

# 抗心律失常药物 头豹词条报告系列



何婉怡 · 头豹分析师

2023-10-09 未经平台授权，禁止转载

版权有问题? [点此投诉](#)

行业: 制造业/医药制造业/化学药品制造/心血管系统用药

消费品制造/医疗保健

关键词: 抗心律失常药物

心律失常

## 词目录

### 行业定义

心律失常是指心脏电传导系统异常引起的各种征候, ...

AI访谈

### 行业分类

根据辛格-威廉姆斯分类法将心律失常药物分为四大...

AI访谈

### 行业特征

心律失常药物行业市场空间广阔, 随着集采政策的...

AI访谈

### 发展历程

心律失常药物行业目前已达到 3个阶段

AI访谈

### 产业链分析

上游分析 中游分析 下游分析

AI访谈

### 行业规模

心律失常药物行业规模  
评级报告 1篇

AI访谈

SIZE数据

### 政策梳理

心律失常药物行业  
相关政策 5篇

AI访谈

### 竞争格局

中国心律失常药物行业集中度较高, 由外资、合资...

AI访谈

数据图表

**摘要** 60年代时, 利多卡因在急性心梗室性心律失常中广泛应用,在相当程度上降低了室性心律失常造成的死亡, 抗心律失常药物得到重要的发展。80年代时, 普罗帕酮、氟卡尼等药物开始应用, I类抗心律失常药物的发展达到顶峰。但大规模临床试验(CAST-1)结果表明此类药物对心梗后的室性心律失常虽然有效, 但使猝死和总病死率有明显的增加。90年代公布了CIBIS-I、MERI.等大规模临床试验结果, 直到如今, 抗心律失常药物还在不断地被人们探索。

## 抗心律失常药物行业定义<sup>[1]</sup>

心律失常是指心脏电传导系统异常引起的各种征候, 泛指任何不正常的心跳或心律问题, 包含心跳不规则、过快、或过慢的表现总称。其中心搏过速(或称频脉)是指成人每分钟心跳大于100下, 而心搏过缓(或称缓脉)是指成人每分钟心跳小于60下。

心律失常的治疗方法包括药物治疗、置放心律调节器以及手术。心搏过速的药物包括乙型交感神经阻断剂或抗心律失常药物如普鲁卡因胺, 而后者在长期使用有较显著的副作用。心律调节器通常用在有症状且药物治疗无

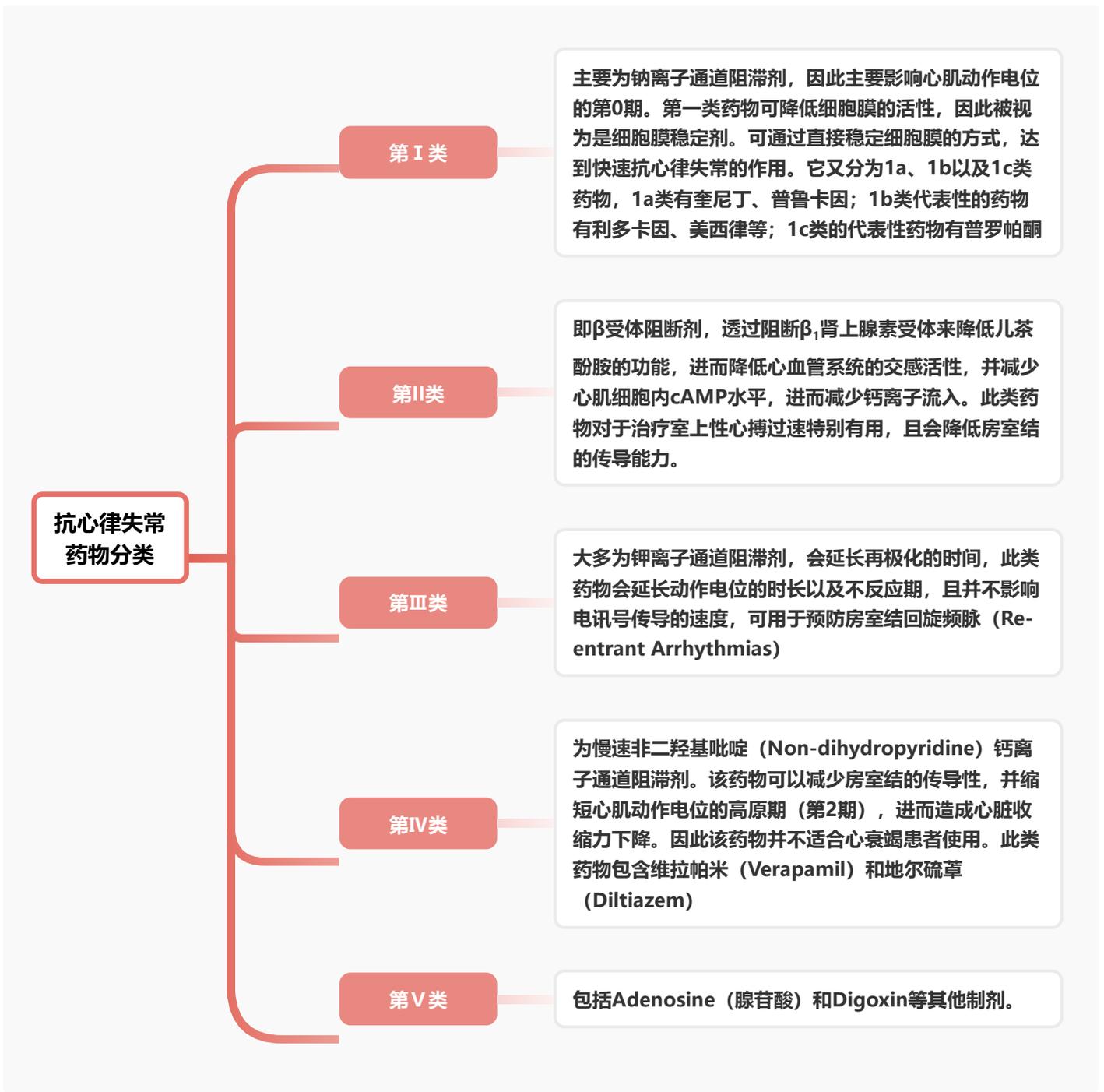
效之心搏过缓病患。抗凝血剂用在某些心律不规则（如心房颤动）的病患以降低如中风等并发症的风险。危及生命的心律不整需要紧急进行电击治疗，包括心律调整以及去颤两种。**而药物治疗仍然是抗心律失常治疗基石，且与介入和器械治疗形成互补。**

