

2018-2023年中国鱼胶原蛋白市场现状及发展趋势 研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国鱼胶原蛋白市场现状及发展趋势研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/baojianpin/296249296249.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

胶原蛋白 (collagen) 是一种白色、不透明、无支链的纤维性蛋白质，在动物细胞中扮演结合组织的角色。胶原蛋白富含除色氨酸和半胱氨酸外的18种氨基酸，其中维持人体生长所必需的氨基酸有7种。胶原蛋白中的甘氨酸占30%，脯氨酸和羟脯氨酸共占约25%，是各种蛋白质中含量最高的，丙氨酸、谷氨酸的含量也比较高。同时，还含有在一般蛋白中少见的羟脯氨酸和焦谷氨酸和在其他蛋白质几乎不存在的羟基赖氨酸。所以，胶原蛋白的营养十分丰富。鱼胶原蛋白主要是从罗非鱼、鳕鱼新鲜皮和鱼鳞中通过生物酶定向剪切技术提取得到，主要为I型胶原蛋白，分子量在2000Da~5000Da长度之间，具有很高的消化吸收性，热稳定性极好，具有极好生物亲和性，能够很好的发挥其渗透、保湿、修复等功能。

1 胶原蛋白的结构和作用

胶原蛋白在鱼类的皮、骨和鳞片含量丰富，其分子有着独一无二的“三螺旋”结构，每个肽链约含1200个氨基酸，其中包括独特的羟脯氨酸。目前，已发现19种胶原蛋白，各种间的结构差异主要在于多肽链的初级结构即氨基酸顺序的不同。鱼胶原蛋白属于I型胶原蛋白，分子量为 30×10^4 Da，纤维长280nm、直径1.5nm，是细长型针状刚体，由3条分子量约为 10×10^4 Da的 α -肽链形成螺旋结构。

由于胶原蛋白具有特殊的结构，所以胶原蛋白具有很多功效。具体如下：（1）润滑关节；（2）强韧骨骼；（3）促进人体新陈代谢；（4）保护血管；（5）提高人体免疫力；（6）支架作用；（7）止血性能。因此，胶原蛋白的应用领域已经得到了广泛地拓展。目前胶原蛋白在食品工业、制药工业、皮革工业、影像工业和化妆品工业中都有广泛的应用。

图：2011-2016年我国鱼胶原蛋白市场规模现状 资料来源：公开资料，中国报告网整理
2 前景展望

近年来，鱼类胶原蛋白的提取和应用研究已引起了人们的广泛关注。我国水产资源非常丰富，鱼类加工产生的大量废弃物——鱼皮、鱼骨、鱼鳞等，这为鱼类胶原蛋白的提取提供了充足的资源。但是，由于提取技术等方面的原因，目前对鱼皮、鱼骨等废弃物的利用较少。从鱼类产品的废弃物中提取鱼类胶原蛋白，不仅可以提高鱼类产品的附加值，增加经济效益，促进鱼类加工业的发展，而且有利于环境保护。

因此，利用鱼类胶原蛋白的提取技术有效地从鱼类等水产加工业产生的废弃鱼皮、鱼骨等进行高附加值开发，并将其应用于新型功能食品、保健品、化妆品、医药品和化工产品

等，这将大大促进水产业的发展，具有更加广阔的发展前景。

鱼类胶原蛋白的提取方法主要有热水提取法、酸提取法、碱提取法、盐提取法和酶提取法等，但是这些方法都不同程度的存在缺点：胶原蛋白纯度低、溶剂残留、提取条件要求严格、成本较高、提取周期长、提取率低、酸碱等废液排放污染环境等，这就限制了对胶原蛋白的提取和应用。随着对提取理论的不断深入研究，提取技术也会不断地提高。为了达到最佳提取效果，不仅可以结合各种提取方法的优点，而且要勇于创新，将目前的先进技术：超声、微波辅助法、离子液、多级逆流萃取等应用到鱼类胶原蛋白的提取中，研究能够缩短提取时间、提高产率、提高纯度和环境友好的提取方法。相信随着科学技术的不断进步，鱼类等水产品加工后的废弃物将会得到越来越充分的开发利用，其发展应用前景将十分广阔。

中国报告网发布的《2018-2023年中国鱼胶原蛋白市场现状及发展趋势研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

