



KRAFT

G R O U P

微生物代谢物®
品牌活性成分



俄罗斯科学研究在人类健康领域的独特成果

微生物代谢物是一种天然多组分物质，含有对身体有益的复合物，对几乎所有身体系统都有积极作用。

应用

在快速消费品市场上，特别是在乳制品中，微生物代谢物可以作为一种产品成分广泛应用。

微生物代谢物业务前景广阔，尤其是在中国市场。

率先在消费品生产中应用微生物代谢物的食品公司将通过扩大产品组合、增加销售额和利润率来实现业务营收

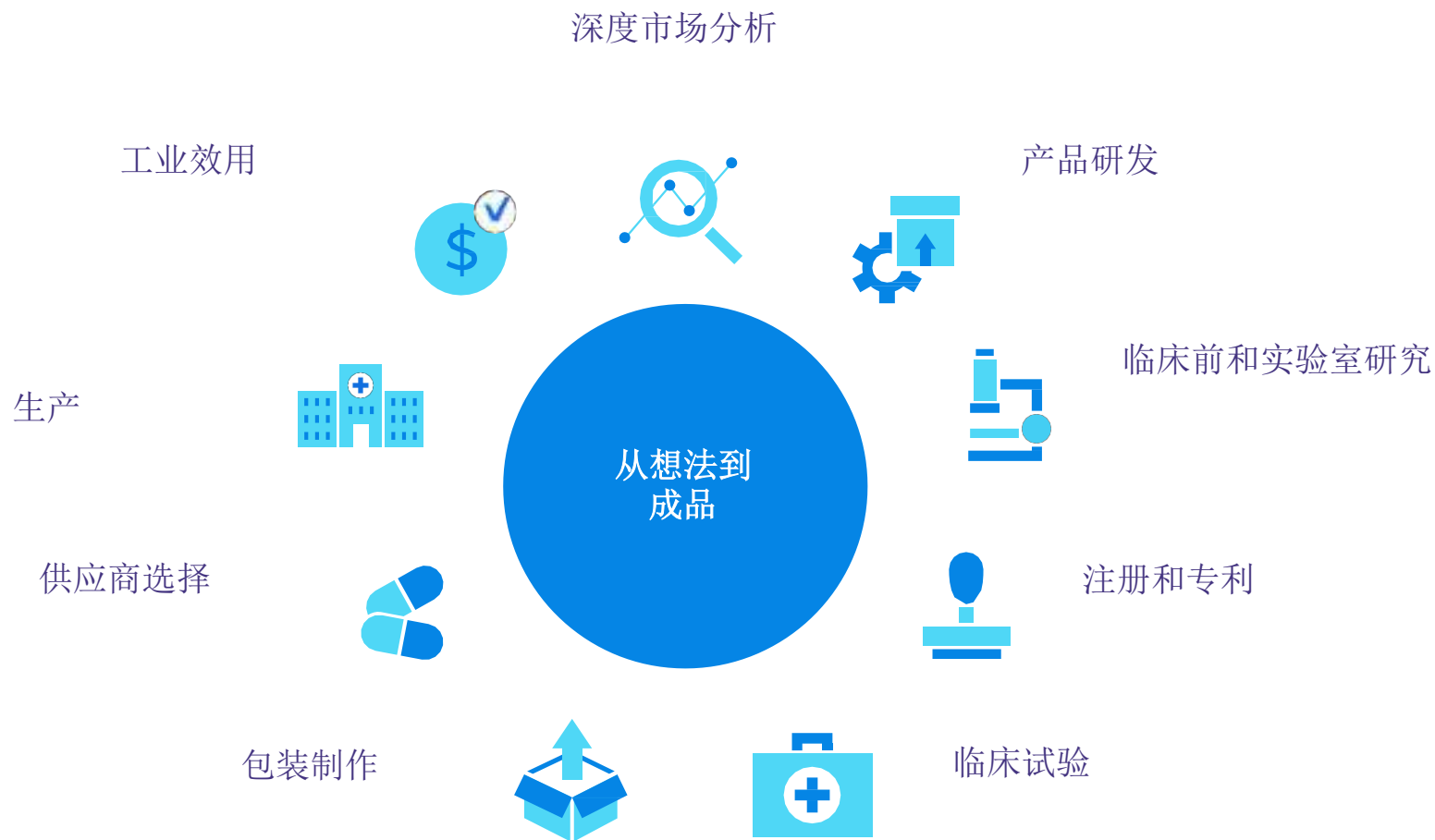
食品补充剂和活性成分的全周期开发和生产

KRAFT集团



旨在开发创新项目

始于2002



卡夫集团工作团队-博士占50%

50%

微生物代谢物 是一种高级益生菌



不含活细胞



不暴露于肠胃道的侵蚀性环境中



稳定性高，正常储存条件即可



起效快



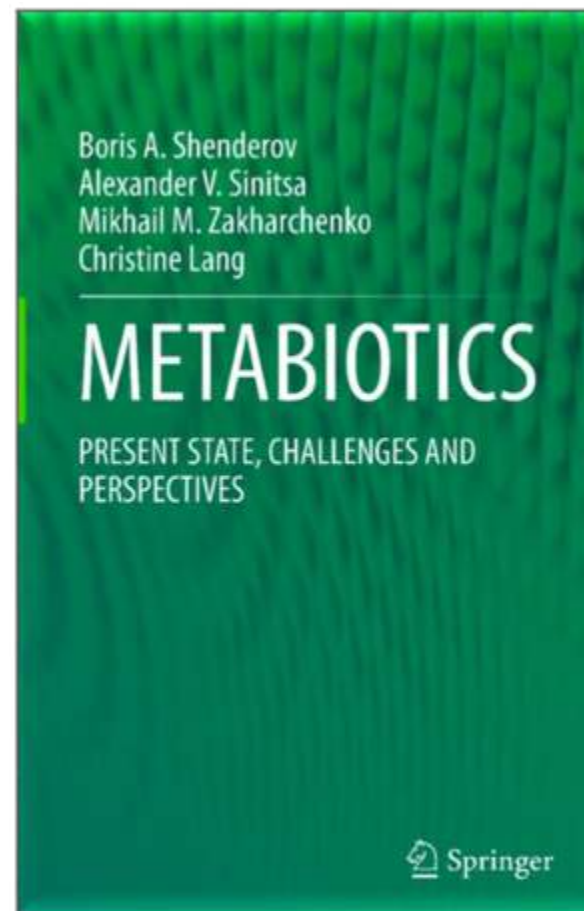
可与抗生素联用



安全无副作用



可用于创造多种配方组合



<https://www.springer.com/us/book/9783030341664>

- ✓ 生产区域符合国际标准ISO9001、ISO22000、GMP。
