

2010-2015年中国人白细胞介素-2市场动态与发展 前景展望分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2015年中国人白细胞介素-2市场动态与发展前景展望分析报告》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/shengwuzhiyao/8879388793.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

摘要

生物体对异种移植物或同种异体移植物常发生排斥作用，这是因为供体的基因编码受体所没有的抗原，被受体的免疫细胞识别后引起排斥反应；或者是移植物中的淋巴细胞识别了受体细胞的抗原，发生免疫应答，攻击受体细胞，产生移植物抗宿主反应(graft versus host reaction, GVHR)。上述两类都是因为组织抗原不同而引起了免疫应答，即组织不相容性(incompatibility)。如果移植物与受体的基因型完全相同，彼此都不视对方为异己，称为相容性(compatibility)抗原。组织相容性抗原分为“主要组织相容性抗原系统”(major histocompatibility antigen system)和“次要组织相容性系统”(minor histocompatibility antigen system)。前者指体细胞表面抗原能引起受体淋巴细胞强应答，产生强烈排斥反应；后者指引起弱应答和弱排斥反应。主要组织相容性抗原是一组抗原，由一组连锁基因编码。这组基因称为主要组织相容性复合体基因(major histocompatibility complex gene, MHC gene)。人的定位MHC在第6号染色体上，小鼠的则定位在第17号染色体上。

组织相容性抗原按其免疫性能可分为三类：第一类是移植抗原(transplantation antigen)，负责排斥外来的组织，存在于杀伤性T淋巴细胞(killer T leukocyte)中，为细胞介导的免疫反应所必需，小鼠的I类基因编码H2-K和H2-D / L蛋白质，人的I类基因编码移植抗原HLA-A, B, C；第二类是参与免疫反应过程中细胞之间的信息传递，人的I类区称为HLA-D，又可分为4个亚区，排列顺序为DR, DQ, DZ / DO, DP；补体蛋白质提供了第三类MHC，基因座位于S区，其编码的蛋白

质是血清的组成成分，负责同抗原—抗体复合物作用以引起细胞的裂解。

人的MHC基因座又称HLA，位于第6号染色体短臂，长约4 000kb。HLA—I区有A、B、C三个基因座，每个基因座又各自有几十到200多个等位基因。在I类区里还发现有正、F、G、H、J等基因座，称为I类样基因(class I—likegenes)。HLA—I类区内有DQ、DR、DP基因座，每个基因座也分别有几个到100多个等位基因。HLA-II类区里有补体C2、C4、Bf等基因座。HLA的各个基因座紧密连锁，位于同一条染色体上，就构成了单倍型或称单元型(haplotype)。例如，某一个体两条染色体上的HLA单元型是A1C1B1D1DR和A2C2B2D2DR2，它们分别来自父亲和母亲，这些基因是共显性，个体的表型就可视为基因型。由于HLA各个基因型都有很多等位基因，可以有无数种组合，因此除非是遗传因素完全相同的同卵孪生子，不同个体的HLA单倍型完全相同的概率极小。因为HLA与移植抗原有关，所以组织器官移植时，HLA的配型是否合适十分重要。

HLA可用于亲子关系的鉴定，而且比红细胞的ABO血型更为有效。如果同时用ABO、MN、Rh和P这4种红细胞血型系统作鉴定，排除亲子关系的总概率是41.64%，而用HLA系统作鉴定则可达83.10%。

在群体遗传研究中，HLA各基因座在群体中的频率也是一个十分有用的遗传指标。不同地理

区域的人群和不同民族之间，某些等位基因的频率有很大差别。因此，HLA基因座频率可作为一种特定的标志研究人群的婚配和迁徙及各民族之间遗传上的关系。目前已发现，HLA的某些等位基因至少同40多种疾病相关。例如，强直性脊椎炎患者中有HLA-B27等位基因的占90%，正常人为9.4%。疱疹样皮炎患者中有DR3的占85%，正常人为26.3%。

目录

第一章 IL-2（人白细胞介素-2）相关概述

第一节 什么是IL-2

第二节 IL-2的主要生物学功能

第三节 IL-2抗肿瘤的机理

第四节 IL-2药代动力学

第二章2009-2010年中国IL-2产业运行环境分析

第一节 2009-2010年中国宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2010年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2009-2010年中国IL-2产业政策环境分析

