

## 2013-2017年中国分子（核酸）诊断行业深度调研与前景分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1章：行业发展背景与报告范围界定

## 1.1 行业相关概述

- 1.1.1 行业概念
- 1.1.2 作用原理
- 1.1.3 应用领域
- 1.1.4 产品分类

## 1.2 体外诊断标准物质现状

- 1.2.1 体外诊断标准物质概念
- 1.2.2 体外诊断标准物质研发水平
- 1.2.3 体外诊断标准物质研究现状
  - (1) 酶学检测的标准化
  - (2) 脂类检测的标准化
  - (3) 血液检测的标准化
  - (4) 核酸检测的标准化
  - (5) 微生物检测标准化
  - (6) 免疫检测的标准化

## 1.3 行业生命周期

- 1.3.1 行业发展历程
- 1.3.2 行业生命周期
- 1.3.3 行业发展特点

## 1.4 行业产业链分析

- 1.4.1 行业产业链简介
- 1.4.2 产业链上游分析
  - (1) 诊断酶市场供需分析
  - (2) 精细化学品市场供需分析
- 1.4.3 产业链下游分析
  - (1) 医院需求市场分析
    - 1) 医院数量统计
    - 2) 医院患者人数
  - (2) 体检中心需求市场分析
  - (3) 防疫站需求市场分析
  - (4) 血站需求市场分析
  - (5) 血液制品需求市场分析
  - (6) 独立医学实验室需求市场分析

## 1.5 行业市场环境分析

- 1.5.1 行业经济环境分析
  - (1) GDP分析
  - (2) 固定资产投资
  - (3) 城镇人员从业状况
  - (4) 恩格尔系数分析
  - (5) 宏观经济发展预测
- 1.5.2 行业社会环境分析
  - (1) 人口规模及老龄化
  - (2) 居民疾病患病率
  - (3) 居民收入水平
  - (4) 居民医疗保健支出
  - (5) 居民保险覆盖情况
- 1.5.3 行业专利环境分析
  - (1) 体外诊断行业申请专利数量
    - 1) 专利申请量年度趋势
    - 2) 专利公开量年度趋势

- 3) 专利产出规模指数预警
- 4) 专利产出质量指数预警
- (2) 体外诊断行业专利申请人
  - 1) 申请人专利份额
  - 2) 申请人申报趋势
- (3) 体外诊断行业专利结构分布
- 1.5.4 行业技术环境分析
  - (1) 检验医学发展现状与发展趋势
  - (2) 国内体外诊断试剂研发水平
  - (3) 体外诊断行业技术发展趋势
    - 1) 自动化、一体化
    - 2) 小型化、床旁化
    - 3) 分子化、个性化

## 第2章：中国体外诊断行业发展概况

### 2.1 全球体外诊断行业发展现状

- 2.1.1 全球体外诊断发展水平
  - (1) 全球体外诊断发展规模
  - (2) 全球体外诊断产业化水平
- 2.1.2 全球体外诊断市场分布
  - (1) 全球体外诊断领域分布
  - (2) 全球体外诊断地区分布
  - (3) 全球体外诊断企业分布
- 2.1.3 全球体外诊断行业发展方向
- 2.1.4 全球体外诊断行业发展前景

### 2.2 我国体外诊断行业运营水平

- 2.2.1 我国体外诊断产业现状
  - (1) 体外诊断企业分布
    - 1) 临床生化企业分布
    - 2) 免疫诊断企业分布
    - 3) 分子诊断企业分布
    - 4) 其他诊断企业分布
  - (2) 体外诊断行业特点
- 2.2.2 我国体外诊断产业水平
  - (1) 体外诊断行业发展规模
  - (2) 体外诊断试剂发展规模
  - (3) 体外诊断市场结构分布
  - (4) 体外诊断产业化水平

### 2.3 我国体外诊断行业竞争状况

- 2.3.1 体外诊断行业五力模型分析
  - (1) 体外诊断行业潜在进入者分析
  - (2) 体外诊断行业现有竞争者分析
  - (3) 体外诊断行业替代品威胁分析
  - (4) 体外诊断行业上游议价能力分析
  - (5) 体外诊断行业下游议价能力分析
- 2.3.2 体外诊断行业市场集中度分析

### 2.4 我国体外诊断行业SWOT分析

- 2.4.1 体外诊断行业比较优势
- 2.4.2 体外诊断行业比较劣势
- 2.4.3 体外诊断行业面临威胁
- 2.4.4 体外诊断行业存在机遇
- 2.4.5 体外诊断行业发展建议

