



Biogenics MD 7年发酵菌

特殊功能

- 128种有机材料（巴西）
- 7年的自然发酵
- 发酵至医疗等级的效用
- 益生菌+益生元+益生酵素+LPS

适用于

- 各种过敏问题
- 胃肠道不适
- 便秘
- 牛皮癣、湿疹、红斑狼疮
- 类风湿性关节炎
- 甲状腺失调
- 胃灼热、胃溃疡
- 大肠杆菌、幽门杆菌
- 脂肪肝、肝炎
- 食物过敏或中毒
- 晕眩
- 手足口症
- 肿瘤与癌症

效用

- 提升和平衡免疫系统
- 强化体质
- 肠道健康
- 增加排毒能力

成分 / 制作过程

- 萃取来自巴西的128种有机植物、草本植物、水果、坚果、蘑菇和浆果等，进行加工。如金针菇、卡姆果、舞茸（灰树花）、海带、本菇、裙带菜、猫爪草、紫苏、黑豆等...
- 7年的自然发酵, 日本富山发酵至医疗等级的效用

Biogenics MD 7年发酵菌

拥有日本宫内厅特别颁发的奖项与荣誉



Biogenics MD® 是一种混合了128种来自巴西可持续农场培植的有机草药，浆果，坚果，水果，蘑菇与植物，再注入天然山泉水提炼而成的优质混合物。之后，它必须在一个生物活跃的环境中自然发酵七年，以制造出一种不断缓慢进化的活菌。Biogenics MD® 的独特科技促成了一个能够保存良好细菌上清液的全面培育方法。

经由我们专利的LPS的自然强化，Biogenics MD® 比起任何益菌或发酵酱强了1000倍。

拥有日本宫内厅特别颁发的奖项与荣誉

- 7年的自然发酵
- 128有机植物，草药，水果，坚果，浆果和蘑菇。
- 比任何其他发酵酱和益生菌强1000倍。
- 无数奖项和荣誉。
- 生产过程有GMP认证。拥有200年历史的传统原配方。
- 包含活的益生菌，益生元（益生菌的食物），益生元素以及我们的专利LPS。

成分:

Biogenics MD® 以128种有机植物，草药，莓果和蘑菇制成，以下是部分成分:

(**Enoki Mushroom**) **金针菇** - 日本研究人员成功的分离出两种独特的多糖化合物，flammulin和proflarin。这两种多糖化合物被证实对黑色素瘤和艾氏腹水瘤有超强的抗癌能力。除了提供营养成分和抗氧化剂，它也含有高度的硫胺素，烟酸，钾，核黄素，泛酸，钙，铜，铁和硒，而且有低成分的胆固醇和钠。它的益处一向被广泛认同，而且几百年来一直被中国和日本的传统中药当成抵抗肝病，胃病，高胆固醇和高血压的补品。

(**Camu Camu**) **卡姆果** - 原产于秘鲁，它是世界上维他命C含量最多的天然来源。它有强大的抗炎作用，有助于预防癌症，促进眼睛健康。

(**Maitake**) **舞茸** - 具有调节血压，葡萄糖，胰岛素以及血脂和肝脏脂，例如胆固醇，甘油三酯和磷脂的能力。

(**Seaweed**) **海带** - 含有丰富的碘。有人认为海带对肺病，关节炎，感冒，甚至肿瘤有疗效。

(**BunaShimeji**) - 据日本国立癌症研究所的研究这种蘑菇有延缓和破坏肿瘤生长的作用。Shimeji蘑菇也可以增强免疫系统和提高治愈能力，以抵抗糖尿病，哮喘和某些过敏症。

(**Wakame**) **裙带菜** - 富含二十碳五烯酸（EPA），这是Omega-3最重要的脂肪酸。裙带菜也有高含量的钙，碘，硫胺素和烟酸，并含有天然谷氨酸（氨基酸的一种）。

(**Cats Claw**) **猫爪子** - 是一种秘鲁人常用于传统医药的藤蔓。它对许多健康问题都有帮助，特别是消化不良和关节炎，也能治疗伤口、胃病、癌症等。它近年来才开始受到西方草药医师和研究人员的关注。

(**Perilla**) **紫苏** - 研究显示紫苏能够有效的抵抗有害生物，特别是口腔问题。它是抗氧化剂的重要来源，也有利于抗老化。日本的研究显示紫苏的抗氧化作用有助于微循环和胆固醇健康。

