

2018-2023年中国生化试剂行业调查及投资价值评估报告

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《2018-2023年中国生化试剂行业调查及投资价值评估报告》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：<https://baogao.chinabaogao.com/yaopinzhiji/296690296690.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

生化试剂 (Biochemical reagent) 是指有关生命科学研究的生物材料或有机化合物, 以及临床诊断、医学研究用的试剂。

生化试剂的种类 主要有电泳试剂、色谱试剂、离心分离试剂、免疫试剂、标记试剂、组织化学试剂、透变剂和致癌物质、杀虫剂、培养基、缓冲剂、电镜试剂、蛋白质和核酸沉淀剂、缩合剂、超滤膜、临床诊断试剂、染色剂、抗氧化剂、防霉剂、去垢剂和表面活性剂、生化标准品试剂、生化质控品试剂、分离材料等等。

截止至今, 临床生化试剂的研发与生产大致经历了四个阶段:

20世纪40/50年代——自行配制的简单试剂;

20世纪50/60年代——组合生化试剂;

20世纪70/80年代——干粉型生化试剂;

20世纪90年代以后的全液体型生化试剂。

我国体外诊断试剂细分市场 资料来源: 中国报告网整理

生化试剂的技术分类 临床化学方法的进展, 主要源于生物化学、分析化学等基础研究及电子计算机等高新技术的发展。临床化学已从过去的手工滴定、化合物颜色反应进入一个全新的自动化微量分析时代。主要使用的生化试剂技术有: 1.生化分离与分析技术:

近20年来生化分析发展快速。光谱技术已从单一的比色法发展为采用分光光度法、透射比浊法、原子吸收和火焰发射光谱法、分子荧光光谱法。分离技术除了一般的离心和超离心技术外, 在层析和电泳技术方面有更广泛的发展和应用。层析技术如薄层层析、凝胶层析、离心交换层析、亲和层析、气相层析、高效液相色谱 (HPLC) 等应用越来越广泛, 特别是HPLC以其快速、高分辨率在微量代谢物、药物检测方面更胜一筹。电泳技术中纸电泳、醋酸纤维膜电泳的应用已明显减少, 琼脂糖电泳和聚丙烯酰胺凝胶电泳 (PAG) 应用增多, 目前已有自动电泳仪。等电聚焦电泳、毛细管电泳也在某些临床化学实验室开展。随着分子生物学的发展与核酸分子杂交技术的普及, 作为科研手段的DNAPAG电泳与各种印迹技术已走入临床化学实验室。 2.自动分析与酶法分析:

前30年, 我们采用固定时间测定酶活性, 而近20年我们跨越了国外采用分光光度法连续监测酶活性的手工阶段, 而一步到位引进自动生化分析仪采用动力学法连续监测酶活性。新方法的采用, 使我们可分析的酶范围扩大, 测定准确度和精密度提高, 为临床提供更广泛的信息; 同时自动化分析促进了酶法对代谢物测定的研究与应用, 许多体内的生化反应被模拟, 过去采用强碱、强酸、火焰等比较激烈的化学反应应被摒弃, 代之以温和、快捷、无污染的代谢物酶法测定。离子选择电极的应用日益增多, 并作为模块组合参与自动化分析。干化学分析由于具有简便、快捷、准确的优点, 也在国内的许多实验室, 特别是急诊室广泛采用。

3.免疫化学分析: 我国70年代开展了放射免疫分析, 建立了甲胎蛋白、人绒毛膜

促性腺激素、胰岛素的房免测定技术。近20年来，随着免疫学研究的进展，特别是80年代单克隆 抗体制备技术的广泛应用，免疫浊度法、酶免疫、荧光免疫、发光免疫等自动化检测技术迅速发展，临床化学、免疫学学科与技术之间的交叉和相互渗透，使越来越多的临床化学检验采用了免疫学技术，如apoAⅠ,apoB等载脂蛋白的测定，脂蛋白（a）测定、磷酸肌酸激酶同工酶（CK-MB）质量测定、肌红蛋白、肌钙蛋白、微量白蛋白、前白蛋白、转铁蛋白、 α 1-微球蛋白、铜蓝蛋白等特种蛋白的测定，多种激素和治疗药物的测定，均可采用免疫化学方法。

