



中华中医药学会发布

# 中药大品种科技竞争力报告

2016版

万方数据\万方医学 编制  
中药大品种联盟

---

## 特别申明

本报告尽可能全面、准确地统计中药大品种及企业相关数据，但因数据源的公开性、制定检索策略的差异性导致统计数据与实际数据存在一定的差异，仅供参考使用。

---

## 前言

当前，全球医药科技发展突飞猛进，医药产业深刻调整变革，人民群众健康需求持续增长，都对我国医药产业转型升级提出了迫切要求。中药产业以科技创新为引领，发展迅速，取得了重要成就。

随着健康中国战略的全面实施，医疗改革不断深化，我国的医药生态格局和行业运行规则正在剧变，以临床价值、科学价值为核心的科技创新驱动，成为中药产业发展的核心推动力。

行业内普遍认为，中成药在整个中药产业中处于核心地位，中药大品种是中药产业发展的“牛鼻子”，具有产业全局带动作用。通过科技创新，凸显中药大品种的临床价值、夯实科学价值；另一方面中药大品种的科技创新成就，也亟待更充分、系统地展示与传播，从而带动产业健康、持续发展。

中华中医药学会发布的《中药大品种科技竞争力报告(2016版)》，该报告由中药大品种联盟和万方数据联合编制，围绕中药大品种，探索科技竞争力评价指标体系与模型，通过开展客观、综合的中药大品种科技竞争力评估，试图展示中药大品种科技发展水平，促进中药大品种科技能力提升。

《中药大品种科技竞争力报告(2016版)》属探索性、尝试性，数据有待补充与完善，疏漏之处，敬请批评指正。我们相信，通过更多机构、企业的参与，一定可以将《中药大品种科技竞争力报告》打造成优质的品牌报告。

---

# 第一章 中药大品种科技竞争力评价模型

中药大品种的科技创新评价，应该坚持科学逻辑与产业特点相结合。项目组就指标体系及指标权重，面向业内人士开展了系列的线上、线下调研，根据问卷调查结果，初步遴选中药大品种科技创新力评估指标及相关权重比例。

为保证评价的科学性和准确性，按照目标导向、可比性及可行性的原则，运用情报学与信息学思维、借鉴国内外的科技评价方法、结合中药大品种科技发展现状，初步构建了中药大品种科技竞争力评价指标体系，从科技投入、科技产出和科技影响力方面进行评估指标设置，采用层次分析法确定指标权重，计算每个中药品种的科技创新因子。

根据每个品种的科技创新因子，将各分科领域科技竞争力突出的品种纳入评价体系。

## 1. 评价方法

### 1.1 入选品种

优选了当前市场销售额大、科技竞争力较为突出的代表性中成药品种，共计 327 个产品，包含 197 个独家产品和 130 个非独家产品，涉及 180 余家企业。

### 1.2 评价模型

综合评价指标体系如表 1 所示：

表 1 中药大品种科技竞争力评估模型

一级指标	二级指标	三级指标
科技投入 (20)	科研项目	国家自然科学基金
		国家中药标准化项目、国家重大新药创制专项等国家级项目
科技产出 (55)	科研论文	中文核心期刊论文
		SCI 论文
	专利	中国发明专利
		中国实用新型专利
		境外专利
	科技奖励 (25)	政府奖
省部级科学技术奖		
学会奖		中华医学科技奖
		中华中医药科技奖
		中国中西医结合科技奖
专利奖	中国专利奖	
额外项目 (10)	国际注册	FDA、欧盟药品注册
	标准	中国药典

## 2. 数据说明

### 2.1 科技投入

数据源：国家自然科学基金，重大新药创制专项、国家中药标准化项目等国家级项目。

### 2.2 科技产出

#### 2.2.1 中文科技核心论文

数据源：在中国科技论文统计源期刊（2015 年版）正式公开发

---

表的期刊论文。

检索词：品种全称（如：蒲地蓝消炎口服液）

品种简称（如：蒲地蓝或蒲地蓝制剂）

归并：同一厂家，同一品种的下列剂型视为同一品种

注射液与冻干（\*\*\*注射液和注射用\*\*\*）

检索策略：入围产品名称为主题词。

### 2.2.2 SCI 论文

数据源：WOS 数据库，即被 SCI 数据库收录期刊上正式公开发表的期刊论文。

检索策略：以入围产品名为关键词、主题词。

期刊影响因子：以 2015 年版 JCR 报告的影响因子为统计依据。

### 2.2.3 专利

数据源：万方数据库收录的中国知识产权局专利、美国 USPTO 专利数据库、欧洲 Espacenet 专利数据库。

数据范围：以入围企业为专利权人，与入围品种相关的全部发明专利及实用新型专利。

## 2.3 科技影响力

数据源：国家和省级科学技术奖；一级学会科学技术奖，根据奖励级别、数量累计赋值。入围产品名称出现在奖项名称及摘要中。

## 3. 特别说明

所有数据范围：2006 年-2015 年；万方数据库更新时间截至 2016 年 9 月 21 日。

---

## 第二章 中药大品种科技竞争力评价指标总览

### 1. 中药大品种部分科技投入

中药大品种是牵引产业发展的核心，政府历来高度重视大品种的科技引领作用，选择那些疗效确切、有良好市场开发前景、拥有自主知识产权的中药品种给予引导和重点支持。在重大新药创制、中药标准化、973、863、科技支撑、重大传染疾病等专项中，均有中药大品种相关技术提升、质量提高、临床评价等的研究支持；在基础和应用基础等方面，国家自然科学基金项目中也涉及到中药大品种研究。

#### 1.1 国家自然科学基金（NSFC）

作为我国着力源头创新，提升自主创新能力的国家科技项目，国家自然科学基金主要支持基础和应用基础研究，中药大品种作为中医药科技创新的重要载体之一，中医原创理论、配伍机制、作用机理、等方面研究，若依托于中药大品种，则更有利于科研成果的临床转化。

2006-2015 年间，NSFC 在中医药相关（中药学、中医学、中西医结合）领域共资助项目 8411 项，总资助金额约 35.2 亿元；其中，与中药大品种相关科研项目 112 项，总资助金额为 4185 万元，占中医药领域总资助金额的 1.2%。