[1] 1: <https://rs.yiigle.co...> | 2: CNKI, 中华医学会

## 抗心律失常药物行业分类<sup>[2]</sup>

根据辛格-威廉姆斯分类法将抗心律失常药物分为四大类和其他制剂。<sup>[3]</sup>

### 辛格-威廉姆斯分类法



[2] 1: CNKI

[3] 1: <https://m.baidu.co...> | 2: 妙手医生

[4] 1: <https://m.baidu.co...> | 2: 医联媒体

## 抗心律失常药物行业特征<sup>[5]</sup>

抗心律失常药物行业市场空间广阔，随着集采政策的落实，企业利润空间下降，随着龙头企业针对前沿技术的研发，将推动市场扩容。

## 1 市场空间广阔

### 中国人口老龄化程度加深，心律失常患者数量上升推动抗心律失常药物市场需求增长

老龄化趋势下，中国抗心律失常药物空间市场广阔。根据国家统计局，2017-2022年，中国65岁及以上人口由1.6亿人增加至2.1亿人，占比由11.4%增加至14.9%。心律失常是常见的心血管疾病，已成为国人心脏性猝死的主因之一，普通人群心律失常发病率达5.3%。房颤是心律失常高发疾病之一，中国房颤发病率随年龄增加而增长，70岁以前，男性发病率大于女性，70岁以后女性发病率高于男性，中国房颤患者人数近千万，由于知晓率低，首诊房颤仅有0.37%。

## 2 利润空间下降

### 集采带来高价格降幅压缩利润空间，企业降价压力提升

自2018年“4+7”试点城市带量采购以来，有3款 $\beta$ 受体阻滞剂已被集采，包括富马酸比索洛尔片、酒石酸美托洛尔片、琥珀酸美托洛尔缓释片，其中第二批有2家企业的比索洛尔产品纳入国家集采，中标价格约为0.36/25mg；第七批有6家企业的琥珀酸美托洛尔缓释片纳入国家集采，中标价格在0.43-0.66元/47.5mg，且艾司洛尔已纳入第九批集采报量目录中；针对钙通道阻滞剂，第八批中7家企业的非洛地平及4家企业的左氨氯地平产品纳入国家集采，其中非洛地平缓释片中标价格在0.33-0.72元/10mg，苯磺酸左氨氯地平片中标价格在1.84-2.34元/10mg。

## 3 积极研发，推动市场扩容

### 国外巨头企业引领抗心律失常药物前沿技术研发，中国在研品种相对落后

抗心律失常药物的新药研发整体进展缓慢，鲜有新药上市。但近几年来，抗心律失常药物的新分类和新靶点不断涌现，促进其研发热度。2022年3月19日，赛诺菲中国宣布旗下抗心律失常药物盐酸决奈达隆片正式在中国上市，相比中国现有的节律控制药物，迈达龙长期安全性更良好，不良反应发生率更低，适用人群广泛，而且拥有详实的安全性数据。

[5] 1: <https://caifuha...> 2: <https://m.baidu.co...> 3: 东方财富网

## 抗心律失常药物发展历程<sup>[6]</sup>

60年代时，因为利多卡因在急性心梗室性心律失常中被广泛应用，该药物得到重要的发展。80年代时，氟卡尼等药物的应用使得药物的发展到达了成熟期，后来由于猝死率和总病死率有明显增加，该药物进入震荡期

间，而随着临床研究的不断推进和更新，抗心律失常药物目前在中国有着广阔的市场。

### 萌芽期 · 1900~1960

第一个抗心律失常药物奎尼丁问世

第一个抗心律失常药物的问世，用于房颤治疗（AF）百余年

### 启动期 · 1960~1990

利多卡因在急性心梗室性心律失常中广泛应用，在很大程度上降低了因为室性心律失常造成的死亡：80年代，普罗帕酮、氟卡尼等药物的应用，I类抗心律失常药物的发展达到顶峰，大规模临床试验（CAST-1）表示，此类药物对心梗后的室性心律失常虽然有效，但是使得猝死率和总病死率有明显增加

抗心律失常药物得到了重要的发展，I类抗心律失常药物的发展达到顶峰

### 高速发展期 · 1990~2023

公布了CIBIS-I等大规模临床试验结果，从而使β阻滞剂广泛应用于临床，近年来发表的CCS-2使人们对于β阻滞剂降低心梗病人致死率更加振奋

从根本上改变了许多心血管病人的预后

[6] 1: 中华医学会心血管病学...

## 抗心律失常药物产业链分析<sup>[7]</sup>

抗心律失常药物行业的产业链上游是原材料供应商，主要由基础化工设备制造、医用材料和原料药行业等组成。中游主要是抗心律失常药物研发生产商和经销商，以化学药、中成药为主要市场。抗心律失常药物行业的下游为药物直接销售端和直接使用者，如医疗机构、线上线下药店、心律失常患者等。

**从原材料供应角度**，抗心律失常原料药种类繁多，供应链重组，其中β受体阻断剂获批生产原料药的本土厂商中，美托洛尔有3家、比索洛尔有5家、拉贝洛尔有2家、卡维地洛有7家、艾司洛尔有9家；钙通道阻滞剂获批生产原料药的本土厂商中，硝苯地平有15家、氨氯地平有10家、左氨氯地平有10家、非洛地平有5家。**从成品药新药研发角度**，2022年3月19日，赛诺菲中国宣布旗下抗心律失常药物盐酸决奈达隆片正式在中国上市，或将改

变抗心律失常药物用药格局。从零售端角度，2017-2022年抗心律失常药零售端销售额从8.7亿元增加至13.0亿元，年复合增速达8.4%，零售端心脑血管药物体量较大，销售额稳定增长。

## 上 产业链上游

### 生产制造端

原材料供应商

### 上游厂商

[扬子江药业集团有限公司 >](#)

[宁波美诺华药业股份有限公司 >](#)

[浙江天宇药业股份有限公司 >](#)

[查看全部 v](#)

### 产业链上游说明

产业链上游为化学原料药、辅料、包装材料供应商。

**(1) 抗心律失常原料药种类丰富，供应量充足。**中国是全球主要的化学原料药产地之一，2015-2017年，中国原料药市场稳步发展，总体产量和收入稳步上升；2018-2020年，受环保政策、产能国产、中国环境等因素影响，原料药行业产量有所下滑，目前已逐步恢复增长态势。根据中国化学制药工业协会，2021年中国化学原料药行业营业收入总额达4,265亿元，化学药品原料药产量308.6万吨，同比增长12.9%，2022年化学原料药产品保持稳定。**在医药行业政策趋严的背景下，未来原料药项目审批趋严，行业进入壁垒将不断提高。**抗心律失常药物种类繁多，对应原料药也繁多。其中根据药监局公告，β受体阻断剂获批生产原料药的本土厂商中，美托洛尔有3家、比索洛尔有5家、拉贝洛尔有2家、卡维地洛有7家、艾司洛尔有9家；钙通道阻滞剂获批生产原料药的本土厂商中，硝苯地平有15家、氨氯地平有10家、左氨氯地平有10家、非洛地平有5家。

