

www.quegen.com

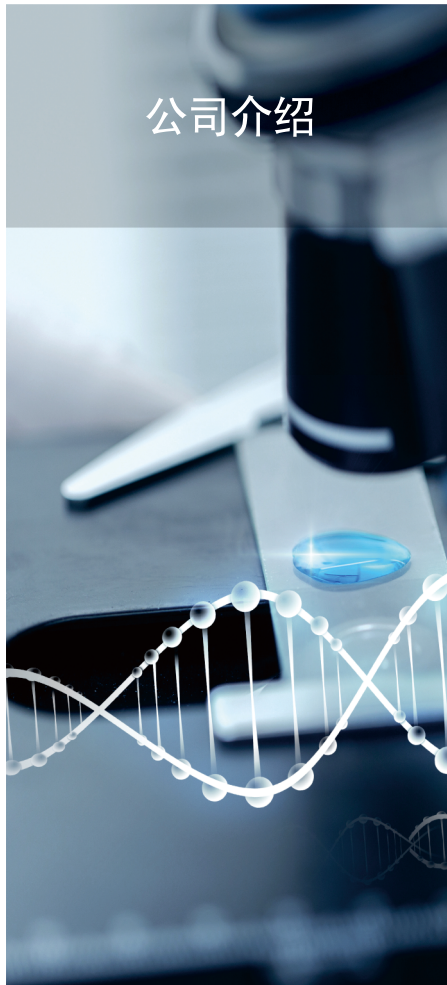
(株) 贵真生物技术 (Quegen Biotech)

关心客户的健康和美丽。

Natural
Wellbeing
Environment

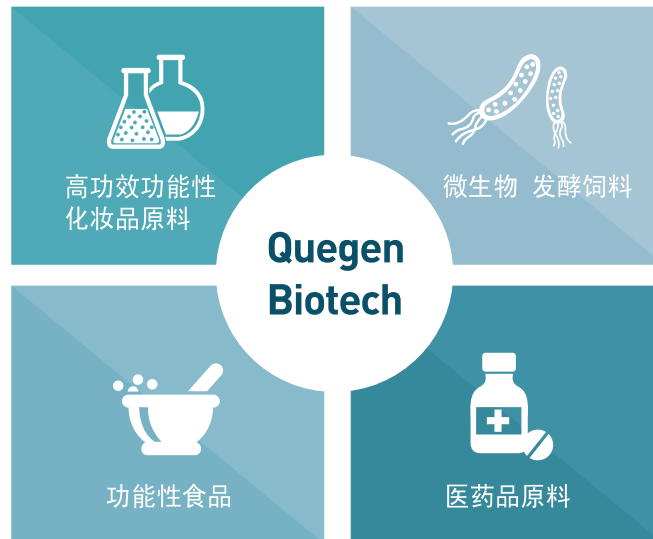
Quegen 

公司介绍



(株)贵真生物技术 (Quegen Biotech) 是获得了韩国技术信用保证财团认证, 致力于以尖端生物技术研发和生产高功能性化妆品原料与保健食品新材料的专业的微生物发酵风投公司。公司拥有丰富的人才、广泛的产学研合作以

业务领域



企业理念



(株)贵真生物技术 (Quegen Biotech) 产品特性

天然

(株)贵真生物技术 (Quegen Biotech) 致力于利用尖端的生物技术, 探索高功效的天然生物材料, 并将其开发成功能性食品、化妆品原料及成品。公司尤为专注于使用大规模尖端微生物发酵技术, 开发高功能性天然发酵物及其商品化工作。

健康

(株)贵真生物技术 (Quegen Biotech) 将尖端生命工程技术与美容、健康领域相结合, 致力于利用清洁生产工艺生产环保、亲和人体的产品。公司生产的产品最大限度减少了化学合成物质的使用, 并同时添加了高浓度安全且高功效的天然发酵物质, 可让消费者安心使用。

环境

(株)贵真生物技术 (Quegen Biotech) 是亲近自然与环境的技术密集型生物工程公司, 不仅开发出废弃生物质资源再利用技术, 控制环境污染, 还在进行可创造高附加价值的生物工程研发。