如图 1 所示 2006-2015 年间，中药大品种相关的国家自然科学基金项目的支持力度始终保持逐年增加的态势。



图 1 2006-2015 年 NSFC 资助中药大品种项目资助趋势分析

## 1.2 国家重大新药创制专项

“重大新药创制”是《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020 年）》确定的科技重大专项，设置了创新药物研究开发、药物大品种技术改造、创新药物研究开发技术平台建设、企业创新药物孵化基地建设和新药研究开发关键技术研究项目。

药物大品种的技术改造重点针对 10 类（种）重大疾病，选择市场需求量大、技术改造需求迫切的经典中成药大品种，通过加强技术研究开发、设备改造、生产工艺优化、生产管理科学化、吸纳国际先进技术等措施，提高药品质量与标准，切实保证药物疗效和安全性，降低生产成本。

自 2008 年全面启动以来，国家重大新药创制专项共资助中药大品种改造项目约 60 项，国拨经费总资助金额约为 1.73 亿元。其中，参松养心胶囊、桂枝茯苓胶囊等均获得较大力度支持。

## 1.3 国家中药标准化专项



---

为推动中药产业技术优化，增加中药产业核心竞争力，切实提高中药产品质量水平，国家发展改革委和国家中医药管理局共同组织实施国家中药标准化项目，总项目投入经费为 7.37 亿元。首批建设项目全国共有 105 家企业参与，涉及疏风解毒胶囊、复方血栓通胶囊、舒血宁注射液、裸花紫珠颗粒等中成药品种 59 种，常用中药饮片 101 种，项目实施时间 2016~2018 年。

## **2. 中药大品种核心科技产出**

当下国内业界的一个比较普遍的共识是，投入性指标体系，只能展示企业一般发展状况，不能充分反映品种的真实动态水平。因此，“中药大品种科技竞争力报告”更注重成果产出导向。中药产品的通过科技投入，可以获得的科技产出，包括可以改进产品的生产工艺、提高质量水准、增加临床用药的合理性与针对性、降低不良反应发生，同时，伴随着学术论文和知识产权等共性产出，适合作为评价指标。

### **2.1 中文核心期刊论文**

CSTPCD 即“中国科技核心期刊”，也称为中国科技论文统计源期刊。2006-2015 年共发表中医药科技论文约 24.75 万篇，总被引次数为 55.8 万次；发表中药大品种相关科技论文约 3.54 万篇，占中医药整体发文的 14.3%，被引次数共约 2 万次。其中丹红注射液、痰热清注射液、参麦注射液、参附注射液 4 个品种，仅中文核心期刊论文就超过千篇。

### 2.1.1 发文年度趋势分析

从图 2 看出，2006-2012 年间，中医药领域发文数量历年趋势平稳上升，2012-2015 年发文数量呈下降趋势；而中药大品种的发文数据一直趋于平稳状态。



图 2 2006-2015 年中文核心期刊发文年度趋势分析

### 2.1.2 发文主题分析

对 2006-2015 年中医药领域核心期刊论文 TOP100 关键词的共现分析表明，以动物模型为代表的实验室基础研究、药物临床研究和中药大品种的制备工艺与配方研究是三大热点研究领域，见图 3。