4.分子生物学技术： 90年代，诊断分子生物学在我国形成。临床化学领域里除了对蛋白质、代谢物等分子水平的研究外，采用分子生物学技术可以对某些遗传病进行产前和出生后的基因诊断，对代谢病和肿瘤进行基因变异和流行病学的调查和研究在此基础上形成了基因水平进行实验诊断的临床化学分支。

中国报告网发布的《2018-2023年中国生化试剂行业调查及投资价值评估报告》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局数据，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。

第一章 2015-2017年世界生化试剂行业发展状况分析

第一节 2015-2017年世界生化试剂行业发展概况

- 一、世界生化试剂行业市场分析
- 二、世界生化试剂行业运行特点分析
- 三、国外体外诊断试剂管理办法

第二节 2015-2017年世界主要国家生化试剂行业发展情况分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、欧洲

第三节 2017-2022年世界生化试剂行业发展趋势分析

第二章 2015-2017年世界主要生化试剂企业运营情况分析

第一节 法国梅里埃

一、公司概况

二、企业运营情况

三、企业产品结构

四、企业发展战略

第二节 美国德灵

一、公司概况

二、企业运营情况

三、企业产品结构

四、企业发展战略

第三节 美国NOVA公司

一、公司概况

二、企业运营情况

三、企业产品结构

四、企业发展战略

第四节 罗氏诊断

一、公司概况

二、企业运营情况

三、企业产品结构

四、企业发展战略

第五节 雅培诊断

一、公司概况

二、企业运营情况

三、企业产品结构

四、企业发展战略

第六节 美国BD公司

一、公司概况

二、企业运营情况

三、企业产品结构

四、企业发展战略

第七节 英国朗道公司

一、公司概况

二、企业运营情况

三、企业产品结构

四、企业发展战略

第八节 德国艾普力 (APPLICHEM) 公司

一、公司概况

二、企业运营情况

三、企业产品结构

四、企业发展战略

第九节 美国SIGMA公司

一、公司概况

二、企业运营情况

三、企业产品结构

四、企业发展战略

第三章 2015-2017年中国生化试剂行业运行环境分析

第一节 2015-2017年中国生化试剂经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2015-2017年中国生化试剂行业发展政策环境分析

一、关于体外诊断试剂实施分类管理的公告

二、医疗器械体外诊断试剂注册管理办法

三、关于两种试剂的分类界定

第三节 2015-2017年中国生化试剂行业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第四章 2015-2017年中国生化试剂行业发展形势分析

第一节 2015-2017年中国生化试剂行业运行形势分析

一、中国生化试剂发展走势分析

二、生化试剂技术分析

三、生化试剂行业项目分析

第二节 2015-2017年中国生化试剂市场运营态势分析

一、生化试剂生产情况分析

二、生化试剂市场需求形势分析

三、生化试剂销售现状分析

第三节 2015-2017年中国生化试剂行业发展面临的问题分析

第五章 2015-2017年中国生化试剂主要产品市场运行动态分析

第一节 生物碱

一、概述

二、生物碱的分类和命名

三、生物碱的一般性质

四、重要的生物碱

五、生物碱的分布规律

第二节 氨基酸

一、世界氨基酸市场概况

二、世界氨基酸工业发展历程

三、世界氨基酸消费领域

四、国内氨基酸市场与生产分析

五、主要氨基酸种类的生产状况及差距

六、国内外氨基酸技术发展趋势

第三节 核酸测试剂

一、全球核酸测试剂市场规模

二、国内核酸检测试剂市场

三、核酸扩增检测技术的研究进展

四、艾滋病毒核酸检测方法研究进展

第六章 2015-2017年中国生物碱及其盐、醚、酯等衍生物（2939）进出口数据监测分析

第一节 2015-2017年中国生物碱及其盐、醚、酯等衍生物进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2015-2017年中国生物碱及其盐、醚、酯等衍生物出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2015-2017年中国生物碱及其盐、醚、酯等衍生物进出口平均单价分析