公司还研发出了济州岛柑橘产业副产品的微生物处理工艺。

公司发展史



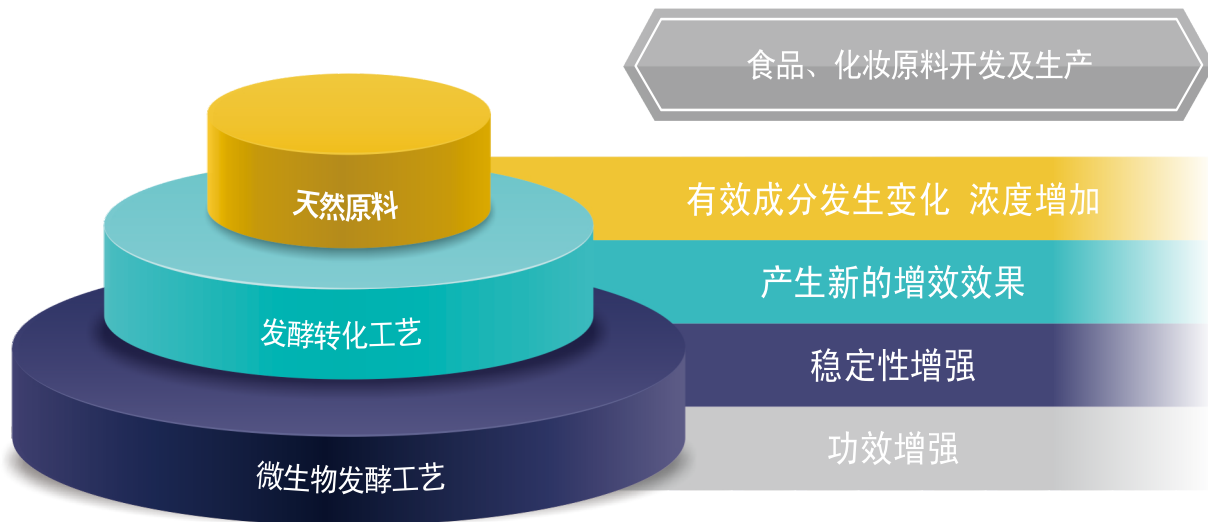
- 2006年 1月 在韩国 成立贵真生物技术有限公司
10月 被认定为风投公司
12月 在济州国立大学成立子公司
- 2007年 2月 完成主要工厂（10吨微生物液态发酵隔离和精炼设施）
11月 被商业、工业和能源部评选为“科技企业孵化器”公司
- 2008年 2月 推出高效保湿化妆品原料“GlucanREAL”
3月 推出高效保湿化妆品原料“GlucanPURE”
8月 通过ISO9001和14001认证
10月 完成欧盟REACH注册
- 2009年 10月 被批准为技术创新型中小企业
- 2010年 1月 AtoQuegen Plus产品通过美国FDA检验
- 2011年 1月 出口至香港、泰国、印度尼西亚、中国
- 2012年 5月 推出Ato Quegen II
- 2013年 5月 生产绣球菌、透明质酸
- 2014年 1月 出口至日本
- 2015年 2月 达到盈亏平衡
- 2016年 1月 γ -聚谷氨酸，活性增强（结核、糖尿病、肥胖症）
- 2017年 1月 推出饲料、宠物食品、缓解宿醉的饮料

专利

标题	注册日期	注册号
β -1,6-支链-1,3-葡聚糖高产菌株，裂褶菌QG143-1	2009年7月22日	R10-0909857
利用裂褶菌进行半连续发酵大规模生产 β -1,6-支链- β -1,3-葡聚糖	2009年4月1日	KR10-0892355
通过在添加柑橘皮作为碳源的培养基中培养小核菌属生产硬葡聚糖	2009年4月1日	KR10-0892359
采用辐射融合技术生产用于组织工程的 β -葡聚糖聚合物的方法及其应用	2012年6月15日	KR10-1158776
通过辐射融合技术制造的用于生物组织工程的 β -葡聚糖基支架及其制造方法	2013年11月26日	US 8,592,574 B2
通过辐射融合技术制造的用于生物组织工程的 β -葡聚糖基支架及其制造方法	2014年6月25日	ZL 201080005258.0
通过辐射融合技术制造的用于生物组织工程的 β -葡聚糖基支架及其制造方法	2014年2月14日	5474094
用于组织工程的含羟基磷灰石的生物可降解多孔聚合物支架的制备方法	2008年1月7日	10-0794174