目录

第一章鱼胶原蛋白行业概述

第一节行业相关界定

- 一、鱼胶原蛋白的定义
- 二、行业发展历程

第二节鱼胶原蛋白产品细分及特性

- 一、产品分类情况
- 二、行业产品特性分析

第三节鱼胶原蛋白行业地位分析

- 一、行业对经济增长的影响
- 二、行业对人民生活的影响

- (一) 营养强化
 - (二) 补钙
 - (三) 清除体内的铝
 - (四) 美容作用
- 三、行业关联度情况

第二章中国鱼胶原蛋白行业宏观经济环境分析

第一节全球宏观经济分析

- 一、全球宏观经济运行概况
- 二、2018-2023年全球宏观经济趋势预测

第二节中国宏观经济环境分析

- 一、中国宏观经济发展情况
 - (一) 中国GDP分析
 - (二) 全国物价指数分析
 - (三) 城乡居民收入分析
 - (四) 社会消费品零售总额
 - (五) 全社会固定资产投资分析
 - (六) 进出口总额及增长率分析
- 二、2018-2023年中国宏观经济趋势预测

第三节金融危机对中国经济的影响

- 一、金融危机对全球经济的影响
- 二、金融危机对中国主要行业的影响

第三章中国鱼胶原蛋白行业政策技术环境分析

第一节鱼胶原蛋白行业政策法规环境分析

- 一、行业“十三五”规划解读
- 二、行业相关标准概述
- 三、行业税收政策分析
- 四、行业环保政策分析
 - (一) 生物技术产业
 - (二) 医药产业
 - (三) 生物技术产业与医药产业的关系
- 五、行业政策走势及其影响

第二节鱼胶原蛋白行业技术环境分析

- 一、国际技术发展趋势

二、国内技术水平现状

(一) 国内一些公司应用的酶法提取鱼胶原蛋白技术的工艺流程

(二) 国内公司采用酶法主要优点

三、科技创新主攻方向

第三节鱼胶原蛋白生产设备分析

第四章中国鱼胶原蛋白行业总体发展状况

第一节中国鱼胶原蛋白行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业人员规模状况分析

三、行业资产规模状况分析

四、行业市场规模状况分析

五、行业敏感性分析

第二节中国鱼胶原蛋白行业产销情况分析

一、行业生产情况分析

二、行业销售情况分析

三、行业产销情况分析

第三节中国鱼胶原蛋白行业财务能力分析

一、行业盈利能力分析与预测

二、行业偿债能力分析与预测

三、行业营运能力分析与预测

四、行业发展能力分析与预测

第五章中国鱼胶原蛋白行业市场发展分析

第一节中国鱼胶原蛋白市场分析

一、鱼胶原蛋白市场形势回顾

二、鱼胶原蛋白市场形势分析

第二节中国鱼胶原蛋白行业市场产品价格走势分析

一、中国鱼胶原蛋白行业市场价格影响因素分析

二、中国鱼胶原蛋白行业市场价格走势分析

第三节中国鱼胶原蛋白行业进出口市场分析

一、中国鱼胶原蛋白行业进口市场分析

二、中国鱼胶原蛋白行业出口市场分析

第四节中国鱼胶原蛋白行业市场发展的主要策略

一、发展国内鱼胶原蛋白业的相关建议与对策

(一) 需要政府合理的监管

(二) 急需行业标准的制定

二、中国鱼胶原蛋白产业的发展建议

第六章中国鱼胶原蛋白行业竞争格局分析

第一节鱼胶原蛋白行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节鱼胶原蛋白企业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第三节鱼胶原蛋白行业竞争格局分析

