

# 2018-2024年中国互联网+ 植物提取物行业深度调研与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2018-2024年中国互联网+植物提取物行业深度调研与投资前景评估报告》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.abaogao.com/b/huaxue/P289412R4U.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

现代医学模式由生物医学模式向生物&mdash;心理&mdash;社会医学模式转变，传统医学发挥着越来越大的作用；化学药物的毒副作用大，易产生抗药性，而植物药天然药物在这方面具有无可比拟的优势；纯化合物新药开发难度大、周期长、费用高，使植物提取物和复方药物的开发成为新的选择：“回归自然”、“绿色”消费成为时尚，使天然植物药理所当然地成为现代医疗保健的良好选择。 2011-2016年我国植物提取物市场规模走势图 资料来源：智研数据研究中心整理

对植物药的认可，营造了巨大的天然植物产品市场。包括植物提取物在内的植物提取物是植物药制剂的主要原料，并可应用于营养补充剂、化妆品等，是天然医药保健品市场上的核心产品，具有广阔的市场空间。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国互联网+植物提取物行业深度调研与投资前景评估报告》共十三章。首先介绍了中国植物提取物行业市场发展环境、中国植物提取物整体运行态势等，接着分析了中国植物提取物行业市场运行的现状，然后介绍了中国植物提取物市场竞争格局。随后，报告对中国植物提取物做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国植物提取物行业发展趋势与投资预测。您若想对植物提取物产业有个系统的了解或者想投资植物提取物行业，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 植物提取物行业发展概述 10

第一节 植物提取物行业定义 10

一、植物提取物定义 10

二、植物提取物应用 12

第二节 植物提取物行业发展概况 13

一、全球植物提取物行业发展概况 13

二、植物提取物国内行业现状阐述 13

第二章 2018-2024年中国植物提取物行业市场规模分析 15

第一节 2006-2017年中国植物提取物行业市场规模分析 15

第二节 2015-2017年中国植物提取物行业基本特点分析	16
第三节 2015-2017年中国植物提取物行业销售收入分析	21
第四节 2015-2017年中国植物提取物行业市场集中度分析	21
第五节 2015-2017年中国植物提取物行业市场占有率分析	22
第六节 2018-2024年中国植物提取物行业市场规模预测	22

### 第三章 中国植物提取物产业链结构分析 24

#### 第一节 中国植物提取物产业链结构 24

一、产业链概况 24

二、特征 24

#### 第二节 中国植物提取物产业链演进趋势 28

一、产业链生命周期分析 28

二、产业链价值流动分析 28

三、演进路径与趋势 29

#### 第三节 中国植物提取物产业链竞争分析 29

### 第四章 中国植物提取物行业区域市场分析 30

#### 第一节 2012-2017年华北地区植物提取物行业分析 30

一、2012-2017年行业发展现状分析 30

二、2012-2017年市场规模情况分析 30

三、2012-2017年市场需求情况分析 30

四、2018-2024年行业发展前景预测 31

#### 第二节 2012-2017年华东地区植物提取物行业分析 31

一、2012-2017年行业发展现状分析 32

二、2012-2017年市场规模情况分析 32

三、2012-2017年市场需求情况分析 32

四、2018-2024年行业发展前景预测 33

#### 第三节 2012-2017年其他地区植物提取物行业分析 33

一、2012-2017年行业发展现状分析 34

二、2012-2017年市场规模情况分析 34

三、2012-2017年市场需求情况分析 34

四、2018-2024年行业发展前景预测 35

## 第五章 中国植物提取物制造行业成本费用分析 40

### 第一节 2012-2017年植物提取物制造行业产品销售成本分析 40

一、2012-2017年行业销售成本总额分析 40

二、不同规模企业销售成本构成分析 44

三、不同所有制企业销售成本构成分析 45

### 第二节 2012-2017年植物提取物制造行业销售费用分析 46

一、2012-2017年行业销售费用总额分析 46

二、不同规模企业销售费用构成分析 46

三、不同所有制企业销售费用构成分析 47

### 第三节 2012-2017年植物提取物制造行业管理费用分析 47

一、2012-2017年行业管理费用总额分析 47

二、不同规模企业管理费用构成分析 48

三、不同所有制企业管理费用构成分析 48

### 第四节 2012-2017年植物提取物制造行业财务费用分析 49

一、2012-2017年行业财务费用总额分析 49

二、不同规模企业财务费用构成分析 50

三、不同所有制企业财务费用构成分析 50

## 第六章 中国植物提取物市场需求 52

### 第一节 2012-2017年植物提取物产量分析 54

一、2012-2017年中国植物提取物产量 54

二、2012-2017年中国植物提取物产量增长率 54

三、2018-2024年中国植物提取物产量增长预测 55

### 第二节 2011-2017年植物提取物市场需求 55

一、2012-2017年中国植物提取物市场需求量分析 55

二、2012-2017年中国植物提取物市场需求量增长率 57

三、2018-2024年中国植物提取物市场需求量预测 57

## 第七章 2018-2024年植物提取物行业相关行业市场运行综合分析 59

### 第一节 2018-2024年植物提取物行业上游运行分析 59

一、植物提取物行业上游介绍 59

- 二、植物提取物行业上游发展状况分析 63
- 三、植物提取物行业上游对植物提取物行业影响力分析 66
- 第二节2018-2024年植物提取物行业下游运行分析 66
  - 一、植物提取物行业下游介绍 66
  - 二、植物提取物行业下游发展状况分析 67
  - 三、植物提取物行业下游对植物提取物行业影响力分析 68

