

客服电话: 400-072-5588

# 哮喘治疗药物 头豹词条报告系列



**何婉怡**·头豹分析师

2023-08-09 ◇ 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/呼吸系统用药

消费品制造/医疗保健



## 摘要

哮喘是成人和儿童常见的慢性呼吸疾病,患过敏性鼻炎、吸烟为中国成人哮喘的主要风险因素。2017-2022年,中国哮喘患病人数由61.5百万人增加至67.3百万人,患者人数众多。中国哮喘患者诊断率仅为28.8%,超七成患者未被诊断,且治疗率仅为28.3%,对比美国46.7%和40.0%的诊断率和治疗率,中国哮喘患者的诊断率和治疗率 亟待提升。

# 哮喘治疗药物行业定义™

哮喘,又名支气管哮喘,**由多种细胞(如嗜酸性粒细胞、肥大细胞、T淋巴细胞、中性粒细胞、气道上皮细胞等)和细胞组分参与的气道慢性炎症为特征的异质性疾病,表现为喘息、咳嗽、胸腔紧迫、胸闷和呼吸困难,并发症有慢性阻塞性肺病(COPD)等。发病原因以遗传和环境因素为主,其中环境因素包括暴露于空气污染和过敏原,其他诱发因子包括阿司匹林和β受体阻断药等药物。** 

哮喘的治疗方法主要有 (1) 通过舒张限制呼吸的肿胀呼吸道以治疗急性哮喘并发; (2) 采取预防措施抑制 呼吸道发炎和肿胀,以保持气流畅通。治疗与预防方法主要依靠药物和避免接触诱发哮喘的因素。药物治疗将根据患者情况进行用药,包括控制药物、缓解药物和重度哮喘的附加治疗药物。

# 哮喘治疗药物行业分类[2]

哮喘治疗药物可分为控制药物、缓解药物和重度哮喘的附加治疗药物。**肺部吸入给药是治疗和管理哮喘的首** 选给药方式。



# 哮喘治疗药物行业特征[3]

<u>中国哮喘患者人数众多,但诊断率和治疗率落后于发达国家,且药品长期高度依赖进口,被国际巨头企业垄</u>断市场,目前医保逐步扩大吸入制剂的报销范围,对吸入制剂领域的研发和商业化产生积极影响。

## 1 患者人数众多,但诊断、治疗率落后于发达国家

中国哮喘患者人数众多,但诊断、治疗率亟待提升

哮喘是成人和儿童常见的慢性呼吸疾病,患过敏性鼻炎、吸烟为中国成人哮喘的主要风险因素。**2017-2022年**,中国哮喘患病人数由61.5百万人增加至67.3百万人,患者人数众多。中国哮喘患者诊断率仅为28.8%,超七成患者未被诊断,且治疗率仅为28.3%,对比美国46.7%和40.0%的诊断率和治疗率,中国哮喘患者的诊断率和治疗率亟待提升。

## 2 高度依赖进口

## 哮喘治疗药物长期被葛兰素史克、阿斯利康等国际巨头企业垄断

中国哮喘治疗药物**仍以阿斯利康、勃林格殷格翰、葛兰素史克等公司的进口品牌为主**,**占比约为70%,国产吸入制剂销售占比较低**。近年来随着原研药物相继专利过期,国内厂商吸入制剂仿制药产品陆续获批上市。2021年6月,第五批集采目录公布,吸入用布地奈德混悬液原研厂商阿斯利康产品落选,四川普锐特、长风药业、健康元、正大天晴分别以2.8元/支、3.2元/支、3.4元/支、5.7元/支中选,降价幅度均超过50%,国产厂商有望实现进口替代,打破跨国药企垄断格局。

## **3** 医保逐步放宽用药限制

## 近几次医保目录的调整,逐步扩大吸入制剂在医保中的报销范围

近年来,国家医保目录的动态调整逐步放宽了一些吸入制剂用药限制。近几次国家医保目录的调整中,逐步扩大了吸入制剂在医保中的报销范围,且更多创新类吸入制剂产品纳入医保目录。如2020年医保目录纳入了氟替美维吸入粉雾剂和布地格福吸入气雾剂两种ICS+LABA+LAMA三联复方吸入制剂;2021年医保目录纳入了我国自主研发并拥有自主知识产权的 I 类创新药苯环喹溴铵鼻喷雾剂。

[3] 1: 弗若斯特沙利文, 国信...

