英文: www.researchinchina.com



2017-2021年中国血液制品行业研究报告



- 在2015年血液制品限价政策放开,中国血液制品价格不同程度上升,以 及血液制品批签发量增长的推动下,2016年中国血液制品市场规模迅速增长, 全年估计达238亿元,同比增长16.7%。
- 未来,在下游需求的推动下,浆站数量稳步增长以及血浆综合利润率提高,中国血液制品行业将迎来飞速发展期。预计到2021年市场规模有望达到475亿元。
- 2016年,中国血液制品行业主要表现出以下几个特点:
- 一、血浆供应增长,2025年有望实现供需平衡
- 近几年,受血液制品价格管制放开、血浆站新设加速推动,中国采浆量呈逐年增长趋势。2016年,中国采浆量达6964吨,同比增长达19.8%。尽管采浆量持续增长,但依然无法满足日益增长的市场需求。未来,在单采血浆站数量增长的推动下,中国采浆量将快速增长,预计到2025年将实现血浆供需平衡
- 二、主要产品批签发量稳步增长
- 目前,中国血液制品仍以白蛋白和静注人免疫球蛋白为主,二者占血液制品市场70%以上的市场份额。2016年人血白蛋白和静注人免疫球蛋白(ph4)两大血液制品批签发量分别达3931万瓶(按10g计)和1089万瓶(按2.5g计),分别同比增长17.8%和27.4%。

英文: www.researchinchina.com



- 除了此之外,凝血因子Ⅷ、人免疫球蛋白、人凝血酶原复合物等国内紧缺血液制品批签发量在2016年也实现大幅增长,增速分别为38.0%、143.8%和20%。
- 三、新产品研发力度加大,血浆综合利用率有望提升
- 目前,中国血液制品企业最多可从血浆中分离11个品种的血液制品,一般企业仅可分离3-4个品种,血浆综合利用率极低。为解决这一问题,中国血液制品企业加速新品研发,以期提高血浆综合利用率。
- 以凝血因子**Ⅷ**为例,目前包括贵州泰邦、博雅生物、天坛生物、振兴生化、中原瑞德在内的血液制品企业 正在积极开展凝血因子**Ⅷ**的临床试验,预计未来两年可实现量产。
- 四、行业内占浆为王格局仍将继续
- 血液制品行业是一个对血浆原料依赖性很大的行业,浆站数量的多少直接影响采浆量的多少,采浆量的多少又直接影响血液制品企业的原料供应。因此,采浆量和浆站数量将决定企业在行业的地位。
- 目前,中国共有30多家血液制品生产企业,但能维持正常生产的仅20余家。其中以华兰生物、上海莱士和泰邦生物的采浆量相对更高,三者2016年采浆量合计约占总采浆量的39.6%。

《2017-2021年中国血液制品行业研究报告》主要包括以下内容:

- 中国血液制品行业发展概况分析,包括发展现状、政策环境、市场供需、市场规模、市场结构及竞争格局分析 ;
- 中国血液制品行业8大细分市场分析,包括发展现状、竞争格局以及发展前景分析;
- 13家主要企业分析,包括经营情况分析、血液制品业务分析等;
- 总结预测及发展趋势分析。

英文: www.researchinchina.com



表: 2016年中国主要血液制品企业血浆站数量及采浆量

	血浆站数量	采浆量	
泰邦生物	14家(其中山东9家、广西2家、贵州2家、 河北1家),加上参股公司西安回天3家	约860吨	
华兰生物	23家(其中广西4家、贵州1家、重庆14家 (含6家单采血浆站分站)、河南4家)	1000多吨	
上海菜士	33家 (含公司已获批 3 家、在建 2 家 ; 同 路生物在建 1 家)	近900吨	
天坛生物	18家	2015年为584.2吨	
振兴生化	3016 19 家(其中广东9家、广西5家、山西5家) 143.31		
博雅生物	10家	约250吨	
人福医药 4家			

