	7026181	
70	大米胚芽发酵提取物	肌肉增强剂	7104193	
71	沙棘提取物	5 α -还原酶抑制剂	7237204	
72	岩藻黄素	肌少症性肥胖预防・改善剂	7246965	
73	CosmeHerbest™黑种草籽提取物	应力异味成分减少剂	7297454	
74	可可提取物	Lipin 1 基因表达启动子	7427397	
75	四川花椒油	口腔抗菌剂	7433125	
76	番茄籽提取物	口服护肤组合物	7405543	
77	马基莓提取物	皮肤发红改善剂	7530200	
78	紫茶提取物	NO 产生促进剂、下肢肌肉爆发力提高剂、剧烈运动引起的肌肉损伤减轻剂	7489216	
79	布里奇果提取物	雌激素活性调节剂	7537936	
80	番茄籽提取物	Th1/Th2 细胞因子平衡调节剂和使用其的特应性皮炎改善剂	7624694	
81	番茄籽提取物	过敏性皮炎预防和治疗剂	7613901	

※该列表还包括外用制剂（化妆品原料）的专利。

国际专利

编号	产品	发明名称	国家	专利号	备注
1	稻米油	一种从米糠中提取油脂的预加工方法，以及使用该方法的加工设备	美国	4384837	有效期已满
			台湾	13898	有效期已满
			韩国	16077	有效期已满
2	紫苏籽提取物	脂氧合酶抑制剂	美国	US 6217875	有效期已满
3	月见草提取物	碳水化合物吸收抑制剂	美国	US 6932990	有效期已满
			欧盟	EP 1312374	有效期已满
			中国	CN 1268351	有效期已满
4	生咖啡豆提取物	体重控制复合物	美国	US 8802164	有效期已满
			欧盟	EP 1674106	有效期已满
			中国	CN 1863543	有效期已满
5	红姜提取物	抗炎剂	美国	US 8017162	
6	樱花提取物  (美国)	抑制 AGE 生成	美国	US 9381223	
			中国	CN 102883733	
			马来西亚	MY173496	
7	马基莓提取物™ 	干眼症防治剂	欧盟	EP 2937091	
			加拿大	CA2895353	
			以色列	239478	
			韩国	10-2070479	
			美国	US11033566	
8	紫茶提取物 	AMPK 活化剂	美国	已登录 (US11478495)	

参考文献列表

A	α -硫辛酸	下田博司、田中潤司、関あずさ、本田晴哉、赤荻誠一郎、小松原博文、鈴木信夫、 亀山真由美、田村理、村上啓寿 α -リポ酸の製造工程で生成する重合物の安全性と 構造解析 食衛誌 48,125-131(2007).
		Takara T., Yamamoto K., Suzuki N., Yamashita S., Iio S., Noguchi H., Kakinuma T., Baba. Yamamoto S., Morikawa T., Takeda S. , Shimoda H. Moriche Palm (Aguaje) Extract improves indefinite complaints in Japanese females: arandomized, placebo-controlled, double-blind trial. Functional Foods in Health and Disease, 10(9), 379-396 (2020).
B	布里奇果 提取物	Miyasaka K. , Takeda S. , Nakamura S., Matsuda H., Shimoda H. Estrogenic and antiandrogenic activities of methoxyflavans isolated from the fruit of Mauritia Flexuosa (Moriche Palm).J food Biochem.45(1), (2021)
		Shimoda H. , Nakamura S., Hitoe S. , Terazawa S. , Tanaka J. , Matsumoto T. , Matsuda H. Anti- adipogenic polyphenols of water shield suppress TNF- α - induced cell damage and enhance expression of HAS2 and HAPB2 in adiponectin treated dermal fibroblasts. Natur. Products Chem. Res.2:5(2014).
C	莧菜提取物	Asahi T., Wu Xiaohong, Shimoda H. , Harada E., Kanno T., Nakamura Y., Kato Y., Osawa T. A mushroom-derived amino acid, ergothioneine, is a potential inhibitor of inflammation related DNA halogenation. Biosci. Biothechnol. Biochem. 80, 313-317(2016).
	COPRINO™ 提取物	Shimoda H. , Tanaka J. , Zaiki K., Nakaoji K. Tiliroside, a constituent of strawberry seeds, slightly enhances hyaluronan production via hyaluronan synthase 2 expression in mouse skin and human fibroblasts. Int. J. Biomedical Sci., 15, 24-31 (2019).
	草莓籽提取物	Takeda S. , Shimoda H. , Takarada T. , Imokawa G. Strawberry seed extract and its major component, tiliroside, promote ceramide synthesis in the stratum corneum of human epidermal equivalents. Plos one, 13(10):e0205061(2018).
	草莓番石榴提 取物	Yoneda A. , Takeda S. , Miyasaka K. , Manse Y., Morikawa T., Shimoda H. Epidermal and Blood Vessel Barrier Functions of Glucosylceramides and Digalactosyldiacylglycerols Isolated from Yellow Strawberry Guava. PROCESSES.12(7),1421(2024)
D	地肤子提取物	Takara T. , Suzuki N. , Yamamoto K. , Iio S., Kakinuma T., Baba A., Noguchi H., Yamada W., Hirano M., Yoneda A. , Nagata M., Shimoda H. Hypoglycemic Effects of VegCaviar™ Standardized with Momordin Ic on the Oral Glucose Tolerance Test in Healthy Japanese Subjects. -A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Crossover Trial-.Jpn Pharmacol Ther. 51(11): 1763-1770 (2023)
		Miyasaka K. , Takada R. , Wu J. , Takeda S. , Manse Y., Morikawa T., Shimoda H. Hypoglycemic effects of mountain caviar extract and inhibitory mechanism of saponins, including momordin Ic, on glucose absorption. J. Natural. Med., 1-9. (2024)
F	番茄籽提取物	「 Takeda S. , Miyasaka K. , Shimoda H. Lycoperoside H, a steroidal alkaloid saponin in tomato seeds, ameliorates atopic dermatitis-like symptoms in IL-33 transgenic mice. J Food Biochem. 45(9), (2021).」
		「Izumi T., Yamamoto K., Suzuki N., Yamashita S., Iio S., Noguchi H., Kakinuma T., Baba A., Takeda S. , Yamada W. , Shimoda H. Tomato Seed Extract Containing Lycoperoside H Improves Skin Elasticity in Japanese Female Subjects: A Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Trial. J. Cosmetics. 11(4), 217-236 (2021).」

