

2014-2018年中国纳他霉素 原料药市场竞争力分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2018年中国纳他霉素原料药市场竞争力分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qitayiyao1401/B33827CE2P.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-01-28

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国纳他霉素原料药市场竞争力分析及投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了纳他霉素行业相关概述、中国纳他霉素行业市场发展环境等，接着分析了中国纳他霉素原料行业运行的现状，然后介绍了中国纳他霉素行业市场竞争格局。随后，报告对中国纳他霉素行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国纳他霉素行业发展前景与投资预测。您若想对纳他霉素产业有个系统的了解或者想投资纳他霉素行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

我国是世界最大的原料药生产国。可生产化学原料药近1500种产量约占全球的1/5以上。近年来原料药行业一直维持了稳步的增长速度产量年增长率平均在10%以上已经成为我国医药工业的支柱。可以说我国原料药的生产品种、生产能力和产量都跻身于世界前列,成为世界医药原料药市场中举足轻重的主要力量。

我国原料药行业利润出现负增长，这是近年来少有的现象。利润下降的主要原因是消化环保成本能力不高、环保标准提升速度太快。另外，制剂招标采购持续降价传导到原料药，导致原料药陷入制造成本上涨而下游承受不住的尴尬局面，给原料药生产企业经营带来极大困难。

纳他霉素作为医学上的高效抗菌剂，目前研究非常多。随着纳他霉素生物合成基因簇理解的不断深入，将积极推动采用基因工程技术提高纳他霉素生物合成能力或改造其化学结构的工作，获得了新型纳他霉素衍生物。纳他霉素的研究将一直是一个热点。

纳他霉素作为食品防腐剂，目前主要用于乳制品、发酵酒、肉制品、果蔬汁等食品及相关行业。随着下游产业的快速发展，纳他霉素的市场需求量将不断增加。根据GB2760-2007中华人民共和国《食品添加剂使用卫生标准》规定的纳他霉素的应用范围及应用最高限量，按照5%的产品使用纳他霉素作为防腐剂来计算，预计到2015年，国内的潜在需求量将有望超过660t。

由于欧美等经济发达国家对生物防腐剂需求量的持续增长以及国内食品产业的稳定快速发展，近年来国内外对于纳他霉素的需求量一直在持续增长，目前的产能将逐渐不能满足市场的需求。因此，预计该行业的利润水平在未来几年内仍将稳定在20%以上。

相比国外发展纳他霉素产业的条件而言，在我国生产纳他霉素的原料丰富、价格低廉，且人力资源与成本也较发达国家具有明显的优势，近年来国内企业在发酵工艺以及分离提取工艺方面也有了长足的进步，产量与回收率正在逐渐接近国际先进水平。再加上国家对于食品添加剂行业以及生物制造产业给予政策上的大力支持，为发展乳酸链球菌素和纳他霉素等生

物源食品防腐剂提供了诸多有利条件。近年来，以乳酸链球菌素、纳他霉素为代表的生物防腐剂因其高效、安全、无毒、无残留等特点正在受到全球市场的青睐，大有逐渐替代化学防腐剂的趋势。尽管目前纳他霉素产业在我国尚处于起步阶段，其应用范围也十分有限，但近二十年来乳酸链球菌素的广泛应用及其产业的蓬勃发展已经有力地证明了生物防腐剂在食品、医药等领域的巨大发展潜力。因此，有理由相信，随着今后纳他霉素应用范围与应用程度的不断拓展，国内生产企业在发酵工艺、提取工艺、质量管理、应用研究等方面不断提高技术水平，加之行业监督、管理制度的不断完善，该产业必将有着巨大的发展空间与市场前景。

