

# 2017-2022年中国肝素钠行业市场专项调查与发展 趋势研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国肝素钠行业市场专项调查与发展趋势研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201612/482899.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

肝素钠为抗凝血药，是一种黏多糖类物质，系由猪、牛、羊的肠黏膜中提取的硫酸氨基葡萄糖的钠盐，在人体内系由肥大细胞分泌而自然存在于血液中。肝素钠具有防止血小板集聚和破坏，抑制纤维蛋白原转变成纤维蛋白单体，抑制凝血活素的形成和对抗已形成的凝血活素，阻止凝血酶原转变成凝血酶和对抗凝血酶等作用。

肝素类药物主要应用于心脑血管疾病和血液透析治疗，用药患者集中于老龄和肥胖人群。因此肝素类药品的主要消费市场集中分布在欧洲、美国和日本等发达国家。近年来国际市场对肝素类药品的需求十分强劲，2009 年全球肝素类药品市场规模为65.77 亿美元，2012 年全球肝素类药物市场规模增长至91.02 亿美元，2015年全球肝素类药物市场规模达到119.31亿美元。

2009-2015年全球肝素类药品市场规模

资料来源：公开资料整理

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。

报告目录：

### 第一章 肝素钠行业概述 1

#### 第一节 肝素钠的概念 1

##### 一、肝素钠的定义 1

##### 二、肝素钠药性及功能 2

##### 三、肝素钠的主要用途 3

#### 第二节 肝素产业链结构分析 4

##### 一、产业链概述 4

##### 二、肝素产业链模型分析 5

#### 第三节 中国肝素钠行业发展概述 6

##### 一、中国肝素钠行业发展历程 6

##### 二、中国肝素钠行业发展面临问题 9

##### 三、中国肝素钠行业技术发展现状及趋势 11

### 第二章 行业发展环境分析 13

#### 第一节 国内宏观经济环境分析 13

##### 一、中国GDP增长情况分析 13

##### 二、工业经济发展形势分析 15

三、	社会固定资产投资分析	19
四、	全社会消费品零售总额	22
五、	城乡居民收入增长分析	24
六、	居民消费价格变化分析	25
七、	对外贸易发展形势分析	27
第二节	2013-2016年中国肝素钠产业政策环境分析	31
一、	美国FDA认证和欧盟CEP认证标准	31
二、	欧美市场不断提高肝素钠准入门槛	33
三、	SFDA进一步加强肝素钠药品质量检验工作	33
四、	FDA发布肝素质量指导原则草案	34
五、	肝素钠行业相关产业政策	35
第三节	2013-2016年中国医药卫生环境分析	37
一、	医药卫生体制改革进程及目标	37
二、	医药行业发展趋势分析	38
三、	医药市场就主要项政策解读	45
四、	医药行业政策改革趋势分析	49
五、	药品集采新规的背后深意	51
第四节	2013-2016年中国肝素钠产业社会环境分析	54
一、	人口环境分析	54
二、	教育环境分析	56
三、	科技环境分析	57
四、	生态环境分析	59
五、	中国城镇化率	60
第三章	全球肝素钠市场运行态势对中国市场的影响分析	62
第一节	全球肝素钠行业发展概况	62
一、	肝素类药物市场需求情况	62
二、	肝素临床应用的不断进展	63
三、	肝素及衍生物药物市场的发展	63
四、	肝素原料药市场需求情况	63
五、	肝素类药物领跑抗凝药市场	64
第二节	2013-2016年全球肝素钠重点市场分析	67
一、	美国	67
二、	欧洲	68
第三节	2017-2022年全球肝素类药物市场规模预测分析	70