整理:水清木华研究中心

英文: www.researchinchina.com



报告目录

第一章 概述

- 1.1 血液制品定义
- 1.2 血液制品分类
- 1.3 重组血液制品
- 1.4 血液制品产业链
- 1.5 血液制品特点

第二章 中国血液制品行业发展概况

- 2.1 发展现状
- 2.2 政策环境
- 2.3 市场供需
- 2.3.1 市场供应
- 2.3.2 市场需求
- 2.4 市场规模
- 2.5 市场结构
- 2.6 竞争格局

第三章 中国血液制品行业细分市场分析

- 3.1 人血白蛋白
- 3.1.1 发展现状

- 3.1.2 竞争格局
- 3.1.3 发展前景
- 3.2 静注人免疫球蛋白 (ph4)
- 3.2.1 发展现状
- 3.2.2 竞争格局
- 3.2.3 发展前景
- 3.3 凝血因子Ⅷ
- 3.3.1 发展现状
- 3.3.2 竞争格局
- 3.3.3 发展前景
- 3.4 乙肝免疫球蛋白
- 3.4.1 发展现状
- 3.4.2 竞争格局
- 3.5 人免疫球蛋白
- 3.5.1 发展现状
- 3.5.2 竞争格局
- 3.6 人凝血酶原复合物
- 3.6.1 发展现状
- 3.6.2 竞争格局
- 3.7 破伤风免疫球蛋白
- 3.7.1 发展现状
- 3.7.2 竞争格局
- 3.8 狂犬病人免疫球蛋白

英文: www.researchinchina.com



3.8.1 发展现状

3.8.2 竞争格局

第四章 主要企业

4.1 泰邦生物集团公司

4.1.1 公司简介

4.1.2 经营情况

4.1.3 营收构成

4.1.4 毛利率

4.1.5 研发与投资

4.1.6 山东泰邦生物制品有限公司

4.1.7 贵州泰邦生物制品有限公司

4.1.8 西安回天血液制品有限责任公司

4.1.9 发展及预测

4.2 华兰生物工程股份有限公司

4.2.1 公司简介

4.2.2 经营情况

4.2.3 营收构成

4.2.4 毛利率

4.2.5 研发与投资

4.2.6 客户情况

4.2.7 血液制品业务

4.2.8 发展及预测

4.3 上海莱士

4.3.1 公司简介

4.3.2 经营情况

4.3.3 营收构成

4.3.4 毛利率

4.3.5 研发与投资

4.3.6 客户情况

4.3.7 血液制品业务

4.3.8 发展及预测

4.4 天坛生物

4.4.1 公司简介

4.4.2 经营情况

4.4.3 营收构成

4.4.4 毛利率

4.4.5 研发与投资

4.4.6 客户情况

4.4.7 血液制品业务

4.4.8 发展及预测

4.5 振兴生化

4.5.1 公司简介

4.5.2 经营情况

4.5.3 营收构成

4.5.4 毛利率



- 4.5.5 主要客户
- 4.5.6 研发与投资
- 4.5.7 血液制品业务
- 4.5.8 发展及预测
- 4.6 博雅生物
- 4.6.1 公司简介
- 4.6.2 经营情况
- 4.6.3 营收构成
- 4.6.4 毛利率
- 4.6.5 研发与投资
- 4.6.6 主要客户
- 4.6.7 血液制品业务
- 4.6.8 发展及预测
- 4.7 人福医药
- 4.7.1 公司简介
- 4.7.2 经营情况
- 4.7.3 营收构成
- 4.7.4 毛利率
- 4.7.5 研发与投资
- 4.7.6 血液制品业务
- 4.7.7 发展及预测
- 4.8 蜀阳药业
- 4.8.1 公司简介

- 4.8.2 血液制品业务
- 4.9 上海生物制品研究所
- 4.9.1 公司简介
- 4.9.2 血液制品业务
- 4.10 山西康宝生物制品股份有限公司
- 4.10.1 公司简介
- 4.10.2 血液制品业务
- 4.11 绿十字(中国)生物制品有限公司
- 4.11.1 公司简介
- 4.11.2 血液制品业务
- 4.12 沃森生物
- 4.12.1 公司简介
- 4.12.2 经营情况
- 4.12.3 血液制品业务
- 4.13 深圳卫光生物
- 4.13.1 公司简介
- 4.13.2 经营情况
- 4.13.3 营收构成
- 4.13.4 毛利率
- 4.13.5 主要客户
- 4.13.6 研发与投资
- 4.13.7 血液制品业务