第一章 纳他霉素行业基本概述 15

第一节 纳他霉素的结构和性质 15

一、理化性质 15

二、纳他霉素的特点 15

三、纳他霉素的抑菌作用机制 16

第二节 纳他霉素的应用 16

一、纳他霉素应用的法规 16

二、纳他霉素的常见规格及质量标准 16

三、食品中的应用 17

四、医学上的应用 18

五、在青贮饲料方面的应用 19

六、国外应用现状 19

第三节 纳他霉素应用安全性评价 19

第二章 纳他霉素的生产工艺 21

第一节 菌种 21

第二节 发酵工艺 21

一、发酵工艺的研究发展现状及专利情况 21

二、基因工程在纳他霉素发展上的应用与前瞻 22

三、*Streptomyces gilvosporeus*菌发酵工艺简介 23

第三节 纳他霉素的提取分离 24

第四节 纳他霉素的检测 25

一、试验材料 25

二、试验方法 25

第三章 2013年中国大环内酯抗生素行业市场发展分析 26

第一节 2013年中国大环内酯抗生素行业市场分析 26

一、大环内酯药物在抗感染药物中地位分析 26

二、大环内酯药物市场份额不断扩大 26

三、大环内酯类抗生素研发状况 27

第二节 2013年中国大环内酯抗生素行业市场动态分析 28

一、大环内酯药物供给分析 28

二、大环内酯药物需求分析 30

三、大环内酯类抗生素市场销售分析 31

第三节 2013年中国大环内酯抗生素产业发展存在问题分析 31

第四章 2013年中国纳他霉素行业市场发展环境分析 33

第一节 2013年中国经济环境分析 33

一、国民经济运行情况GDP 33

二、消费价格指数CPI、PPI 33

三、全国居民收入情况 34

四、恩格尔系数 35

五、工业发展形势 36

第二节 2013年中国纳他霉素行业政策环境分析 37

一、医药行业政策分析 37

二、纳他霉素最大允许使用量标准 38

第三节 2013年中国纳他霉素行业社会环境分析 39

一、人口环境分析 39

二、教育环境分析 41

三、文化环境分析 41

四、生态环境分析 42

五、中国城镇化率 43

六、居民的各种消费观念和习惯 44

第四节 2013年中国纳他霉素行业技术环境分析 47

第五章 2013年中国食品防腐剂行业运行态势剖析 49

第一节 2013年世界食品防腐剂行业市场发展格局 49

一、世界食品防腐剂的生产与使用 49

二、国外防腐剂市场新动向 49

三、国外天然食品防腐剂的研究进展 49

第二节 2013年中国食品防腐剂技术进展分析 51

一、高安全性生物型防腐剂的研究进展 51

二、“新标志”天然食品防腐剂 56

三、食品防腐剂应用技术漫谈 59

第三节 2013年中国食品防腐剂行业营运局势分析 62

一、我国的食品安全与食品防腐剂现状 62

二、食品防腐剂争议再起 69

三、食品防腐剂产品结构分析 70

四、食品防腐剂行业存在的问题分析 70

第四节 2013年中国食品防腐剂市场现状综述 72

一、中国食品防腐剂市场运行特点分析 72

二、食品防腐剂市场供给情况分析 73

三、中国食品添加剂用户需求分析 73

第六章 2013年中国纳他霉素原料行业运行形势分析 75

第一节 2013年中国纳他霉素原料生产分析 75

一、国内纳他霉素产量 75

二、价格变化趋势 75

第二节 2013年中国纳他霉素原料市场动态分析 76

一、国内纳他霉素的应用概述 76

二、纳他霉素应用发展受限因素分析 77

第三节 纳他霉素生产中的问题及建议 78

第七章 2010-2013年中国纳他霉素原料产品进出口数据分析 80

第一节 2010-2013年中国活性酵母进出口数据监测分析 80

一、2010-2013年中国活性酵母出口统计 80

二、2010-2013年中国活性酵母进口统计 81

- 三、2010-2013年中国活性酵母进出口价格分析 83
- 四、2013年中国活性酵母进出口国家及地区分析 83
- 第二节 2010-2013年中国非活性酵母，已死单细胞微生物进出口数据监测分析 85
 - 一、2010-2013年中国非活性酵母，已死单细胞微生物出口统计 85
 - 二、2010-2013年中国非活性酵母，已死单细胞微生物进口统计 87
 - 三、2010-2013年中国非活性酵母，已死单细胞微生物进出口价格分析 88
 - 四、2013年中国非活性酵母，已死单细胞微生物进出口国家及地区分析 89

第八章 2013年中国纳他霉素行业市场竞争格局分析 92

第一节 2013年中国纳他霉素行业竞争现状分析 92

- 一、纳他霉素行业竞争程度分析 92
- 二、纳他霉素技术竞争分析 92
- 三、纳他霉素主要产品价格竞争分析 93

第二节 2013年中国纳他霉素行业集中度分析 93

- 一、市场集中度分析 93
- 二、企业集中度分析 94

第三节 2013年中国纳他霉素行业提升竞争力策略分析 95

第九章 2013年国外纳他霉素生产厂家运营态势分析 96

第一节 丹麦丹尼斯克（DANISCO）公司 96

第二节 荷兰帝斯曼（DSM）公司 96

第三节 巴斯夫公司 97

第四节 西班牙VGPPHARMACHEM公司 98

第十章 2013年中国主要纳他霉素生产厂家竞争力分析 99

第一节 北京东方瑞德生物技术有限公司 99

- 一、企业基本情况 99
- 二、企业主要经济指标 99
- 三、企业盈利能力分析 100
- 四、企业偿债能力分析 101
- 五、企业运营能力分析 102
- 六、企业成长能力分析 103