**(2) 原材料价格稳定，呈下降趋势。**β受体阻断剂原料药包括酒石酸美托洛尔、盐酸普萘洛尔、阿替洛尔、富马酸比索洛尔等，其中酒石酸美托洛尔价格在18-25元/g、琥珀酸美托洛尔价格在20-25元/g、盐酸普萘洛尔价格在4-6元/g、富马酸比索洛尔价格在80-160元/g；钙通道阻滞剂原料药中，地平类原料药价格近年来呈稳步下降趋势，硝苯地平价格约为2-8元/g、非洛地平价格约为8-9元/g、氨氯地平价格约为4-20元/g、尼群地平价格约80-120元/g、尼卡地平价格约400-1,000元/g。其中硝苯地平、非洛地平和氨氯地平为常用钙通道阻滞剂，其原料药价格平均单价明显低于其他用药。

## 中 产业链中游

### 品牌端

抗心律失常药物制造商

### 中游厂商

浙江华海药业股份有限公司 >

石药控股集团有限公司 >

上海医药集团股份有限公司 >

查看全部 ▾

## 产业链中游说明

产业链中游是抗心律失常药物制造商、生产商。抗心律失常药物种类丰富，包括钠通道阻滞剂、β受体阻滞剂、钾通道阻滞剂、钙通道阻滞剂等，**主要药物包括普罗帕酮、胺碘酮、索他洛尔、普鲁卡因胺、丙吡胺及氟卡尼等**。药物治疗是首选治疗方案，但只能在一定程度内控制心率，需长期用药。

**(1) 外资、合资企业主导，具有领先优势，国产企业通过仿制药具有广阔替代空间。**常用抗心律失常药物中，普罗帕酮、胺碘酮、索他洛尔2021年在中国市场销售额分别为727.3万美元、3,753.2万美元和242.3万美元，2022年保持稳定增长态势，其中氟卡尼尚未在中国市场上市。抗心律失常药物主要以国外巨头药企为原研厂商，占据主要市场地位，国内药企随着仿制药的研发上市，逐渐实现国产替代。其中普罗帕酮是治疗室性心律失常的一线药物，目前中国市场仅有盐酸普罗帕酮片即缓释剂，由于盐酸普罗帕酮缓释胶囊运用表面积控制缓释技术且采用微片灌装胶囊生产工艺，技术壁垒较高，尚无缓释剂型获批，仅有宣泰医药与2019年以三类药注册分类申报NMPA。

**(2) 新药研发有望改变用药格局。**近半个世纪以来，抗心律失常药物的新药研发整体进展缓慢，鲜有新药上市。近年来，抗心律失常药物的新分类和新靶点不断涌现，促进研发热度。2022年3月19日，赛诺菲中国宣布旗下抗心律失常药物盐酸决奈达隆片正式在中国上市，其可使房颤患者心血管事件住院或全因死亡复合终点风险降低24%，且可维持窦性心律长达158天，同时使房颤患者的1年复发风险降低25%。

## 产业链下游

### 渠道端及终端客户

医疗机构、零售药店及患者

### 渠道端

复旦大学附属中山医院 >

中国医学科学院阜外医院 >

首都医科大学附属北京安贞医院 >

查看全部 ▾

## 产业链下游说明

产业链下游为销售渠道，包括医疗机构、零售药店及患者。

**(1) 人口老龄化程度加深，心律失常患者人数上升推动抗心律失常药物市场需求扩大。**根据国家统计局，2017-2022年，中国65岁及以上人口由1.6亿人增加至2.1亿人，占比由11.4%增加至14.9%。心律失常是常见的心血管疾病，已成为国人心脏性猝死的主因之一，普通人群心律失常发病率达

5.3%。其中心房颤动和阵发性室上速的发生率最高，分别达到35%和28%，而房颤患者近千万，随着人口老龄化的加剧，新发患者人数仍在持续攀升，35岁以上居民房颤患病率达0.7%。

(2) 受到处方外流的影响，零售端心脑血管药物体量较大，销售额稳定增长，抗心律失常药物涨势喜人。2022年中国零售药店端心脑血管药品销售额为198.7亿元，同比增加4.3%，且2017-2022年的年复合增速达7.8%。从细分适应症来看，2017-2022年抗心律失常药零售端销售额从8.7亿元增加至13.0亿元，年复合增速达8.4%。

[7] 1: 中华医学会心血管病学...

## 抗心律失常药物行业规模<sup>[8]</sup>

中国抗心律失常药物行业规模波动增长，2017-2022年，市场规模由62.0亿元增加至68.9亿元，年复合增长率达2.1%，预计未来到2027年，市场规模将扩大至82.4亿元，2023-2027年复合增长率达4.3%。

2017-2022年行业市场规模变化的原因如下：(1) 人口老龄化加剧，心律失常患者人数上升推动药物市场需求增加。心律失常多与其他疾病伴发，除危及生命的心律失常外，多数情况下，基础心脏病、心功能或心肌缺血是决定预后的因素。2017-2022年，中国65岁及以上人口由1.6亿人增加至2.1亿人，占比由11.4%增加至14.9%。心律失常是常见的心血管疾病，已成为国人心脏性猝死的主因之一，其中心房颤动和阵发性室上速的发生率最高，年龄校正后房颤年发病率为男性0.78%，女性0.60%，且40岁以上者房颤患病终生风险分别为男性26%和女性23%。(2) 集采政策逐步落实，多款可用于治疗心律失常的药物价格降幅明显。自2018年“4+7”试点城市带量采购以来，针对钙通道阻滞剂，第八批中7家企业的非洛地平<sup>®</sup>和4家企业的左氨氯地平产品纳入国家集采，其中非洛地平缓释片中标价格在0.33-0.72元/10mg，苯磺酸左氨氯地平片中标价格在1.84-2.34元/10mg；针对β受体阻滞剂，有3款已被集采，包括富马酸比索洛尔片、酒石酸美托洛尔片、琥珀酸美托洛尔缓释片，其中第二批有2家企业的比索洛尔产品纳入国家集采，中标价格约为0.36/25mg，降幅超过60%；第七批有6家企业的琥珀酸美托洛尔缓释片纳入国家集采，中标价格在0.43-0.66元/47.5mg，降幅约50%；艾司洛尔已纳入第九批集采报量目录中，未来药物价格有望进一步下降。