英文: www.researchinchina.com



第五章 总结与预测

- 5.1 总结预测
- 5.2 发展趋势
- 5.2.1 政策鼓励行业发展
- 5.2.2 行业整合加快,集中度进一步提升
- 5.2.3 供需缺口和产品消费结构改善利好行业发展
- 5.2.4 采浆量和浆站数量决定行业地位
- 5.2.5 血浆综合利用率提升



图表目录

- 图:血液的基本组成
- 图: 血浆蛋白分离程序
- 表:血液制品的分类及作用
- 表:基因重组类血制品与传统血制品对比
- 表: 国内外重组血液制品产品种类及对比
- 图:血液制品产业链
- 图:血浆采集与分离的生产工艺耗时
- 图:血液制品企业与化学制药企业运营成本及费用对比
- 图:血液制品生产销售周期
- 表:中国血液制品行业发展历程
- 表: 2014-2016年中国主要血液制品批签发量
- 表: 1989-2016年中国血液制品主要政策
- 表:中国与欧美国家人均献浆频率及采浆量对比
- 表:中美采浆现状对比
- 表: 2015年中国与美国公众献浆接受度对比
- 图: 2008-2016年中国采浆量及同比增长率
- 图: 2008-2016年中国单采血浆站数量及同比增长率
- 表: 2014-2016年中国血液制品主要企业浆站获批情况
- 图: 2015-2025年中国血浆供需对比
- 表:中国主要血液制品价格变化



- 图: 2010-2016年中国血液制品行业市场规模
- 表: 2014-2016年中国血液制品产品结构(按批签发量计)
- 表: 2016年中国主要血液制品企业血浆站数量及投浆量
- 表:中国主要血液制品生产企业主要产品
- 图: 2013-2016年中国主要血液制品企业营业收入
- 图: 2013-2016年中国主要血液制品企业净利润
- 图: 2013-2016年中国主要血液制品企业研发支出
- 图: 2013-2016年中国主要血液制品企业血液制品业务收入对比
- 图: 2016年中国血液制品行业市场份额(分企业)
- 图: 2015年中国血液制品行业市场份额(分企业)
- 图: 2010-2016年中国人血白蛋白批签发量及同比增长率
- 图: 2007-2016年中国人血白蛋白国产与进品比例(按批签发量计)
- 图: 2016年中国人血白蛋白市场份额(按批签发量)
- 图: 2013-2016年中国人血白蛋白主要企业人血白蛋白销售收入
- 图: 2010-2016年中国静注人免疫球蛋白批签发量
- 图: 2016年中国静丙(ph4)市场份额(按批签发量)
- 图: 2013-2016年中国静丙(ph4)主要企业静丙(ph4)销售收入
- 图: 2010-2016年中国凝血因子Ⅷ批签发量
- 图: 2016年中国凝血因子VⅢ市场份额(按批签发量)
- 图: 2010-2016年中国乙肝免疫球蛋白批签发量
- 图: 2016年中国乙肝免疫球蛋白市场份额(按批签发量)
- 图: 2010-2016年中国人免疫球蛋白批签发量
- 图: 2016年中国人免疫球蛋白市场份额(按批签发量)