对 2006-2015 年中药大品种相关的核心期刊论文 TOP100 关键词的共现分析如图 4 所示，展示了热点的中药大品种及其临床研究。

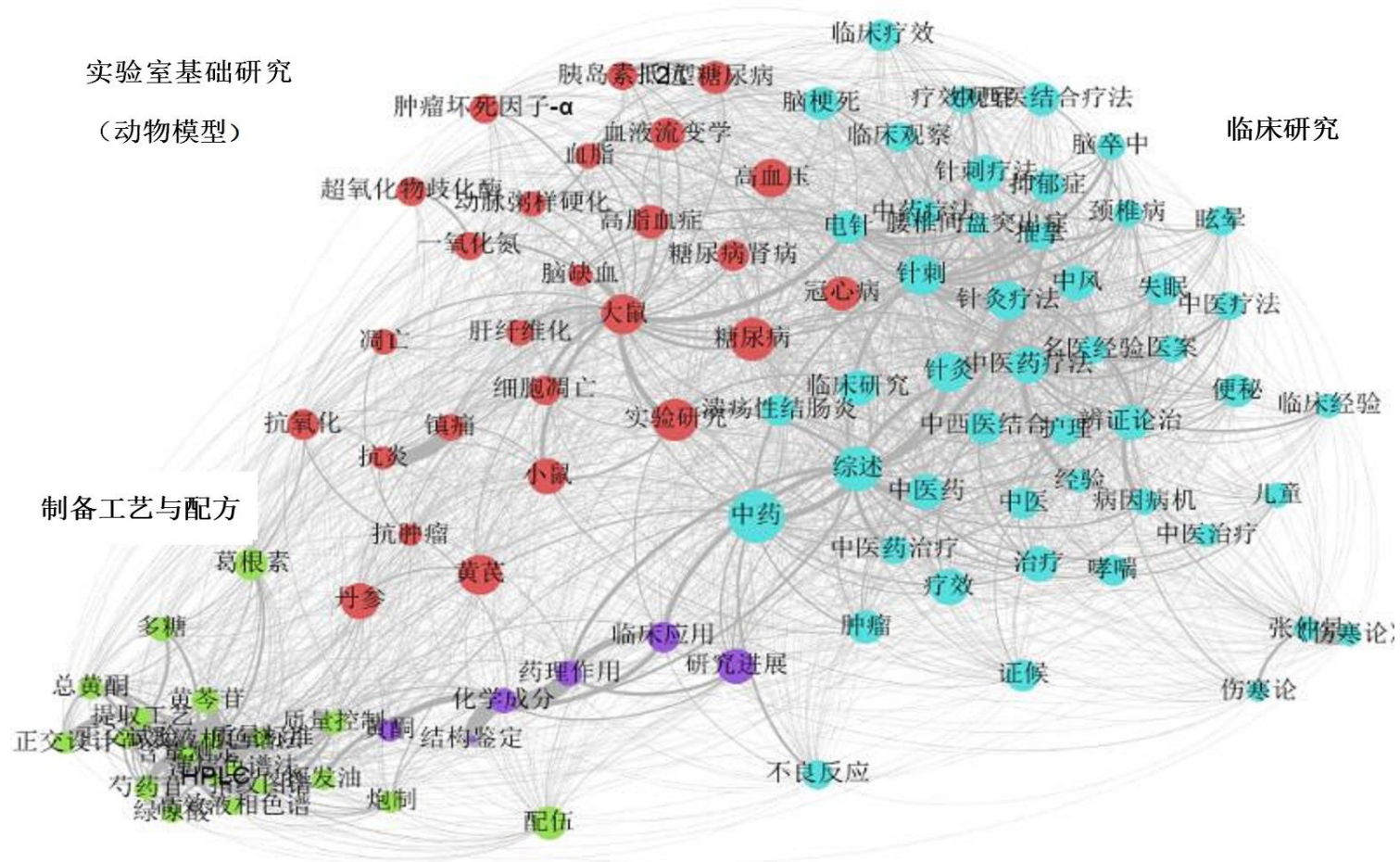


图 3 中医药领域核心期刊发文主题共现分析

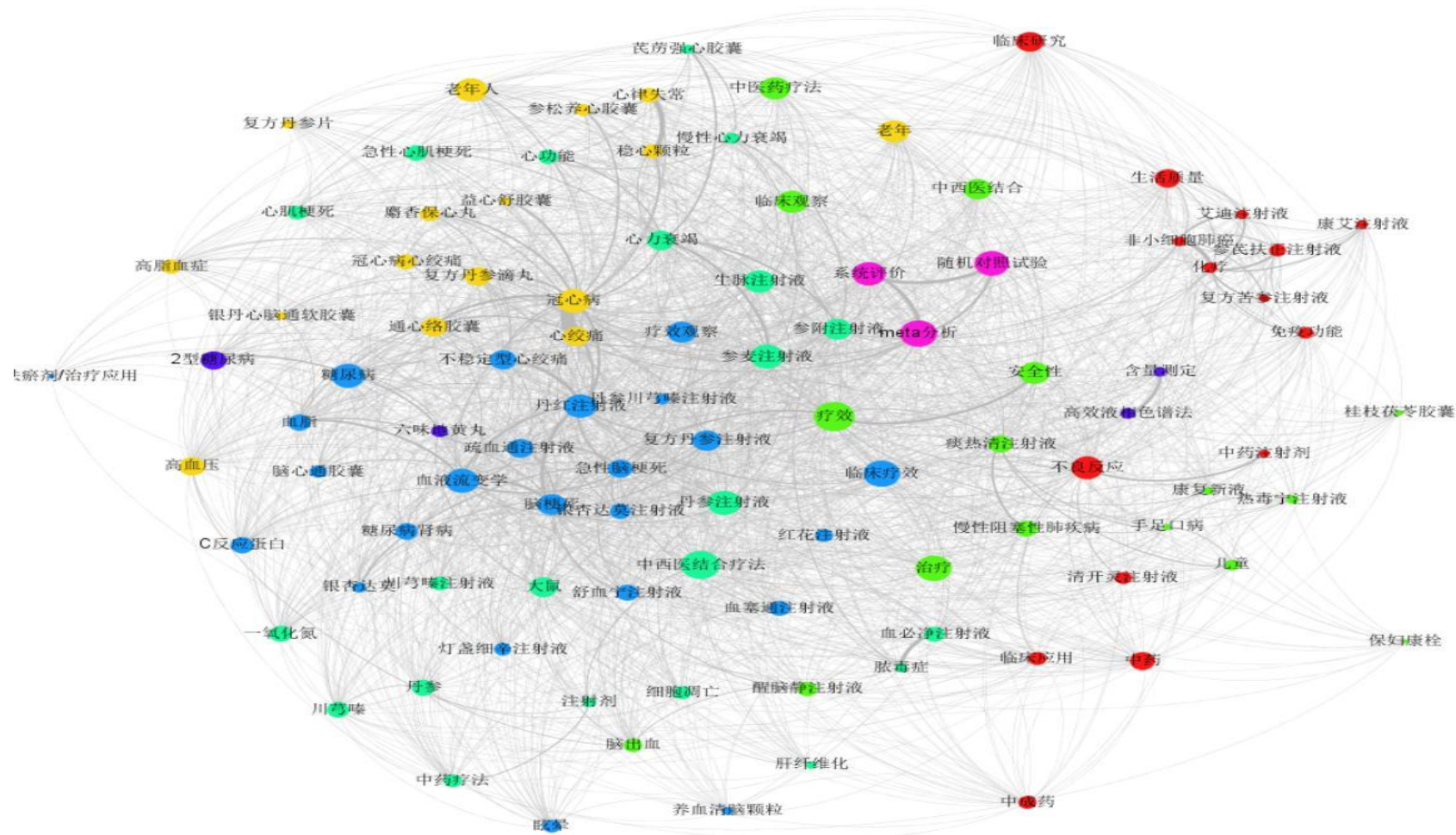


图 4 中药大品种核心期刊发文主题共现分析

### 2.1.3 机构分析

如表 1 所示，2006-2015 年中医药领域核心期刊发文排名前十位的机构，有 9 家中医药大学，1 家是中国中医科学院；与中药大品种相关的核心期刊论文发文排名前十位的机构，有 7 家中医药大学，2 家医院，1 家是中国中医科学院。

表 1 中文科技核心发文 TOP10 机构

中医药领域			中药大品种	
序号	发文机构	第一作者发文数	发文机构	第一作者发文数
1	南京中医药大学	6852	中国中医科学院	222
2	北京中医药大学	6008	南京中医药大学	219
3	山东中医药大学	4479	北京中医药大学	210
4	天津中医药大学	3981	中国人民解放军总医院	183
5	广州中医药大学	3732	天津中医药大学	171
6	成都中医药大学	3648	广东省中医院	148
7	中国中医科学院	3418	广州中医药大学	129
8	黑龙江中医药大学	3263	天津中医药大学第一附属医院	122
9	上海中医药大学	2821	山东中医药大学	115
10	辽宁中医药大学	2807	河南中医药大学第一附属医院	108

