

中国乳铁蛋白(红蛋白)市场调查及投资咨询报告（ 2011-2015年）

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《中国乳铁蛋白(红蛋白)市场调查及投资咨询报告（2011-2015年）》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：<https://www.chyxx.com/research/201107/334128D6F8.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

研究报告说明：

乳铁蛋白（LF）是一种天然的铁结合蛋白，乳铁蛋白活性多肽（Lfcin）是从LF上被胃蛋白酶水解下来的25个氨基酸残基的小肽。乳铁蛋白存在于人奶及大多数哺乳动物的奶中（马、牛、山羊、猪、兔、小鼠等），也存在于唾液、精液、泪液、气管、鼻腔分泌物、胰液以及其它的身体分泌物中。乳来源不同，乳铁蛋白的含量差异较大。人奶初乳中的乳铁蛋白浓度最高6~8mg/ml，常乳2~4mg/ml；牛的初乳1~5mg/ml，常乳0.02~0.35mg/ml；狗、大鼠奶中则基本不含乳铁蛋白。但开发乳铁蛋白遇到的最大问题是：制造成本太高，大量制造较困难，难以实现商品化。然而随着一些生物高新技术（如：亲和色谱分离，膜技术，基因工程技术等）得到广泛的应用，完全有可能降低它的成本，使之商品化。目前关于乳铁蛋白的许多研究正在进行中，乳铁蛋白的活性多肽也逐渐引起人们的关注。

由于牛奶中的乳铁蛋白和其水解产物乳铁素具有多种活性功能，引起了国内外的科学家对其关注，并进行乳铁蛋白和乳铁素在体外和体内的各种生物活性功能研究，同时进行大量的临床应用研究和在食品中应用的研究。另外通过各种手段对乳铁蛋白和乳铁素生产和纯化方法进行了研究。根据目前研究表明，利用现代的分离技术乳铁蛋白的纯度可达到97%，而乳铁素的纯度可达到99%。目前，乳铁蛋白分离与纯化在国外已经实现了工业化规模的生产，全世界的年产量大约20—30吨，而我国对乳铁蛋白的生产还处在研究阶段，未能实现工业化生产。

第一章 乳铁蛋白产业相关概述 12

第一节 乳清蛋白（WHEY PROTEIN）概述 12

一、营养特点 12

二、产品分类 12

三、乳清蛋白主要成分 13

四、需要补充乳清蛋白的人群 14

第二节 乳铁蛋白阐述 15

一、乳铁蛋白与乳清蛋白 15

二、乳铁蛋白有多种生物活性 15

三、乳铁蛋白的功能和作用机理 15

四、乳铁蛋白的结合功能 16

第三节 纽贝乐乳铁蛋白产业分析 17

一、纽贝乐乳铁蛋白的分子结构 17

二、纽贝乐乳铁蛋白的抗病毒和微生物功能 18

三、纽贝乐乳铁蛋白的免疫调节功能 19

四、纽贝乐乳铁蛋白的抗氧化功能 19

五、纽贝乐乳铁蛋白的其它功能	19
第二章 2010年全球乳铁蛋白产业运行状况分析	21
第一节 2010年全球乳铁蛋白产业运行环境分析	21
第二节 2010年全球乳铁蛋白市场运行分析	25
一、全球乳铁蛋白生产情况	25
二、全球的乳铁传递蛋白的需求量	26
三、全球的乳铁价格情况	26
第三节 2010年全球乳铁蛋白部分国家运行分析	26
一、美国	26
二、新西兰	27
三、日本发现乳铁蛋白新功能	27
第三章 2010年中国乳铁蛋白产业运行环境分析	29
第一节 2010年中国乳铁蛋白产业政策分析	29
一、乳铁蛋白产业政策分析	29
二、乳铁蛋白相关政策影响分析	30
第二节 2010年中国宏观经济环境分析	30
第三节 2010年中国乳铁蛋白产业社会环境分析	41
第四章 2010年中国乳铁蛋白产业运行态势分析	45
第一节 2010年中国乳铁蛋白产业发展综述	45
一、乳铁蛋白产业回顾	45
二、乳铁蛋白的研究进展	45
第二节 2010年中国乳铁蛋白运行态势分析	45
一、乳铁蛋白的抑菌作用及其机制	45
二、一种全新的营养素	46
三、母乳乳铁蛋白有抗病毒作用	47
第三节 2010年中国乳铁蛋白发展存在问题分析	47
第五章 2010年中国乳铁蛋白产业市场动态分析	49
第一节 2010年中国乳铁蛋白产业市场概述	49
一、我国乳铁蛋白生产情况	49
二、泪液乳铁蛋白的研究进展	49
三、乳铁蛋白需求分析	50
第二节 2010年中国乳铁蛋白市场运行态势分析	51
一、预分离初乳中乳铁蛋白的超滤工艺	51
二、国外婴儿配方奶粉中乳铁蛋白的使用情况	51
三、乳铁蛋白及其活性多肽研究进展	52