F	番茄籽提取物	「Takeda S., Miyasaka K., Shrestha S., Manse Y., Morikawa T., Shimoda H. LycopersideH, a Tomato Seed Saponin, Improves Epidermal Dehydration by Increasing Ceramide in the Stratum Corneum and Steroidal Anti-Inflammatory Effect. <i>Molecules</i> (2021)」
G	γ-谷维素	岡田忠司、中川紀代司、山口直彦 フェルラ酸エステルの抗酸化性及びアミノ化合物との相乗性に関する研究 日本食品工業学会誌 29(5),305-9 (1982).
		岡田忠司、山口直彦 オリザノールの抗酸化性と薬理作用 油化学 33(6),305 (1983).
		Moon S.H., Kim D., Shimizu N., Okada T., Hitoe S., Shimoda H. Ninety-day oral toxicity study of rice-derived γ -oryzanol in Sprague-Dawley rats. <i>Toxicol. Reports</i> , 4,9- 18(2017).
H	红姜提取物	Shimoda H., Shan S. J., Tanaka J., Seki A., Seo J. W., Kasajima N., Kasajima N., Tamura S., Ke Y., Murakami N. Anti-inflammatory properties of red ginger (<i>Zingiber officinale</i> var. <i>Rubra</i>) extract and suppression of nitric oxide production by its constituents. <i>J. Med.Food</i> 13, 156-162(2010).
	红米提取物	Tamura S., Yan K., Kawano T., Ohnishi-Kameyama M., Tanaka J., Shimoda H. and Murakami N.. Identification of Chemical Structures of Hypolipidemic Proanthocyanidins in Red Rice Enhancing Acyl CoA Oxidase Expression. <i>J Rice Res</i> , 8:2 (2020).
	黑姜提取物	Toda K., Takeda S., Hitoe S., Nakamura S. Matsuda H., Shimoda H. Enhancement of energy production by black ginger extract containing polymethoxy flavonoids in myocytes through improving glucose. <i>J. Natur.Med.</i> 70, 163-72(2016).
		Toda K., Hitoe S., Takeda S., Shimoda H. Black ginger extract increases physical fitness performance and muscular endurance by improving inflammation and energy metabolism. <i>Helioyon</i> 2:e00115(2016).
		Toda K., Kohatsu M., Takeda S., Hitoe S., Shimizu N., Shimoda H. Enhancement of physical fitness by black ginger extract rich in polymethoxy flavones: a double- blind randomized crossover trial. <i>Integrative Mol. Med.</i> 3, 628-634(2016).
	核桃多酚	Shimoda H., Tanaka J., Kikuchi M., Fukuda T., Ito H., Hatano T., Yoshida T. Walnut polyphenols prevent liver damage induced by carbon tetrachloride and D-galactosamine: hepatoprotective hydrolyzable tannins in kernel pellicles of walnut. <i>J. Agricul. Food Chem.</i> 56, 4444-4449(2008).
		Shimoda H., Tanaka J., Kikuchi M., Fukuda T., Ito H., Hatano T., Yoshida T. Effect of polyphenol-rich extract from walnut on diet-induced hypertriglyceridemia in mice via enhancement of fatty acid oxidation in the liver. <i>J. Agricul. Food Chem.</i> 57, 1786- 1792(2009).
		下田博司 コーヒー生豆およびクルミ種皮の肝保護 ・ 脂肪肝抑制成分 <i>Foods & food ingredients of Japan</i> 217(1),52-9(2012).
J	菊花提取物	Hirano M., Takeda S., Hitoe S., Shimoda H. Luteolin-rich chrysanthemum flower extract suppresses baseline serum uric acid in Japanese subjects with mild hyperuricemia. <i>Integrative Mol. Med.</i> , 4 (2),1-5(2017).
		「Tsuyoshi Takara., Kazuo Yamamoto., Naoko Suzuki.,Shin-ichiro Yamashita., Shinichiro Iio., Toshihiro Kakinuma., Asami Baba., Shogo Takeda., Wakana Yamada.,Masafumi Nagata., Hiroshi Shimoda. Effects of luteolin-rich chrysanthemum flower extract on purine base absorption and blood uric acid in Japanese subjects. <i>Functional Foods in Health and Disease</i> (2022)」