(株) 贵真生物技术 (Quegen Biotech) 核心技术

(株) 贵真生物技术 (Quegen Biotech) 是技术密集型生物科技公司，拥有基于微生物培养的有效物质生产系统技术。目前公司利用微生物发酵技术 (Fermentation) 与生物转化技术 (Bioconversion)，实现了优质产品的稳定供应，而其核心技术与产品质量已在化妆品原料市场中获得肯定。

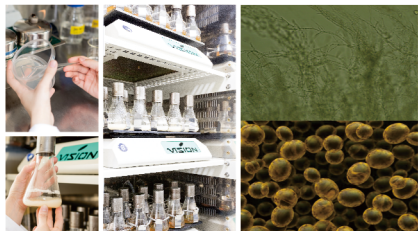
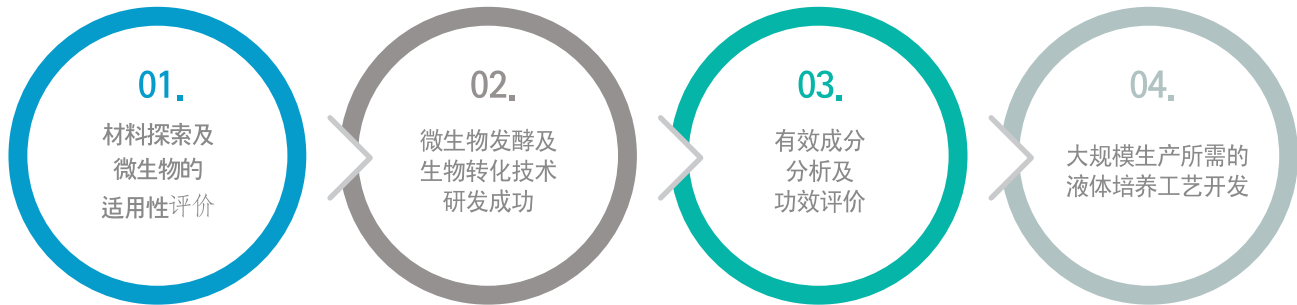


公司技术

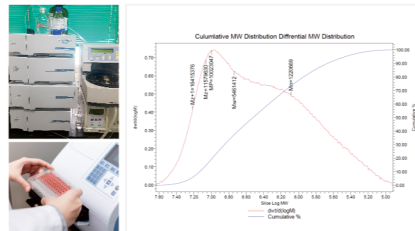
1. 发酵技术 (Fermentation)

拥有乳酸菌及酵母培养等多种蘑菇菌丝体液体发酵技术。

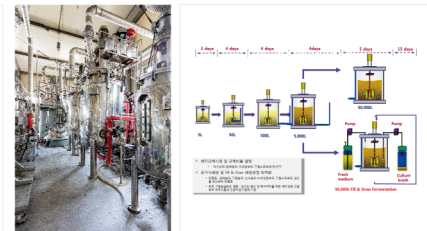
拥有通过液体培养形成菌丝的微生物产出有效物质的生产技术，该技术要求具备高度精密性与先进技术水平。



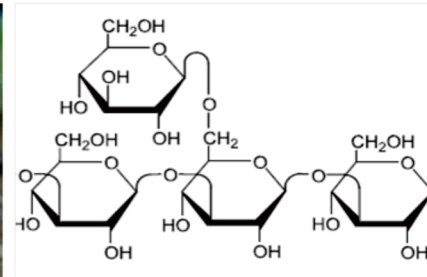
基于高效微生物菌株开发及依照统计学方法的生产培养基成分、浓度优化



确定开发材料、生产产品的周期及试验方法/培养基内培养特性研究及培养工艺优化



对形成菌丝的微生物进行大规模液体培养的控制技术 (利用产业培养基的大规模生产工艺优化技术)



认证书 (certificates)