### 2.2SCI 论文

以 Web of Science™ 核心合集收录的论文作为数据源，采用 (TS=(“Chinese Herbal” OR “Traditional Chinese Medicine” OR TCM OR acupuncture) OR AD = traditional chinese med) AND PY=2006-2015 的检索策略进行中医药领域论文检索，共发表 20117 篇论文；2006-2015 年发表中药大品种论文共 1432 篇论文，占整个中医药领域论文的 7.1%。

## 2.2.2 年度趋势分析

如图 5 所示，2006-2015 年中医药领域和中药大品种发表 SCI 论文均有较大涨幅。尤其是 2012 年后，相对中文核心期刊的明显下滑，SCI 发文量却出现了更大幅度的增加，这种此消彼长从某种程度上或可解释中文核心期刊论文下降的原因。

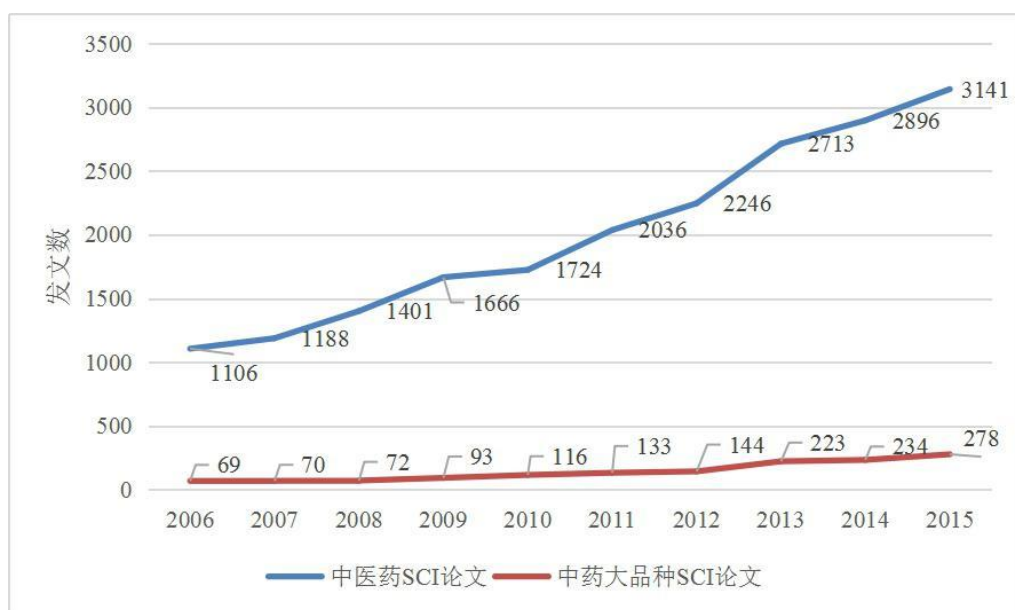


图 5 中医药领域 SCI 论文年度趋势分析

## 2.2.3 期刊影响因子等级分析

2006-2015 年间，中医药领域和中药大品种相关 SCI 论文主要集中在发表期刊 IF2—3 的期刊上，IF>5 的论文比例分别为 5%和 7%。

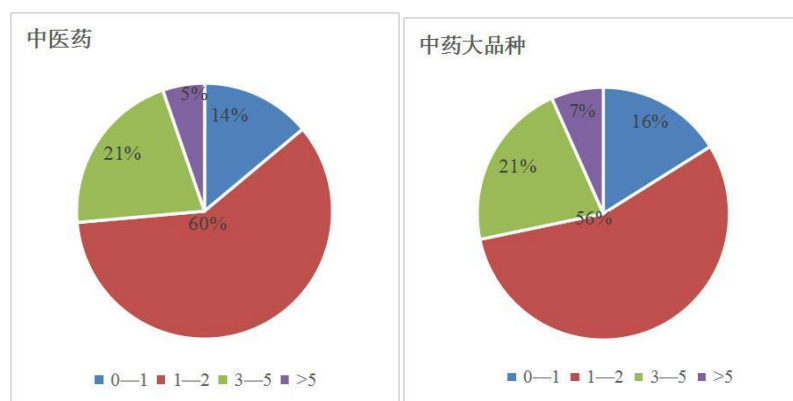


图 6 SCI 发文期刊影响因子等级分析

## 2.2.4 机构分析

如表 2 所示, 中医药领域 SCI 发文排名前十位的机构有 9 个为中国的研究机构, 1 个为韩国的研究机构。中国的研究机构中, 8 个为内地机构, 1 个为香港机构。中药大品种相关的 SCI 论文与中文期刊发文机构差异显著, 多为综合型大学或科研院所。体现出在高水平的中医药科研成果中, 综合型单位学科交叉与融合的优势。

表 2 中医药领域 SCI 发文 TOP10 机构

序号	发文机构	总发文数
1	中国科学院	744
2	中国中医科学院	640
3	中国医科大学	603
4	北京中医药大学	567
5	韩国庆熙大学	466
6	上海中医药大学	447
7	香港中文大学	397
8	四川大学	354
9	北京大学	352
10	浙江大学	348

## 2.2.5 品种分析

2006-2015 年间, 复方丹参片、丹红注射液相关的 SCI 论文超过 70 篇; 清凉油、参麦注射液、清开灵注射液、白芍总苷胶囊、银杏叶滴丸、康妇特栓、红花黄色素注射液、通天口服液、参附注射液、血必净注射液等品种相关的 SCI 论文超过 30 篇。