- ✓ 世界领先公司的现代化设备助力高科技生产。
- ✓ 我们能够生产固体、液体和软质产品。
- ✓ 我们能够生产和供应来自俄罗斯和欧盟的产品。



GMP



ISO 22000-2018



ISO 9001-2015

销售区域



主要合作伙伴



畅销产品



芷幽与国药山西在中国合作



Bactistatin

2004年以来首次上市的微生物代谢物制品



芷幽

俄罗斯幽门螺杆菌感染国家治疗指南



Retinorm

医学“奥斯卡”
在“眼科医师年度推荐：促进眼部健康的维生素和矿物质复合物”提名中获得第一名。



成功合作案例

卡夫集团（KRAFT GROUP）与史达德（STADA）自2009年开展合作

史达德是一家领先的高质量药品和膳食补充剂制造商

史达德的年营业额为30亿美元

史达德在微生物代谢物®的基础上推出了一系列新的产品，品牌为METABALANCE®。主要目标客户是希望拥有健康生活方式的消费者



为什么选择微生物代谢物？

什么是微生物代谢物？

微生物代谢物属于益生菌的下一阶段概念。微生物代谢物是有益菌的代谢产物，是其自身微生物群的“积木”。微生物代谢物具有已知的化学结构、明确的应用对象、更精确的剂量和更有效的安全控制。微生物代谢物可以更好地被吸收、代谢，分布在全身、组织和器官中