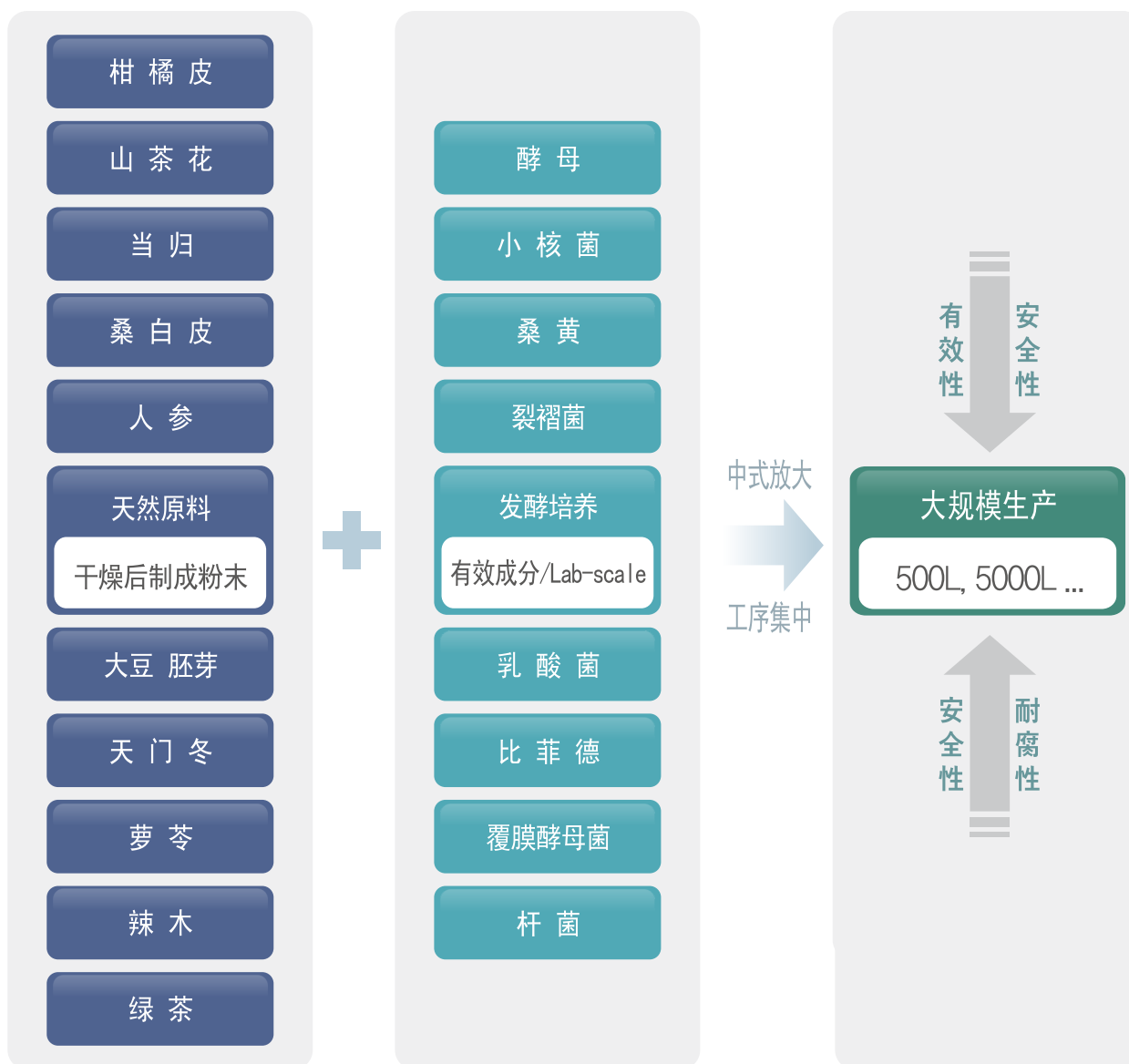


公司技术

2. 生物转化技术 (Bioconversion)

应用微生物发酵、酵素处理等生命工程技术的物质转化技术。

该技术是以生物活性强的天然材料为基础，利用微生物的发酵技术，生产出环保、安全、高功效的化妆品原料。



- 使用已经科学验证的菌种发酵天然材料。
- 由于原材料的功效与发酵时利用的微生物的性质功效得到增强。
 - 各类天然成分
 - 转化酵素作用下成分活化
 - 发酵菌株催生新的成分
- 分解酵素作用下出现的低分子化，可增加皮肤的吸收性。
- 减少皮肤刺激和敏感成分。