一、医药产业政策分析

二、《中华人民共和国药品管理法》

三、药品GMP认证管理办法

四、《进口药品管理办法》

第三章 2009-2010年中国IL-2临床应用进展分析

第一节 2009-2010年中国IL-2临床应用概述

一、肿瘤的生物治疗

二、抗乙型肝炎及HIV病毒感染

三、抗细菌感染

第二节 2009-2010年中国IL-2推荐应用方案

一、IL-2在肝癌治疗上的应用

二、IL-2在胃癌、肠癌、结肠癌、胰头癌等治疗上的应用

三、IL-2在肾癌治疗上的应用

四、IL-2在黑色素瘤治疗上的应用

五、IL-2在乳腺癌治疗上的应用

六、IL-2在卵巢癌（包括宫颈癌）治疗上的应用

七、IL-2在支气管肺癌治疗上的应用

八、IL-2在非小细胞肺癌治疗上的应用

九、IL-2在尖锐湿疣治疗上的应用

十、IL-2在烧伤治疗上的应用

十一、IL-2在慢性肉芽肿治疗上的应用

第四章 2009-2010年中国IL-2的市场现状（含GM-CSF）运行分析

第一节 2009-2010年中国IL-2市场发展特点分析

一、重组人白细胞介素-2

二、注射用重组人白细胞介素-2

第二节 全国医院用IL-2的销售总额分析

第三节 2006-2010年全国IL-2动态销售额及市场增长趋势

第四节 白介素系列siRNA行业进出口分析

一、中国出口及增长情况

二、主要海外市场分布情况

三、海外市场的主要品牌

四、进口分析

第五章 2009-2010年中国白介素-2医院用药总体情况分析

第一节 2008年监测样本医院白介素-2采购总量情况

第二节 样本医院白介素-2的平均用药规模

第三节 不同地区白介素-2的医院平均用药规模分析与比较

第四节 2008年全年白介素-2全国市场规模推断

第五节 不同级别样本医院白介素-2用药情况分析

第六节 不同剂型产品的市场份额及竞争激烈程度

第七节 不同规格产品的市场份额及竞争激烈程度

第八节 白介素-2各生产企业医院市场占有率分析

第九节 典型医院购药分析（采购量最大的十五家医院的市场构成情况）

第六章 2009-2010年中国白介素-2区域市场用药分析

第一节 北京地区分析

一、各监测医院白介素-2市场情况汇总

二、北京地区白介素-2生产企业的竞争格局分析

三、不同级别医院白介素-2的用药分析

四、不同类型医院白介素-2的用药分析

五、天津地区监测医院白介素-2购药情况

六、白介素-2重点应用医院分析

1. 解放军总医院

2. 解放军第302医院

3. 北京肿瘤医院

4. 海军总医院

5. 北京大学人民医院

6. 天津市医科大学总医院

第二节 华东市场分析

一、各监测医院白介素-2市场情况汇总

二、华东地区白介素-2生产企业的竞争格局分析

三、各抽样城市白介素-2生产企业的竞争格局分析

四、不同级别医院白介素-2的用药分析

五、不同类型医院白介素-2的用药分析

六、白介素-2重点应用医院分析

1. 南京市鼓楼医院

2. 南京市第一医院

3. 江苏省苏北人民医院

4. 江都市人民医院

第三节 华南地区市场分析

一、各监测医院白介素-2市场情况汇总

二、华南地区白介素-2生产企业的竞争格局分析

三、不同城市白介素-2用药情况分析

四、不同级别医院白介素-2的用药分析

五、不同类型医院白介素-2的用药分析

六、白介素-2重点应用医院分析

1. 佛山市第一人民医院

2. 厦门市第三医院

3. 江门市中心医院

4. 厦门市第二医院

5. 中山大学第五附属医院

第四节 华中地区市场分析

一、各监测医院白介素-2市场情况汇总

二、华中地区白介素-2生产企业的竞争格局分析

三、各监测地区医院白介素-2的用药分析

四、不同级别医院白介素-2的用药分析

五、不同类型医院白介素-2的用药分析

六、白介素-2重点应用医院分析

1. 江西医学院第一附属医院

2. 广西医科大学第一附属医院

3. 中南大学湘雅医院

4. 江西省肿瘤医院

第五节 西南地区市场分析

- 一、各监测医院白介素-2市场情况汇总
- 二、西南地区白介素-2生产企业的竞争格局分析
- 三、不同级别医院白介素-2的用药分析
- 四、不同类型医院白介素-2的用药分析
- 五、各抽样城市医院白介素-2的用药分析
- 六、白介素-2重点应用医院分析