为什么如此关注肠道微生物群？

很长一段时间以来，胃肠道系统被科学家们认为是唯一的消化系统，它“服务”于我们的身体，加工食物、吸收营养并去除多余物质。而最新的研究正在为肠胃病学开拓一方广阔的天地，并从一个新的视角揭示了肠道菌群的世界。科学家们已经认识到健康的肠道微生物群在许多生理过程中都发挥着作用：如脂质和碳水化合物代谢、免疫和神经内分泌机制。据专家称，高达90%的5-羟色胺（一种“快乐荷尔蒙”）是由肠道产生的。

如今，很明显，内脏器官和系统的健康，以及外观和情绪在很大程度上取决于肠道微生物群。因此，科学家认为肠道微生物群是另外一种人体器官。

肠道微生物群平衡紊乱的后果是什么？

由于各种原因，肠道微生物群平衡可能会被打破。服用药物（抗生素、抗炎药、抗真菌药、激素类药物、抗痤疮药）、不健康饮食、压力、不良的生态环境都会推动平衡的破坏。例如，在旅行的时候，我们会接触新的菜肴、饮用陌生的水源——即使它们会对微生物群的性质和数量平衡产生负面影响。

如何恢复自身特有的微生物群平衡？

每个人体内的微生物群就像指纹一样，都是独一无二的，由数千种微生物组成。这就是为什么用一种或多种活性益生菌来弥补有益菌的不足可能达不到预期的效果。微生物代谢物是新一代调节肠道微生物群平衡的方法。

领先的微生物代谢物研发生产中心



[点击此处查看YOUKU视频!](#)

商标注册

欧盟

文字和图形

类别5 商品和服务国际分类法（ICGS）：药品、医疗和兽医制剂；医疗用卫生制剂；医用或兽医使用的营养食品和物质、婴儿食品；人类和动物膳食补充剂；膏药、绷敷材料；填塞牙孔和牙模用料、牙蜡；消毒剂；消灭有害动物制剂；杀菌剂、除草剂

中国

文字

类别5

印度

已申请注册

微生物代谢物属于益生菌市场



复合年均增长率

8.1%

2021-2028年

2020年全球益生菌市
场规模
~600亿美元



益生菌食品和饮料约占80%



品牌活性代谢成分

微生物代谢物®是枯草芽孢杆菌代谢产物（细菌素、肽、酶、短链脂肪酸、多糖、乳酸、氨基酸、微量元素）的复合体。

对健康的益处

微生物群健康

肠道健康

消化

免疫

科技支撑

无副作用风险

产品细节

自流动粉末

可溶于水

不需要特殊的储存条件

微生物代谢物®可赋予您的产品独一无二的特性

0,015欧元/升

知识产权保护

商标

专利菌株

菌株复制保护

日用必需营养复合物

- ❖ 维生素B5（泛酸）
- ❖ 维生素（B1、B2、B3、B6）
- ❖ 氨基酸
- ❖ 微量元素：钠、钙、镁、锰、钾、锌、铜、铁、钴、钼、铬、硒、银
- ❖ 短链和中链脂肪酸
- ❖ 长链脂肪酸
- ❖ ω -9脂肪酸
- ❖ Amicoumacin类抗生素：Amicoumacin A、B
- ❖ 低分子有机酸和无机酸
- ❖ 环二肽





微生物代谢物[®]

对健康的益处



免疫



活力



肠道健康



消化



心血管健康



肝脏健康



皮肤健康



胃部健康





微生物代谢物[®]



合伙
为消费者的健康和福祉

寻找共同利益

利用微生物代谢物的优势使乳制品产生
更大价值



我们为想要脱颖而出并取得成功的人士开发解决方案



卡夫集团-与您成功合作的可靠伙伴

电话: +7 (812) 244-3700

电子邮件: soller@kkraft.ru

www.kkraft.ru