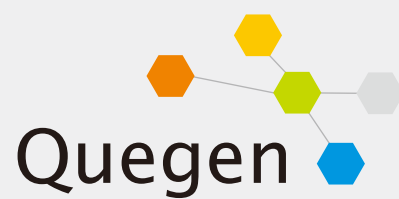
主要产品

产品名称	中文名称	制造商
GlucanREAL	β-葡聚糖	(株)贵真生物技术 (Quegen Biotech)
产品介绍	<p>典型性质 化学结构: β-1,6-支链-β-1,3-葡聚糖 来源: 裂褶菌 (生物技术产品) β-葡聚糖含量: 0.4% 描述: 无色或淡黄色, 透明粘稠液体 气味: 特有的轻微气味 pH: 5.5~7.5 粘度: 340~500cps</p> <p>关键功能 保湿 缓解皮肤刺激的分子 (抗刺激) 诱导胶原蛋白的生物合成 (抗衰老) 免疫调节 (增强皮肤免疫) 晒伤治疗 (受损皮肤恢复) 抗炎作用</p> <p>应用 一般化妆品: 护肤品、沐浴和淋浴等 防晒霜: 防晒 过敏性患者的保湿乳液 抗干燥的保湿化妆品</p>	

GlucanREAL是一种生产皮肤护理化妆品的有效原料。

产品列表

发酵原料		
商品名称	INCI名称 / 中文名称	功效
GlucanREAL	Beta-Glucan / β-葡聚糖	保湿、抗炎
GlucanPURE	Sclerotium gum / 小核菌 (SCLEROTIUM ROLFSS II) 胶	保湿、舒缓
HyaluREAL(1.0)	Sodium Hyaluronate / 透明质酸钠	保湿、抗衰老
BifidoREAL	Bifida Ferment Filtrate / 二裂酵母发酵产物滤液	保湿、改善肌肤纹理
SaccharoREAL	Saccharomyces Ferment Filtrate / 酵母菌发酵产物滤液	保湿、抗衰老
LactoREAL	Lactobacillus Ferment Lysate Filtrate	保湿、美白
GalactoREAL	Galactomyces Ferment Filtrate	保湿、改善肤色
FlavozymeCP	Schizophyllum Commune / Citrus Unshiu Peel Extract Ferment Filtrate	保湿、祛皱
LactoREAL(Milk)	Lactobacillus/Milk Ferment Filtrate / 乳酸杆菌 / 牛奶/发酵产物滤液	保湿、提供营养
天然提取物原料		
商品名称	INCI名称 / 中文名称	功效
MoringaREAL	Moringa Oleifera Leaf Extract	保湿、抗氧化
OatREAL	Avena Sativa [Oat] Kernel Extract / 燕麦 (AVENA SATIVA) 仁提取物	抗氧化、使皮肤柔软
CitrusREAL	Citrus Unshiu Peel Extract / 温州蜜柑 (CITRUS UNSHIU) 果皮提取物	抗氧化、抗菌
CentellaREAL	Centella asiatica extract / 积雪草 (CENTELLA ASIATICA) 提取物	皮肤再生、抗炎
AroniaREAL	Aronia Melanocarpa Fruit Extract	抗氧化
MorusREAL	Morus Alba Bark Extract / 桑 (MORUS ALBA) 树皮提取物	美白、舒缓
PortuREAL	Portulaca Oleracea Extract / 马齿苋 (PORTULACA OLERACEA) 提取物	抗炎、舒缓皮肤
CamelliaREAL	Camellia Sinensis Leaf Extract / 茶 (CAMELLIA SINENSIS) 叶提取物	抗氧化、使皮肤柔软
DioscoREAL	Dioscorea Japonica Root Extract / 日本薯 (DIOSCOREA JAPONICA) 根提取物	保湿、改善皮肤
HippoREAL	Hippophae Rhamnoides Fruit Extract / 沙棘 (HIPPOPHAE RHAMNOIDES) 果提取物	抗氧化、保护皮肤
Bulgaria Rose Water	Rosa Damascena Flower Water / 突厥蔷薇 (ROSA DAMASCENA) 花水	香、改善肌肤纹理
HPDR Solution(1%)	Sodium DNA / DNA 钠	保湿、皮肤再生



(株) 贵真生物技术 (Quegen Biotech) 为追求人类的健康与美丽，
利用尖端发酵技术，以经济的方式生产高功效、优质的功能性物质。

(株) 贵真生物技术 (Quegen Biotech)

韩国京畿道始兴市工团二大路139-22

电话：82-31-497-2660 传真：82-31-497-2661