一、鱼胶原蛋白行业集中度分析

二、鱼胶原蛋白行业竞争程度分析

第四节鱼胶原蛋白行业竞争策略分析

一、金融危机对行业竞争格局的影响

二、鱼胶原蛋白行业竞争格局展望

三、鱼胶原蛋白行业竞争策略分析

(一) 提高品牌知名度

(二) 提高研发水平

第七章中国鱼胶原蛋白行业重点企业发展分析

第一节浙江海力生生物科技有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

第二节山东东方海洋科技股份有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

第三节包头东宝生物技术股份有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

第四节中南岛（北京）生物科技有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

第五节海南华研生物科技有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

(4)公司优劣势分析

第八章2018-2023年中国鱼胶原蛋白行业发展前景预测

第一节行业发展前景分析

- 一、行业市场发展前景分析
- 二、行业市场蕴藏的商机分析
- 三、行业“十三五”整体规划解读

第二节2018-2023年中国鱼胶原蛋白行业市场发展趋势预测

- 一、2018-2023年行业需求预测
- 二、2018-2023年行业供给预测
- 三、2018-2023年中国鱼胶原蛋白行业市场价格走势预测

第三节2018-2023年中国鱼胶原蛋白技术发展趋势预测

- 一、产品发展新动态
- 二、产品技术新动态
- 三、产品技术发展趋势预测

第九章中国鱼胶原蛋白行业投资分析

第一节行业投资机会分析

- 一、投资领域
- 二、主要项目
 - (一) 银龄美海洋生物科技有限公司胶原蛋白研发基地
 - (二) 汕尾五丰水产品胶原蛋白肽项目
 - (三) 湖北德炎水产食品股份有限公司鱼胶原蛋白肽建设项目
 - (四) 宏升胶原蛋白肠衣有限公司胶原蛋白肠衣生产线技改项目
 - (五) 河南焦作市建设胶原蛋白浓缩高汤系列产品项目

第二节行业投资风险分析

- 一、市场风险
- 二、成本风险

三、贸易风险

第三节行业投资建议

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、市场的重点客户战略实施

第十章2018-2023年中国胶原蛋白行业发展趋势与前景展望

第一节2018-2023年中国胶原蛋白行业发展前景

- 一、酶解生物活性胶原蛋白发展前景看好
- 二、胶原蛋白应用前景广阔
 - (一) 开发高端保健品、保健食品和功能食品
 - (二) 在美容护肤化妆品方面
 - (三) 在食品添加剂方面
 - (四) 在医药、医用材料方面
- 三、胶原蛋白/聚乙烯醇复合纤维具有良好市场前景
- 四、胶原蛋白功能性糖果的市场前景

第二节2018-2023年中国胶原蛋白行业发展趋势

- 一、2018-2023年绿色产品将成为消费市场宠儿
- 二、2018-2023年胶原蛋白产品多样化趋势分析
- 三、2018-2023年胶原蛋白产品智能化趋势分析
- 四、2018-2023年胶原蛋白品牌价值的升级趋势

第三节2018-2023年中国胶原蛋白市场前景预测

- 一、2018-2023年我国胶原蛋白的市场规模预测
- 二、2018-2023年我国胶原蛋白市场的年需求量
- 三、2018-2023年我国胶原蛋白的市场空间预测
 - (一) 美容保健领域仍然是胶原蛋白今后主要市场之一
 - (二) 口服胶原蛋白产品是今后产品主要发展方向
 - (三) 女性和少儿消费者是消费鱼胶原蛋白的主力

第四节2018-2023年中国胶原蛋白行业盈利能力预测分析

第十一章2018-2023年中国胶原蛋白行业投资商机与风险预警

第一节中国胶原蛋白产业投资概况

- 一、中国胶原蛋白产业投资特性
- 二、中国胶原蛋白投资环境分析

第二节2018-2023年中国胶原蛋白行业投资机会分析

一、区域投资机会分析

二、鱼鳞中胶原蛋白的开发价值

三、产品应用领域投资机会分析

四、产业链中投资机会对比分析

第三节2018-2023年中国胶原蛋白行业投资风险预警

一、市场运营机制风险

二、市场竞争风险

三、原料供给风险

四、进退壁垒

第四节投资建议

图表

图表1：中国保健品市场规模及变化情况

图表2：鱼胶原蛋白保健品的包装形态

图表3：全球GDP增长率变化趋势

图表4：发达国家GDP增长率变化趋势

图表5:我国国内生产总值及增长率统计图

图表6:全国物价指数统计

图表7:我国国内生产总值及增长率统计图

图表8：我国社会消费品零售总额及增长率统计

图表9：我国进出口总额及增长率统计

图表10：金融危机对中国行业的影响

图表11：酶法提取鱼胶原蛋白技术的工艺流程

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/baojianpin/296249296249.html>