M	米萃取 γ -氨基丁酸™	三枝貴代、岡田忠司、村井弘道、森隆、堀野俊郎、大森正司、伊藤昌博、小野 田明彦 コメ胚芽中の 4- アミノ酪酸(GABA)蓄積に 及ぼす有機溶媒脱脂の影響 日本食品工学会誌.48(3),196-201(2001).
	猕猴桃籽提取物	Tanaka J., Shan S.J., Kasajima N., Shimoda H. Suppressive effect of defatted kiwi fruit seed extract on acute inflammation and skin pigmentation. Food Sci.Techonol.Res.13, 310-314(2007).
	马基莓提取物	Tanaka J., Kadekaru T., Ogawa K., Hotoe S., Shimoda H., Hara H. Maqui berry (Aristotelia chinensis) and the constituent delphinidin glycoside inhibit photoreceptor cell death induced by visible light. Food Chem.139, 129-137(2013).
		Nakamura S., Tanaka J., Imada T., Shimoda H., Tsubota K. Delphinidin 3,5-O- diglucoside, a constituent of the maqui berry (Aristotelia chilensis) anthocyanin, restores tear secretion in a rat dry eye model. J. Functional Foods10, 346- 354(2014).
		Hitoe S., Tanka J., Shimoda H. MaquiBright™ standardized maqui berry extract significantly increases tear fluid production and ameliorates dry eye-related symptoms in a clinical pilot trial. Panminerva Med.56, suppl.1 to 3,1-6(2014).
		★Yamashita S, Suzuki N., Yamamoto K., Iio S., Yamada T. Effects of MaquiBright on improving eye dryness and fatigue in humans: A radomized double-blind, placebo-controlled trial. J. Traditional Complement. Med.(2018)in press
		Shimizu N., Yamada W., Miyasaka K., Shimoda, H.. Ameliorating Effects of Delphinol®, Anthocyanin Standardized Maqui Berry Extract, on Skin Brightness and Redness in Japanese Females: A Randomized Double-Blind Placebo- Controlled Pilot Study. Journal of Cosmetics Dermatological Sciences and Applications. 10, 149~162 (2020).
		Yamazaki K., Ishida K., Otsu W., Muramatsu A., Nakamura S., Yamada W., Tsusaki H., Shimoda H., Hara H., Shiazawa M. Delphinidins from maqui berry (Aristotelia chilensis) ameliorate the subcellular organelle damage induced by blue light exposure in murine photoreceptor-derived cells. BMC Complement.Med. Ther. 24(1),3(2024)
	米胚芽发酵提取物	Tanaka M., Yoshino Y., Takeda S.,Toda K., Shimoda H., Tsumura K., Shimazawa M., Hara H. Fermented rice germ extract alleviates morphological and functional damage to murine gastrocnemius muscle by inactivation of AMP-activated protein kinase. J. Med. Food., 20, 969-980(2017).
	米胜肽	Moritani C., Kawakami K., Fujita A., Kawakami L., Shimoda H., Hatanaka T., Tsuboi S. Isolation of activating factors of serotonin N-acetyltransferase from rice peptides. J.Functional Foods.41,148-154(2018).
		Oike Y., Miyanaga T., Hori Y., Takahashi A., Kikuchi M. and Shimoda H.. Effect of Rice Peptide Beverage Combined with Light Walking Exercise on Body Fat Parameters in Japanese Subjects.J RiceRes, 7:3 (2019).
		Moritani C., Kawakami K., Shimoda H., Hatanaka T., Suzaki E. and Tsuboi S.. Protective Effects of Rice Peptide Oryza Peptide-P60 against Oxidative Injury through Activation of Nrf2 Signaling Pathway In Vitro and In Vivo. ACS Omega, 5 (22): 13096~13107 (2020).

M	米神经酰胺™	下田博司 コメ由来スフィンゴ糖脂質の作用 細胞 41(5),203-205(2009).
		Shimoda H., Terazawa S., Hito S., Tanaka J., Nakamura S., Matsuda H., Yoshikawa M. Changes in ceramides and glucosylceramides in mouse skin and human epidermal equivalents by rice-derived glucosylceramide. J. Med.Food15, 1064-1072(2012).
		Takeda S., Shimoda H., Imokawa G. β -Sitosterol 3-O-D-glucoside increases ceramide levels in the stratum corneum via the up-regulated expression of ceramide synthase-3 and glucosylceramide synthase in a reconstructed human epidermal keratinization model. PLoS One.16(3), (2021).」
		Takara T., Yamamoto K., Suzuki N., Yamashita S., Iio S., Noguchi H., Kakinuma T., Baba A., Takeda S., Yamada W., Sarita Shrestha., Yoshiaki Manse., Toshio Morikawa., Shimoda H. Oryza Ceramide®, a rice-derived extract consisting of glucosylceramides and β -sitosterol glucoside, improves facial skin dehydration in Japanese subjects. FFHD. 11(8), 385-407(2021)
		Miyasaka K., Manse Y., Yoneda A., Takeda S., Shimizu N., Yamada W., Morikawa T., Shimoda H. Anti -melanogenic effects of glucosylceramides and elasticamide derived from rice oil by -products in melanoma cells, melanocytes, and human skin. J. Food. Biochem., e14353 (2022).
		Takara T., Yamamoto K., Suzuki N., Iio S., Noguchi H., Kakinuma T., Baba A., Yamada W., Shimoda H. Oryza Ceramide containing rice-derived glucosylceramides and a ceramide Decreases cumulative days with cold symptoms in Japanese healthy subjects. Glycative Stress Research. in press.
		Takeda S., Yoneda A., Miyasaka K., Manse Y., Morikawa T., Shimoda H. Comparative Study on Epidermal Moisturizing Effects and Hydration Mechanisms of Rice-Derived Glucosylceramides and Ceramides. Moleculer Science. 24(1), 83 (2022)
R	日本款冬 提取物	Hiroshi S., Shogo T., Kenchi M., Akari Y., Yoshiaki M., Toshio, M. Diverse effects of single molecules of rice-derived functional lipids, glucosylceramides, ceramides, and β -sitosterol glucoside, on epidermal and lung functions. Glycative Stress Research, 10(3), 94-109. (2023)
		Shimoda H., Tanaka J., Yamada E., Morikawa T., Kasajima N., Yoshikawa M. Anti type I allergic property of Japanese butterbur extract and its mast cell degranulation inhibitory ingredients. J. Agric.Food Chem.54, 2915-2920(2006).
	肉苁蓉 提取物	Yoshikawa M., Morikawa T., Tanaka J., Shimoda H. Medicinal food stuffs. XXXII. Novel sesquiterpene glycoside sulfate, fukinoside A, with antiallergic activity from Japanese butterbur (Petasites Japonicus) Heterocycles. 68, 2335-2342(2006).
S	生咖啡豆 提取物	Shimoda H., Tanaka J., Takahara Y., Takemoto K., Shan S.J., Su M.H.The hypocholesterolemic effects of Cistanche tubulosa extract, a Chinese traditional clued medicine, in mice. Am. J.Chin.Med.37, 1125-1138(2009).
		Shimoda H., Ski E., Aitani M. Inhibitory effect of green coffee bean extract on fat accumulation and body weight gain in mice. BMC Complement.Altern.Med,6-9(2006).
		Tanaka K., Nishizono S., Tamaru S., Kondo M., Shimoda H., Tanaka J., Okada T. Anti-obesity and hypotriglyceridemic properties of coffee bean extract in SD rats. Food Sci.Technol.Res.15, 147-152(2009).
		★Yeon P.J., Young K.J., Pyo L.S., Ho L.J. The effect of green coffee bean extract supplementation on body fat reduction in over weight/obese woman. KoreanJ.Nutr.43, 374-381(2010).