第二节 天津伊科拜尔生物添加剂有限公司 103

- 一、企业基本情况 103
- 二、企业主要经济指标 103
- 三、企业盈利能力分析 104
- 四、企业偿债能力分析 105
- 五、企业运营能力分析 106
- 六、企业成长能力分析 107

第三节 浙江银象生物工程有限公司 107

- 一、企业基本情况 107
- 二、企业主要经济指标 108
- 三、企业盈利能力分析 109
- 四、企业偿债能力分析 110
- 五、企业运营能力分析 111
- 六、企业成长能力分析 111

第四节 浦城绿康生化有限公司 112

- 一、企业基本情况 112
- 二、企业主要经济指标 112
- 三、企业盈利能力分析 112
- 四、企业偿债能力分析 114
- 五、企业运营能力分析 115
- 六、企业成长能力分析 115

第五节 通辽梅花生物科技有限公司 116

- 一、企业基本情况 116
- 二、企业主要经济指标 116
- 三、企业盈利能力分析 117
- 四、企业偿债能力分析 118
- 五、企业运营能力分析 119
- 六、企业成长能力分析 119

第六节 黑龙江丰源实业集团有限公司 120

- 一、企业基本情况 120
- 二、企业主要经济指标 120
- 三、企业盈利能力分析 120

四、企业偿债能力分析 122

五、企业运营能力分析 123

六、企业成长能力分析 123

第七节 上海奇泓生物科技有限公司 124

第十一章 2014-2019年中国纳他霉素行业发展前景预测分析 125

第一节 2014-2019年中国纳他霉素产品发展趋势预测分析 125

一、应用前景预测分析 125

二、纳他霉素技术方向分析 125

三、纳他霉素竞争格局预测分析 125

第二节 2014-2019年中国纳他霉素行业市场发展前景预测分析 126

一、纳他霉素供给预测分析 126

二、纳他霉素需求预测分析 126

三、纳他霉素市场进出口预测分析 126

第三节 2014-2019年中国纳他霉素行业市场盈利能力预测分析 127

第十二章 2014-2019年中国纳他霉素产业投资机会与风险研究 128

第一节 2014-2019年中国纳他霉素产业投资机会分析 128

一、地区投资机会研究 128

二、行业投资机会研究 128

三、资源开发投资机会研究 128

第二节 2014-2019年中国纳他霉素产业投资风险分析 128

一、政策法律风险分析 128

二、市场风险分析 129

三、技术风险分析 130

四、财务风险分析 130

五、经营风险分析 130

第三节 博思数据专家建议 131

图表目录

图表1 2006-2013年中国GDP总量及增长趋势图 33

图表2 2013年1月至2013年12月居民消费价格总指数（以上年同期为100） 34

图表3 2005-2013年我国城镇居民可支配收入增长趋势图 35

- 图表4 1978-2011中国城乡居民恩格尔系数走势图 36
- 图表5 2013年我国工业增加值增速统计 37
- 图表6 纳他霉素最大允许使用量最大允许残留量标准 38
- 图表7 2006-2013年我国人口及其自然增长率变化情况 40
- 图表8 2005-2013年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图 41
- 图表9 2001-2013年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图 42
- 图表10 1990-2013年中国城镇化率走势图 44
- 图表11 2006-2013年我国活性酵母出口数量走势图 80
- 图表12 2006-2013年我国活性酵母出口金额走势图 81
- 图表13 2006-2013年我国活性酵母进口数量走势图 82
- 图表14 2006-2013年我国活性酵母进口金额走势图 82
- 图表15 2006-2013年我国活性酵母进出口平均单价走势图 单位：美元/千克 83
- 图表16 2013年我国活性酵母主要进口国家及地区进口金额对比图 83
- 图表17 2013年我国活性酵母主要进口国家及地区进口金额比例图 84
- 图表18 2013年我国活性酵母主要出口国家及地区出口金额对比图 84
- 图表19 2013年我国活性酵母主要出口国家及地区出口金额比例图 85
- 图表20 2006-2013年我国非活性酵母，已死单细胞微生物出口数量走势图 86
- 图表21 2006-2013年我国非活性酵母，已死单细胞微生物出口金额走势图 86
- 图表22 2006-2013年我国非活性酵母，已死单细胞微生物进口数量走势图 87
- 图表23 2006-2013年我国非活性酵母，已死单细胞微生物进口金额走势图 88
- 图表24 2006-2013年我国非活性酵母，已死单细胞微生物进出口平均单价走势图 单位：美元/千克 89
- 图表25 2013年我国非活性酵母，已死单细胞微生物主要进口国家及地区进口金额对比图 90
- 图表26 2013年我国非活性酵母，已死单细胞微生物主要进口国家及地区进口金额比例图 90
- 图表27 2013年我国非活性酵母，已死单细胞微生物主要出口国家及地区出口金额对比图 91
- 图表28 2013年我国非活性酵母，已死单细胞微生物主要出口国家及地区出口金额比例图 91
- 图表29 2009-2013年行业集中度CR4、CR8 94
- 图表30 2013年企业集中度CR4、CR8 94
- 图表31 丹麦丹尼斯克（DANISCO）公司产品 96
- 图表32 2010-2013年北京东方瑞德生物技术有限公司主要经济指标走势图 100
- 图表33 2010-2013年北京东方瑞德生物技术有限公司经营收入走势图 100
- 图表34 2010-2013年北京东方瑞德生物技术有限公司盈利指标走势图 101

