

# 2023-2029年中国液体活检 市场研究与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国液体活检市场研究与投资方向研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1001/202211/28-515165.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国液体活检市场研究与投资方向研究报告》共四章。首先介绍了液体活检行业市场发展环境、液体活检整体运行态势等，接着分析了液体活检行业市场运行的现状，然后介绍了液体活检市场竞争格局。随后，报告对液体活检做了重点企业经营状况分析，最后分析了液体活检行业发展趋势与投资预测。您若想对液体活检产业有个系统的了解或者想投资液体活检行业，本报告是您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。

报告目录：

### 第一章、液态活检介绍

- 1.1、未来液态活检应用范围广，市场替代空间大
  - 1.1.1、在癌症治疗市场，液态活检未来将逐渐替代传统活检
  - 1.1.2、在癌症早期筛查市场，液态活检将逐渐替代血液肿瘤标志物筛查
  - 1.1.3、液态活检的应用方向
- 1.2、科学研究助力液态活检技术突破
- 1.3、千亿液态活检市场即将开启
  - 1.3.1、国际和美国液态活检市场规模预测
  - 1.3.2、中国液态活检市场份额预测（按癌症类型）
- 1.4、液态活检进入临床试验阶段，相关产品即将爆发
- 1.5、国内外液态活检产品审批情况
- 1.6、液态活检项目的“双通道”制
- 1.7、基因测序利好政策频出，液态活检迎来发展催化剂

### 第二章、液态活检—全方位监控癌症

- 2.1、CTC、ctDNA 和外泌体是液态活检的“三驾马车”;
- 2.2、CTC分析
  - 2.2.1、CTC 检测的发展历程
  - 2.2.2、CTC 富集方法

- 2.2.3、CTC 富集技术的瓶颈
- 2.2.4、CTC 的检测方法
- 2.2.5、CTC 检测技术与检测平台简介
- 2.2.6、CTC 应用场景
- 2.3、ctDNA分析
  - 2.3.1、ctDNA 的发展历程
  - 2.3.2、ctDNA 的富集
  - 2.3.3、ctDNA 的检测方法
  - 2.3.4、ctDNA 测序方法精度比较
  - 2.3.5、以非小细胞肺癌为例分析目前液态活检的进展
  - 2.3.6、其他常见的液态活检类型
- 2.4、外泌体分析
  - 2.4.1、外泌体的发展历史
  - 2.4.2、外泌体分离方法简介
  - 2.4.3、外泌体分析方法简介
    - (1)、蛋白水平的分析方法
    - (2)、基因水平的分析方法
  - 2.4.4、外泌体常用标志物和肿瘤检测情况
- 2.5、CTC , ctDNA 和外泌体优势互补 , 未来前景广阔
- 2.6、液态活检面临的主要问题
  - 2.6.1、中晚期癌症检测技术相对成熟 , 价格较高 , 推广难度大
  - 2.6.2、癌症早期筛查难度大 , 技术不成熟
  - 2.6.3、ctDNA 的关注点或产品相对比较单一 , 产品间区分度较弱
  - 2.6.4、肿瘤异质性大 , 部分肿瘤类型很难检测到ctDNA 或CTC
- 2.7、液态活检重要会议及行业共识
  - 2.7.1、第13届肺癌高峰论坛 ( 16年3月4日 )
  - 2.7.2、中国临床肿瘤学会 ( CSCO ) 年会
  - 2.7.3、美国临床肿瘤学会 ( ASCO ) 年会
  - 2.7.4、美国临床肿瘤学会 ( ASCO ) 年会

### 第三章、国内外液态活检公司情况介绍

#### 3.1、罗氏在液态活检的产业布局

- 3.1.1、罗氏近年来在液态活检领域的收购标的
- 3.1.2、从AbViro、Ariosa Diagnostics 和CAPP Medical 收购看靶向富集在液态活检中的重要性
- 3.1.3、从收购Signature Diagnostics 看大样本库在液态活检中的重要性
- 3.1.4、从收购Foundation Medicine 看Gene Panel 在个性化用药指导中的作用
- 3.2、中国和美国液态活检公司介绍
- 3.3、Codia Biosciences--外泌体筛查早期癌症的后起之秀
  - 3.3.1、Codia Biosciences 的核心技术
  - 3.3.3、Codia Biosciences 的创始团队
  - 3.3.4、Codia Biosciences 的融资情况
- 3.4、Biocept—液态活检的龙头企业
  - 3.4.1、Biocept 主要产品线
  - 3.4.2、Biocept 的核心技术与产品
- 3.5、Natera—产前诊断领域的领头羊
  - 3.5.1、Natera 的技术优势
  - 3.5.2、Natera 主要的产品服务
- 3.6、丽珠集团（Cynvenio）--CTC 检测的先行者
  - 3.6.1、Cynvenio 公司的核心产品
  - 3.6.2、Cynvenio 的核心优势
  - 3.6.3、丽珠集团引进Cynvenio 的逻辑
- 3.7、（南京世和）—国内精准医疗新秀
- 3.8、益善生物—专注个体化医疗

#### 第四章、投资策略（）

##### 图表目录

- 图表 1：乔布斯对传统活检的评价
- 图表 2：传统活检存在的问题
- 图表 3：液态活检被《麻省理工评论》评为十大技术突破
- 图表 4：传统活检和液态活检的比较
- 图表 5：血液主要成分
- 图表 6：血液中所含细胞类型和含量分析
- 图表 7：常见癌症类型对应的肿瘤标志物

图表 8：常见肿瘤标志物对应的癌症类型  
图表 9：癌症对应的血清肿瘤标志物  
图表 10：肿瘤标志物与液态活检对比  
图表 11：液态活检的应用方向  
图表 12：CTC 的RNA-ISH 用于乳腺癌的分期分级  
图表 13：检测ctDNA 动态监测肿瘤  
图表 14：2017-2022年CTC 历年论文发表数量  
图表 15：2017-2022年ctDNA 历年论文发表数量  
图表 16：2017-2022年Exosome 历年论文发表数量  
图表 17：国际液体活检全球市场规模（亿美元）  
图表 18：美国液体活检市场规模（亿美元）  
图表 19：中国液态活检肿瘤治疗市场规模预测  
图表 20：2022 年不同年龄段男性癌症发病情况  
图表 21：2022 年不同年龄段女性癌症发病情况  
图表 22：中国液态活检癌症早期筛查市场规模预测  
图表 23：CTC 临床研究阶段分布  
图表 24：ctDNA 临床研究阶段分布  
图表 25：Exosome 临床研究阶段分布  
图表 26：CTC 临床研究全球分布情况  
图表 27：ctDNA 临床研究全球分布情况  
图表 28：Exosome 临床研究全球分布情况  
图表 29：全球CTC 临床研究现状（按癌症类型）  
图表 30：中国CTC 临床研究现状（按癌症类型）  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1001/202211/28-515165.html>