未来市场规模持续扩大的原因如下：(1) 患者用药成本大幅降低，刺激抗心律失常药物放量，预计未来终端销售规模稳步增长。2017-2022年抗心律失常药零售端销售额从8.7亿元增加至13.0亿元，年复合增速达8.4%。以β受体阻滞剂为例，美托洛尔与比索洛尔为集采药物，市场销售份额占比靠前，根据专家访谈，2020-2022年，美托洛尔公立医院的销售额由23.0亿元增长至30.2亿元，年复合增长率达14.4%，零售药店销售额于2021年达到峰值7.5亿元；比索洛尔公立医院的销售额由4.6亿元增长至5.5亿元，零售药店销售额波动较大。

(2) 抗心衰药物创新品种较少，临床优势显著创新药物上市将进一步激发市场潜力。半个世纪以来，抗心律失常药物的新药研发整体进展缓慢，鲜有新药上市。2022年3月19日，赛诺菲中国宣布旗下抗心律失常药物盐酸决奈达隆片正式在中国上市，其可使房颤患者心血管事件住院或全因死亡复合终点风险降低24%，且可维持窦性心

律长达158天，同时使房颤患者的1年复发风险降低25%。相比中国现有的节律控制药物，迈达龙长期安全性更好，不良反应发生率更低，适用人群广泛，而且拥有详实的安全性数据。

企业VIP免费

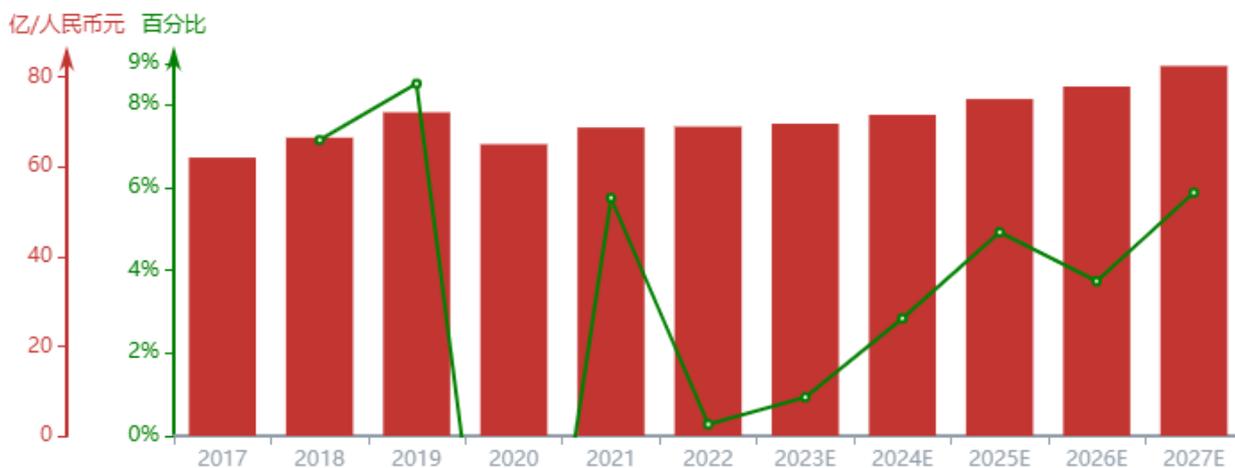
## 中国抗心律失常药物市场规模

★★★★★ 5星评级

### 抗心律失常药物行业规模



### 中国抗心律失常药物市场规模



**计算规则:** 男性人口数量=中国人口总数\*男性人口比例,女性人口数量=中国人口总数\*(1-男性人口比例),房颤患病人数=男性人口数量\*男性房颤患病率+女性人口数量\*女性房颤患病率,心律失常患者人数=房颤患病人数/房颤占心律失常患病人数比例,中国抗心律失常药物市场规模=心律失常患者人数\*年均药物花费\*治疗率

数据来源: 国家统计局, 中华医学会

[8] 1: 国家心血管中心

## 抗心律失常药物政策梳理<sup>[9]</sup>

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》	中共中央办公厅、国务院办公厅	2017-10	6
政策内容	提出改革临床试验管理、加快上市审评审批、促进药品创新和仿制药发展、加强药品医疗器械全生命周期管理、提升技术支撑能力和加强组织实施			

<b>政策解读</b>	鼓励创新，加强专利保护，完善和落实药品试验数据保护制度，鼓励优质仿制药发展，加速新药临床推广，有利于心血管药物加速上市
<b>政策性质</b>	鼓励性政策

	<b>政策名称</b>	<b>颁布主体</b>	<b>生效日期</b>	<b>影响</b>
	《关于仿制药质量和疗效一致性评价有关事项的公告》	国家药监局	2018-12	7
<b>政策内容</b>	严格开展仿制药一致性评价，保障仿制药在质量和疗效上与原研药一致，在临床上实现与原研药相互替代			
<b>政策解读</b>	严格仿制药一致性评价标准，既可节约医疗费用，也有助于提升中国仿制药质量和行业发展水平，保证公众用药安全			
<b>政策性质</b>	规范类政策			

	<b>政策名称</b>	<b>颁布主体</b>	<b>生效日期</b>	<b>影响</b>
	《“十四五”医药工业发展规划》	工信部	2021-12	8
<b>政策内容</b>	提出了“十四五”期间要落实的五项重点任务：加快产品创新和产业化技术突破、提升产业链稳定性和竞争力、增强供应保障能力、推动医药制造能力系统升级、创造国际竞争新优			
<b>政策解读</b>	要求持续完善审评审批政策，发展与技术创新相适应的审评能力，把关药品药效与安全性，同时健全医药创新支撑体系，鼓励创新，营造激励创新的良好环境			
<b>政策性质</b>	鼓励性政策			

	<b>政策名称</b>	<b>颁布主体</b>	<b>生效日期</b>	<b>影响</b>
	《“十四五”国家药品安全及促进高质量发展规划》	国家药监局	2022-01	8
<b>政策内容</b>	实施药品安全全过程监管，严格研制、生产及销售等环节监管，完善药品安全治理体系；持续深化审评审批制度改革			
<b>政策解读</b>	药物从研发到终端销售的全流程严格监管，持续加强对医药行业的监管工作，确保医药的安全性与有效性，有利于促进药品高质量发展			

