

# 2018-2023年中国粒细胞集落刺激因子产业市场规模现状分析与投资发展前景研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国粒细胞集落刺激因子产业市场规模现状分析与投资发展前景研究报告》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/yaopinzhiji/309816309816.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

欧美市场从 2002 年开始进入长效 rhG-CSF 时代。rhG-CSF（升白细胞药）分为短效 rhG-CSF 和长效 rhG-CSF。其中短效 rhG-CSF 需在化疗周期里每日给药 1-2 次，而长效 rhG-CSF 在一个化疗周期里仅需给药一次。1991 年，Amgen 公司的全球首个短效 rhG-CSF 产品 Neupogen 获得 FDA 批准上市，2002 年，Amgen 公司的全球首个长效 rhG-CSF 产品 Neulasta 获得 FDA 批准上市，通过 PEG 化修饰使药物的半衰期大大延长。美国 Amgen 公司是最大的 rhG-CSF 生产厂商，2016 年长效产品销售额为 48 亿美元，短效产品 8 亿美元。长效产品 Neulasta 2002-2016 年的复合增长率为 18.1%，而短效产品 Neupogen 销量基本稳定，近两年出现下降趋势。相比于短效 rhG-CSF，长效 rhG-CSF 市场竞争力占有绝对优势。

图：2016 年海外上市的 rh G-CSF 销售占比情况

图：2002-2016 年 Amgen 的 rh G-CSF 的销售额（亿美元）

国内市场仍以短效 rhG-CSF 占主导，长效 rhG-CSF 处于快速导入期。近年来国内 rh G-CSF 市场销售额保持稳定，2016 年国内样本医院的市场销售额为 8.57 亿人民币（+15%），其中短效产品占主要地位，占总额的 84%，长效 rhG-CSF 增速明显（+350%）。国内 rhG-CSF 市场，齐鲁制药一家独大，约占 44% 的市场份额，其余 9 家企业竞争激烈。

图：2005-2016 年 PDB 样本市场中 rhG-CSF 的销售额（亿元）

图：2016 年 PDB 样本市场中 rhG-CSF 销售额 TOP10 企业市场规模（亿元）

国内市场长效 rhG-CSF 是未来的成长点。在长效 rhG-CSF 方面，上市的产品有 2012 年上市的石药集团百克(济南)生物制药的津优力和 2015 年上市的齐鲁制药的新瑞白。2016 年 PDB 数据显示样本市场销售总额为 1.38 亿元，同比增长 350%，增长迅猛，未来有望逐步取代短效产品。

图：2012-2016 年 PDB 样本市场中长效 rh G-CSF 的销售额（亿元）

在研品种中恒瑞医药 19K 有望最快上市。国内长效 rhG-CSF 产品研发距离上市最近的是恒瑞医药的 19K。2013 年恒瑞医药完成临床试验后提交生产注册申请并获受理。受《关于开展药物临床试验数据自查核查工作的公告》的政策影响，公司于 2016 年 5 月申请撤回并获得批准。尽管公司是国内新药研发最规范的企业之一，在新药临床上管理严格，但由于 19K 临床开展较早，近些年国家有新的临床试验指导原则出台，故公司需重新整理研发数据后申报。目前 19K 已经提交申报待 CFDA 审批，有望在 2018 年上市。国内长效 rh G-CSF 仍处于放量初期，恒瑞医药的 19K 仍然不会错失长效 rhG-CSF 的放量时机。由于肿瘤辅助用药没有单一肿瘤适应症限制，同时考虑到长效 rhG-CSF 在欧美市场近 50 亿美元的市场份额，恒瑞医药的 19K 一旦上市，将给公司带来巨大收益。

## 表：国内长效 rhG-CSF研发第一梯队企业

长效 rhG-CSF 未来有望有 60 亿市场容量，石药集团、齐鲁制药和恒瑞医药有望形成三足鼎立之势。根据海外市场经验，1992 年上市的短效 rhG-CSF 在 2002 年前后已经达饱和，销量趋于稳定。2002 年长效 rhG-CSF 引入后市场占有率迅速提高，2002-2015 年整体复合增长率约为 10%。参考国际市场，国内 2015 年 rhG-CSF 销售额约为 30-40 亿，按国际市场 10% 的复合增长率，预计到 2025 年国内 rhG-CSF 的市场容量接近 100 亿人民币，增量基本靠长效 rhG-CSF 推动（长效产品 60 亿）。19K 若在 2018 年上市，凭借恒瑞医药自身强大的销售优势和渠道的协同效应，可以与石药集团和齐鲁制药形成三足鼎立之势。观研天下发布的《2018-2023 年中国粒细胞集落刺激因子产业市场规模现状分析与投资发展前景研究报告》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】