第四节 2017年中国生物碱及其盐、醚、酯等衍生物进出口国家及地区分析

一、数量统计

二、金额统计

第七章 2017年中国氨基酸相关产品进出口贸易数据分析

第一节 2017年中国氨基酸衍生物进出口数据监测分析

一、氨基酸衍生物进出口数量分析（29374000）

二、氨基酸衍生物进出口金额分析

三、氨基酸衍生物出口价格分析

第二节 2017年中国其他氨基酸进出口数据监测分析

一、其他氨基酸进出口数量分析（29224910）

二、其他氨基酸进出口金额分析

三、其他氨基酸进出口国家及地区分析

第三节 2017年中国氨基醇酚、氨基酸酚进出口数据监测分析

一、氨基醇酚、氨基酸酚进出口数量分析（29225000）

二、氨基醇酚、氨基酸酚进出口金额分析

三、氨基醇酚、氨基酸酚进出口价格分析

第四节 2017年中国甲硫氨酸(蛋氨酸)进出口数据监测分析

一、甲硫氨酸(蛋氨酸)进出口数量分析（29304000）

二、甲硫氨酸(蛋氨酸)进出口金额分析

三、甲硫氨酸(蛋氨酸)进出口价格分析

第五节 2017年中国赖氨酸进出口数据监测分析

一、赖氨酸进出口数量分析（29224110）

二、赖氨酸进出口金额分析

三、赖氨酸进出口价格区分析

第八章 2015-2017年中国主要生化试剂的市场分析及各主要产品需求分析

第一节 缺血性冠状动脉疾病

第二节 肝、胆系统疾病

第三节 肾脏疾患

第四节 呼吸系统疾病

第五节 脂代谢疾病

第六节 神经、精神疾病

第七节 糖尿病及其他内分泌疾病

第八节 骨代谢标志物

第九节 电解质与酸碱平衡

第十节 治疗药物检测

第十一节 自由基与NO测定

第九章 2015-2017年中国化学试剂与助剂制造行业主要数据监测分析

第一节 2015-2017年中国化学试剂与助剂制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

四、销售规模增长分析

第二节 2017年中国化学试剂与助剂制造行业结构分析

第三节 2015-2017年中国化学试剂与助剂制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

第四节 2015-2017年中国化学试剂与助剂制造行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2015-2017年中国化学试剂与助剂制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第十章 2015-2017年中国生化试剂行业市场竞争格局分析

第一节 2015-2017年生化试剂行业市场竞争态势分析

一、技术竞争分析

二、品牌竞争分析

三、成本竞争分析

第二节 2015-2017年中国生化试剂行业区域竞争分析

一、重点区域集中度分析

二、产品集中度分析

三、市场消费集中度分析

第三节 2015-2017年中国生化试剂行业竞争存在的问题分析

第十一章 2015-2017年中国生化试剂重点企业竞争力与关键性数据分析

第一节 长春大成实业集团有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第二节 宝鸡阜丰生物科技有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第三节 无锡瑞年实业有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第四节 山东振兴化工有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第五节 三菱制药（广州）有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第六节 南通大伦化工有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第七节 枣庄联丰福园生物开发有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第八节 青岛金益生化制品有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第九节 武汉武大弘元股份有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第十节 宁波市镇海海德氨基酸有限公司

一、企业基本概况

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、企业产值状况分析

六、企业成本费用构成分析

第十二章 2017-2022年中国生化试剂行业发展趋势分析

第一节 2017-2022年中国生化试剂的发展展望

一、临床化学学科发展方面

二、临床化学检验方面

第二节 2017-2022年中国生化试剂行业市场预测分析

- 一、规模的发展及投资需求分析
- 二、总体经济效益判断
- 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节 2017-2022年中国生化试剂行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、原材料压力风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第四节 专家建议

图表详见正文

特别说明：观研网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，请放心查阅。

资料来源：公开资料，观研网整理，转载请注明出处（FSWJP）

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/yaopinzhiji/296690296690.html>