## 第八章 中国植物提取物产品价格分析 70

### 第一节 中国植物提取物历年价格回顾 70

### 第二节 中国植物提取物当前市场价格 70

#### 一、产品当前价格分析 70

#### 二、产品未来价格预测 71

### 第三节 中国植物提取物价格影响因素分析 72

#### 一、全球经济影响 72

#### 二、人民币汇率变化影响 73

#### 三、其它 75

#### 一、现代植物药的主要工业分离技术

树脂分离技术。树脂技术早已成功应用于工业脱色、环境保护、药物分析、抗生素提取分离等领域。运用于植化成分的分离、浓集也获得了极大成功。比如，对于银杏叶，目前的树脂分离技术可以做到对银杏黄酮收集率达90%；可以一次性浓集银杏黄酮，使之含量超过50%；也可以除去绝大部分（超过99.5%）作为有害成分的银杏酸，使之低于5ppm，同时使有效成分损失控制在3%以下。

工业萃取技术。包括： 有机溶剂萃取技术； 二氧化碳超临界流体萃取技术，它是90年代问世的工艺，是利用高压下（350-500bar）的液态CO<sub>2</sub>萃取植物有效成分，所得产品纯度高、收率高，萃取剂又无污染。但因工作压力大，其设备要求高，目前只做到中试水平； 新型氯氟碳溶剂萃取，如英国最近发明的“Klea”（HFC134 $\alpha$ ，1,1,1,2四氟己烷）惰性溶剂，可以在低压室温下萃取，节省能源，又避免热破坏。先进技术在植物提取物生产中的应用举例

工艺技术	应用举例
离子交换树脂分离	辛弗林、石杉碱甲
大孔吸附树脂分离	银杏叶提取物、大豆异黄酮
连续逆流萃取	绿茶提取物、红车轴草提取物
高速逆流分配色谱	茶叶EGCG（试生产）
吸附色谱	紫杉醇、白果内酯
超临界萃取	芳香油类、天然维生素E
冷冻干燥	大蒜提取物
激素化包含	当归提取物（包含挥发油）
酶解	白藜芦醇

资料来源：国家药品监督管理局

分析检测技术：中药提取物要求对效标成分和有害物质进行定量分析、或与标准品进行对照、或采用指纹图谱进行鉴定，对原料、生产过程和成品均需进行严格检测，以美国天然阳光公司为例，从原料开始至成品出厂，共进行150项检测。因此，在中药提取物的质量控制中，现代的分析仪器是必不可少的，以HPLC应用最为广泛，同时GC，HPCE，GC - MS，HPLC - MS，UV和原子分光等方法仪器也常常用到。经统计，约有75%以上的中药提取物检测采用了HPLC，而中国药典收载的中成药只有10.9%产品采用。技术水平较低的企业往往不具备仪器分析能力，商业企业也很少具备这些条件。

目前，绝大多数的植物提取物没有国家标准或行业标准，企业多以合同中的质量条款作为产品交付的依据，产品质量的检测方法较为混乱，给生产经营带来了障碍，同时给产业的发展提出了挑战。业内少数企业已初步建立企业技术标准体系，如湖南宏生堂制药有限公司的“二个标准三个规程”：药材质量标准和提取物质量标准、药材种植规程、提取物生产工艺规程和检验操作规程。外经贸部已批准“单味植物提取物进出口质量标准”课题研究，有望为行业提出一套标准。

#### 世界植物药提取物行业技术进展

1、工艺技术和装备：植物提取物对生产条件、生产技术要求较高，很多先进的提取、分离、纯化和干燥设备和技术应用于植物提取物的生产，这些技术和装备的应用大大地提高了植物药制药工程技术和装备水平。但这些技术并非普及至每个提取物生产企业，更多的小企业由于资金、人才、信息的缺乏，技术和装备较为落后。

先进技术在植物提取物生产中的应用： 工艺技术 应用举例 大孔吸附树脂分离 银杏叶提取物、大豆异黄酮 离子交换树脂分离 辛弗林、石杉碱甲 吸附色谱 紫杉醇、白果内酯 离速逆流分配色谱 茶叶EGCG（试生产） 连续逆流萃取 绿茶提取物、红车轴草提取物 超临界萃取 芳香油类 天然维生素E 冷冻干燥 大蒜提取物 微囊化包含 当归提取物（包含挥发油） 酶解 白藜芦醇 资料来源：智研数据研究中心整理