S	沙棘提取物	Shimoda H., Takeda S., Shimizu N., Hirano M. Hito S. Suppressing effect of triterpenoids and a flavonol glycoside in seaberry extract on carbacol-induced contraction of bladder smooth muscle and TGF- α -induced contraction of collagen gel containing bladder smooth muscle cells. J.Function.Foods.31, 152- 159(2017).
		Takara T., Yamamoto K., Suzuki N., Shimoda H. Seaberry extract with ursolic acid improves anxiety about urinary dysfunction in Japanese adults. Functional Foods Health and Disease.7,901-912(2017).
		Takara T., Hirano M., Yamamoto K., Suzuki N., Shimizu N., Shimoda H.. Stratified analysis of a clinical trial of ursolic acid in seaberry extract on urinary anxiety in healthy Japanese subjects. Jpn. Pharmacol. Ther. 48, 1198-1205 (2020).
		Takara T., Hirano M., Yamamoto K., Suzuki N., Shimizu N., Shimoda H. Effects of Ursolic Acid in Seaberry Extract on the Frequency of Daily Urination in Healthy Japanese Subject. Jpn. Pharmacol. Ther. 50, 937-941 (2022).
T	藤茶提取物	[Jianbo Wu, Kenchi Miyasaka, Wakana Yamada, Shogo Takeda, Norihito Shimizu and Hiroshi Shimoda. The Anti-Adiposity Mechanisms of Ampelopsin and Vine Tea Extract in High Fat Diet and Alcohol-Induced Fatty Liver Mouse Models.Molecules(2022)]
		Takara T.,Suzuki N.,Yamamoto K., Iio S., Kakinuma T., Baba A., Noguchi H., Shimizu N., Yamada W., Wu J., Hirano M., Kuang X., Nagata M., Shimoda H. Hypolipidemic Effects of Resovine™ Standardizes with Ampelopsin on Postprandial Serum Triglycerides in Healthy Japanese Participants. Japanese Pharmacology and Therapeutics. 52(5),637-43(2024)
W	温州蜜柑提取物	Shimoda H., Shan S.H., Tanaka J., Maoka T., Cryptoxanthin suppressed UVB- induced melanogenesis in mouse: involvement of the inhibition of prostaglandin E2 and melanocyte-stimulating hormone pathway. J. Pharmacy Pharmacol.64, 1165-1176(2012).
X	西番莲提取物	Toda K., Hito S., Takeda S., Shimizu N., Shimoda H. Passionflower extract induces high-amplitude rhythms without phase shift in the expression of several circadian clock genes in vitro and in vivo. Int. J. Biomedical Sci., 13,84-92(2017).
		Takara T., Yamamoto K., Suzuki N., Hirano M., Shimizu N., Shimoda H. Passionflower extract improves diurnal quality of life in Japanese subjects with anxiety: A randomized, placebo-controlled, double-blind trial Functional Foods Health and Disease, 9, 312-327 (2019).
	西兰花芽提取物	Suzuki R., Kohno H., Sugie S., Okada T., Tanaka T. Preventive effects of powdered broccoli sprout on azoxymethane-induced rat colonic aberrant crypt foci.J.Toxicol.Pathol.17,119-26(2004).
		Hirano M., Takeda S., Hito S., Shimoda H. Glucosinolates and isothiocyanates from broccoli seed extract suppress protein glycation and carbonylation. Functional Foods Health and Disease.8, 35-48(2018).
Y	樱花提取物	Shimoda H., Nakamura S., Morioka M., Tanaka J., Matsuda H., Yoshikawa M. Effect of cinnamoyl and flavonol glucosides derived from cherry blossom glowers on the production of advanced glycation end products (AGEs) and AGE-induced fibroblast apoptosis. Phytotherapy Res.25,1328-1335(2011).
		Matsuyama A., Kikuchi M., Shimoda H. Effect on Skin Condition by 8-week Ingestion of Standardized Cherry Blossom Flower Extract (Sakura Extract-P). Int. J. Biomedical Sci.14, 12-19(2018).