## 2.3 专利

专利作为知识产权的重要组成部分, 对科技创新的作用正受到越

---

来越多的关注。加强中药知识产权保护，开发具有独立知识产权的药物，对于推动中医药现代化与国际化，提升科技创新能力具有重要意义。入选中药大品种共获得国家知识产权局发明专利千余项。其中，喜炎平注射液、热毒宁注射液、益心舒胶囊、复方阿胶浆、片仔癀、复方丹参滴丸、热淋清颗粒、解郁丸、消痛贴膏等产品授权发明专利达 10 余项以上，反映出部分中药企业对知识产权的高度重视，核心产品已经形成良好的专利布局；复方丹参滴丸、疏血通注射液、三金片、养血清脑颗粒、康莱特注射液等少数中药大品种在境外（大陆外）有专利授权。

### **3. 科技奖励**

#### **3.1 国家科学技术奖**

国家科学技术奖是由中华人民共和国国务院为奖励在科技进步活动中作出突出贡献的公民或组织而设立的奖项，该奖项代表了所有科技奖励的最高荣誉。近年来，中药大品种在国家中医药发展中的战略地位提升，国家科技奖中越来越多的出现中药大品种，部分代表性品种如下。

- （1）参松养心胶囊荣获 2009 年国家科技进步奖二等奖；
- （2）连花清瘟胶囊荣获 2011 年国家科技进步奖二等奖；
- （3）注射用丹参多酚酸盐荣获 2011 年国家技术发明二等奖
- （4）参附注射液荣获 2013 年国家科技进步奖二等奖；
- （5）清开灵、舒血宁、参麦注射液荣获 2014 年国家科技进步奖二等奖；



---

(6) 桂枝茯苓胶囊、红花注射液、独一味胶囊荣获 2015 年国家科技进步奖二等奖。

### 3.2 省级科学技术奖

省级科学技术奖是用于奖励在省行政区域内对科技创新和发展做出突出贡献的组织和个人，调动科学技术人员的积极性和创造性，加速本省科学技术进步，促进经济建设和社会发展。该奖项代表了省区域范围内科技奖励的最高荣誉。

丹红注射液、复方丹参滴丸、通心络胶囊、参麦注射液等产品多次获得过省级科学技术进步奖；2006-2015 年间，入围中药大品种中，六十余产品曾获得过各省各等级科学技术进步奖。

### 3.3 学会科学技术奖

一类学会科学技术奖是为了奖励在医药学基础研究、应用研究和开发研究等科学技术进步活动中做出突出贡献的个人和集体，充分调动广大医药学科学技术工作者的积极性和创造性，促进我国医学科学技术的发展，提高人民健康水平。该奖项代表了医药学领域科技奖励的最高荣誉。

2006-2015 年间，入围中药大品种中，丹红注射液、脑心通胶囊、参麦注射液、参松养心胶囊、稳心颗粒、消渴丸等 26 种中药产品获得过国家一类学会科技奖励；2 种产品曾获得中华医学会奖励，18 种产品曾荣获中华中医药学会奖励，6 种产品曾获得中国中西医结合学会奖励。

## 4. 中药国际化

---

在各方的不懈努力下，中药国际标准建设及国际注册取得积极进展。目前，13个中药材标准已被《美国药典》正式采纳，66个中药饮片标准被欧洲药典收载。复方丹参滴丸在美国即将完成三期临床研究；康莱特注射液、桂枝茯苓胶囊、扶正化瘀片、血脂康胶囊已完成了二期临床，获得FDA批准开展III期临床研究；连花清瘟胶囊II期临床获批。地奥心血康胶囊、丹参胶囊两个中成药作为传统药物成功在欧盟注册。

### 第三章 中药大品种科技竞争力分析

根据中药大品种科技竞争力评价指标体系，从科技投入、科技产出和科技影响力方面进行评估指标设置，采用层次分析法确定指标权重，计算每个中药品种的科技创新因子。

依据科技因子得分，按照总体、分科进行中药大品种科技竞争力的展示。

表 1 中药大品种科技竞争力总体分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	丹红注射液	山东步长制药有限公司	79.999
2	复方丹参滴丸	天津天士力制药股份有限公司	68.703
3	清开灵注射液	河北神威药业有限公司	68.157
4	桂枝茯苓胶囊	江苏康缘药业股份有限公司	67.931
5	喜炎平注射液	江西青峰药业有限公司	63.995
6	热毒宁注射液	江苏康缘药业股份有限公司	63.884
7	参松养心胶囊	石家庄以岭药业股份有限公司	61.372
8	稳心颗粒	山东步长制药股份有限公司	56.397
9	参附注射液	雅安三九药业有限公司	55.536
10	血必净注射液	天津红日药业股份有限公司	54.930
11	参麦注射液	河北神威药业有限公司	54.036
12	脑心痛胶囊	陕西步长制药有限公司	53.605
13	麝香保心丸	上海和黄药业有限公司	50.665
14	连花清瘟胶囊	石家庄以岭药业股份有限公司	50.495
15	片仔癀	漳州片仔癀药业股份有限公司	50.239
16	通心络胶囊	石家庄以岭药业股份有限公司	50.129
17	复方阿胶浆	山东东阿阿胶股份有限公司	49.123
18	复方丹参片	广州白云山和记黄埔中药有限公司	48.586
19	复方血栓通胶囊	广东众生药业股份有限公司	47.863