政策性质	规范类政策
------	-------

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2022年）》	医保局	2023-01	6
政策内容	《2022年药品目录》收载西药和中成药共2967种，其中西药1586种，中成药1381种，协议期内谈判药品（以下简称谈判药品）和竞价药品执行全国统一的医保支付标准，各统筹地区根据基金承受能力确定其自付比例和报销比例			
政策解读	美托洛尔、艾司洛尔、比索洛尔、阿替洛尔、卡维地洛等多种罗尔类药物通过医保谈判形式纳入国家医保目录，药物价格大幅降低有利于、提升药物可及性，进一步推进行业药物持续放量，但同时也给药企带来药价压力			
政策性质	规范类政策			

[9]	1: <a href="https://www.gov.c...">https://www.gov.c...</a>	2: <a href="https://www.nmpa...">https://www.nmpa...</a>	3: <a href="https://www.miit.g...">https://www.miit.g...</a>	4: <a href="https://www.gov.c...">https://www.gov.c...</a>
	5: <a href="https://www.gov.c...">https://www.gov.c...</a>	6: 各政府官网		

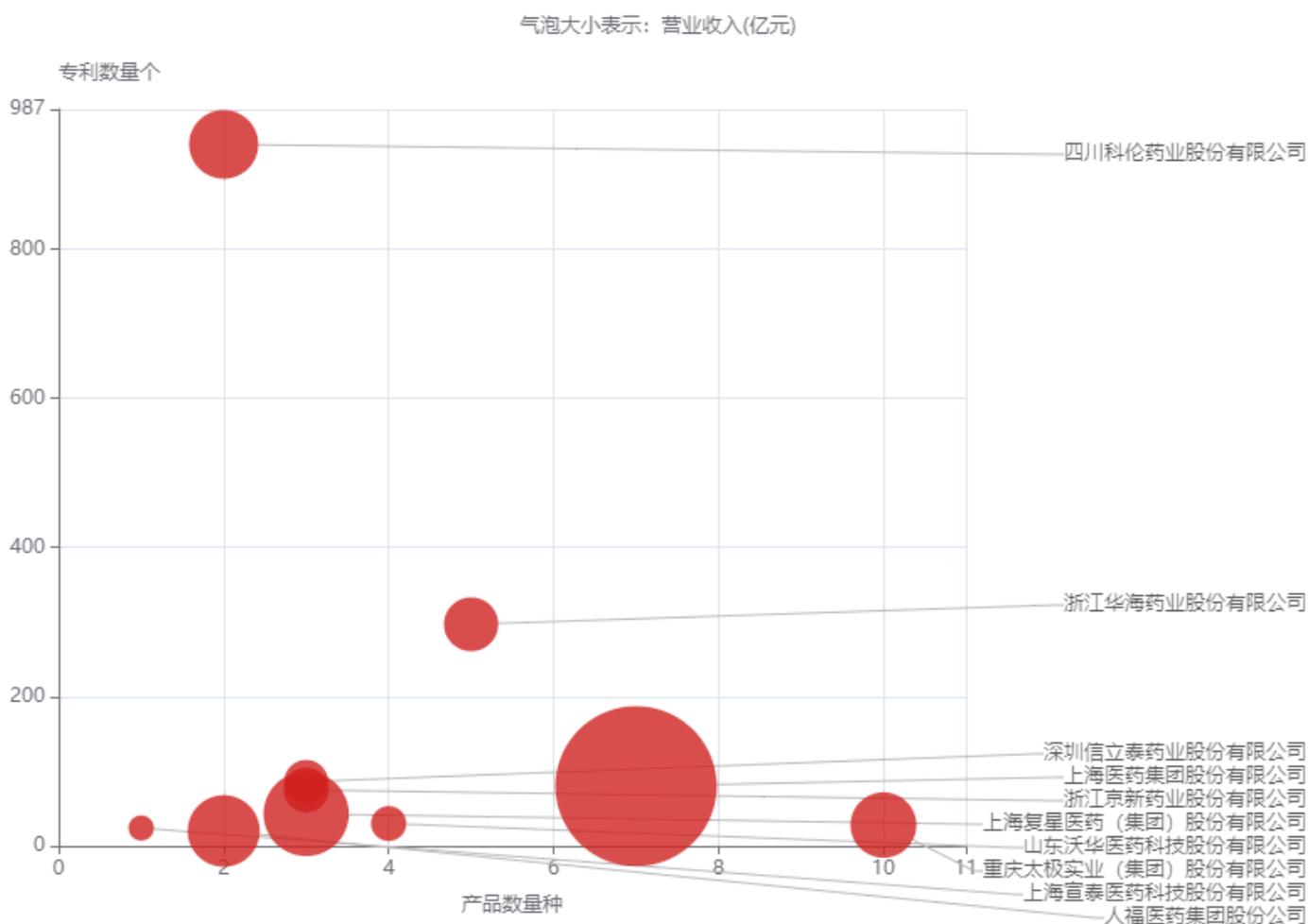
## 抗心律失常药物竞争格局

中国抗心律失常药物行业集中度较高，由外资、合资企业主导，本土企业占据较少份额，辉瑞、拜耳、诺华制药、赛诺菲等跨国企业引领行业发展。下图选取中国企业结合其产品布局状况、专利数量和营业收入进行对比分析，在中国抗心律失常药物企业中，太极医药综合实力领先，位处第一梯队，第二梯队为上海医药、华海医药和科伦药业，第三梯队为京新药业、沃华医药、宣泰医药等企业。

形成梯队的主要原因有：（1）**跨国企业为原研药品牌，进入市场早，患者依从性相对高。**在β受体阻滞剂领域中，阿斯利康为琥珀酸美托洛尔缓释片的原研药厂商，默克为富马酸比索洛尔片的原研药厂商，凭借原研药的先发及临床安全性优势，跨国企业占更大市场份额。其中阿斯利康、默克分别占据β受体阻滞剂的42.0%、27.8%的市场份额。钙拮抗剂领域中，辉瑞为氨氯地平原研药厂商，拜耳为硝苯地平及尼莫地平原研药厂商，阿斯利康为非洛地平原研药厂商，其中辉瑞、拜耳分别占据钙通道阻滞剂的27.4%、25.4%市场份额，其中辉瑞占有氨氯地平药物31.7%的市场份额。**跨国厂家凭借原研药先发优势及安全有效性保障，能占据较大市场份额，主导市场。**（2）**创新专利药数量少，国产药以研发制造仿制药为主，市场竞争力较低。**根据国家药监局统计数据，共有108家企业获批生产美托洛尔制剂，14家企业获批生产比索洛尔制剂，29家企业获批生产艾司洛尔制剂，赛道玩家众多。其中，齐鲁制药的盐酸艾司洛尔注射液一致性评价补充申请于2021年8月获批，占据11.3%