	月見草提取物	★木場孝繁、濱田広一郎、木村弘之、阿比留康弘、曲田清彦、菊池範昭、宗行 哲、高沢謙二 月見草エキス含有錠剤食品が食後血糖値に及ぼす影響と 1 日 1 回 の長期摂取における空腹時血糖値の変動および安全性に関する検討健康・栄養食品研究.5(4),55-68(2002).
		藍谷教夫、西村明、濱田広一郎、木場孝繁、小西洋太郎 月見草エキスのヒトに おける食後血糖値上昇抑制作用 日本食品科学工学会誌.50(10), 451-456(2003).
		藍谷教夫、木村弘之、阿比留康弘、曾山裕子、村上裕子、張慧利、杉下朋子、小西洋太郎 月見草エキスの血糖値上昇抑制作用とその関与成分 日本食品科学工学会誌.50(4),180-187(2003).
		★Cai J., Kim T., Jang J.Y., Kim J., Shin K., Lee S., Choi E., Kim S., Park M., Kim J.B., Kim Y. In vitro and in vivo anti-Helicobacter pylori activities of FEMY-R7 composed of fucoidan and evening primrose extract. Lab Anim Res.30, 28- 34(2014).
Y	燕窩提取物	Terazawa S., Shimoda H. Keratinocyte Proliferative and Wound Healing Effects of Edible Bird's Nest Extract on Human Skin.Int J Biomed Sci.16(4), (2020)
		Kim O., Kim D., Lee M., Park S., Yamada W., Eun S., Lee J. Standardized Edible Bird's Nest Extract Prevents UVB Irradiation-Mediated Oxidative Stress and Photoaging in the Skin.Antioxidants.10(9), 1452 (2021).
		Kim HM., Lee YM., Kim EH., Eun SW., Sung HK., Ko H., Youn SJ., Choi Y., Yamada W., Shin SM. Anti-Wrinkle Efficacy of Edible Bird's Nest Extract: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Comparative Study. Front Pharmacol., 13, 843469 (2022).
	岩藻黄素	Shimoda H., Tanaka J., Shan S. J., Maoka T. Anti-pigmentary activity of fucoxanthin and its influence on skin mRNA expression of melanogenic molecules. J. Pharmacy Pharmacol.62, 1137- 1145(2010).
		Hitoe S., Shimoda H. Seaweed fucoxanthin supplementation improves obesity parameters in mildly obese Japanese subjects. Functional Foods Health and Disease 7(4), 246-262(2017).
		★Terasaki M, Ikuta M, Kojima H, Tanaka T, Maeda H, Miyashita K, Mutoh M. Dietary fucoxanthin induces anoikis in colorectal adenocarcinoma by suppressing integrin signaling in a murine colorectal cancer model. J Clin Med. 9(1), 90 (2019)
		★Terasaki M, Masaka S, Fukada C, Houzaki M, Endo T, Tanaka T, Maeda H, Miyashita K, Mutoh M. Salivary glycine is a significant predictor for the attenuation of polyp and tumor microenvironment formation by fucoxanthin in AOM/DSS mice. In Vivo. 33, 365-374 (2019).
		★Terasaki M, Matsumoto N, Hashimoto R, Endo T, Maeda H, Hamada J, Osada K, Miyashita K, Mutoh M. Fucoxanthin administration delays occurrence of tumors in xenograft mice by colonospheres, with an anti-tumor predictor of glycine. J Clin Biochem Nutr. 64, 52-58 (2019).
		★Tamura S, Narita T, Fujii G, Miyamoto S, Hamoya T, Kurokawa Y, Takahashi M, Miki K, Matsuzawa Y, Komiya M, Terasaki M, Yano T, Mutoh M. Inhibition of NF-kappaB transcriptional activity enhances fucoxanthinol-induced apoptosis in colorectal cancer cells. Genes Environ. 41, 1 (2019).
		★Yoshikawa M., Hosokawa M., Miyashita K., Nishino H., Hashimoto T. Effects of Fucoxanthin on the Inhibition of Dexamethasone-Induced Skeletal Muscle Loss in Mice. Nutrients, 13(4), 1079. (2021).