第三节2010年中国乳铁蛋白的分离工艺研究	54
第六章 2005-2011年中国乳铁蛋白制造行业主要数据监测分析（1440）	57
第一节2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业规模分析	57
一、企业数量增长分析	57
二、从业人数增长分析	57
三、资产规模增长分析	58
四、销售规模增长分析	58
第二节2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业应收账款分析	58
第三节2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业产值分析	59
一、产成品增长分析	59
二、工业产值分析	59
第四节2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业成本费用分析	60
一、销售成本分析	60
二、费用分析	60
第五节2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业盈利能力分析	60
一、主要盈利指标分析	61
二、主要盈利能力指标分析	61
第七章 2009年中国乳铁蛋白进出口数据监测分析（21061000）	62
第一节 2009年中国乳铁蛋白进口数据分析	62
第二节 2009年中国乳铁蛋白出口数据分析	62
第三节 2009年中国乳铁蛋白进出口平均单价分析	62
第四节 2009年中国乳铁蛋白进出口国家及地区分析	63
一、进口国家及地区分析	63
二、出口国家及地区分析	63
第八章 2010年中国乳铁蛋白市场竞争格局分析	64
第一节2010年中国乳铁蛋白竞争现状分析	64
一、乳铁蛋白竞争力分析	64
二、乳铁蛋白技术竞争分析	64
三、乳铁蛋白价格竞争分析	65
第二节2010年中国乳铁蛋白产业集中度分析	65
一、乳铁蛋白市场集中度分析	65
二、乳铁蛋白区域集中度分析	65
第三节 2010年中国乳铁蛋白提升竞争力策略分析	65
第九章 2010年中国乳铁蛋白优势企业经营状况分析	68
第一节 江苏四环生物股份有限公司（000518）	68

- 一、企业概况 68
- 二、企业主要财务指标 68
- 三、企业成长性指标 68
- 四、企业经营能力指标 69
- 五、企业盈利能力指标 69
- 六、企业偿债能力 69
- 第二节 江苏联环药业股份有限公司 70
- 一、企业概况 70
- 二、企业主要财务指标 70
- 三、企业成长性指标 71
- 四、企业经营能力指标 71
- 五、企业盈利能力指标 71
- 六、企业偿债能力 72
- 第三节 上海统园食品技术有限公司 72
- 一、企业基本概况 72
- 二、企业主要经济指标分析 72
- 三、企业盈利能力分析 73
- 四、企业偿债能力分析 73
- 五、企业运营成本费用分析 74
- 六、企业成长能力分析 74
- 第四节 江苏科俐文生物工程有限公司 74
- 一、企业基本概况 75
- 二、企业主要经济指标分析 75
- 三、企业盈利能力分析 75
- 四、企业偿债能力分析 76
- 五、企业运营成本费用分析 76
- 六、企业成长能力分析 77
- 第五节 安达市伊康生物工程有限责任公司 77
- 一、企业基本概况 77
- 二、企业主要经济指标分析 77
- 三、企业盈利能力分析 78
- 四、企业偿债能力分析 78
- 五、企业运营成本费用分析 79
- 六、企业成长能力分析 79
- 第六节 广州越业生物科技有限公司 79