市场份额。而目前中国市场仅有盐酸普罗帕酮片即缓释剂，由于盐酸普罗帕酮缓释胶囊运用表面积控制缓释技术且采用微片灌装胶囊生产工艺，技术壁垒较高，尚无缓释剂型获批，仅有宣泰医药与2019年以三类药注册分类申报NMPA。

未来市场规模持续扩大的原因如下：（1）**在药物集采降价压力下，国产药品凭借价格优势，不断扩大医疗机构内份额，加速国产替代进程。**自2018年“4+7”试点城市带量采购以来，有3款β受体阻滞剂已被集采，包括富马酸比索洛尔片、酒石酸美托洛尔片、琥珀酸美托洛尔缓释片，其中第二批有2家企业的比索洛尔产品纳入国家集采，中标价格约为0.36/25mg，降幅超过60%；第七批有6家企业的琥珀酸美托洛尔缓释片纳入国家集采，中标价格在0.43-0.66元/47.5mg，降幅约50%；艾司洛尔已纳入第九批集采报量目录中，未来药物价格有望进一步下降。预计在集采政策持续影响下，药企的利润空间将进一步被压缩，跨国企业在被集采药物品种中的生产及销售意愿降低，推进国产替代。（2）**新药研发有望改变用药格局。**2022年3月19日，赛诺菲中国宣布旗下抗心律失常药物盐酸决奈达隆片正式在中国上市，其可使房颤患者心血管事件住院或全因死亡复合终点风险降低24%，且可维持窦性心律长达158天，同时使房颤患者的1年复发风险降低25%。预计未来随着抗心律失常药物新分类和新靶点的不断涌现，将提升临床医生对心律失常患者精准治疗的能力，用药格局或将改变。



[11]

## 上市公司速览

浙江华海药业股份有限公司 (600521)

上海医药集团股份有限公司 (601607)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	20.6亿元	16.15	58.87

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	662.3亿元	16.39	13.04

### 山东沃华医药科技股份有限公司 (002107)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	4.9亿元	-2.24	75.63

### 重庆太极实业(集团)股份有限公司 (600129)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
253.3亿	44.3亿元	25.27	51.00

### 深圳信立泰药业股份有限公司 (002294)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
322.3亿	8.9亿元	-5.10	70.94

### 上海复星医药(集团)股份有限公司 (600196)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
763.0亿	108.7亿元	4.68	51.29

### 人福医药集团股份公司 (600079)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
384.0亿	62.3亿元	20.08	46.43

### 浙江京新药业股份有限公司 (002020)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	9.6亿元	10.32	49.98

### 四川科伦药业股份有限公司 (002422)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	56.0亿元	24.98	54.90

### 上海宣泰医药科技股份有限公司 (688247)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
-	4241.8万元	-32.86	56.24

[10] 1: <https://www.sphch...> 2: <https://www.taiji.c...> 3: <https://www.salub...> 4: <https://www.fosun...>

5: <https://finance.sin...> 6: <https://www.jingxi...> 7: <https://www.kelun....> 8: 各企业官网

[11] 1: <https://www.qcc.c...> 2: 企查查

## 抗心律失常药物代表企业分析<sup>[12]</sup>

### 1 深圳信立泰药业股份有限公司【002294】

#### 公司信息

企业状态	存续	注册资本	111481.6535万人民币
企业总部	深圳市	行业	医药制造业
法人	叶宇翔	统一社会信用代码	91440300708453259J
企业类型	股份有限公司(中外合资、上市)	成立时间	1998-11-03
品牌名称	深圳信立泰药业股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	一般经营项目是：货物及技术进出口业务(不含进口分销业务);自有物业租赁。药品的研发、... <a href="#">查看更多</a>		

▪ 财务数据分析

财务指标	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
销售现金流/营业收入	0.95	0.94	0.96	1	1	1.08	1.28	-	-	-
资产负债率(%)	17.9365	12.8321	16.4378	10.283	13.0756	13.7965	19.1781	12.963	18.232	15.348
营业总收入同比增长(%)	23.8524	20.6424	10.2308	8.355	11.9915	-3.8997	-38.741	11.679	13.851	-5.103
归属净利润同比增长(%)	25.515	21.4548	10.3082	3.9725	0.4364	-50.9539	-91.4898	-	-	-
应收账款周转天数(天)	95.9028	85.9107	75.8645	70.6339	63.3089	58.7822	71.0718	48	46	54
流动比率	3.1903	4.7562	3.7692	6.4847	5.094	3.9738	1.9434	4.348	2.938	3.465
每股经营现金流(元)	1.5025	1.0096	1.3717	1.3936	1.2817	1.4404	1.3139	1.063	0.871	0.113
毛利率(%)	73.4669	73.7674	75.2216	81.1002	79.7141	78.4281	69.0459	-	-	-
流动负债/总负债(%)	95.7828	86.6534	90.1755	81.1926	65.3143	72.8731	82.6771	84.527	90.164	88.888
速动比率	2.7221	4.0812	3.2936	3.9568	3.2356	3.2384	1.5009	3.933	2.599	3.066
摊薄总资产收益率(%)	25.2657	25.386	23.3208	21.4483	19.6975	8.7203	0.6844	6.605	6.705	2.172
营业总收入滚动环比增长(%)	32.4328	0.0389	7.1127	-1.4698	-11.9272	-24.9857	0.9894	-	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	13.635	8.1468	2.4159	-8.6291	-14.1569	-123.2978	-448.879	-	-	-
加权净资产收益率(%)	30.75	30.82	28.68	25.94	23.43	11.07	1.03	-	-	-
基本每股收益(元)	1.59	1.21	1.33	1.39	1.39	0.68	0.06	0.5	0.58	0.19
净利率(%)	36.1954	36.5091	36.2604	34.5921	31.2687	15.2521	1.8307	17.2745	18.2141	23.5146
总资产周转率(次)	0.698	0.6953	0.6431	0.62	0.6299	0.5717	0.3738	0.378	0.367	0.091
归属净利润滚动环比增长(%)	13.5705	10.811	3.3611	-1.5925	-14.4599	-102.0648	-391.5741	-	-	-
每股公积金(元)	0.8783	0.1739	0.1739	0.154	0.138	0.138	-	1.7315	1.6734	1.6798