Z	紫茶提取物	Shimoda H., Hito S., Nakamura S., Matsuda H. Purple tea and its extract suppress diet-induced fat accumulation in mice and human subjects by inhibiting fat absorption and enhancing hepatic carnitine palmitoyltransferase expression. Int. J.Biomed.Sci.11,67-75(2015).
		★Kyle Cesareo, Tim Ziegenfuss, Betsy Raub, Jennifer Sandrock, Hector Lopez Effects of Purple Tea on Muscle Hyperemia and Oxygenation, Serum Markers of Nitric Oxide Production and Muscle Damage, and Exercise Performance. Journal of Exercise and Nutrition, 3(3):13 (2020)
Z	紫米提取物	Tamura S., Yan K., Shimoda H., Murakami N. Anthocyanins from Oryza sativa L. subsp. indica. Biochem. System. Ecology.38,438-440(2010).
		Tanaka J., Nakanishi T., Ogawa K., Tsuruma K., Shimazawa M., Shimoda H., Hara H. Purple rice extract and anthocyanidins of the constituents protect against light-induced retinal damage in vitro and in vivo. J.Agric.Food Chem.59, 528- 536(2011).
		Tanaka J., Nakamura S., Tsuruma K., Shimazawa M., Shimoda H., Hara H. Purple rice (Oryza sativa L.) extract and its constituents inhibit VEGF-induced angiogenesis. Phytotherapy Res.25, 214-222(2012).
		Tanaka J., Nakanishi T., Shimoda H., Nakamura S., Tsuruma K., Shimazawa M., Matsuda H., Yoshikawa M., Hara H. Purple rice extract and its constituents suppress endoplasmic reticulum stress-induced retinal damage in vitro and in vivo. Life Sci.92,17-25(2013).
		Shimoda H., Aitani M., Tanaka J., Hito S. Purple rice extract exhibits preventive activities on experimental diabetes models and human subjects. J.Rice Res.3:2(2015).
	紫苏籽提取物	Yamamoto H., Sakakibara J., Nagatsu A., Sekiya I. Inhibitors of Arachidonate Lipoxygenase from Defatted Perilla Seed. J. Agricul. Food Chem.46, 862- 865(1998).
	其他	寶田徹 フェノール系代謝物の血液脳関門における動態ファルマシア 54 (8),812(2018).

★：第三方机构对 Oryza 产品的研究。



清真认证产品列表



品目名			品目名		
1	ORYZA 玄米胚芽油	食品	24	补骨脂提取物 (PhytoRetinol™) -3	食品
2	稻米油 S-1	化粧品	25	补骨脂提取物 (PhytoRetinol™) -3C	化粧品
3	稻米色拉油	食品	26	补骨脂提取物 (PhytoRetinol™) -P1	食品
4	ORYZA 稻米油	食品	27	补骨脂提取物 (PhytoRetinol™) -PC1	化粧品
5	ORYZA 稻米精制油	食品	28	米萃取 γ -氨基丁酸™胚芽-P	食品
6	稻米精制油	食品	29	米萃取 γ -氨基丁酸™提取物-C	食品・化粧品
7	从米糠精制的色拉油	食品	30	米萃取 γ -氨基丁酸™提取物-HC5	食品・化粧品
8	从米糠精制的色拉油	食品	31	米萃取 γ -氨基丁酸™提取物-F95R	食品
9	玄米油	食品	32	米神经酰胺™- PCD	食品
10	奥力榨的稻米油	食品	33	米神经酰胺™- PC	化粧品
11	稻米油	食品	34	米神经酰胺™- WSP	食品
12	ORYZA 脱脂米麸-V50	食品・化粧品	35	米神经酰胺™- WSPC	化粧品
13	红米提取物-P	食品	36	米神经酰胺™- L0.8	食品
14	红米提取物-PC	化粧品	37	米神经酰胺™- LC0.8	化粧品
15	红米提取物-WSP	食品	38	米蛋白™-P80	食品
16	红米提取物-WSPC	化粧品	39	米蛋白™-PC70	化粧品
17	红米提取物-P	食品	40	米胜肽™-P60	食品
18	红米提取物-WSP	食品	41	米胜肽™-PC60	化粧品
19	红米提取物-LC	化粧品	42	米胚芽萃取多胺™-LC (BG30)	食品
20	草莓籽提取物-P	食品	43	米胚芽萃取多胺™-P	食品
21	草莓籽提取物-PC	化粧品	44	可可提取物-P	食品
22	温州蜜柑提取物-P	食品	45	可可提取物-PC	化粧品
23	温州蜜柑提取物-LC	化粧品	46	可可提取物-WSP	食品
			47	可可提取物-WSPC	化粧品
			48	花椒米油	食品

品目名			品目名		
49	四川花椒油 (SalivaMoist™)-5	食品	80	科絲美佰草™黑种草	化粧品
50	四川花椒油 (SalivaMoist™)-P5	食品	81	COPRINO™提取物-P0.5	食品
51	四川花椒油 (SalivaMoist™)-P10	食品	82	COPRINO™提取物-PC0.5	化粧品
52	オリザγ-谷维素	食品	83	米胚芽発酵提取物-P	食品
53	ORYZA GAMMA-V	化粧品	84	米胚芽発酵提取物-PC	化粧品
54	γ-谷维素 E	食品	85	米胚芽発酵提取物-WSP	食品
55	ORYZA GAMMAX™	食品	86	米胚芽発酵提取物-WSPC	化粧品
56	猕猴桃籽提取物-P	食品	87	櫻花提取物-P	食品
57	猕猴桃籽提取物-PT	食品	88	櫻花提取物-PC	化粧品
58	猕猴桃籽提取物-PC	化粧品	89	櫻花提取物-LC	化粧品
59	猕猴桃籽提取物-WSP	食品	90	櫻花糖浆	食品
60	猕猴桃籽提取物-WSPC	化粧品	91	Safleep™(藏红花提取物)-P	食品
61	猕猴桃提取物-P1	食品	92	沙棘提取物-P	食品
62	菊花提取物-P	食品	93	沙棘提取物-PC	化粧品
63	菊花提取物-PC	化粧品	94	沙棘提取物-WSP	食品
64	黑姜提取物-P	食品	95	沙棘提取物-WSPC	化粧品
65	黑姜提取物-PC	化粧品	96	沙棘果实油	食品・化粧品
66	黑姜提取物-WSP	食品	97	奥力榨紫苏油	食品・化粧品
67	黑姜提取物-WSPC	化粧品	98	紫苏籽提取物-P	食品
68	黑米提取物-P	食品	99	紫苏籽提取物-PC	化粧品
69	黑米提取物-PC	化粧品	100	紫苏籽提取物-WSP	食品
70	科絲美佰草™甜橙	化粧品	101	紫苏籽提取物-WSPC	化粧品
71	科絲美佰草™猕猴桃	化粧品	102	紫苏籽提取物-P0	化粧品
72	科絲美佰草™櫻花	化粧品	103	紫苏籽提取物-POC	化粧品
73	科絲美佰草™沙棘	化粧品	104	紫苏籽提取物-LC	化粧品
74	科絲美佰草™草莓	化粧品	105	紫苏籽提取物-LOGC	化粧品
75	科絲美佰草™石竹	化粧品	106	莼菜提取物-P	食品
76	科絲美佰草™柚子	化粧品	107	莼菜提取物-PC	化粧品
77	科絲美佰草™荔枝	化粧品	108	莼菜提取物-WSP	食品
78	科絲美佰草™番石榴花	化粧品	109	莼菜提取物-WSPC	化粧品
79	科絲美佰草™莼菜	化粧品	110	银耳提取物-P	食品
			111	银耳提取物-PC	化粧品
			112	FemBerry™(草莓番石榴提取物)-P	食品