#### 第四章 2013-2016年中国肝素钠产业整体运行态势分析 73

##### 第一节 2013-2016年中国肝素钠产业运行总况 73

###### 一、中国肝素粗品和肝素原料药在国际市场中的地位 73

###### 二、中国肝素钠市场所处特殊发展阶段 74

##### 第二节 中国肝素钠提取技术 77

###### 一、原料处理 77

###### 二、酶解提取 77

###### 三、离子交换吸附 77

###### 四、精制 78

##### 第三节 2013-2016年中国肝素钠产业发展热点问题探讨 79

###### 一、控制上游散乱货源 79

###### 二、肝素钠粗品再提纯面临资金与技术双重壁垒 79

#### 第五章 2013-2016年中国肝素钠市场深度剖析 81

##### 第一节 2013-2016年中国肝素钠行业发展综述 81

###### 一、肝素钠纯度及市场应用分析 81

###### 二、国内肝素钠企业发展分析 82

###### 三、我国肝素钠市场规模分析 87

###### 四、我国肝素钠市场价格分析 87

##### 第二节 2013-2016年中国肝素钠旺季收购及价格分析 89

###### 一、猪肝素 89

###### 二、羊肝素 89

##### 第三节 2013-2016年中国肝素钠市场应用分析 89

###### 一、我国肝素原料药需求 89

###### 二、普通肝素制剂市场需求情况 90

###### 三、低分子肝素的市场需求状况 91

###### 四、肝素制剂市场份额 91

##### 第四节 2013-2016年中国肝素钠应用领域透析 92

###### 一、抗血栓类药物 92

###### 二、化妆品市场应用 93

##### 第五节 2013-2016年中国影响肝素钠价格的因素分析 94

###### 一、中国生猪产量因素 94

###### 二、能源、劳动力价格、环保等因素 94

###### 三、突发事件的影响 94

#### 四、产品质量的影响 95

### 第六章 2013-2016年中国肝素钠行业总体发展状况 96

#### 第一节 中国肝素钠行业规模情况分析 96

一、行业单位规模情况分析 96

二、行业人员规模状况分析 97

三、行业资产规模状况分析 97

四、行业市场规模状况分析 98

#### 第二节 中国肝素钠行业产销情况分析 99

一、行业生产情况分析 99

二、行业销售情况分析 100

三、行业产销情况分析 100

#### 第三节 中国肝素钠行业财务能力分析 101

一、行业盈利能力分析 101

二、行业偿债能力分析 101

三、行业营运能力分析 102

四、行业发展能力分析 102

### 第七章 中国肝素钠市场供需分析 103

#### 第一节 肝素钠市场现状分析及预测 103

一、2013-2016年我国肝素钠行业总产值分析 103

二、2017-2022年我国肝素钠行业总产值预测 103

#### 第二节 肝素钠产品供给量分析及预测 104

一、2013-2016年我国肝素钠供给量分析 104

二、2017-2022年我国肝素钠产量预测 104

#### 第三节 肝素钠市场需求分析及预测 105

一、2013-2016年我国肝素钠市场需求分析 105

二、2017-2022年我国肝素钠市场需求预测 105

### 第八章 2013-2016年肝素钠行业进出口分析 106

#### 第一节 2013-2016年肝素钠行业进出口情况分析 106

一、2013-2016年肝素钠行业进出口量分析 106

二、2013-2016年肝素钠行业进出口金额分析 108

三、2013-2016年肝素钠行业进出口价格分析 109

#### 第二节 肝素钠行业进出口市场分析 110

一、肝素钠出口区域分布 110

二、肝素钠重点出口企业分析 112

## 第九章 肝素钠产业竞争格局分析 113

### 第一节 我国肝素钠行业市场现状分析 113

一、2013-2016年市场竞争现状分析 113

二、行业市场集中度分析 114

三、行业发展趋势 114

### 第二节 肝素钠行业竞争结构分析 117

一、现有企业间竞争 117

二、潜在进入者分析 118

三、替代品威胁分析 118

四、供应商议价能力 118

五、客户议价能力 119

六、行业主要竞争者分析 119

### 第三节 国内肝素钠产业企业竞争分析 120

一、国内原料药竞争情况分析 120

二、肝素制剂企业竞争力分析 123

### 第四节 国内肝素钠市场竞争趋势分析 125

一、从产品角度分析 125

二、从企业角度分析 129

三、从肝素原料方面分析 130

## 第十章 肝素钠及其主要上下游行业分析 132

### 第一节 生猪行业发展分析 132

一、2013-2016年生猪行业发展概况 132

二、2013-2016年生猪存栏量统计 137

三、2013-2016年生猪存屠宰量分析 138

四、2013-2016年生猪生产存在的问题 139

五、生猪行业的发展对肝素钠原药生产影响分析 144

### 第二节 中游行业发展状况分析 145

### 第三节 下游行业对肝素钠发展的影响分析 146

## 第十一章 2013-2016年肝素钠重点企业发展分析 148

### 第一节 深圳市海普瑞药业股份有限公司 148

- 一、企业发展概况分析 148
- 二、企业肝素业务分析 148
- 三、企业经营情况 149
- 四、企业发展战略分析 151
- 五、企业经营情况分析 152
- 六、企业竞争优势劣势分析 154
- 七、经营计划 154
- 第二节 南京健友生化制药股份有限公司 156
  - 一、企业发展概况分析 156
  - 二、企业肝素业务分析 157
  - 三、企业经营情况 157
  - 四、企业竞争优势劣势分析 157
  - 五、企业发展战略 158
- 第三节 天津生物化学制药有限公司 158
  - 一、企业发展概况分析 158
  - 二、企业肝素业务分析 159
  - 三、企业经营情况 159
  - 四、企业发展战略分析 159
  - 五、企业竞争优势劣势分析 160
- 第四节 常州千红生化制药股份有限公司 161
  - 一、企业发展概况分析 161
  - 二、企业肝素业务分析 162
  - 三、企业经营情况 163
  - 四、企业发展战略分析 164
  - 五、企业经营情况分析 165
  - 六、企业竞争优势劣势分析 168
  - 七、经营计划 171
- 第五节 河北常山生化药业股份有限公司 173
  - 一、企业发展概况分析 173
  - 二、企业肝素业务分析 174
  - 三、企业经营情况 175
  - 四、企业发展战略分析 176
  - 五、企业经营情况分析 177
  - 六、企业竞争优势劣势分析 178
  - 七、经营计划 179



## 第六节 江苏万邦生化医药股份有限公司 180

- 一、企业发展概况分析 180
- 二、企业肝素业务分析 181
- 三、企业经营情况 181
- 四、企业竞争优势分析 181
- 五、企业发展战略 182

## 第七节 兆科药业（合肥）有限公司 183

- 一、企业发展概况分析 183
- 二、企业肝素业务分析 183
- 三、企业经营情况 183
- 四、企业发展战略分析 184

## 第八节 天津红日药业股份有限公司 185

- 一、企业发展概况分析 185
- 二、企业肝素业务分析 186
- 三、企业经营情况 186
- 四、企业发展战略分析 189
- 五、企业经营情况分析 190
- 六、企业竞争优势分析 192
- 七、经营计划 195

## 第九节 上海第一生化药业有限公司 195

- 一、企业发展概况分析 195
- 二、企业肝素业务分析 196
- 三、企业经营情况 196
- 四、企业竞争优势分析 197
- 五、企业发展战略 197

## 第十节 烟台东诚生化股份有限公司 198

- 一、企业发展概况分析 198
- 二、企业肝素业务分析 198
- 三、企业经营情况 200
- 四、企业竞争优势分析 201
- 五、企业发展战略分析 202

## 第十二章 肝素钠行业投资与发展前景分析 205

### 第一节 肝素钠行业投资机会分析 205

- 一、肝素钠投资项目分析 205

二、2016年肝素钠投资机会 206

第二节 2017-2022年中国肝素钠行业发展预测分析 207

一、未来肝素钠发展分析 207

二、未来肝素钠行业技术开发方向 207

三、总体行业“十三五”整体规划及预测 208

第三节 未来市场发展趋势 210

一、产业集中度趋势分析 210

第十三章 2017-2022年肝素钠行业发展趋势及投资风险分析 213

第一节 2017-2022年中国肝素钠市场发展前景分析 213

一、肝素钠生产开发前景评估 213

二、肝素钠市场规模预测分析 214

三、中国肝素钠进出口贸易预测 215

第二节 2017-2022年中国肝素钠技术发展趋势分析 216

一、工艺技术趋势 216

二、产品研发趋势 217

第三节 2017-2022年中国肝素钠投资机会分析 219

一、投资热点分析 219

二、投资潜力分析 220

三、投资区域分析 222

第四节 2017-2022年中国肝素钠行业投资风险预警 222

一、政策监管日益加强 222

二、技术风险预警 222

三、行业竞争风险预警 223

四、原材料供应价格波动风险 223

五、产品质量风险 224

第十四章 专家观点与结论 225

第一节 肝素钠行业营销策略分析及建议 225

一、肝素钠行业营销模式 225

二、肝素钠行业营销策略 226

第二节 肝素钠行业企业经营发展分析及建议 227

一、肝素钠行业经营模式 227

二、肝素钠行业生产模式 229

第三节 肝素钠行业发展战略研究 231

- 一、战略综合规划 231
- 二、技术开发战略 232
- 三、业务组合战略 234
- 四、区域战略规划 236
- 五、产业战略规划 237
- 六、营销品牌战略 239
- 七、竞争战略规划 241
- 第四节 市场的重点客户战略实施 242
  - 一、实施重点客户战略的必要性 242
  - 二、合理确立重点客户 244
  - 三、强化重点客户的管理 245
  - 四、对重点客户的营销策略 246
  - 五、实施重点客户战略要重点解决的问题 249
- 第五节 肝素钠行业融资渠道与策略 250 ZYZL
  - 一、肝素钠行业融资渠道分析 250
  - 二、肝素钠行业融资策略分析 260

图表目录：

- 图表：肝素原料药产业价值链 4
- 图表：肝素钠产业链模型 5
- 图表：肝素钠出口单价增长情况 8
- 图表：肝素原料药和肝素原料主要差异 64
- 图表：2016年我国肝素钠对美出口统计 67
- 图表：全球药品市场格局 68
- 图表：2016年我国肝素钠出口欧洲占比 69
- 图表：我国肝素钠出口欧洲国家市场格局 70
- 图表：2017-2022年全球肝素类药物市场规模预测 72
- 图表：2017-2022年全球肝素原料药需求量预测 72
- 图表：国内肝素行业企业差异化发展路径 83
- 图表：2013-2016年我国肝素钠原料市场规模增长情况 87
- 图表：2013-2016年我国肝素原料药需求量增长情况 90
- 图表：2013-2016年我国普通肝素制剂市场规模增长情况 90
- 图表：2013-2016年我国低分子肝素的市场需求增长情况 91
- 图表：2013-2016年我国肝素钠注射液市场需求增长情况 92
- 图表：我国肝素钠行业主要品牌 96

- 图表：2013-2016年我国肝素钠行业资产总额 97
- 图表：2013-2016年我国肝素钠行业行业市场规模状况 98
- 图表：2012-2016年我国肝素钠行业产能增长情况 99
- 图表：2013-2016年我国肝素钠行业总产值增长情况 99
- 图表：2013-2016年我国肝素钠行业销售收入增长情况 100
- 图表：2013-2016年我国肝素钠行业行产销率 100
- 图表：2013-2016年中国肝素钠行业盈利能力 101
- 图表：2013-2016年中国肝素钠行业偿债能力 101
- 图表：2013-2016年中国肝素钠行业运营能力 102
- 图表：2013-2016年中国肝素钠行业发展能力 102
- 图表：2017-2022年我国肝素钠行业总产值预测 103
- 图表：我国肝素钠主要原料药生产企业产能扩张进度 104
- 图表：2017-2022年我国肝素钠行业总产量预测 104
- 图表：2017-2022年我国肝素钠原料药市场需求预测 105
- 图表：2013-2016年中国肝素产品出口统计 106
- 图表：2013-2016年我国肝素产品出口量 106
- 图表：2013-2016年我国肝素产品出口金额 108
- 图表：2016年肝素钠进出口市场统计 108
- 图表：2013-2016年我国肝素产品出口价格 109
- 图表：2016年我国肝素钠出口国家金额排名（单位：百万美元） 110
- 图表：2016年我国肝素钠出口国家出口量排名（单位：吨） 111
- 图表：2016年我国肝素钠出口国家分布 111
- 图表：2016年肝素钠企业出口金额排名 112
- 图表：2013-2016年全球伊诺肝素钠销售额 126
- 图表：依诺肝素与肝素及其他低分子量肝素比较优势 127
- 图表：依诺肝素与达肝素和普通肝素疗效比较 128
- 图表：依诺肝素、达肝素、那屈肝素分别与普通肝素血栓发生率比较 129
- 图表：我国合同生产的养殖场平均规模 134
- 图表：美国猪肉产业链中零售环节 获利空间增长情况 135
- 图表：2013-2016年生猪存栏量统计（万头） 137
- 图表：2013-2016年全国规模以上生猪定点屠宰企业屠宰量（亿头） 138
- 图表：2013-2016年我国生猪出栏量（亿头） 139
- 图表：2016年海普瑞公司主营业务经营构成 150
- 图表：2013-2016年深圳市海普瑞药业股份有限公司盈利能力分析 150
- 图表：2013-2016年深圳市海普瑞药业股份有限公司盈利质量 150

- 图表：2013-2016年深圳市海普瑞药业股份有限公司运营能力分析 150
- 图表：2013-2016年深圳市海普瑞药业股份有限公司偿债能力分析 151
- 图表：2013-2016年深圳市海普瑞药业股份有限公司发展能力分析 151
- 图表：南京健友生化制药股份有限公司产品认证情况 157
- 图表：常州千红生化制药股份有限公司产品认证情况 162
- 图表：常州千红生化制药股份有限公司 163
- 图表：2016年常州千红生化制药股份有限公司主营业务经营构成 163
- 图表：2013-2016年常州千红生化制药股份有限公司盈利能力分析 163
- 图表：2013-2016年常州千红生化制药股份有限公司盈利质量 163
- 图表：2013-2016年常州千红生化制药股份有限公司运营能力分析 164
- 图表：2013-2016年常州千红生化制药股份有限公司偿债能力分析 164
- 图表：2013-2016年常州千红生化制药股份有限公司发展能力分析 164
- 图表：2016年河北常山生化药业股份有限公司主营业务经营构成 175
- 图表：2013-2016年河北常山生化药业股份有限公司盈利能力分析 175
- 图表：2013-2016年河北常山生化药业股份有限公司盈利质量 175
- 图表：2013-2016年河北常山生化药业股份有限公司运营能力分析 176
- 图表：2013-2016年河北常山生化药业股份有限公司偿债能力分析 176
- 图表：2013-2016年河北常山生化药业股份有限公司发展能力分析 176
- 图表：2016年天津红日药业股份有限公司主营业务经营构成 186
- 图表：2013-2016年天津红日药业股份有限公司盈利能力分析 187
- 图表：2013-2016年天津红日药业股份有限公司盈利质量 188
- 图表：2013-2016年天津红日药业股份有限公司运营能力分析 188
- 图表：2013-2016年天津红日药业股份有限公司偿债能力分析 188
- 图表：2013-2016年天津红日药业股份有限公司发展能力分析 188
- 图表：2014年烟台东诚生化股份有限公司主营业务经营构成 200
- 图表：2013-2016年烟台东诚生化股份有限公司盈利能力分析 200
- 图表：2013-2016年烟台东诚生化股份有限公司盈利质量 200
- 图表：2013-2016年烟台东诚生化股份有限公司运营能力分析 201
- 图表：2013-2016年烟台东诚生化股份有限公司偿债能力分析 201
- 图表：2013-2016年烟台东诚生化股份有限公司发展能力分析 201
- 图表：2017-2022年我国肝素钠行业市场规模预测 214
- 图表：2017-2022年我国肝素类药物市场规模预测 215
- 图表：2017-2022年我国肝素类药物出口规模预测 216
- 图表：肝素钠资本市场资金走势 220
- 图表：肝素钠行业营销市场策略参考分析 226

图表：肝素钠行业典型企业生产模式 229

图表：肝素原料药行业的简要产业链及上下游关联性 229

图表：并购活动对Top20医药企业掘金能力的影响 265

图表：获得新药授权对TOP20医药企业掘金能力的影响 266

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201612/482899.html>