序号	品种	生产企业	科技因子
20	六味地黄丸	河南宛西制药股份有限公司	45.997
21	康莱特注射液	浙江康莱特集团有限公司	43.785
22	参麦注射液	正大青春宝药业有限公司	41.703
23	参芪扶正注射液	丽珠集团利民制药厂	41.321
24	独一味胶囊	甘肃独一味生物制药有限责任公司	41.306
25	心血康胶囊	成都地奥制药集团有限公司	41.036
26	芪参益气滴丸	天津天士力制药股份有限公司	40.851
27	安宫牛黄丸	北京同仁堂制药集团	40.385
28	疏血通注射液	牡丹江友搏药业有限责任公司	39.604
29	仙灵骨葆胶囊	贵州同济堂制药有限公司	39.218
30	舒血宁注射液	河北神威药业有限公司	38.671
31	金水宝胶囊	江西济民可信金水宝制药有限公司	38.622
32	血栓心脉宁片	吉林华康药业股份有限公司	38.351
33	疏风解毒胶囊	安徽济人药业有限公司	37.143
34	复方苦参注射液	山西振东金晶制药有限公司	36.704
35	血脂康胶囊	北京北大维信生物科技有限公司	36.624
36	消渴丸	广州中一药业有限公司	36.161
37	痰热清注射液	上海凯宝药业有限公司	35.211
38	脉络宁注射液	金陵药业股份有限公司	35.058
39	康复新液	四川好医生攀西药业有限责任公司	34.842
40	三金片	桂林三金药业股份有限公司	34.477
41	益心舒胶囊	贵州信邦制药股份有限公司	34.465
42	四磨汤口服液	湖南汉森制药有限公司	33.864
43	血塞通注射液	昆明制药集团股份有限公司	33.860
44	松龄血脉康胶囊	成都康弘制药有限公司	33.253
45	灯盏细辛注射液	云南生物谷灯盏花药业有限公司	32.516
46	灯盏花素注射液	昆明龙津药业有限公司	32.305
47	红花注射液	太原华卫药业有限公司	31.501
48	消癌平注射液	南京圣和药业有限公司	31.437
49	热淋清颗粒	贵州威门药业股份有限公司	31.314
50	肾炎康复片	天津同仁堂股份有限公司	31.274
51	银杏叶片	扬子江药业集团有限公司	31.243
52	血府逐瘀胶囊	天津宏仁堂药业有限公司	30.208

序号	品种	生产企业	科技因子
53	艾迪注射液	贵州益佰制药股份有限公司	30.181
54	散结镇痛胶囊	江苏康缘药业股份有限公司	29.743
55	芪苈强心胶囊	石家庄以岭药业股份有限公司	29.553
56	醒脑静注射液	山禾药业股份有限公司	29.524
57	生脉注射液	江苏苏中药业集团股份有限公司	29.123
58	六味地黄浓缩丸	九芝堂药业股份有限公司	28.993
59	六神丸	雷允上药业有限公司	28.881
60	藿香正气液	太极集团重庆涪陵制药厂	28.582
61	灯盏生脉胶囊	云南生物谷药业有限公司	28.556
62	西黄丸	北京同仁堂制药集团	28.408
63	速效救心丸	天津中新药业第六中药厂	28.295
64	双黄连注射液	黑龙江珍宝岛制药有限公司	27.994
65	六味地黄丸	北京同仁堂制药集团	27.993
66	养血清脑颗粒	天津天士力制药股份有限公司	27.848
67	通天口服液	太极集团重庆涪陵制药厂	26.789
68	血栓通注射液	广西梧州制药(集团)股份有限公司	26.701
69	抗病毒口服液	广州香雪制药股份有限公司	26.344
70	肾康注射液	西安世纪肾康药业有限公司	26.064
71	银丹心脑通软胶囊	贵州百灵企业集团制药有限公司	25.892
72	苏黄止咳胶囊	扬子江药业集团	25.381
73	云南白药胶囊	云南白药集团股份有限公司	25.222
74	银杏叶滴丸	浙江万邦药业有限公司	25.192
75	正天丸	华润三九医药股份有限公司	24.877
76	养心氏片	青岛国风药业股份有限公司	24.741
77	苦碟子注射液	吉林通化华夏药业有限责任公司	24.643
78	清开灵颗粒	广州白云山明兴制药有限公司	24.063
79	妇科千金片	株洲千金药业股份有限公司	23.882
80	鸦胆子油乳注射液	浙江九旭药业有限公司	23.881
81	丹参注射液	正大青春宝药业有限公司	23.673
82	双黄连口服液	哈药集团三精制药有限公司	23.483
83	消痛贴膏	奇正藏药股份有限公司	23.445
84	复方鳖甲软肝片	福瑞中蒙药科技股份有限公司	23.339
85	白芍总苷胶囊	宁波立华制药有限公司	23.052

序号	品种	生产企业	科技因子
86	注射用双黄连	哈药集团中药二厂	23.029
87	注射用丹参多酚酸盐	上海绿谷制药有限公司	22.891
88	生脉注射液	雅安三九药业有限公司	22.850
89	华蟾素注射液	安徽金蟾生化股份有限公司	22.597
90	抗病毒颗粒	四川光大制药有限公司(丽珠集团)	22.332
91	护肝片	黑龙江葵花药业股份有限公司	21.847
92	鼻炎康片	佛山德众药业有限公司	21.828
93	荷丹片	南昌济顺制药有限公司	21.793
94	天舒胶囊	江苏康缘药业股份有限公司	21.650
95	银杏达莫注射液	贵州益佰制药股份有限公司	21.545
96	黄葵胶囊	江苏苏中药业集团股份有限公司	21.536
97	参麦注射液	四川川大华西药业股份有限公司	21.491
98	华佗再造丸	广州奇星药业有限公司	21.490
99	清开灵胶囊	广州白云山明兴制药有限公司	21.478
100	苦碟子注射液	沈阳双鼎制药有限公司	21.310

表 2 心脑血管疾病用药（注射剂）中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	丹红注射液	山东步长制药有限公司	79.999
2	参附注射液	雅安三九药业有限公司	55.536
3	参麦注射液	河北神威药业有限公司	54.036
4	参麦注射液	正大青春宝药业有限公司	41.703
5	疏血通注射液	牡丹江友搏药业有限责任公司	39.604
6	舒血宁注射液	河北神威药业有限公司	38.671
7	脉络宁注射液	金陵药业股份有限公司	35.058
8	血塞通注射液	昆明制药集团股份有限公司	33.860
9	灯盏细辛注射液	云南生物谷灯盏花药业有限公司	32.516
10	灯盏花素注射液	昆明龙津药业有限公司	32.305
11	红花注射液	太原华卫药业有限公司	31.501
12	醒脑静注射液	无锡济民可信山禾药业股份有限公司	29.524
13	生脉注射液	江苏苏中药业集团股份有限公司	29.123
14	血栓通注射液	广西梧州制药(集团)股份有限公司	26.701
15	苦碟子注射液	吉林通化华夏药业有限责任公司	24.643
16	丹参注射液	正大青春宝药业有限公司	23.673
17	注射用丹参多酚酸盐	上海绿谷制药有限公司	22.891
18	生脉注射液	雅安三九药业有限公司	22.850
19	银杏达莫注射液	贵州益佰制药股份有限公司	21.545
20	参麦注射液	四川川大华西药业股份有限公司	21.491