存货周转天数(天)	73.5099	97.1581	125.8257	183.7203	200.0445	200.4678	189.9836	184	175	187
营业总收入(元)	28.83亿	34.78亿	38.33亿	41.54亿	46.52亿	44.70亿	27.39亿	30.58亿	34.82亿	8.88亿
每股未分配利润(元)	3.4027	2.815	3.4467	4.1347	4.7288	4.6099	4.1164	4.3088	4.4876	4.677
稀释每股收益(元)	1.59	1.21	1.33	1.39	1.39	0.68	0.06	0.5	0.58	0.19
归属净利润(元)	10.42亿	12.66亿	13.96亿	14.52亿	14.58亿	7.15亿	6086.50万	5.34亿	6.37亿	2.11亿
扣非每股收益(元)	1.58	1.19	1.32	1.33	1.34	0.62	0.004	0.27	0.5	0.1707
经营现金流/营业收入	1.5025	1.0096	1.3717	1.3936	1.2817	1.4404	1.3139	1.063	0.871	0.113

### 竞争优势

信立泰是一家立足中国、面向全球、研产销一体化的创新驱动型医药企业。信立泰坚持“为人类健康提供卓越的医药产品”的神圣使命，以优质创新产品和循证医学推广为核心竞争力，努力打造成为以心脑血管为主的慢病领域龙头企业

### 竞争优势2

信立泰在1类降压新药阿利沙坦酯片（信立坦）的基础上，继续迭代出沙库巴曲阿利沙坦钙和两个固定复方制剂，致力于高血压患者带来新的用药选择，同时我司还拥有多个通过一致性评价的抗高血压药物。

## 2 山东沃华医药科技股份有限公司【002107】

### 公司信息

企业状态	开业	注册资本	57720.96万人民币
企业总部	潍坊市	行业	医药制造业
法人	赵丙贤	统一社会信用代码	91370000165446553T
企业类型	股份有限公司(上市)	成立时间	2002-02-09
品牌名称	山东沃华医药科技股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	许可证范围内片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、丸剂（蜜丸、水丸、浓缩丸）、散剂、口服液、合... <a href="#">查看更多</a>		

### 财务数据分析

财务指标	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----------

销售现金流/营业收入	1.12	1.15	1.1	1.05	1.17	1.08	1.07	-	-	-
资产负债率(%)	5.5177	18.103	18.847	23.3449	24.5668	23.1019	32.9963	19.966	28.2	26.477
营业总收入同比增长(%)	23.361	7.095	20.0293	29.1022	6.574	11.089	16.9467	-6.302	7.653	-9.289
归属净利润同比增长(%)	244.1014	64.6334	-31.6066	16.846	-19.9544	109.8539	86.7198	-	-	-
应收账款周转天数(天)	31.9041	30.6167	35.0495	45.4959	53.6729	43.5572	38.1239	40	37	40
流动比率	13.2748	4.225	4.0242	2.837	2.637	2.9107	1.8746	3.046	2.114	2.288
每股经营现金流(元)	0.1621	0.3682	0.2021	0.3434	0.299	0.0877	0.3406	0.347	0.321	0.054
毛利率(%)	73.3749	72.3554	74.6649	78.4351	77.1099	76.5774	77.834	77.47	-	-
流动负债/总负债(%)	88.8807	67.7518	70.8002	95.0626	93.985	91.3532	93.7096	87.885	91.375	91.25
速动比率	12.446	3.5123	3.3584	2.5345	2.2129	2.4145	1.5688	2.232	1.599	1.746
摊薄总资产收益率(%)	5.5642	12.2568	8.9462	10.3513	4.4993	10.0747	15.6699	12.91	9.499	2.309
营业总收入滚动环比增长(%)	-19.7511	13.6068	-7.1938	11.2256	6.5155	-2.5818	-4.1757	-	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	29.5428	-48.9064	-70.6219	-119.2761	-147.3955	107.9283	-13.0241	-	-	-
加权净资产收益率(%)	5.89	11.06	10.18	11.02	7.99	15.21	24.18	-	-	-
基本每股收益(元)	0.22	0.2	0.14	0.16	0.13	0.27	0.31	0.28	0.19	0.04
净利率(%)	11.5912	17.4716	10.9184	11.1193	5.1647	11.3033	18.5199	17.1133	8.8573	9.4491
总资产周转率(次)	0.48	0.7015	0.8194	0.9309	0.8712	0.8913	0.8461	0.745	0.898	0.213
归属净利润滚动环比增长(%)	76.4742	-52.0728	-64.132	-116.6014	-105.6396	112.6821	-23.8166	-	-	-
每股公积金(元)	2.0155	-	-	0.0065	0.0065	0.0065	0.0041	0.0041	-	-
存货周转天数(天)	119.6649	116.0467	149.161	135.3842	142.8912	160.3706	169.7393	238	224	226

营业总收入(元)	3.15亿	4.69亿	5.63亿	7.27亿	7.74亿	8.60亿	10.06亿	9.43亿	10.15亿	2.35亿
每股未分配利润(元)	0.6739	0.307	0.3357	0.4875	0.5994	0.7861	0.3236	0.3182	0.2248	0.2688
稀释每股收益(元)	0.22	0.2	0.14	0.16	0.13	0.27	0.31	0.28	0.19	0.04
归属净利润(元)	3654.80万	7136.57万	4880.94万	5703.19万	4565.15万	9580.15万	1.79亿	1.63亿	1.07亿	2544.93万
扣非每股收益(元)	0.17	0.17	0.13	0.15	0.12	0.25	0.2928	0.27	0.18	0.0429
经营现金流/营业收入	0.1621	0.3682	0.2021	0.3434	0.299	0.0877	0.3406	0.347	0.321	0.054

### 竞争优势

沃华医药拥有国家发明专利43项，药品批准文号162个，其中独家产品15个，93个产品进入《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录(2022年版)》，43个产品进入《国家基本药物目录(2018年版)》；拥有省级企业技术中心、省级工程技术研究中心、省级重点实验室等科研平台，为高新技术企业。

### 竞争优势2

沃华医药以独特的企业文化和独家产品线为两大独门利剑，坚持理念治企，秉承“为人类健康创造卓越价值”的核心使命，践行“顾客第一、服务他人、诚信、创新”的核心价值，执着专注，砥砺前行；倾力打造心可舒片、骨疏康胶囊/颗粒、荷丹片/胶囊、脑血疏口服液四大独家医保支柱产品，以点带面，资源共享、协同增效，带动公司其他独家产品及传统中成药的销售，通过自主研发、联合研发、投资收购，打造独家产品所属领域第一品牌，致力于成为受人尊敬、拥有最多独家产品的现代企业

## 3 浙江华海药业股份有限公司【600521】

### 公司信息

企业状态	存续	注册资本	145460.8047万人民币
企业总部	台州市	行业	医药制造业
法人	陈保华	统一社会信用代码	91330000147968817N
企业类型	其他股份有限公司(上市)	成立时间	2001-02-28
品牌名称	浙江华海药业股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	许可项目：药品生产；药品进出口；药品批发；保健食品生产；保健食品销售(依法须经批... <a href="#">查看更多</a>		