### 第一章粒细胞集落刺激因子行业概述

#### 第一节粒细胞集落刺激因子定义

#### 第二节粒细胞集落刺激因子行业发展历程

#### 第三节粒细胞集落刺激因子分类情况

#### 第四节粒细胞集落刺激因子产业链分析

##### 一、产业链模型介绍

##### 二、粒细胞集落刺激因子产业链模型分析

### 第二章2016-2017年中国粒细胞集落刺激因子行业发展环境分析

#### 第一节2016-2017年中国经济环境分析

##### 一、宏观经济

## 二、工业形势

### 三、固定资产投资

#### 第二节2016-2017年中国粒细胞集落刺激因子行业发展政策环境分析

#### 第三节2016-2017年中国粒细胞集落刺激因子行业发展社会环境分析

##### 一、居民消费水平分析

##### 二、工业发展形势分析

### 第三章中国粒细胞集落刺激因子行业生产现状分析

#### 第一节粒细胞集落刺激因子行业总体规模

#### 第二节粒细胞集落刺激因子行业产能概况

##### 一、2016-2017年粒细胞集落刺激因子行业产能分析

##### 二、2018-2023年粒细胞集落刺激因子行业产能预测

#### 第三节粒细胞集落刺激因子行业市场容量概况

##### 一、2016-2017年粒细胞集落刺激因子行业市场容量分析

##### 二、2018-2023年粒细胞集落刺激因子行业市场容量预测

#### 第四节粒细胞集落刺激因子产业的生命周期分析

#### 第五节粒细胞集落刺激因子产业供需情况

### 第四章中国粒细胞集落刺激因子行业产品市场价格走势及影响因素分析

#### 第一节2016-2017年中国粒细胞集落刺激因子行业产品市场价格回顾

#### 第二节中国粒细胞集落刺激因子行业产品当前市场价格及评述

#### 第三节2018-2023年中国粒细胞集落刺激因子行业产品未来价格走势预测

### 第五章2016-2017年中国粒细胞集落刺激因子行业发展现状分析

#### 第一节中国粒细胞集落刺激因子行业发展现状

#### 第二节中国粒细胞集落刺激因子行业产品技术分析

#### 第三节中国粒细胞集落刺激因子行业存在的问题

#### 第四节对中国粒细胞集落刺激因子市场的分析及思考

### 第六章2016-2017年中国粒细胞集落刺激因子行业发展概况

#### 第一节2016-2017年中国粒细胞集落刺激因子行业发展态势分析

#### 第二节2016-2017年中国粒细胞集落刺激因子行业发展特点分析

#### 第三节2016-2017年中国粒细胞集落刺激因子行业市场供需分析

### 第七章粒细胞集落刺激因子行业市场竞争策略分析

## 第一节粒细胞集落刺激因子行业竞争结构分析

- 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

## 第二节粒细胞集落刺激因子市场竞争策略分析

## 第三节粒细胞集落刺激因子行业企业竞争策略分析

## 第八章粒细胞集落刺激因子行业投资与发展前景分析

### 第一节2016-2017年粒细胞集落刺激因子行业投资情况分析

- 一、2016-2017年粒细胞集落刺激因子行业总体投资结构
- 二、2016-2017年投资规模情况
- 三、2016-2017年分地区投资分析

### 第二节粒细胞集落刺激因子行业投资机会分析

## 第九章2018-2023年中国粒细胞集落刺激因子行业发展前景预测分析

### 第一节2018-2023年中国粒细胞集落刺激因子行业发展预测分析

### 第二节2018-2023年中国粒细胞集落刺激因子行业市场前景分析

- 一、产品差异化是企业发展的方向
- 二、渠道重心下沉

## 第十章粒细胞集落刺激因子上游原材料供应状况分析

### 第一节主要原材料

### 第二节主要原材料2016-2017年价格及供应情况

### 第三节2018-2023年主要原材料未来价格及供应情况预测

## 第十一章粒细胞集落刺激因子行业上下游行业分析

### 第一节上游行业分析

### 第二节下游行业分析

## 第十二章2018-2023年粒细胞集落刺激因子行业发展趋势及投资风险分析

### 第一节当前粒细胞集落刺激因子行业存在的问题

### 第二节粒细胞集落刺激因子行业未来发展预测分析

### 第三节2018-2023年中国粒细胞集落刺激因子行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、成本风险分析
- 三、品牌风险分析
- 四、政策和体制风险

## 第十三章中国粒细胞集落刺激因子行业重点企业发展分析

### 第一节、北京双鹭药业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

### 第二节、北京四环生物制药有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

### 第三节、通化东宝集团有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

### 第四节、安徽安科生物工程（集团）股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

## 第十四章中国粒细胞集落刺激因子行业重点地区销售分析

### 第一节中国粒细胞集落刺激因子行业重点区域销售市场结构变化

#### 第二节粒细胞集落刺激因子行业“东北地区”销售分析

- 一、2016-2017年东北地区销售规模
- 二、东北地区规格销售分析
- 三、2017年东北地区规格销售规模分析

#### 第三节粒细胞集落刺激因子行业“华北地区”销售分析

- 一、2016-2017年华北地区销售规模

二、华北地区“规格”销售分析

三、2017年华北地区“规格”销售规模分析

第四节粒细胞集落刺激因子行业“中南地区”销售分析

一、2016-2017年中南地区销售规模

二、中南地区“规格”销售分析

三、2017年中南地区“规格”销售规模分析

第五节粒细胞集落刺激因子行业“华东地区”销售分析

一、2016-2017年华东地区销售规模

二、华东地区“规格”销售分析

三、2017年华东地区“规格”销售规模分析

第六节粒细胞集落刺激因子行业“西部地区”销售分析

一、2016-2017年西部地区销售规模

二、西部地区“规格”销售分析

第十五章2018-2023年中国粒细胞集落刺激因子行业投资战略研究

第一节2018-2023年中国粒细胞集落刺激因子行业投资策略分析

第二节2018-2023年中国粒细胞集落刺激因子行业品牌建设策略

第十六章粒细胞集落刺激因子市场指标预测及行业项目投资建议

第一节中国粒细胞集落刺激因子行业市场发展趋势预测

第二节中国粒细胞集落刺激因子行业产品投资机会

第三节中国粒细胞集落刺激因子行业产品投资趋势分析

第四节中国粒细胞集落刺激因子行业投资环境考察及投资方向建议

一、行业投资环境考察

二、投资风险及控制策略

三、产品投资方向建议

图表详见报告正文（BGZQJP）

特别说明：观研天下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，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yaopinzhiji/309816309816.html>