- 一、企业概述 79
- 二、企业产品运营状况分析 80
- 三、企业竞争战略分析 80
- 第十章2010年中国食品添加剂产业运行态势分析 81
- 第一节2010年中国食品添加剂行业动态分析 81
- 一、食品添加剂监管有空白 81
- 二、济宁耐特推出速冻领域香精新品 81
- 三、新型发酵风味剂悄然流行 85
- 四、食品添加剂用量中国比国外低 85
- 第二节 2010年中国食品添加剂市场分析 86
- 一、中国食品添加剂市场规模分析 86
- 二、中国食品添加剂行业发展特点 87
- 三、中国食品添加剂行业技术进步迅速 88
- 四、中国食品添加剂用户需求分析 89
- 五、食品添加剂竞争 90
- 第三节 2010年中国主要地区食品添加剂发展 90
- 一、浙江食品添加剂行业发展特点分析 90
- 二、上海食品添加剂产业概述 91
- 三、江西食品添加剂行业发展迅速 91
- 四、烟台食品添加剂行业违规现象严重 91
- 第四节 2010年中国食品添加剂行业存在的问题 92
- 第十一章2011-2015年中国乳铁蛋白产业发展前景预测分析 93
- 第一节2011-2015年中国乳铁蛋白工业发展前景分析 93
- 一、食品及饲料添加剂制造行业趋势预测分析 93
- 二、乳铁蛋白技术发展方向分析 94
- 第二节2011-2015年中国乳铁蛋白市场预测分析 95
- 一、乳铁蛋白供给预测分析 95
- 二、乳铁蛋白需求预测分析 95
- 第三节2011-2015年中国乳铁蛋白产业市场盈利预测分析 96
- 第十二章 2011-2015年中国乳铁蛋白行业投资前景预测 96
- 第一节2010年中国乳铁蛋白行业投资环境分析 96
- 第二节 2011-2015年中国乳铁蛋白行业投资机会分析 100
- 一、乳铁蛋白投资潜力分析 100
- 二、乳铁蛋白投资吸引力分析 100
- 第三节 2011-2015年中国乳铁蛋白行业投资风险分析 100

- 一、市场竞争风险分析 100
- 二、政策风险分析 100
- 三、技术风险分析 101
- 第四节 专家投资建议 101

研究报告图表目录：

- 图表 1 美元指数及美国基准利率变化图（2007.01.01-2010.12.24） 21
- 图表 2 美国经常项目/GDP变化图（2005.1-2010.10） 22
- 图表 3 美国个人储蓄/可支配收入变化图（2005.1-2010.10） 22
- 图表 4 欧洲五国五年期CDS变化图（2010.1.1-2010.12.24） 23
- 图表 5 欧洲五国政府外债及银行外债占比变化表（2010） 23
- 图表 6 欧元区工业产值变化图（2007.1-2010.9） 24
- 图表 7 欧洲五国工业景气指数变化图（2003.1 -2010.10） 24
- 图表 8 《食品添加剂使用标准》撤销的14种食品添加剂 29
- 图表 9 2000-2010年中国GDP及其增长率统计表 30
- 图表 10 2010年中国不同产业增加值对比情况 30
- 图表 11 2010年中国居民消费价格涨跌幅度（月度同比增长） 31
- 图表 12 2006-2010年中国居民消费价格涨跌幅度 32
- 图表 13 2010年居民消费价格比上年涨跌幅度 32
- 图表 14 2010年 70个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格月度同比涨幅 32
- 图表 15 2006-2010年农村居民人均收入及其增长速度 33
- 图表 16 2006-2010年城镇居民人均收入及其增长速度 33
- 图表 17 2003-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图 34
- 图表 18 2010年中国城镇固定资产投资增长速度（累计同比） 35
- 图表 19 2010年中国全社会固定资产投资增长速度（累计同比） 35
- 图表 20 2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 36
- 图表 21 2010年固定资产投资新增主要生产能力 37
- 图表 22 2010年房地产开发和销售主要指标完成情况 38
- 图表 23 2010年货物进出口总额及其增长速度 39
- 图表 24 2010年主要商品出口数量、金额及其增长速度 39
- 图表 25 2010年主要商品进口数量、金额及其增长速度 40
- 图表 26 2010年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 40
- 图表 27 1978-2009年中国人口构成统计表 41
- 图表 28 1990-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率 42
- 图表 29 1978-2009年我国总人口增长趋势图 42