### 财务数据分析

财务指标	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
销售现金流/营业收入	0.88	0.89	0.96	0.93	0.91	1.04	-	-	-	-
资产负债率(%)	27.5817	32.5472	31.9422	38.8553	59.4233	46.1408	48.239	56.192	57.328	57.582
营业总收入同比增长(%)	12.5666	35.4112	16.9266	22.2131	1.8511	5.761	20.362	2.442	24.417	16.152
归属净利润同比增长(%)	-26.0791	66.6559	13.1893	27.6371	-83.1811	429.7842	-	-	-	-
应收账款周转天数(天)	92.7214	93.9237	101.9483	103.8242	123.6094	106.3484	82	95	98	116
流动比率	1.9687	1.683	2.3197	1.4364	1.0936	1.5689	2.256	1.608	1.648	1.65
每股经营现金流(元)	0.4183	0.2463	0.4152	0.524	0.0543	1.3264	1.069	0.629	0.838	0.252
毛利率(%)	44.6777	49.2198	49.8476	55.9643	59.7519	60.5355	-	-	-	-
流动负债/总负债(%)	96.2261	93.7239	70.4541	88.2627	77.3655	67.8097	46.132	48.731	46.113	46.06
速动比率	1.1291	1.0065	1.3963	0.8316	0.6064	0.8724	1.437	0.962	0.945	0.974
摊薄总资产收益率(%)	5.7203	8.7122	7.4645	8.3183	1.4479	5.7528	7.84	3.426	6.947	0.939
营业总收入滚动环比增长(%)	18.6857	37.1673	24.5969	28.666	-4.0146	1.3157	-	-	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	-17.8974	-5.2907	-18.2766	26.2857	-329.8935	-28.4134	-	-	-	-
加权净资产收益率(%)	8.59	13.06	12.71	13.81	2.29	12.18	-	-	-	-
基本每股收益(元)	0.34	0.56	0.49	0.62	0.09	0.45	0.64	0.34	0.81	0.12
净利率(%)	9.9316	12.4764	11.1633	12.4668	2.6479	11.2623	15.3364	7.2347	14.2275	8.1842
总资产周转率(次)	0.576	0.6983	0.6687	0.6672	0.5468	0.5108	0.547	0.467	0.492	0.112
归属净利润滚动环比增长(%)	-14.2177	6.8961	-8.6551	-18.91	-668.0507	-67.351	-	-	-	-
每股公积金(元)	1.1682	1.3002	1.1447	1.171	0.2111	0.8786	0.7151	0.926	0.891	0.9023
存货周转天数(天)	197.8457	188.6891	211.1189	238.9486	331.7055	372.6322	351	346	354	357

营业总收入(元)	25.85亿	35.00亿	40.93亿	50.02亿	50.95亿	53.88亿	64.85亿	66.44亿	82.66亿	20.59亿
每股未分配利润(元)	1.6094	1.943	1.7461	2.1197	1.6722	1.9595	2.1833	2.1865	2.862	2.9786
稀释每股收益(元)	0.34	0.56	0.49	0.62	0.09	0.45	0.64	0.34	0.8	0.12
归属净利润(元)	2.66亿	4.42亿	5.01亿	6.39亿	1.08亿	5.70亿	9.30亿	4.88亿	11.68亿	1.73亿
扣非每股收益(元)	0.32	0.53	0.44	0.58	0.09	0.35	0.56	0.04	0.8	0.1271
经营现金流/营业收入	0.4183	0.2463	0.4152	0.524	0.0543	1.3264	1.069	0.629	0.838	0.252

### 竞争优势

华海药业创立于1989年，总部位于中国浙江。公司现有员工7000余人，在全球拥有40多家分子公司(包括中国、美国、德国等)；主要业务覆盖化学药、生物药、医药包装、贸易流通等多个领域，与全球近千家制药企业建立了长期稳定的合作关系，为100多个国家和地区提供医疗健康产品。

### 竞争优势2

公司产品涵盖:心血管类、精神障碍类、神经系统类、抗感染类等领域，是全球主要的心血管、精神类健康医疗产品制造商之一。

### 竞争优势3

作为中国医药国际化先导企业，华海药业是中国首家通过美国FDA制剂质量认证并自主拥有ANDA文号的制药公司，也是首家在美国实现规模化制剂销售的中国制药公司，在世界高端制药市场树立了中国制药品质形象。公司同时凭借自身国际化平台，以运筹全球市场的高度，引领中国制药冲出国门、走向世界。

[12] 1: <https://www.wohu...>

2: <https://www.salub...>

3: 各公司官网

## 法律声明

**权利归属：**头豹上关于页面内容的补充说明、描述，以及其中包含的头豹标识、版面设计、排版方式、文本、图片、图形等，相关知识产权归头豹所有，均受著作权法、商标法及其它法律保护。

**尊重原创：**头豹上发布的内容（包括但不限于页面中呈现的数据、文字、图表、图像等），著作权均归发布者所有。头豹有权但无义务对用户发布的内容进行审核，有权根据相关证据结合法律法规对侵权信息进行处理。头豹不对发布者发布内容的知识产权权属进行保证，并且尊重权利人的知识产权及其他合法权益。如果权利人认为头豹平台上发布者发布的内容

侵犯自身的知识产权及其他合法权益，可依法向头豹（联系邮箱：support@leadleo.com）发出书面说明，并提供具有证明效力的证据材料。头豹在书面审核相关材料后，有权根据《中华人民共和国侵权责任法》等法律法规删除相关内容，并依法保留相关数据。

**内容使用：**未经发布方及头豹事先书面许可，任何人不得以任何方式直接或间接地复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编上述内容，或用于任何商业目的。任何第三方如需转载、引用或基于任何商业目的使用本页面上的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等），可根据页面相关的指引进行授权操作；或联系头豹取得相应授权，联系邮箱：support@leadleo.com。

**合作维权：**头豹已获得发布方的授权，如果任何第三方侵犯了发布方相关的权利，发布方或将授权头豹或其指定的代理人代表头豹自身或发布方对该第三方提出警告、投诉、发起诉讼、进行上诉，或谈判和解，或在认为必要的情况下参与共同维权。

**完整性：**以上声明和本页内容以及本平台所有内容（包括但不限于文字、图片、图表、视频、数据）构成不可分割的部分，在未详细阅读并认可本声明所有条款的前提下，请勿对本页面以及头豹所有内容做任何形式的浏览、点击、引用或下载。