(**Black soy beans**) **黑豆** - 有助于防止肥胖，降低胆固醇，甚至能减低2型糖尿病的危险。

(**Figs**) **无花果** - 在植物中是钙和纤维的最高来源之一。根据美国农业部，干无花果最富有纤维，铜，锰，镁，钾，钙和维生素K，是高抗氧化剂以及黄酮类和多酚的良好食源。

(**Citron**) **香橼** - 主要用于消除晕船，肺病，和肠道疾病。其精油也被视为一种天然抗生素。

(**Rice Bran**) **米糠** - 米糠中的植物营养素可以预防疾病和保持健康。这些化合物有助于癌症，高脂血症，脂肪肝，高钙尿症，肾结石和心脏病。

为什么使用发酵的方法？

当服食良好乳酸菌（或食用益生菌药片）时，我们一般会误以为它会改善我们的肠道菌群。

事实上，口服益生菌并不能让它在我们的肠道繁殖或定居。益生菌需要配合益生元，才能够发挥效用。

益生元是一种食品成份。它能够透过直接刺激免疫系统带来好处，也能抑制突变，肿瘤，过氧化，高血脂症，和肠道腐败。它包含免疫增效剂，黄酮类化合物等。总之，它告诉我们的肠道，哪种细菌（好或坏）需要在体内定居，以及规范我们整个肠道菌群。

通过增强良好细菌的生长，或抑制有害细菌的繁殖来改善肠道菌群的平衡，我们需要这四种的配合：益生菌，益生元，益生元以及我们专利的LPS。

在其他益生菌丸“制造”的过程当中，良好细菌和酵母的生物膜（保护）会被剥离。这表示它们无法熬过我们体内胃酸的分解。相反的，Biogenics MD® 中的益生菌微生物却能够很顺利的居住于我们的消化系统。

不同类型益生菌的制作过程 – 有四种方法：

离心 - 重点在于损害活菌细胞壁，打破它们的繁殖链，甚至直接消灭活菌。上清液在此过程中也被除去。虽然离心法会损害益生菌，它仍然是一个广受欢迎的处理方法，因为它的过程简单而且成本低。

超滤 - 虽然比离心法好，但也有其害处。在此过程中一些细菌链被折断以降低细菌的活动力，而上清液也被分离。

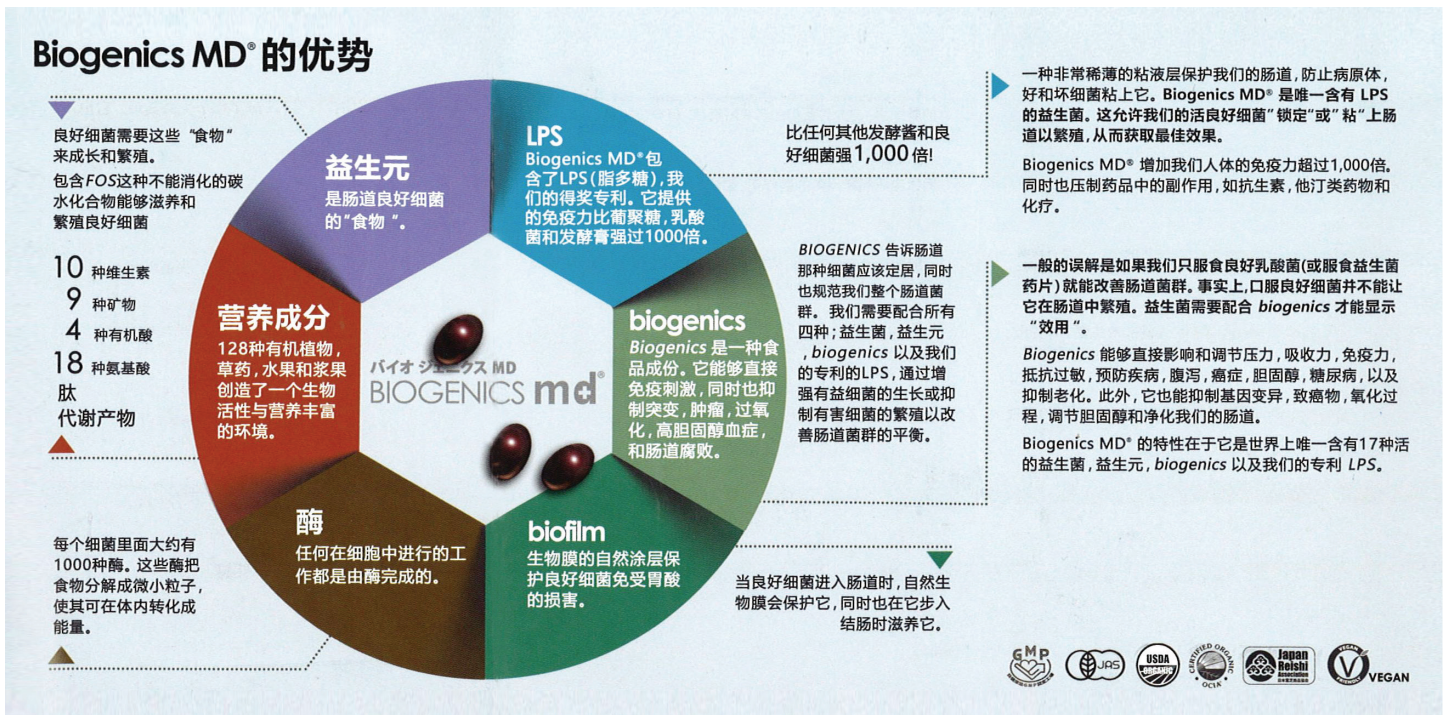
冷冻与烘干 - 是一种急速生化过程，在真空中冷冻细菌以除掉水份，让它烘干。这导致一些活菌被损坏，活菌的功能也同时被干扰。