表 3 心脑血管疾病用药（口服药）中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	复方丹参滴丸	天津天士力制药股份有限公司	68.703
2	参松养心胶囊	石家庄以岭药业股份有限公司	61.372
3	脑心通胶囊	陕西步长制药有限公司	53.605
4	麝香保心丸	上海和黄药业有限公司	50.665
5	通心络胶囊	石家庄以岭药业股份有限公司	50.129
6	复方丹参片	广州白云山和记黄埔中药有限公司	48.586
7	心血康胶囊	成都地奥制药集团有限公司	41.036
8	芪参益气滴丸	天津天士力制药股份有限公司	40.851
9	血栓心脉宁片	吉林华康药业股份有限公司	38.351
10	益心舒胶囊	贵州信邦制药股份有限公司	34.465
11	银杏叶片	扬子江药业集团有限公司	31.243
12	血府逐瘀胶囊	天津宏仁堂药业有限公司	30.208
13	速效救心丸	天津中新药业第六中药厂	28.295
14	银丹心脑通软胶囊	贵州百灵企业集团制药有限公司	25.892
15	银杏叶滴丸	浙江万邦药业有限公司	25.192
16	养心氏片	青岛国风药业股份有限公司	24.741
17	华佗再造丸	广州白云山奇星药业有限公司	21.490
18	心可舒片	山东沃华医药科技股份有限公司	19.183
19	银杏天宝（银杏叶片）	贵州信邦制药股份有限公司	18.532
20	通脉养心丸	天津中新药业第六中药厂	15.209
21	三七通舒胶囊	成都中医药大学华神药业有限责任公司	14.778
22	心舒胶囊	吉林天药本草堂制药有限公司	14.441
23	振源胶囊	吉林集安益盛药业股份有限公司	13.705
24	心元胶囊	四川吉泰安(四川)药业有限公司	13.298
25	培元通脑胶囊	河南羚锐制药股份有限公司	12.990
26	心脑宁胶囊	贵州景诚药业有限公司	12.6134



表 4 心脏及代谢疾病用药中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	稳心颗粒	山东步长制药股份有限公司	56.397
2	血脂康胶囊	北京北大维信生物科技有限公司	36.624
3	消渴丸	广州中一药业有限公司	36.161
4	松龄血脉康胶囊	成都康弘制药有限公司	33.253
5	芪苈强心胶囊	石家庄以岭药业股份有限公司	29.553
6	荷丹片	南昌济顺制药有限公司	21.793
7	芪蛭降糖胶囊	吉林一正药业集团有限公司	17.444

表 5 消化系统用药中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	康复新液	四川好医生攀西药业有限责任公司	34.842
2	四磨汤口服液	湖南汉森制药有限公司	33.864
3	藿香正气液	太极集团重庆涪陵制药厂	28.582
4	复方鳖甲软肝片	内蒙古福瑞中蒙药科技股份有限公司	23.339
5	护肝片	黑龙江葵花药业股份有限公司	21.847
6	三九胃泰颗粒	华润三九医药股份有限公司	20.144
7	裸花紫珠颗粒	江西普正制药有限公司	19.612
8	胃复春片	杭州胡庆余堂药业股份有限公司	18.823
9	胃苏颗粒	扬子江药业集团有限公司	18.549
10	江中健胃消食片	江中药业股份有限公司	16.624
11	小柴胡颗粒	广州白云山光华制药有限公司	15.535
12	整肠生胶囊	东北制药集团沈阳第一制药有限公司	14.498
13	苦参碱注射液	北京悦康药业集团有限公司	13.689

表 6 神经系统用药中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	安宫牛黄丸	北京同仁堂股份有限公司	40.385
2	灯盏生脉胶囊	云南生物谷药业有限公司	28.556
3	养血清脑颗粒	天津天士力制药股份有限公司	27.848
4	通天口服液	太极集团重庆涪陵制药厂	26.789
5	正天丸	华润三九医药股份有限公司	24.877
6	天舒胶囊	江苏康缘药业股份有限公司	21.650
7	乌灵胶囊	浙江佐力药业股份有限公司	20.991
8	安神补脑液	吉林敖东药业集团股份有限公司	19.705
9	解郁丸	河南泰丰医药科技集团有限公司	19.276
10	天麻素注射液	昆明制药集团股份有限公司	16.305
11	天麻素注射液	重庆西南药业股份有限公司	15.315
12	镇脑宁胶囊	通化东宝药业股份有限公司	9.896

表 7 呼吸系统疾病用药中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	清开灵注射液	河北神威药业有限公司	68.157
2	喜炎平注射液	江西青峰药业有限公司	63.995
3	热毒宁注射液	江苏康缘药业股份有限公司	63.884
4	血必净注射液	天津红日药业股份有限公司	54.930
5	连花清瘟胶囊	石家庄以岭药业股份有限公司	50.495
6	疏风解毒胶囊	安徽济人药业有限公司	37.143
7	痰热清注射液	上海凯宝药业有限公司	35.211
8	双黄连注射液	黑龙江珍宝岛制药有限公司	27.994
9	抗病毒口服液	广州香雪制药股份有限公司	26.344
10	苏黄止咳胶囊	扬子江药业集团北京海燕药业有限公司	25.381

表 8 泌尿系统用药中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	三金片	桂林三金药业股份有限公司	34.477
2	热淋清颗粒	贵州威门药业股份有限公司	31.314
3	肾炎康复片	天津同仁堂股份有限公司	31.274
4	肾康注射液	西安世纪肾康药业有限公司	26.064
5	黄葵胶囊	江苏苏中药业集团股份有限公司	21.536
6	癃闭舒胶囊	石家庄科迪药业有限公司	14.009
7	尿毒清颗粒	广州康臣药业有限公司	13.566
8	银花泌炎灵片	吉林华康药业股份有限公司	11.833
9	前列欣胶囊	山东宏济堂制药集团股份有限公司	10.780