- 图: 2010-2016年中国人凝血酶原复合物批签发量
- 图:2016中国人凝血酶原复合物市场份额(按批签发量)
- 图: 2010-2016年中国破伤风免疫球蛋白批签发量
- 图: 2016年中国破伤风免疫球蛋白市场份额(按批签发量)
- 图: 2010-2016年中国狂犬病人免疫球蛋白批签发量
- 图: 2010-2016年中国狂犬病疫苗批签发量
- 图: 2016年中国狂犬病人免疫球蛋白市场份额(按批签发量)
- 表: CBPO产品线
- 图: 2016年CBPO股权结构
- 图: 2011-2016年CBPO营业收入及营业利润
- 表: 2015-2016年CBPO血液制品批签发量
- 图: 2011-2016年CBPO营业收入(分产品)
- 图: 2011-2016年CBPO营业收入构成(分产品)
- 图: 2016年CBPO市场份额(分产品)
- 图: 2011-2016年CBPO毛利率
- 图: 2011-2016年CBPO研发投入及占总营收比重
- 图:截至2016年底CBPO在研产品及研发进度
- 表: 山东泰邦股权结构
- 表:截至2017年3月山东泰邦主要单采血浆站
- 表:截至2017年3月贵州泰邦主要单采血浆站
- 表: 西安回天股权结构
- 表: 2008-2014年西安回天血液制品批签发量
- 表: 截至2017年3月西安回天主要单采血浆站



- 图: 2016-2021年CBPO营业收入及净利润
- 图: 2013-2016年华兰生物营业收入及净利润
- 图: 2013-2016年华兰生物营业收入(分产品)
- 图: 2013-2016年华兰生物营业收入构成(分产品)
- 图: 2013-2016年华兰生物血液制品毛利率(分产品)
- 图: 2013-2016年华兰生物研发支出及占总营收比重
- 图: 2013-2016年华兰生物前五名客户合计销售金额及占销售总额比重
- 表:华兰生物血液制品各类及规格
- 图: 2013-2016年华兰生物血液制品产销及库存量
- 图: 2013-2016年华兰生物血液制品营业收入
- 表: 2015-2016年华兰生物血液制品批签发量
- 图: 2016-2021E华兰生物营业收入及净利润
- 图: 2013-2016年上海莱士营业收入及净利润
- 表: 2013-2016年上海莱士营业收入(分产品)
- 图: 2013-2016年上海菜士营业收入(分地区)
- 图: 2013-2016年上海莱士营业收入构成(分地区)
- 图: 2013-2016年上海莱士毛利率(分产品)
- 图: 2013-2016年上海莱士研发投入
- 图: 2013-2016年上海莱士前五名客户销售额及占总销售额比重
- 表:上海莱士及下属子公司可生产的血液制品
- 图: 2013-2016年上海莱士血液制品产销及库存量
- 表: 2015-2016年上海莱士血液制品批签发量
- 图: 2016-2021E上海莱士营业收入及净利润



- 图: 2013-2016年天坛生物营业收入及净利润
- 图: 2013-2016年天坛生物营业收入(分产品)
- 图: 2013-2016年天坛生物营业收入构成(分产品)
- 图: 2013-2016年天坛生物营业收入(分地区)
- 图: 2013-2016年天坛生物营业收入构成(分地区)
- 图: 2013-2016年天坛生物毛利率(分产品)
- 图: 2013-2016年天坛生物研发支出及占总营收比重
- 表:截至2015年底天坛生物主要研发项目基本情况
- 图: 2012-2015年天坛生物前五名客户销售收入及占总营收比重
- 表:截至2017年3月成都蓉生主要单采血浆站
- 图: 2015-2016年天坛生物主要血液制品批签发量
- 图: 2016-2021E天坛生物营业收入及净利润
- 图: 2013-2016年振兴生化营业收入及净利润
- 图: 2013-2016年振兴生化营业收入(分产品)
- 图: 2013-2016年振兴生化营业收入构成(分产品)
- 图: 2013-2016年振兴生化毛利率
- 表: 2013-2015年振兴生化前五名客户销售额
- 表:截至2015年底振兴生化各项目研发进展情况
- 图: 2013-2016年振兴生化研发支出及占总营收比重
- 表: 2016年振兴生化非公开发行A股股票募集资金用途
- 表:截至2017年3月双林生物单采血浆站分布
- 图: 2010-2016年双林生物投浆量
- 图: 2013-2015年振兴生物血液制品产销及库存量