自然发酵 - 是最昂贵和繁琐的方法，但它保留了所有益生菌的优势。它保持生物膜完好，制造益生源素，营养素，氨基酸，LPS，矿物质，益生元，肽，代谢物，维生素，充满生物活性与效力。我们需要至少5年的发酵期以达到自然发酵的最高效力。第6, 7年, Biogenics MD® 附加的过程和添加物让益生源素 (biogenics) 和益生菌进一步发展和强化。调查显示Biogenics MD® 比其他任何益生菌强1000倍。

制造过程



这里面包含了什么？



• 首用七年发酵方法

128种有机药草和蘑菇用纯净的山泉水发酵了超过七年。这过程让Biogenics MD® 膏慢慢从浅棕色到深色。颜色上的转变是由于丰富的营养成分的结合 (例如蛋白质, 代谢产物, 肽, 氨基酸)

- 18种氨基酸 - 18种氨基酸中标有10种是必需氨基酸
- 10种维生素
- 4种有机酸
- 9种矿物
- 17种活性菌种 - 不同的菌种会黏附在肠道不同部位, 以提供整个覆盖范围更有效的保护与抵抗性。
- 代谢物是通过代谢过程产生或消耗的物质。这个被称为代谢的过程是负责分解食物和其他化学物质, 然后把它转化成能量。它也同时负责从身体中除去有毒物质。
- 生物膜的自然涂层保护好菌免受胃酸的损害。当好菌进入肠道时自然生物膜会保护它, 同时也在它步入结肠时滋养它。
- 酶分解食物成微小粒子, 使其可在体内转化成能量。任何在细胞中进行的工作都是由酶完成的。每个活菌里面大约有1000种酶。这些酶把食物分解成微小粒子, 使其可在体内转化成能量。
- 益生元 (FOS) 是肠道良好细菌的“食物”。益生菌需要这些“食物”来成长和繁殖。
- 益生源素 (Biogenics) 告诉我们的肠道哪些活菌可定居, 并规范和调节我们整个肠道菌群。
- 医疗级的益生源素 - 通过7年发酵让益生源素达到完善的发展, 它保留最多最有价值的成分。
- LPS - Biogenics MD® 加入了我们专利的Lipopolysaccharides (LPS脂多糖)。它提供的免疫力比葡聚糖 (灵芝), 乳酸菌和发酵膏强过1000倍。

它也在17种好菌和黏液膜之间搭了一道“桥梁”。这使Biogenics MD® 非常有效力, 因为好菌能够在我们的肠道中定居, 成长和繁殖。这项突破性的发明甚至得到日本天皇的肯定。