表 9 补益类中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	复方阿胶浆	山东东阿阿胶股份有限公司	49.123
2	六味地黄丸	河南宛西制药股份有限公司	45.997
3	参芪扶正注射液	丽珠集团利民制药厂	41.321
4	金水宝胶囊	江西济民可信金水宝制药有限公司	38.622
5	六味地黄丸（浓缩丸）	九芝堂药业股份有限公司	28.993
6	六味地黄丸	北京同仁堂科技股份有限公司	27.993
7	阿胶块	山东东阿阿胶股份有限公司	14.269
8	阿胶补血膏	山东东阿阿胶股份有限公司	14.158
9	益血生胶囊	珠海金仁药业股份有限公司	13.993
10	黄芪精口服液	扬子江药业集团有限公司	13.213

表 10 肿瘤用药中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	康莱特注射液	浙江康莱特集团有限公司	43.785
2	复方苦参注射液	山西振东金晶制药有限公司	36.704
3	消癌平注射液	南京圣和药业有限公司	31.437
4	艾迪注射液	贵州益佰制药股份有限公司	30.181
5	西黄丸	北京同仁堂股份有限公司	28.408
6	鸦胆子油乳注射液	浙江九旭药业有限公司	23.881
7	华蟾素注射液	安徽金蟾生化股份有限公司	22.597
8	康艾注射液	吉林长白山制药股份有限公司	21.091
9	鸦胆子油乳注射液	沈阳药大药业有限责任公司	17.609
10	金龙胶囊	北京建生药业有限公司	15.674
11	槐耳颗粒	启东盖天力药业有限公司	15.285
12	复方黄黛片	安徽省天康药业有限公司	15.130
13	平消胶囊	西安正大制药股份有限公司	14.665
14	鸦胆子油乳注射液	广州白云山明兴制药有限公司	14.609
15	参一胶囊	吉林亚泰制药有限公司	14.288

表 11 骨骼肌肉系统用药中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	独一味胶囊	甘肃独一味生物制药有限责任公司	41.306
2	仙灵骨葆胶囊	贵州同济堂制药有限公司	39.218
3	云南白药胶囊	云南白药集团股份有限公司	25.222
4	消痛贴膏	奇正藏药股份有限公司	23.445
5	白芍总苷胶囊	宁波立华制药有限公司	23.052
6	小金丸	成都永康制药有限公司	20.837
7	云南白药散	云南白药集团股份有限公司	20.683
8	通络祛痛膏	河南羚锐制药股份有限公司	19.765
9	尕痹片	上药好护士药业(集团)有限公司	18.043
10	伤科接骨片	辽宁大连美罗药业股份有限公司	16.879
11	云南白药气雾剂	云南白药集团股份有限公司	15.611
12	正清风痛宁缓释片	湖南正清制药集团股份有限公司	15.538
13	强骨胶囊	北京岐黄制药有限公司	14.351
14	复方南星止痛膏	江苏南星药业有限责任公司	14.314
15	云南白药创可贴	云南白药集团股份有限公司	12.322
16	活血止痛胶囊	珠海安生凤凰制药有限公司	8.276

表 12 肛肠皮肤用药中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	马应龙麝香痔疮膏	马应龙药业集团	20.173
2	清凉油	上海中华药业有限公司	18.163
3	复方黄柏液	山东汉方制药有限公司	16.289
4	麝香痔疮栓	马应龙药业集团	12.234

表 13 妇科用药中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	桂枝茯苓胶囊	江苏康缘药业股份有限公司	67.931
2	散结镇痛胶囊	江苏康缘药业股份有限公司	29.743
3	妇科千金片	株洲千金药业股份有限公司	23.882
4	保妇康栓	海南碧凯药业有限公司	20.050
5	宫血宁胶囊	云南白药集团股份有限公司	17.677
6	乳癖散结胶囊	陕西白鹿制药股份有限公司	16.078
7	康妇特栓	河北太阳石(唐山)药业有限公司	15.884
8	乳癖消片	辽宁好护士药业(集团)有限责任公司	15.126
9	康妇消炎栓	黑龙江葵花药业股份有限公司	13.645
10	康妇特栓	云南白药集团股份有限公司	12.529
11	乌鸡白凤丸	江西汇仁药业有限公司	12.505
12	乌鸡白凤丸	北京同仁堂股份有限公司	12.505
13	花红片	广西花红药业有限责任公司	10.792

表 14 儿科用药中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	小儿豉翘清热颗粒	济川药业集团有限公司	18.798
2	龙牡壮骨颗粒	武汉健民制药	15.492
3	丁桂儿脐贴	山西亚宝药业集团股份有限公司	13.939
4	小儿消积止咳口服液	山东鲁南厚普制药有限公司	11.525
5	小儿肺热咳喘口服液	黑龙江葵花药业股份有限公司	11.146
6	小儿七星茶颗粒	广州王老吉药业股份有限公司	8.885
7	小儿感冒灵	华润三九医药股份有限公司	8.715

表 15 五官科用药中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	复方血栓通胶囊	广东众生药业股份有限公司	47.863
2	六神丸	雷允上药业有限公司	28.881
3	鼻炎康片	佛山德众药业有限公司	21.828
4	复明片	西安碑林药业股份有限公司	20.777
5	复方草珊瑚含片	江中药业药业股份有限公司	15.216
6	口炎清颗粒	广州白云山和记黄埔中药有限公司	14.053
7	喉咽清口服液	湖南时代阳光药业	13.994
8	清咽滴丸	天津中新药业第六中药厂	12.454

表 16 清热解毒类中药大品种科技竞争力分析

序号	品种	生产企业	科技因子
1	片仔癀	漳州片仔癀药业股份有限公司	50.239
2	一清胶囊	成都康弘制药有限公司	19.885
3	丹参酮胶囊	河北兴隆希力药业有限公司	16.117
4	新癍片	厦门中药厂有限公司	15.604
5	牛黄清心丸	北京同仁堂股份有限公司	15.476



**中药大品种科技竞争力报告**