- 图表35 2010-2013年北京东方瑞德生物技术有限公司负债情况图 101
- 图表36 2010-2013年北京东方瑞德生物技术有限公司负债指标走势图 102
- 图表37 2010-2013年北京东方瑞德生物技术有限公司运营能力指标走势图 单位：次 102
- 图表38 2010-2013年北京东方瑞德生物技术有限公司成长能力指标走势图 103
- 图表39 2010-2013年天津伊科拜尔生物添加剂有限公司主要经济指标走势图 104
- 图表40 2010-2013年天津伊科拜尔生物添加剂有限公司经营收入走势图 104
- 图表41 2010-2013年天津伊科拜尔生物添加剂有限公司盈利指标走势图 105
- 图表42 2010-2013年天津伊科拜尔生物添加剂有限公司负债情况图 105
- 图表43 2010-2013年天津伊科拜尔生物添加剂有限公司负债指标走势图 106
- 图表44 2010-2013年天津伊科拜尔生物添加剂有限公司运营能力指标走势图 单位：次 106
- 图表45 2010-2013年天津伊科拜尔生物添加剂有限公司成长能力指标走势图 107
- 图表46 2010-2013年浙江银象生物工程有限公司主要经济指标走势图 108
- 图表47 2010-2013年浙江银象生物工程有限公司经营收入走势图 109
- 图表48 2010-2013年浙江银象生物工程有限公司盈利指标走势图 109
- 图表49 2010-2013年浙江银象生物工程有限公司负债情况图 110
- 图表50 2010-2013年浙江银象生物工程有限公司负债指标走势图 110
- 图表51 2010-2013年浙江银象生物工程有限公司运营能力指标走势图 单位：次 111
- 图表52 2010-2013年浙江银象生物工程有限公司成长能力指标走势图 111
- 图表53 2010-2013年浦城绿康生化有限公司主要经济指标走势图 112
- 图表54 2010-2013年浦城绿康生化有限公司经营收入走势图 113
- 图表55 2010-2013年浦城绿康生化有限公司盈利指标走势图 113
- 图表56 2010-2013年浦城绿康生化有限公司负债情况图 114
- 图表57 2010-2013年浦城绿康生化有限公司负债指标走势图 114
- 图表58 2010-2013年浦城绿康生化有限公司运营能力指标走势图 单位：次 115
- 图表59 2010-2013年浦城绿康生化有限公司成长能力指标走势图 115
- 图表60 2010-2013年通辽梅花生物科技有限公司主要经济指标走势图 116
- 图表61 2010-2013年通辽梅花生物科技有限公司经营收入走势图 117
- 图表62 2010-2013年通辽梅花生物科技有限公司盈利指标走势图 117
- 图表63 2010-2013年通辽梅花生物科技有限公司负债情况图 118
- 图表64 2010-2013年通辽梅花生物科技有限公司负债指标走势图 118
- 图表65 2010-2013年通辽梅花生物科技有限公司运营能力指标走势图 单位：次 119
- 图表66 2010-2013年通辽梅花生物科技有限公司成长能力指标走势图 119

- 图表67 2010-2013年黑龙江丰源实业集团有限公司主要经济指标走势图 120
- 图表68 2010-2013年黑龙江丰源实业集团有限公司经营收入走势图 121
- 图表69 2010-2013年黑龙江丰源实业集团有限公司盈利指标走势图 121
- 图表70 2010-2013年黑龙江丰源实业集团有限公司负债情况图 122
- 图表71 2010-2013年黑龙江丰源实业集团有限公司负债指标走势图 122
- 图表72 2010-2013年黑龙江丰源实业集团有限公司运营能力指标走势图 单位：次 123
- 图表73 2010-2013年黑龙江丰源实业集团有限公司成长能力指标走势图 123
- 图表74 纳他霉素产业政策法律风险 128
- 图表75 纳他霉素产业市场风险 129
- 图表76 纳他霉素产业财务风险 130
- 图表77 纳他霉素产业经营管理风险 130

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家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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitayiyao1401/B33827CE2P.html>