### 2.5 我国体外诊断仪器发展分析

- 2.5.1 免疫诊断仪器市场分析
  - (1) 酶标分析仪市场分析
  - (2) 化学发光测定仪市场分析
  - (3) 化学发光分析仪市场分析
  - (4) 荧光免疫分析仪市场分析
- 2.5.2 临床生化分析仪器市场分析
  - (1) 临床生化分析仪主要特征

- (2) 临床生化分析仪市场格局
- (3) 自动生化分析仪发展分析
  - 1) 自动生化分析仪发展现状
  - 2) 自动生化分析仪专利现状
  - 3) 自动化分析仪生产企业
  - 4) 自动化分析仪技术发展趋势

## 2.6 我国体外诊断行业发展因素分析

### 2.6.1 体外诊断行业外部因素分析

- (1) 人口因素对体外诊断行业发展的影响
- (2) 社会因素对体外诊断行业发展的影响
- (3) 经济因素对体外诊断行业发展的影响
- (4) 技术因素对体外诊断行业发展的影响

### 2.6.2 体外诊断行业内部因素分析

- (1) 体外诊断行业人力资源状况分析
- (2) 体外诊断行业生产运作能力分析
- (3) 体外诊断行业主要经营能力分析
  - 1) 偿债能力分析
  - 2) 资本结构分析
  - 3) 盈利能力分析
  - 4) 财务管理能力分析
- (4) 体外诊断行业研究开发能力分析
- (5) 体外诊断行业市场营销能力分析
- (6) 体外诊断行业日常管理能力分析

### 2.6.3 体外诊断行业价格影响因素分析

- (1) 产品定价模式分析
- (2) 体外诊断试剂价格影响分析
  - 1) 生产工艺
  - 2) 产品产地
  - 3) 产品技术指标
  - 4) 供需状况
  - 5) 期货市场
  - 6) 进出口政策
  - 7) 运输费用

### 2.6.4 体外诊断行业成功关键因素分析

- (1) 技术研发能力
- (2) 直销+经销的策略
- (3) 对新产品快速响应的能力
- (4) 拥有拳头产品并丰富产品线
- (5) 市场、渠道拓展及管控能力

## 第3章：中国分子（核酸）诊断行业深度调研与前景分析

### 3.1 分子诊断行业总体概况

#### 3.1.1 分子诊断市场格局分析

- (1) 分子诊断市场结构
- (2) 分子诊断市场份额
- (3) 分子诊断市场分布
- (4) 分子诊断主要企业
  - 1) 国际分子诊断企业
  - 2) 国内分子诊断企业

#### 3.1.2 分子诊断行业投资因素

- (1) 分子诊断行业市场规模
- (2) 分子诊断行业驱动因子
- (3) 分子诊断行业挑战因素
- (4) 分子诊断行业壁垒与风险
  - 1) 分子诊断市场去中心化
  - 2) 分子诊断去中心化应对策略
- (5) 分子诊断行业发展前景

### 3.2 分子诊断技术发展分析

#### 3.2.1 分子诊断技术发展热点

#### 3.2.2 分子诊断技术发展趋势

- 3.2.3 分子诊断技术主要解析
  - (1) 核酸分子杂交技术
  - (2) PCR技术
    - 1) 巢式PCR
    - 2) 降落PCR
    - 3) 实时荧光PCR
- 3.2.4 分子诊断技术应用领域
  - (1) 分子诊断技术在血液病诊断中的应用
  - (2) 分子诊断技术在肿瘤诊断中的应用
    - 1) 肿瘤易感基因检测
    - 2) 肿瘤相关病毒检测
    - 3) 肿瘤早期分子诊断
    - 4) 肿瘤的诊断与鉴别
    - 5) 肿瘤的预后监测
    - 6) 肿瘤的预见性治疗
    - 7) 肿瘤的预后判断
    - 8) 肿瘤转移的检测
    - 9) 提示基因路径和发生机制
- 3.3 分子诊断试剂市场格局**
  - 3.3.1 分子诊断试剂产品特点
  - 3.3.2 分子诊断试剂市场地位
  - 3.3.3 分子诊断试剂市场格局
  - 3.3.4 分子诊断试剂发展前景
- 3.4 血筛试剂市场发展分析**
  - 3.4.1 血筛试剂市场规模
  - 3.4.2 血筛试剂生产企业
  - 3.4.3 血筛试剂发展前景
- 3.5 产前筛查试剂市场分析**
  - 3.5.1 产前筛查试剂市场容量
  - 3.5.2 产前筛查试剂生产企业
  - 3.5.3 产前筛查试剂发展前景
- 3.6 肝炎标志物检测试剂市场分析**
  - 3.6.1 肝炎患者情况
  - 3.6.2 肝炎标志物检测试剂市场容量
  - 3.6.3 乙肝荧光PCR检测试剂盒市场潜力
- 3.7 动植物检疫试剂市场分析**
  - 3.7.1 动植物检疫试剂市场现状
  - 3.7.2 动植物检疫试剂生产企业
  - 3.7.3 动植物检疫试剂发展潜力
- 3.8 生物芯片市场发展分析**
  - 3.8.1 生物芯片行业规模水平
    - (1) 生物芯片行业市场规模
    - (2) 生物芯片行业科研成果
    - (3) 生物芯片行业国际化水平
  - 3.8.2 生物芯片行业应用分析
    - (1) 生物芯片应用领域
      - 1) 基因芯片应用领域
      - 2) 蛋白芯片应用领域
      - 3) 组织芯片应用领域
      - 4) 芯片实验室应用领域
    - (2) 生物芯片的应用现状
    - (3) 生物芯片的应用前景
  - 3.8.3 生物芯片行业SWOT分析
    - (1) 生物芯片行业比较优势
    - (2) 生物芯片行业比较劣势
    - (3) 生物芯片行业面临威胁
    - (4) 生物芯片行业发展机遇
  - 3.8.4 生物芯片行业投资潜力
    - (1) 生物芯片技术市场吸引力