- 图表 30 国外婴儿配方奶粉中乳铁蛋白的使用情况 52
- 图表 31 2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业企业数量统计表 57
- 图表 32 2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业从业人数统计表 57
- 图表 33 2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业资产规模统计表 58
- 图表 34 2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业销售规模统计表 58
- 图表 35 2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业工业应收账款统计表 58
- 图表 36 2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业产成品统计表 59
- 图表 37 2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业工业总产值统计表 59
- 图表 38 2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业销售成本统计表 60
- 图表 39 2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业费用统计表 60
- 图表 40 2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业主要盈利指标统计表 61
- 图表 41 2005-2011年3月中国乳铁蛋白制造所属行业盈利能力指标统计表 61
- 图表 42 2009年中国乳铁蛋白进口量及金额统计 62
- 图表 43 2009年中国乳铁蛋白出口量及金额统计 62
- 图表 44 2009年中国乳铁蛋白进出口单价对比 62
- 图表 45 2009年中国乳铁蛋白进口国家及地区统计 63
- 图表 46 2009年中国乳铁蛋白出口国家及地区统计 63
- 图表 47 2003-2011年第一季度江苏四环生物股份有限公司主要财务指标表 68
- 图表 48 2003-2010年江苏四环生物股份有限公司成长性指标表 68
- 图表 49 2003-2010年江苏四环生物股份有限公司经营能力指标表 69
- 图表 50 2003-2010年江苏四环生物股份有限公司盈利能力指标表 69
- 图表 51 2003-2010年江苏四环生物股份有限公司偿债能力指标表 69
- 图表 52 2003-2011年第一季度江苏联环药业股份有限公司主要财务指标表 70
- 图表 53 2003-2010年江苏联环药业股份有限公司成长性指标表 71
- 图表 54 2003-2010年江苏联环药业股份有限公司经营能力指标表 71
- 图表 55 2003-2010年江苏联环药业股份有限公司盈利能力指标表 71
- 图表 56 2003-2010年江苏联环药业股份有限公司偿债能力指标表 72
- 图表 57 上海统园食品技术有限公司概况 72
- 图表 58 2008-2009年上海统园食品技术有限公司主要经济指标 72
- 图表 59 2008-2009年 上海统园食品技术有限公司工业总产值及存货产成品指标表 73
- 图表 60 2008-2009年上海统园食品技术有限公司利润指标表 73
- 图表 61 2008-2009年上海统园食品技术有限公司盈利比率（能力）指标表 73
- 图表 62 2008-2009年上海统园食品技术有限公司偿债能力指标表 73
- 图表 63 2008-2009年上海统园食品技术有限公司偿债比率指标表 74
- 图表 64 2008-2009年上海统园食品技术有限公司主营收入及各项成本指标表 74

- 图表 65 2008-2009年上海统园食品技术有限公司成长性指标 74
- 图表 66 江苏科俐文生物工程有限公司概况 75
- 图表 67 2008-2009年江苏科俐文生物工程有限公司主要经济指标 75
- 图表 68 2008-2009年 江苏科俐文生物工程有限公司工业总产值及存货产成品指标表 75
- 图表 69 2008-2009年江苏科俐文生物工程有限公司利润指标表 75
- 图表 70 2008-2009年江苏科俐文生物工程有限公司盈利比率（能力）指标表 76
- 图表 71 2008-2009年江苏科俐文生物工程有限公司偿债能力指标表 76
- 图表 72 2008-2009年江苏科俐文生物工程有限公司偿债比率指标表 76
- 图表 73 2008-2009年江苏科俐文生物工程有限公司主营收入及各项成本指标表 76
- 图表 74 2008-2009年江苏科俐文生物工程有限公司成长性指标 77
- 图表 75 安达市伊康生物工程有限责任公司概况 77
- 图表 76 2008-2009年安达市伊康生物工程有限责任公司主要经济指标 77
- 图表 77 2008-2009年 安达市伊康生物工程有限责任公司工业总产值及存货产成品指标表 77
- 图表 78 2008-2009年安达市伊康生物工程有限责任公司利润指标表 78
- 图表 79 2008-2009年安达市伊康生物工程有限责任公司盈利比率（能力）指标表 78
- 图表 80 2008-2009年安达市伊康生物工程有限责任公司偿债能力指标表 78
- 图表 81 2008-2009年安达市伊康生物工程有限责任公司偿债比率指标表 78
- 图表 82 2008-2009年安达市伊康生物工程有限责任公司主营收入及各项成本指标表 79
- 图表 83 2008-2009年安达市伊康生物工程有限责任公司成长性指标 79
- 图表 84 2000-2010年国内食品添加剂市场增长情况 87
- 图表 85 2010-2015年中国乳铁蛋白产品销售利润率状况 96
- 图表 86 中国M1和M2同比变化图（2007.1.1-2010.10） 97
- 图表 87 中国新增贷款量变化图（2007.1.1-2010.10） 97
- 图表 88 2008年经济适用房完成情况变化图（2008） 98
- 图表 89 2009年经济适用房完成情况变化图（2009） 99

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201107/334128D6F8.html>