品目名			品目名		
113	月見草提取物-P	食品	143	马基莓提取物-P35	食品
114	月見草提取物-PH	食品	144	马基莓提取物-PC35	化粧品
115	月見草提取物-PC	化粧品	145	MaquiBright™	食品
116	月見草提取物-WSPS	食品	146	马基莓提取物-LC	化粧品
117	月見草提取物-WSPSC	化粧品	147	马基莓提取物-J	食品
118	ResoVine™ (藤茶提取物) -P	食品	148	紫茶提取物-P	食品
119	ResoVine™ (藤茶提取物) -LC	化粧品	149	紫茶提取物-PC	化粧品
120	Lycolift™ (番茄籽提取物) -P	食品	150	紫茶提取物-LC	化粧品
121	Lycolift™ (番茄籽提取物) -PC	化粧品	151	紫茶提取物-WSPS	食品
122	Lycolift™ (番茄籽提取物) -LC	化粧品	152	紫茶提取物-WSPD	食品
123	番茄提取物-P	食品	154	柚子籽提取物-P	食品
124	生咖啡豆提取物-P	食品	155	柚子籽提取物-PC	化粧品
125	生咖啡豆提取物-WSP	食品	156	柚子籽提取物-WSP	食品
126	生咖啡豆提取物-PCR	化粧品	157	柚子籽提取物-WSPC	化粧品
127	番石榴花提取物-P	食品	158	柚子籽提取物-PS20	食品
128	番石榴花提取物-PC	化粧品	159	柚子米油	食品
129	番石榴花提取物-WSP	食品	160	荔枝籽提取物-P	食品
130	番石榴花提取物-WSPC	化粧品	161	荔枝籽提取物-PC	化粧品
131	ORYZA 阿魏酸	食添	162	荔枝籽提取物-WSP	食品
132	ORYZA FERULIX	化粧品	163	荔枝籽提取物-WSPC	化粧品
133	岩藻黄素-5KW	食品	164	荔枝提取物-P	食品
134	岩藻黄素-5CKW	化粧品	165	越橘提取物 J	食品
135	ORYZA 西兰花芽粉	食品	166	叶黄素-P80A	食品
136	ORYZA 西兰花芽提取物	食品	167	叶黄素-PC80	化粧品
137	西兰花芽提取物-PC	化粧品	168	叶黄素-P80	食品
138	西兰花芽提取物-PS1	食品	169	叶黄素-P40	食品
139	西兰花芽提取物-PSC1	化粧品	170	叶黄素-PC40	化粧品
140	西兰花芽提取物-EX	食品	171	叶黄素-20FA	食品
141	多胺-P	食品	172	白藜芦醇-P5	食品
142	VegCaviar™ (地肤子提取物) -P	食品	173	白藜芦醇-PC5	化粧品

※清真认证原材料清单介绍了已获得 Oryza 油化认证的所有产品（包括食品和化妆品、定制产品和特殊计数）。

合同生产指南

1. 合同生产业务范围

食品原料、食品添加剂、保健食品原料、功能性食品原料、化妆品原料、药物原料/中间产品、化工产品、肥料、饲料等。

2. 生产工艺概述

一般加工工艺

工艺	设备名称、特征等
提取	批处理/有机溶剂、水
过滤、固液分离	离心机、压滤机、水平盘式过滤器
加热、蒸馏、浓缩	简单蒸馏，真空蒸馏
冷却、冷冻、结晶	温控范围：-10℃至室温
柱纯化	硅胶、离子交换树脂等
混合、乳化分散	配备搅拌器反应罐、高速搅拌式均质机
干燥	喷雾干燥机、架式热风/真空干燥机、真空滚筒干燥机、真空冷冻干燥机
破碎、分级	筛网式破碎机
混合、造粒	V 型搅拌机
细分、填料	液体、粉末/5 千克~/罐、容器、桶等。