- (2) 生物芯片产业化水平提升
- (3) 生物芯片产业投资机会分析

## 图表目录

- 图表1: 体外诊断产品主要应用领域
- 图表2: 体外诊断产品分类
- 图表3: 我国体外诊断行业发展历程
- 图表4: 行业生命周期的判断
- 图表5: 2007-2012年我国体外诊断行业市场规模增长率（单位：%）
- 图表6: 体外诊断行业生命周期、战略及其特征
- 图表7: 体外诊断行业产业链示意图
- 图表8: 近年来我国酶制剂产量及增长率（单位：万吨，%）
- 图表9: 近年来我国酶制剂出口量及增长率（单位：万吨，%）
- 图表10: 近年来我国酶制剂进口情况（单位：吨，万美元）
- 图表11: 精细化工行业子行业分类
- 图表12: 2007-2012年我国精细化工行业产销规模情况（单位：亿元，%）
- 图表13: 2007-2012年我国精细化工行业产销率变化情况（单位：%）
- 图表14: 2005-2012年中国医院数量统计（单位：家，%）
- 图表15: 2005-2012年中国医院诊疗人次及入院人数（单位：亿次，万人）
- 图表16: 2000-2012年我国疾病防治院及预防控制中心数量统计（单位：家）
- 图表17: 2000-2012年我国疾病防治院及预防控制中心数量变化走势图（单位：家）
- 图表18: 近年来我国单采血浆站数量变化情况（单位：个）
- 图表19: 2005-2012年我国采供血机构数量情况（单位：个）
- 图表20: “十一五”期间我国血液制品行业产销规模情况（单位：亿元，%）
- 图表21: 2001-2012年我国GDP及增长率情况（单位：亿元，%）
- 图表22: 2001-2012年我国固定资产投资及同比增速（单位：亿元，%）
- 图表23: 2006-2012年我国就业人员数量情况（单位：万人，%）
- 图表24: 2000-2012年我国城乡居民恩格尔系数走势图（单位：%）
- 图表25: 2012年主要经济指标预测（单位：%）
- 图表26: 2012年下半年投资增长预测（单位：%）
- 图表27: 2012年下半年主要经济指标预测（单位：万亿元，%）
- 图表28: 2000-2012年中国大陆人口数量情况（单位：万人，%）
- 图表29: 1982-2012年我国人口结构分布图（按年龄分）（单位：%）
- 图表30: 2000-2012年我国60岁以上人口数及比重情况（单位：万人，%）
- 图表31: 2012年调查地区居民慢性病患病率（按疾病）（单位：%）
- 图表32: 2010-2012年县医院住院病人前十位疾病及构成（单位：%）
- 图表33: 2010-2012年城市医院住院病人前十位疾病及构成（单位：%）
- 图表34: 2012年我国部分市县主要疾病死亡率构成（单位：%）
- 图表35: 1978-2012年我国城乡居民收入比
- 图表36: 2005-2012年中国城乡居民收入水平（单位：元）
- 图表37: 2012年城乡居民人均收入结构（单位：%）
- 图表38: 2000-2012年中国卫生总费用及增长情况（单位：亿元，%）
- 图表39: 2000-2012年中国卫生总费用占GDP比重（单位：%）
- 图表40: 近年来中国城乡居民医疗保健支出情况（单位：元，%）
- 图表41: 2006-2012年中国城镇职工基本医疗保险人数及增长情况（单位：万人，%）
- 图表42: 2007-2012年中国城镇居民基本医疗保险人数及增长情况（单位：万人，%）
- 图表43: 2005-2012年中国新型农村合作医疗情况（单位：亿人，%，元，亿元，亿人次）
- 图表44: 2003-2012年我国外诊断行业专利申请量（单位：件）
- 图表45: 2003-2012年我国体外诊断行业专利公开量（单位：件）
- 图表46: 2007-2012年我国体外诊断行业公开发明专利数量趋势（单位：件，%）
- 图表47: 2007-2012年我国体外诊断行业公开发明专利数量趋势（单位：件，%）
- 图表48: 近年来我国体外诊断行业专利主要申请人数量（单位：件）
- 图表49: 近年来我国体外诊断行业主要专利申请人构成（单位：%）
- 图表50: 2003-2012年我国体外诊断行业专利申请人趋势（单位：件）
- 图表51: 2003-2012年我国体外诊断行业专利申请量分布图（单位：%）

