



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009中国抗衰老研究与应用发展 分析报告

## 一、调研说明

《2009中国抗衰老研究与应用发展分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/39945.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

第1篇：发展篇	5
第1章：综述	5
第1节：相关数据分析	5
第2节：相关成果分析	8
第2章：中国抗衰老研究进展分析	9
第1节：中国抗衰老研究现状分析	9
第2节：中国抗衰老研究趋势分析	12
第3章：中国抗衰老研究应用分析	13
第1节：中国抗衰老研究应用现状分析	13
第2节：中国抗衰老研究应用前景分析	14
第2篇：中医药篇	16
第1章：中医药抗衰老的研究进展	16
第1节：衰老的机理	16
第2节：中医药抗衰老的实验研究与临床研究	18
1. 抗衰老单味中药	18
2. 抗衰老复方制剂	19
第2章：抗衰老中药的研究	21
第1节：中药抗衰老的药理作用机制	21
1. 抗氧化	21
2. 调节免疫功能	22
3. 调节神经内分泌	23
4. 抗DNA损伤	24
第2节：中药抗衰老的研究进展	25
第3篇：针灸篇	27
第1章：抗衰老穴位的临床应用研究	27
第1节：针灸抗衰老穴位介绍	27
第2节：各种抗衰老穴位的临床应用及研究	28

第3节：对针灸抗衰老在穴位应用上的一些看法和建议	35
第2章：灸疗抗衰老的研究进展	36
第1节：衰老机理介绍	36
第2节：艾灸抗衰机理	38
第3节：灼艾的穴位和灸质灸量对抗衰老影响	41
第4节：新型的电子灸疗仪在保健抗衰老方面的应用	43
第4篇：基因篇	45
第1章：klotho基因研究	45
第1节：klotho基因的基本原因	45
第2节：klotho基因与衰老的关系	45
第3节：klotho蛋白的生理功能	46
1.klotho蛋白参与了钙磷代谢	46
2.klotho蛋白参与了胰岛素抗性	46
3.klotho蛋白参与了对活性氧化物质的抗性	47
第4节：研究展望	47
第2章：基因在抗衰老研究中的应用	48
第1节：基因芯片简介	48
第2节：基因芯片在抗衰老作用机制研究中的应用	49
1.基因功能的研究	49
2.基因差异性表达的检测	50
3.基因突变的检测	53
第3节：基因芯片在抗衰老中药研究中的应用	54
1.Egb761	54
2.银杏和YMJd	55
3.淫羊藿总黄酮（EF）	56
4.六味地黄丸	56
第4节：基因芯片技术展望	56
第5篇：自由基篇	59
第1章：自由基与抗衰老的研究概况	59
第1节：自由基的概念	59

## 第2节：自由基的产生 59

### 1.内源性自由基 59

### 2.外源性自由基 60

## 第3节：自由基对衰老的影响 60

### 1.自由基对核酸的损害 60

### 2.自由基的脂类过氧化作用和生物膜的损伤 60

### 3.自由基对蛋白质的损害 61

### 4.自由基对糖类的损害 62

## 第4节：自由基清除剂的抗衰老作用 62

### 1.维生素类 62

### 2.微量元素 62

### 3.酶类抗氧化剂 63

### 4.抗衰老激素 63

## 第6篇：活性肽篇 65

### 第1章：抗衰老活性肽的研究进展 65

#### 第1节：活性肽应用范围 65

##### 1.抗肿瘤 65

##### 2.艾滋病 66

##### 3.抗真菌 66

##### 4.抗病毒 67

##### 5.防治心脑血管疾病 67

##### 6.免疫调节 68

##### 7.抗氧化衰老 69

#### 第2节：国内外对抗衰老生物活性肽的研究 70

#### 第3节：抗衰老肽的抗衰老机理 74

#### 第4节：抗衰老生物活性肽原料的选择 75

#### 第5节：酶解工艺 76

#### 第6节：活性肽特性研究 76

#### 第7节：抗衰老功能的评价方法 77

#### 第8节：抗衰老活性肽的分离纯化技术 78

#### 第9节：抗衰老活性肽的应用展望 78

第7篇：化妆品篇	80
第1章：抗衰老化妆品发展趋势	80
第1节：导致皮肤衰老的主要原因	80
第2节：对皮肤产生危害的各种因素	80
第3节：化妆品配方中一些新的活性物质对皮肤抗衰老的作用	82
第4节：新抗衰老化妆品介绍	88
第5节：抗衰老化妆品的发展趋势	90
结 论	92

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/39945.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数

据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。