一般榨油、精炼

溶剂萃取、脱胶、脱氧、脱色、脱臭、越冬

3. Oryza 合同生产加工特点

可使用冷水和热水，还可以使用多种有机溶剂。

正己烷（食品添加剂）、发酵乙醇（99%、95%）、甲醇等。

24 小时持续生产。

锅炉；电力等公用设施；人员轮班

不同规模生产

从试生产到 5 吨级生产

利用伙伴公司网络，进行其他加工和综合生产。

喷雾干燥机、冷冻干燥机；片剂、封装、罐装、分装、铝箔包装等。

4. 合同生产加工系统

以生产技术开发团队为核心，使用集成系统快速执行生产流程。

接收请求 → 工作流调查 → 实验室试验 → 质量检查 → 原型制造 → 实际生产

5. 运输方式

公路运输：30 分钟可运抵名神一宫交流道，约 10 分钟运抵东海北陆高速公路木曾川交流道

铁路运输：步行约 15 分钟到达木曾川站

步行约 10 分钟到达名古屋黑田站

其他：名古屋港、中部国际机场、小牧机场

6. 生产设备清单（除以下主要设备外，还包括配套设备。）

设备名称	材质	规格
配备搅拌器的反应罐	不锈钢（SUS）	配备 200-7000 升料斗，可加热到 120°C
配备搅拌器的反应罐	GL 不锈钢	配备 3000 升料斗
提取（萃取）罐	不锈钢（SUS）	配备 2000 升料斗（4 台）、3000 升料斗（1 台）、其他规格
乳化器	不锈钢（SUS）	高压乳化器，50 升、300 升；最大转速 4300 转/分
篮式离心装置	不锈钢（SUS）、橡胶	上排水型 42 至 54 英寸过滤器（3 台）；下排水型过滤器（1 台）
压滤机、水平盘式过滤器	不锈钢（SUS）、铸铁	过滤室容量为 50 升至 200 升，不锈钢材质
柱式离心装置（柱塔）	不锈钢（SUS）	50 升（2 台）、500 升（1 台） 适用于硅胶、离子交换树脂等。
喷雾干燥机	不锈钢（SUS）	水分蒸发率：25 千克/小时；干粉产出量：5 千克/小时
冷冻干燥机	不锈钢（SUS）	冷凝率：80 千克/批；干粉产出量：24 千克/批
真空滚筒干燥机	不锈钢（SUS）	1000 升，可加热/冷却，真空度 10 托
架式热风干燥机	不锈钢（SS）	逆流式干燥机、平行流式干燥机、蒸汽灭菌式干燥机； 250-900 升（3 台）
架式真空干燥机	不锈钢（SUS）	190 升（1 台），470 升（2 台）；真空度 5 托（1 台）
研磨器	不锈钢（SUS）	筛网式破碎机（3 台），切割式破碎机（2 台）
粉末混合机	不锈钢（SUS）	V 型搅拌机
除臭装置	不锈钢（SUS）	多功能批处理系统、连续加工系统、纯水吹气装置
越冬室	不锈钢（SUS）	温度控制 0 至 10°C，内置过滤设备
浓缩机	不锈钢（SUS）	消泡浓缩机，配备 200-5000 升料斗

如有任何问题，请随时与我们联系。
请通过电话、传真或电子邮件联系我们。

ORYZA 油化株式会社简介

ORYZA 油化株式会社以“增进人类健康和美容”为理念，从预防医学和抗衰老的角度，专注于生活习惯病预防、抗衰老和化妆产品的研发。

基于对大量食品信息的分析，我们生产供应各类型功能性食品原料。欢迎随时咨询从产品规划到 OEM 生产的所有事宜。

■ 总部

1 Numata, Kitagata-cho, Ichinomiya City, Aichi 493-8001

电话：（+81）586-86-5141（总机）

传真：（+81）586-86-6191

电子邮件：info@oryza.co.jp

■ 东京销售部

5F Diamont Bldg, 1-5 Kanda Sudacho, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0041

电话：（+81）3-5209-9150

传真：（+81）3-5209-9151

电子邮件：tokyo@oryza.co.jp



■ 关西办公室

〒650-0033 Bay Wing Kobe-building 85-1 Edo-cho Chuo-ku Kobe City Hyogo. 650-0033 Japan

电话 (080)2609-2354 电子邮件：kansai@oryza.co.jp

■ 泰国分部

Room 40 Jasmine Bldg., 12th FL, Soi Prasarnmitr (Sukhumvit23) Sukhumvit Road, North Klongtoey, Wattana, Bangkok

10110

电话：（+66）2 612 7347

■ 马来西亚办事处

Level 32 (R12), Menara Allianz Sentral, 203 Jalan Tun Sambanthan, Kuala Lumpur Sentral, 50470 Kuala Lumpur, Malaysia

电话：（+66）2 612 7347

■ 越南办事处

7th Floor, Star Building, 33Ter - 33Bis, Mac Dinh Chi Street, Da Kao Ward, District 1 HoChi Minh City

请使用 ORYZA 油化株式会社主页

Oryza 主页提供“在线会员专用内容”。

注册成为会员后，您可下载完整的 Oryza 产品目录（日语版本）。

希望您能利用本网站获取相关信息。



* 本文件根据学术数据编制。请务必遵守《健康增进法》（*the Health Promotion Law*）和《药事法》（*the Pharmaceutical Affairs Law*）中对含有相关产品的消费品表述的相关要求和规定。

* 除《版权法》（*the Copyright Law*）另有规定外，未经授权禁止复制或使用本文件。

* 本产品目录中描述的内容可能会随时变更。

改版日期：2025 年 05 月 09 日

第 13 版

备注页



ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD.