

# 2025-2030年全球及中国肝素原料药行业发展前景展望与投资战略规划 分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：肝素原料药综述/产业画像/研究说明

##### 1.1 肝素原料药行业综述

###### 1.1.1 肝素基本信息

- 1、肝素基本信息
- 2、肝素获取来源

###### 1.1.2 肝素主要产品

- 1、肝素粗品
- 2、肝素原料药
- 3、肝素制剂

###### 1.1.3 肝素原料药所处行业

###### 1.1.4 肝素原料药行业监管

###### 1.1.5 肝素原料药行业标准

##### 1.2 肝素原料药产业画像

###### 1.2.1 肝素原料药产业链结构图

###### 1.2.2 肝素原料药产业链全景图

###### 1.2.3 肝素原料药产业区域热力

##### 1.3 肝素原料药研究说明

###### 1.3.1 本报告研究范围界定

###### 1.3.2 本报告专业术语说明

###### 1.3.3 本报告权威数据来源

###### 1.3.4 研究方法 & 统计标准

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球肝素原料药行业发展现状分析

##### 2.1 全球肝素原料药行业发展历程

##### 2.2 全球肝素原料药市场规模体量

##### 2.3 全球肝素原料药市场供需现状

###### 2.3.1 全球肝素原料药市场发展现状

###### 2.3.2 全球肝素原料药细分市场概况

###### 2.3.3 全球肝素原料药需求量/消耗量

###### 2.3.4 全球肝素制剂细分市场

###### 1、低分子肝素制剂

###### 2、非低分子肝素制剂

###### 2.3.5 全球肝素制剂终端消费需求

###### 1、心脑血管手术

###### 2、血液透析

###### 3、关节置换手术

##### 2.4 全球肝素原料药企业及竞争力

###### 2.4.1 全球肝素原料药企业及其产品

###### 2.4.2 全球肝素原料药市场竞争格局

###### 2.4.3 全球肝素原料药市场集中度

###### 2.4.4 全球肝素原料药投融资与并购

##### 2.5 全球肝素原料药区域发展格局

###### 2.5.1 全球肝素原料药区域发展格局

###### 1、全球生猪养殖区域发展格局

###### 2、全球肝素原料药生产区域分布

###### 3、全球肝素原料药需求区域分布

###### 2.5.2 全球肝素原料药区域贸易流向

###### 2.5.3 全球肝素原料药区域贸易关系

- 2.6 全球肝素原料药重点区域市场
  - 2.6.1 重点区域肝素原料药市场概况——美国
  - 2.6.2 重点区域肝素原料药市场概况——欧洲
  - 2.6.3 重点区域肝素原料药市场概况——印度
  - 2.6.4 国外肝素原料药发展经验借鉴
- 2.7 全球肝素原料药市场前景预测
- 2.8 全球肝素原料药发展趋势洞悉
- 第3章：中国肝素原料药行业发展现状分析
  - 3.1 中国肝素原料药行业发展历程
  - 3.2 中国肝素原料药市场规模体量
  - 3.3 中国肝素原料药研发生产模式
  - 3.4 中国肝素原料药市场主体类型
    - 3.4.1 肝素原料药市场参与者类型
    - 3.4.2 肝素原料药企业入场方式
  - 3.5 中国肝素原料药企业/布局产品
    - 3.5.1 中国肝素原料药企业数量/名单
    - 3.5.2 中国肝素原料药批准数量/清单
      - 1、批准数量
      - 2、产品清单
  - 3.6 中国肝素原料药供给/产能产量
    - 3.6.1 中国肝素原料药产能投资/建设
    - 3.6.2 中国肝素原料药生产能力/产能
    - 3.6.3 中国肝素原料药生产情况/产量
  - 3.7 中国肝素原料药进出口/贸易顺差
    - 3.7.1 肝素原料药适用海关HS编码
    - 3.7.2 中国肝素原料药进口贸易概况
    - 3.7.3 中国肝素原料药出口贸易概况
      - 1、肝素原料药出口贸易规模
      - 2、肝素原料药出口价格水平
      - 3、肝素原料药出口目的地
    - 3.7.4 中国肝素原料药对外贸易差额
  - 3.8 中国肝素原料药需求/市场销售
    - 3.8.1 中国肝素原料药销售渠道分析
    - 3.8.2 中国肝素原料药市场需求特征
    - 3.8.3 中国肝素原料药市场需求现状（需求量）
    - 3.8.4 中国肝素原料药市场供求关系
    - 3.8.5 中国肝素原料药市场价格水平
  - 3.9 中国肝素原料药企业盈利水平
  - 3.10 中国肝素原料药集中采购招标
    - 3.10.1 肝素原料药的招标采购概述
    - 3.10.2 肝素原料药招投标事件汇总
    - 3.10.3 肝素原料药招投标规模统计
    - 3.10.4 肝素原料药招投标数据分析
  - 3.11 中国肝素原料药行业发展痛点
- 第4章：中国肝素原料药市场竞争及投融资
  - 4.1 中国肝素原料药行业竞争态势
    - 4.1.1 中国肝素原料药企业成功关键因素（KSF）
    - 4.1.2 中国肝素原料药行业竞争者入场进程
    - 4.1.3 中国肝素原料药行业市场竞争态势
    - 4.1.4 中国肝素原料药行业企业集群分布
  - 4.2 中国肝素原料药行业竞争强度
    - 4.2.1 中国肝素原料药现有竞争者的竞争程度
    - 4.2.2 中国肝素原料药潜在竞争者的进入威胁
    - 4.2.3 中国肝素原料药行业市场结构集中程度
  - 4.3 中国肝素原料药企业竞争格局
    - 4.3.1 中国肝素原料药市场竞争梯队
    - 4.3.2 中国肝素原料药企业市场份额
    - 4.3.3 中国肝素原料药企业竞争力对比
  - 4.4 中国肝素原料药企业融资/IPO

- 4.4.1 中国肝素原料药企业融资渠道
- 4.4.2 中国肝素原料药企业融资事件
- 4.4.3 中国肝素原料药企业融资规模
- 4.4.4 中国肝素原料药热门融资赛道
- 4.4.5 中国肝素原料药企业IPO动态
- 4.5 中国肝素原料药企业投资/并购
  - 4.5.1 中国肝素原料药企业兼并重组
  - 4.5.2 中国肝素原料药企业对外投资
- 4.6 中国肝素原料药企业出海布局
  - 4.6.1 中国肝素原料药企业出海布局现状
  - 4.6.2 中国肝素原料药企业全球市场竞争力
  - 4.6.3 中国肝素原料药企业全球化发展战略
- 第5章：中国肝素原料药技术进展及供应链
  - 5.1 肝素原料药技术/进入壁垒
    - 5.1.1 肝素原料药核心竞争力/护城河——研发+技术+资源
    - 5.1.2 肝素原料药技术壁垒/进入壁垒
  - 5.2 肝素原料药人才/基础研究
    - 5.2.1 肝素原料药研发人员数量/科技人才
    - 5.2.2 肝素原料药技术研发投入/布局方向
      - 1、研发支出规模（力度）
      - 2、研发支出占比（强度）
      - 3、研发投入方向（布局）
    - 5.2.3 肝素原料药专利申请状况/热门技术
      - 1、肝素原料药专利申请数量
      - 2、肝素原料药热门技术聚焦
      - 3、肝素原料药热门申请机构
    - 5.2.4 肝素原料药科研创新动态/在研项目
    - 5.2.5 肝素原料药技术研发方向/未来重点
  - 5.3 肝素原料药工艺/关键技术
    - 5.3.1 肝素原料药技术路线全景
    - 5.3.2 肝素原料药共性关键技术
    - 5.3.3 肝素原料药一般工艺流程
    - 5.3.4 肝素原料药加工工艺技术
    - 5.3.5 肝素原料药节能环保生产
  - 5.4 肝素原料药设计/成本结构
    - 5.4.1 肝素原料药基本成分组成
    - 5.4.3 肝素原料药成本结构分析
    - 5.4.4 肝素原料药产业价值链图
    - 5.4.5 肝素原料药的原材料采购
  - 5.5 肝素原料药上游——生猪规范化养殖及屠宰
    - 5.5.1 生猪规范化养殖发展现状
    - 5.5.2 生猪规范化养殖企业格局
    - 5.5.3 中国生猪集中屠宰规模
    - 5.5.4 中国生猪集中屠宰比例
  - 5.6 肝素原料药上游——肝素树脂及粗品肝素
    - 5.6.1 肝素树脂提取工艺流程
    - 5.6.2 肝素树脂提取市场概况
    - 5.6.3 肝素粗品市场概况
  - 5.7 肝素原料药上游——生产设备
    - 5.7.1 肝素原料药生产设备概述
    - 5.7.2 肝素原料药生产设备市场概况
    - 5.7.3 肝素原料药产成品检验检测/第三方检测服务
  - 5.8 肝素原料药供应链管理及面临挑战
- 第6章：中国肝素原料药细分市场发展分析
  - 6.1 肝素原料药行业细分市场概况
    - 6.1.1 肝素原料药替代品的威胁
    - 6.1.2 肝素原料药产品综合对比
    - 6.1.3 肝素原料药细分市场概况
    - 6.1.4 肝素原料药细分市场结构

- 6.2 肝素原料药细分市场：肝素钠
    - 6.2.1 肝素钠概述
    - 6.2.2 肝素钠市场概况
    - 6.2.3 肝素钠竞争格局
    - 6.2.4 肝素钠发展趋势
  - 6.3 肝素原料药细分市场：依诺肝素钠
    - 6.3.1 依诺肝素钠概述
    - 6.3.2 依诺肝素钠市场概况
    - 6.3.3 依诺肝素钠竞争格局
    - 6.3.4 依诺肝素钠发展趋势
  - 6.4 肝素原料药细分市场：那屈肝素钙
    - 6.4.1 那屈肝素钙概述
    - 6.4.2 那屈肝素钙市场概况
    - 6.4.3 那屈肝素钙竞争格局
    - 6.4.4 那屈肝素钙发展趋势
  - 6.5 肝素原料药细分市场：达肝素钠
    - 6.5.1 达肝素钠概述
    - 6.5.2 达肝素钠市场概况
    - 6.5.3 达肝素钠竞争格局
    - 6.5.4 达肝素钠发展趋势
  - 6.6 肝素原料药细分市场：低分子量肝素
    - 6.6.1 低分子量肝素概述
    - 6.6.2 低分子量肝素市场概况
    - 6.6.3 低分子量肝素竞争格局
    - 6.6.4 低分子量肝素发展趋势
  - 6.8 肝素原料药细分市场战略地位分析
- 第7章：中国肝素制剂的销售及人群需求
- 7.1 中国肝素药物集采情况
    - 7.1.1 中国肝素药物集采政策
    - 7.1.2 中国肝素药物集采现状
    - 7.1.3 中国肝素药物集采分析
  - 7.2 肝素药物市场规模体量
  - 7.3 肝素药物细分品类需求
    - 7.3.1 肝素药物细分品类概述
    - 7.3.2 肝素药物细分市场概况
    - 7.3.3 肝素药物细分市场结构
    - 7.3.4 各类肝素药物备案清单
    - 7.3.5 肝素药物——依诺肝素钠注射液
      - 1、销售额
      - 2、企业格局
      - 3、销售渠道
    - 7.3.6 肝素药物——低分子量肝素钙注射液
      - 1、销售额
      - 2、企业格局
      - 3、销售渠道
    - 7.3.7 肝素药物——那屈肝素钙注射液
      - 1、销售额
      - 2、企业格局
      - 3、销售渠道
    - 7.3.8 肝素药物——肝素钠注射液
      - 1、销售额
      - 2、企业格局
      - 3、销售渠道
    - 7.3.9 肝素药物——达肝素钠注射液
      - 1、销售额
      - 2、企业格局
      - 3、销售渠道
    - 7.3.10 其他肝素药物销售概况
  - 7.4 肝素药物人群需求规模

- 7.4.1 肝素药物人群需求分布
- 7.4.2 肝素药物人群需求——心血管疾病人数
  - 1、中国心血管发病人数变化
  - 2、中国心血管疾病人群结构
  - 3、中国心血管疾病——脑卒中
  - 4、中国心血管疾病——冠心病
  - 5、中国心血管疾病——心力衰竭
  - 6、中国心血管疾病——心脏病
- 7.4.3 肝素药物人群需求——血液透析
- 7.4.4 肝素药物其他人群需求规模

## 7.5 肝素药物医疗机构销售

- 7.5.1 肝素药物销售渠道分布
- 7.5.2 肝素药物销售渠道——城市公立
  - 1、销售规模
  - 2、品类格局
  - 3、企业格局
- 7.5.3 肝素药物销售渠道——城市社区
  - 1、销售规模
  - 2、品类格局
  - 3、企业格局
- 7.5.4 肝素药物销售渠道——全国零售
  - 1、销售规模
  - 2、品类格局
  - 3、企业格局
- 7.5.5 肝素药物销售渠道——县级公立
  - 1、销售规模
  - 2、品类格局
  - 3、企业格局
- 7.5.6 肝素药物销售渠道——乡镇卫生
  - 1、销售规模
  - 2、品类格局
  - 3、企业格局

## 7.6 肝素药物细分市场战略地位分析

### 第8章：全球及中国肝素原料药企业案例解析

- 8.1 全球及中国肝素原料药企业梳理对比
- 8.2 全球肝素原料药企业案例分析（不分先后，可指定）
  - 8.2.1 西班牙Bioiberica
    - 1、企业基本信息
    - 2、肝素原料药业务布局
    - 3、企业经营情况
    - 4、全球化及在华布局
  - 8.2.2 法国赛诺菲（Sanofi）
    - 1、企业基本信息
    - 2、肝素原料药业务布局
    - 3、企业经营情况
    - 4、全球化及在华布局
  - 8.2.3 阿尔法西格玛（Alfasigma）
    - 1、企业基本信息
    - 2、肝素原料药业务布局
    - 3、企业经营情况
    - 4、全球化及在华布局
  - 8.2.4 美国Aspen（爱斯本）
    - 1、企业基本信息
    - 2、肝素原料药业务布局
    - 3、企业经营情况
    - 4、全球化及在华布局
  - 8.2.5 西班牙Rovi
    - 1、企业基本信息
    - 2、肝素原料药业务布局

- 3、企业经营情况
- 4、全球化及在华布局
- 8.3 中国肝素原料药企业案例分析（不分先后，可指定）
  - 8.3.1 常州千红生化制药股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业肝素原料药业务布局
    - 6、企业肝素原料药产销情况
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 8.3.2 河北常山生化药业股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业肝素原料药业务布局
    - 6、企业肝素原料药产销情况
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 8.3.3 南京健友生化制药股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业肝素原料药业务布局
    - 6、企业肝素原料药产销情况
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 8.3.4 东营天东制药有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业肝素原料药业务布局
    - 6、企业肝素原料药产销情况
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 8.3.5 天津生物化学制药有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质

- 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业肝素原料药业务布局
  - 6、企业肝素原料药产销情况
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.6 烟台东诚药业集团股份有限公司
- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业肝素原料药业务布局
  - 6、企业肝素原料药产销情况
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.7 北京双鹭药业股份有限公司
- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业肝素原料药业务布局
  - 6、企业肝素原料药产销情况
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.8 成都百裕制药股份有限公司
- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业肝素原料药业务布局
  - 6、企业肝素原料药产销情况
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.9 海南通用同盟药业有限公司
- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业肝素原料药业务布局
  - 6、企业肝素原料药产销情况
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.3.10 杭州九源基因工程股份有限公司
- 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
    - (4) 融资历程/对外投资

- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业肝素原料药业务布局
- 6、企业肝素原料药产销情况
- 7、企业发展战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第9章：中国肝素原料药政策环境及发展潜力

##### 9.1 肝素原料药行业政策汇总解读

- 9.1.1 中国肝素原料药行业政策汇总
- 9.1.2 中国肝素原料药行业发展规划
- 9.1.3 中国肝素原料药重点政策解读
- 9.1.4 各省市肝素原料药政策热力图
- 9.1.5 各省市肝素原料药政策规划汇总
- 9.1.6 各省市肝素原料药发展目标解读
- 9.1.7 肝素原料药行业政策环境总结

##### 9.2 肝素原料药行业PEST环境分析

- 9.2.1 肝素原料药行业技术环境总结
- 9.2.2 肝素原料药行业经济环境分析
- 9.2.3 肝素原料药行业社会环境分析
- 9.2.4 肝素原料药行业PEST分析图

##### 9.3 肝素原料药行业SWOT分析图

##### 9.4 肝素原料药行业发展潜力评估

#### 第10章：中国肝素原料药前景预测及发展趋势

##### 10.1 肝素原料药行业未来关键增长点

##### 10.2 肝素原料药行业发展前景预测

##### 10.3 肝素原料药行业发展趋势洞悉

- 10.3.1 整体发展趋势
- 10.3.2 监管规范趋势
- 10.3.3 技术创新趋势
- 10.3.4 细分市场趋势
- 10.3.5 市场竞争趋势
- 10.3.6 市场供需趋势

#### 第11章：中国肝素原料药行业投资机会及建议

##### 11.1 肝素原料药行业投资风险预警

- 11.1.1 肝素原料药行业投资风险预警
- 11.1.2 肝素原料药行业投资风险应对

##### 11.2 肝素原料药行业投资机会分析

- 11.2.1 肝素原料药产业链薄弱环节投资机会
- 11.2.2 肝素原料药行业细分领域投资机会
- 11.2.3 肝素原料药行业区域市场投资机会
- 11.2.4 肝素原料药产业空白点投资机会

##### 11.3 肝素原料药行业投资价值评估

##### 11.4 肝素原料药行业投资策略建议

##### 11.5 肝素原料药行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：肝素基本信息  
图表2：肝素获取来源  
图表3：肝素相关产品  
图表4：肝素原料药所处行业  
图表5：中国肝素原料药监管体系建设  
图表6：中国肝素原料药监管组织机构  
图表7：中国肝素原料药标准体系建设  
图表8：中国肝素原料药现行标准汇总  
图表9：肝素原料药产业链结构示意图

- 图表10: 肝素原料药产业链生态全景图
- 图表11: 肝素原料药产业链区域热力图
- 图表12: 本报告研究范围界定
- 图表13: 本报告专业术语说明
- 图表14: 本报告权威数据来源
- 图表15: 本报告研究统计方法
- 图表16: 全球肝素原料药行业发展历程
- 图表17: 全球肝素原料药市场规模体量
- 图表18: 全球肝素原料药市场发展现状
- 图表19: 全球肝素原料药细分市场概况
- 图表20: 全球肝素原料药需求量/消耗量
- 图表21: 全球肝素制剂细分产品市场
- 图表22: 全球肝素制剂终端消费需求
- 图表23: 全球肝素原料药企业及其产品
- 图表24: 全球肝素原料药市场竞争格局
- 图表25: 全球肝素原料药市场集中度
- 图表26: 全球肝素原料药投融资与并购
- 图表27: 全球肝素原料药区域发展格局
- 图表28: 全球肝素原料药区域贸易流向
- 图表29: 美国肝素原料药行业发展概况
- 图表30: 欧洲肝素原料药行业发展概况
- 图表31: 印度肝素原料药行业发展概况
- 图表32: 国外肝素原料药发展经验借鉴
- 图表33: 全球肝素原料药市场前景预测（未来五年）
- 图表34: 全球肝素原料药发展趋势洞悉
- 图表35: 中国肝素原料药行业发展历程
- 图表36: 中国肝素原料药行业市场规模体量
- 图表37: 中国肝素原料药研发生产模式
- 图表38: 中国肝素原料药市场参与者类型
- 图表39: 中国肝素原料药企业入场方式
- 图表40: 中国肝素原料药研发/生产企业
- 图表41: 中国肝素原料药批准数量/清单
- 图表42: 中国肝素原料药产能投资/建设
- 图表43: 中国肝素原料药主要企业产能
- 图表44: 中国肝素原料药主要企业产量
- 图表45: 中国肝素原料药适用海关编码
- 图表46: 中国肝素原料药进口贸易概况
- 图表47: 中国肝素原料药出口贸易概况
- 图表48: 中国肝素原料药对外贸易差额
- 图表49: 中国肝素原料药市场需求/销售
- 图表50: 中国肝素原料药销售渠道分析
- 图表51: 中国肝素原料药市场需求特征
- 图表52: 中国肝素原料药市场需求现状（需求量）
- 图表53: 中国肝素原料药市场供求关系
- 图表54: 中国肝素原料药市场价格走势
- 图表55: 中国肝素原料药的招标采购概述
- 图表56: 中国肝素原料药招投标事件汇总
- 图表57: 中国肝素原料药招投标规模统计
- 图表58: 中国肝素原料药招投标数据分析
- 图表59: 中国肝素原料药行业发展痛点
- 图表60: 中国肝素原料药企业成功关键因素（KSF）
- 图表61: 中国肝素原料药行业竞争者入场进程
- 图表62: 中国肝素原料药行业市场竞争态势
- 图表63: 中国肝素原料药行业企业集群分布
- 图表64: 中国肝素原料药现有竞争者的竞争程度
- 图表65: 中国肝素原料药潜在竞争者的进入威胁
- 图表66: 中国肝素原料药行业市场集中度
- 图表67: 中国肝素原料药市场竞争梯队
- 图表68: 中国肝素原料药行业市场竞争格局

- 图表69: 中国肝素原料药企业竞争力对比  
图表70: 中国肝素原料药企业融资/IPO  
图表71: 中国肝素原料药企业融资渠道  
图表72: 中国肝素原料药企业融资事件  
图表73: 中国肝素原料药企业融资规模  
图表74: 中国肝素原料药热门融资赛道  
图表75: 中国肝素原料药企业IPO动态  
图表76: 中国肝素原料药企业兼并重组  
图表77: 肝素原料药核心竞争力/护城河  
图表78: 肝素原料药技术壁垒/进入壁垒  
图表79: 肝素原料药技术研发投入/布局方向  
图表80: 肝素原料药专利申请状况/热门技术  
图表81: 肝素原料药科研创新动态/在研项目  
图表82: 肝素原料药技术研发方向/未来重点  
图表83: 肝素原料药技术路线全景图  
图表84: 肝素原料药共性关键技术  
图表85: 肝素原料药一般工艺流程  
图表86: 肝素原料药加工工艺技术  
图表87: 肝素原料药结构示意图  
图表88: 肝素原料药成本结构分析  
图表89: 肝素原料药的原材料采购  
图表90: 生猪规范化养殖发展现状  
图表91: 生猪规范化养殖企业格局  
图表92: 肝素树脂提取工艺流程  
图表93: 肝素树脂提取市场概况  
图表94: 肝素原料药生产设备类型  
图表95: 肝素原料药生产设备市场概况  
图表96: 肝素原料药产成品检验检测/第三方检测服务  
图表97: 肝素原料药供应链管理及面临挑战  
图表98: 肝素原料药替代品的威胁  
图表99: 肝素原料药产品综合对比  
图表100: 中国肝素原料药细分市场概况  
图表101: 中国肝素原料药细分市场结构  
图表102: 肝素钠概述  
图表103: 肝素钠市场概况  
图表104: 肝素钠竞争格局  
图表105: 肝素钠发展趋势  
图表106: 依诺肝素钠概述  
图表107: 依诺肝素钠市场概况  
图表108: 依诺肝素钠竞争格局  
图表109: 依诺肝素钠发展趋势  
图表110: 那屈肝素钙概述  
图表111: 那屈肝素钙市场概况  
图表112: 那屈肝素钙竞争格局  
图表113: 那屈肝素钙发展趋势  
图表114: 达肝素钠概述  
图表115: 达肝素钠市场概况  
图表116: 达肝素钠竞争格局  
图表117: 达肝素钠发展趋势  
图表118: 肝素原料药细分市场战略地位分析  
图表119: 中国肝素药物集采政策  
图表120: 中国肝素药物集采现状  
略· · · · 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！