- 表: 2015-2016年振兴生化血液制品批签发量
- 图: 2016-2021E振兴生化营业收入及净利润
- 图: 2013-2016年博雅生物营业收入及净利润
- 图: 2013-2016年博雅生物营业收入(分业务)
- 图: 2013-2016年博雅生物营业收入构成(分业务)
- 表: 2015-2016年博雅生物营业收入(分产品)
- 表: 2015-2016年博雅生物营业收入(分地区)
- 图: 2013-2016年博雅生物毛利率(分业务)
- 图: 2013-2016年博雅生物主要产品毛利率
- 图: 2013-2016年博雅生物研发支出
- 表: 2017年博雅生物新获专利情况
- 图: 2013-2016年博雅生物前五名客户销售金额
- 图: 2013-2016年博雅生物血液制品销售额及占总营收比重
- 表: 2015-2016年博雅生物血液制品批签发量
- 图: 2016-2021E博雅生物营业收入及净利润
- 图: 2013-2016年人福医药营业收入及净利润
- 图: 2014-2016年人福医药营业收入(分产品)
- 图: 2014-2016年人福医药营业收入构成(分产品)
- 图: 2014-2016年人福医药毛利率(分产品)
- 图: 2013-2016年人福医药研发支出及占总营收比重
- 图: 2014-2016年人福医药血液制品营业收入及占总营收比重
- 表: 2014-2016年中原瑞德财务数据
- 图: 2016-2021E人福医药营业收入及净利润



- 图: 蜀阳药业发展历程
- 表: 蜀阳药业血液制品及规格
- 表:截至2017年3月蜀阳药业血浆站分布
- 表:截至2017年3月上海所单采血浆站分布
- 表:上海所主要血液制品产品及规格
- 表:截至2017年3月康宝生物主要单采血浆站
- 表:截至2017年3月绿十字中国单采血浆站分布
- 表:绿十字中国主要血液制品产品规格
- 图: 2013-2016年沃森生物营业收入及利润总额
- 表: 2015-2016年大安制药财务指标
- 表:截至2017年3月大安制药主要单采血浆站
- 表: 2016年广东卫伦财务指标
- 表:截至2017年3月广东卫伦单采血浆站分布
- 表: 2012-2015年深圳卫光营业收入和营业利润
- 表: 2012-2015年深圳卫光(分产品)产能、产销量
- 表: 2012-2015年深圳卫光(分产品)收入及占比(单位: 百万元
- 表: 2012-2015年深圳卫光(分产品)收入及占比
- 表: 2012-2015年深圳卫光(分产品)毛利率
- 表: 2012-2015年深圳卫光前五客户名称、收入贡献及占比
- 图: 2012-2015年深圳卫光研发投入及占营业收入比重
- 表:截止2015年底深圳卫光部分在研产品及进度
- 表:深圳卫光募投项目
- 表:截至2017年3月深圳卫光单采血浆站分布

英文: www.researchinchina.com



• 图:深圳卫光主要产品

• 表:深圳卫光血液制品产品及规格

• 表: 2012-2015年深圳卫光采浆量和投浆量

• 图: 2016-2021E中国血液制品行业市场规模

• 表: 国外血液制品巨头并购案例

• 表: 2008-2016年中国血液制品行业并购案例

英文: www.researchinchina.com



购买报告



	价格 页数:13	电子版: 9500元	电话: 010-8260.1561
		纸质版:4750元	传真:010-8260.1570
		31页	邮箱:hanyue@waterwood.com.cn
发布日期]: 2017-4	网址:www.pday.com.cn

链接:

http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201704/24516164.html

地址:北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室

英文: www.researchinchina.com



如何申请购买报告



1、请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc),注明单位名称、联系人、 联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称,然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2、研究中心在签订协议后,将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行:交通银行世纪城支行帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4,研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后,按时提供信息服务资料或研 究报告的文档。

电话: 86-10-82601561

传真: 86-10-82601570

英文: www.researchinchina.com



版权声明



该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司(水清木华研究中心)所有。其中,部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下,版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买,如果有涉及版权纠纷问题,请及时联络水清木华研究中心。