- 图表52: 国内主要体外诊断产品细分市场格局
- 图表53: 全球分子诊断市场热点时间线
- 图表54: 2007-2016年全球IVD市场规模及预测（单位：亿美元，%）
- 图表55: 2012年全球体外诊断分领域市场规模（单位：亿美元）
- 图表56: 2012年全球体外诊断分领域市场分布图（单位：%）
- 图表57: 2012年全球体外诊断分地区分布图（单位：%）
- 图表58: 2012年欧洲国家IVD市场规模（单位：亿美元）
- 图表59: 2012年全球前11大IVD国家市场规模（单位：亿美元）
- 图表60: 全球十大体外诊断公司比较
- 图表61: 2012年罗氏公司诊断业务销售额地区分布（单位：%）
- 图表62: 2012年我国体外诊断市场组成（单位：%）
- 图表63: 2002-2016年我国体外诊断试剂复合增长率（单位：%）
- 图表64: 2006-2016年我国体外诊断市场规模及预测（单位：亿元，%）
- 图表65: 体外诊断市场规模不断扩大的驱动力
- 图表66: 2008-2012年我国体外诊断试剂主要需求市场规模（单位：家）
- 图表67: 2007-2016年我国体外诊断试剂市场规模及预测（单位：亿元，%）
- 图表68: 2012年我国体外诊断市场结构分布（单位：%）
- 图表69: 2009-2012年我国体外诊断产品结构分布情况对比（单位：%）
- 图表70: 新产品的问世对行业的拉动作用异常明显
- 图表71: 我国体外诊断试剂市场格局
- 图表72: 2012年主要体外诊断企业规模排序（单位：亿元）
- 图表73: 2008-2012年主要体外诊断试剂生产企业市场份额（单位：%）
- 图表74: 2007-2012年我国公立医院门诊病人检查治疗费用情况（单位：元，%）
- 图表75: 体外诊断行业相关产业政策
- 图表76: 2012年四季度酶标仪国际招标中标情况（单位：%）
- 图表77: 国内化学发光分析仪公司及其产品
- 图表78: 近年来我国自动生化分析仪专利年度申请量（单位：件）
- 图表79: 2012年中国主要体外诊断企业偿债能力分析（单位：倍）
- 图表80: 2012年中国主要体外诊断企业资本结构分析（单位：%）
- 图表81: 2012年中国主要体外诊断企业盈利能力分析（单位：%）
- 图表82: 我国体外诊断试剂市场不同因素的价格影响力对比（单位：%）
- 图表83: 分子诊断产品结构分布图（单位：%）
- 图表84: 2009-2012年我国分子诊断市场份额（单位：%）
- 图表85: 2012年全球分子诊断市场分布图
- 图表86: 全球领先体外诊断企业
- 图表87: 2012年我国分子诊断相关企业发展规模比较（单位：万元）
- 图表88: 2012年我国分子诊断相关企业盈利能力比较（单位：%）
- 图表89: 2007-2012年全球分子诊断市场规模及增长率（单位：亿美元，%）
- 图表90: 2009-2012年我国分子诊断市场规模（单位：亿元）
- 图表91: 分子诊断市场发展驱动因子
- 图表92: 分子诊断市场发展主要挑战因素
- 图表93: 分子诊断市场去中心化主要因素
- 图表94: 分子诊断市场去中心化因对策略
- 图表95: 2012-2016年分子诊断市场预测（单位：亿美元，%）
- 图表96: 遗传性癌症综合征与易感基因
- 图表97: 人类某些肿瘤可能与病毒有关
- 图表98: 部分常见肿瘤与其相关的血清学标志物
- 图表99: 某些肿瘤血清/血浆DNA已检测到的基因变化
- 图表100: 部分基因突变与肿瘤预后的关系
- 图表101: 肿瘤转移检测方法评价
- 图表102: 国家动物防疫体系建设相关政策
- 图表103: 生物芯片应用领域

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！