1. 昆明医学院附属医院
2. 云南省第一人民医院
3. 昆明医学院第一附属医院
4. 云南省人民医院

第七章 2009-2010年中国白介素-2市场竞争格局分析

第一节 IL-2市场竞争格局的变迁

第二节 2009-2010年中国白介素-2市场竞争力分析

- 一、白介素-2市场竞争态势分析
- 二、白介素-2价格竞争
- 三、白介素-2技术竞争分析

第三节 2009-2010年中国白介素-2行业集中度分析

- 一、白介素-2市场集中度分析
- 二、区域集中度分析

第四节 2009-2010年中国白介素-2企业提升竞争力策略分析

第八章 2009-2010年中国白介素-2优势企业竞争力分析

第一节 江苏四环生物股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 北京双鹭药业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 长春高新技术产业（集团）股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 沈阳三生制药股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 2011-2015年中国IL-2产业发展趋势预测分析

第一节 2011-2015年政策变化趋势预测分析

第二节 2011-2015年中国IL-2产业供求趋势预测分析

一、中国IL-2产业供给预测分析

二、中国IL-2产业需求预测分析

第三节 2011-2015年中国IL-2产业进出口趋势预测分析

第四节 2011-2015年中国IL-2产业技术发展趋势分析

第五节 2011-2015年中国IL-2产业竞争趋势预测分析

第六节 2011-2015年中国IL-2盈利能力预测分析

第十章 2011-2015年中国IL-2投资潜力与投资风险分析

第一节 2011-2015年中国IL-2投资环境分析

第二节 2011-2015年中国IL-2投资价值分析

一、中国IL-2投资潜力分析

二、中国IL-2投资吸引力分析

第三节 2011-2015年中国IL-2投资风险预警

一、政策和体制风险

二、宏观经济波动风险

三、市场竞争风险

四、技术风险

五、原材料压力风险分析

六、外资进入现状及对未来市场的威胁

第十一章 2011-2015年中国IL-2投资策略分析

第一节 2011-2015年中国IL-2投资策略分析

一、产品定位策略

二、产品开发策略

三、渠道销售策略

四、品牌经营策略

五、服务策略

第二节 2011-2015年中国IL-2投资企业综述及专家建议

一、企业观点综述

二、专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2008年企业重点区域销售分布特点

图表：2008年企业产品区域市场需求规模结构分析

图表：2009-2010年中国IL-2集中度分析

图表：2005-2010年中国IL-2市场规模

图表：江苏四环生物股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏四环生物股份有限公司经营收入走势图

图表：江苏四环生物股份有限公司盈利指标走势图

- 图表：江苏四环生物股份有限公司负债情况图
- 图表：江苏四环生物股份有限公司负债指标走势图
- 图表：江苏四环生物股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：江苏四环生物股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：北京双鹭药业股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：北京双鹭药业股份有限公司经营收入走势图
- 图表：北京双鹭药业股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：北京双鹭药业股份有限公司负债情况图
- 图表：北京双鹭药业股份有限公司负债指标走势图
- 图表：北京双鹭药业股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：北京双鹭药业股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：长春高新技术产业（集团）股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：长春高新技术产业（集团）股份有限公司经营收入走势图
- 图表：长春高新技术产业（集团）股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：长春高新技术产业（集团）股份有限公司负债情况图
- 图表：长春高新技术产业（集团）股份有限公司负债指标走势图
- 图表：长春高新技术产业（集团）股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：长春高新技术产业（集团）股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：沈阳三生制药股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：沈阳三生制药股份有限公司经营收入走势图
- 图表：沈阳三生制药股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：沈阳三生制药股份有限公司负债情况图
- 图表：沈阳三生制药股份有限公司负债指标走势图
- 图表：沈阳三生制药股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：沈阳三生制药股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司经营收入走势图
- 图表：深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司负债情况图
- 图表：深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司负债指标走势图
- 图表：深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：2011-2015年中国IL-2供给预测分析
- 图表：2011-2015年中国IL-2行业产业需求规模预测
- 图表：2011-2015年IL-2进口趋势预测

图表：2011-2015年IL-2出口趋势预测

图表：2011-2015年中国IL-2行业企业盈利能力预测

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/8879388793.html>