2、分析检测技术：植物提取物要求对效标成分和有害物质进行定量分析、或与标准品进行对照、或采用指纹图谱进行鉴定，对原料、生产过程和成品均需进行严格检测，以美国天然阳光公司为例，从原料开始至成品出厂，共进行150项检测。因此，在植物提取物的质量控制中，现代的分析仪器是必不可少的，以HPLC应用最为广泛，同时GC、HPCE、GC-MS、HPLC-MS、UV和原子分光等方法仪器也常常用到。据统计，约有超过75%以上的植物提取物检测采用了HPLC，而中国药典收载的中成药只有11%左右产品采用。技术水平较低的企业往往不具备仪器分析能力，商业企业也很少具备这些条件。

3、技术标准：目前，绝大多数的植物提取物没有国家标准或行业标准，企业多以合同中的质量条款作为产品交付的依据，产品质量的检测方法较为混乱，给生产经营带来了障碍，同时

给产业的发展提出了挑战。业内少数企业已初步建立企业技术标准体系，如湖南宏生堂制药有限公司的“二个标准三个规程”：药材质量标准和提取物质量标准，药材种植规程、提取物生产工艺规程和检验操作规程。外经贸部已于本年度批准“单味植物提取物进出口质量标准”课题研究，有望为行业提出一套标准。

## 第九章 中国植物提取物进出口分析 89

### 第一节 植物提取物近年进口概况 89

### 第二节 植物提取物近年出口概况 89

### 第三节 中国植物提取物行业历史进出口总量变化 90

### 第四节 中国植物提取物行业进出口影响因素 92

## 第十章 植物提取物行业竞争格局分析 94

### 第一节 植物提取物行业集中度分析 94

#### 一、植物提取物市场集中度分析 94

#### 二、植物提取物企业集中度分析 95

#### 三、植物提取物区域集中度分析 97

### 第二节 植物提取物行业竞争格局分析 98

#### 一、植物提取物行业竞争分析 98

#### 二、中外植物提取物产品竞争分析 98

#### 三、国内外植物提取物竞争分析 99

#### 四、我国植物提取物市场竞争分析 101

#### 五、我国植物提取物市场集中度分析 102

#### 六、2018-2024年国内主要植物提取物企业动向 103

## 第十一章 重点企业经营状况分析 104

### 第一节 企业一 104

#### 一、企业基本概况 104

#### 二、企业主要经济指标分析 104

#### 三、企业盈利能力分析 104

#### 四、企业偿债能力分析 105

#### 五、企业产值状况分析 105

#### 六、企业成本费用构成分析 105



第二节企业二	106
第三节企业三	106
第四节企业四	107
第五节企业五	108
第六节企业六	108
第七节企业七	109
第八节企业八	109
第九节企业九	110
第十节企业十	111

## 第十二章2018-2024年中国植物提取物行业发展预测分析 114

### 第一节 2018-2024年中国植物提取物产业宏观预测 114

一、2018-2024年中国植物提取物行业宏观预测 114

二、2018-2024年中国植物提取物工业发展展望 115

三、中国植物提取物发展状况预测分析 116

### 第二节2018-2024年中国植物提取物市场形势分析 117

一、2018-2024年中国植物提取物生产形势分析预测 117

二、影响中国植物提取物市场运行的因素分析 117

### 第三节 2018-2024年中国植物提取物市场趋势分析 118

一、中国植物提取物市场趋势总结 118

二、2018-2024年中国互联网+植物提取物发展趋势分析 118

三、2018-2024年中国互联网+植物提取物市场发展空间 118

四、2018-2024年中国植物提取物产业政策趋向 119

## 第十三章 ZYLZG 2018-2024年中国植物提取物行业投资风险及战略研究 121

### 第一节 植物提取物投资现状分析 121

一、总体投资结构 121

二、市场现状情况 121

三、投资增速情况 122

四、分地区投资分析 122

五、外商投资情况 123

### 第二节 植物提取物行业投资效益分析 123

- 一、植物提取物行业投资状况分析 123
- 二、植物提取物行业投资效益分析 124
- 三、2018-2024年植物提取物市场现状预测 125
- 四、2018-2024年植物提取物行业的投资方向 125
- 五、2018-2024年植物提取物行业投资的建议 126

图表目录：图表 2014-2017年中国GDP及增长率统计图表 2017年国内生产总值统计图表 2014年-2017年工业经济增长情况图表 2011-2017年中国社会固定资产投资额以及增长率图表 2017年中国全社会固定资产投资统计图表 2017年年末中国人口数及其构成图表 2017年年末中国人口数及其构成图表 2011-2017年中国普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数图表 2011-2017年中国研究与试验发展（R&D）经费支出图表 2011-2017年中国城镇新增就业人数图表 2011-2017年中国国家全员劳动生产率图表 植物提取物行业产业链图表 2014-2017年中国植物提取物行业工业总产值情况图表 2014-2017年中国植物提取物行业价格走势

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huaxue/P289412R4U.html>