# 哮喘治疗药物发展历程[4]

自19世纪末,玻璃雾化器出现,为呼吸吸入制剂发展奠定基础。2019年8月2日,CDE发布了《经口吸入制剂仿制药药学和人体生物等效性研究指导原则(征求意见稿)》,使企业在研发时有据可依,鼓励呼吸制剂的发展。第五批全国药品集采中,吸入用布地奈德混悬液原研药落选,国内4款仿制药中标,推动国产哮喘治疗药物发展。



萌芽期 • 1956~1993

19世纪末,玻璃雾化器出现,为呼吸吸入制剂发展奠定基础。1956年,氯氟烃(CFC)被应用于MDI抛射剂,同年定量压力气雾器(pMDI)发明,使呼吸吸入疗法广泛应用于临床。20世纪50年代前后,学术界对哮喘发病机制研究深入,英国开始对呼吸吸入疗法用于哮喘防治,并将β2受体激动剂与吸入类糖皮质激素(ICS)应用于治疗哮喘发作和预防哮喘复发

学术界对哮喘发病机制研究深入,**β2受体激动剂与吸入类糖皮质激素(ICS)逐步应用于哮喘治疗** 

## 启动期 • 1994~2018

1994年美国国立卫生研究院心肺血液研究所与世界卫生组织共同发起,由17个国家的30多位专家组成小组,制定关于哮喘管理和预防的全球策略,出版了《全球哮喘防治创议》(Global Initiative for Asthma-GINA)。1997年,根据GINA方案和中国实际情况,由中华医学会呼吸病学分会组织全国专家制定《支气管哮喘防治指南》。

自GINA指南首次发布以来,不断更新,以指导全球哮喘防治,GINA的发展趋势表明ICS(糖皮质激素)对哮喘控制的重要作用

## 高速发展期 • 2019~2023

2019年8月2日, CDE发布了《经口吸入制剂仿制药药学和人体生物等效性研究指导原则(征求意见稿)》,为经口吸入制剂仿制药的药学和人体生物等效性研究提供技术指导

**吸入制剂仿制研究指导原则(征求意见稿)的出台为呼吸制剂的仿制指明方向**,使企业在研发时有据可依,反映出CDE对吸入制剂的重视,侧面印证该领域存在巨大的国产替代空间

[4] 1: CDE, 国信证券

# 哮喘治疗药物产业链分析[5]

哮喘治疗药物产业链上游为原料供应商,包括药物原辅料、研发用试剂、包材、标准品、参比制剂及所需装备等;中游为哮喘治疗药物研发生产商,负责药物研发、生产、销售;下游为销售终端市场,包括药物销售企业、医疗机构及患者。

**药械合一趋势推动中游企业向上游拓展,逐步打通产业链一体化发展。**哮喘治疗药物中吸入制剂占比高达80%,而在吸入制剂制备过程中,装置技术要求高,存在较高技术壁垒,中游企业向上游装置设备拓展,实现药械一体化,有助于吸入制剂的发展,减少环节输送成本的损失。博瑞医药子公司艾特美及艾特申博在药械合一产品上积累较多专利布局,包括雾化器、密封件、技术组件、喷射装置直流阀及递送装置等。《经口吸入制剂仿制

**药药学和人体生物等效性研究指导原则(征求意见稿)》等政策的推出,加大中游企业市场机遇。**政策的推出鼓励呼吸制剂的发展,同时随着仿制药审评审批政策的更新与完善,国内吸入制剂新药上市窗口期缩短、国内药企临床申报及技术积累加速,国产吸入制剂替代加速和产品有望进一步升级,为中游企业带来投资机会。

## 产业链上游



原料药、包装材料、辅料及研发用试剂和耗材供应商

## 上游厂商

上海叶心材料科技有限公司 >

北京海金格医药科技股份有限公司 >

润东医药研发(上海)有限公司>

查看全部 🗸

## 产业链上游说明

产业链上游为原料供应商,包括药物原辅料、研发用试剂、包材、标准品、参比制剂及所需装备等。

- (1) **吸入制剂所需装置技术壁垒高,对装置要求较高。**吸入制剂的疗效取决于肺部的沉积量,较理想的颗粒直径为1-5µm。若粒子直径小于1µm,有很高的成分比例被呼出;介于1-5µm时可以达到肺的周边;大于5µm以上时,粒子沉降的位置就会从肺的周边移至传导性气道中;超过10µm,沉积于口咽的比例增多;10-15µm的粒子容易沉降于鼻腔和咽部。随着改进雾化装置结构或喷雾过程,以降低喷雾速度、延长喷雾持续时间,最终可实现降低药物口喉残留、实现更好的肺部沉积。
- (2) **从成本结构来看,制造费用和直接材料占比最高**。根据长风药业公司公告,2022年主营业务成本主要由直接材料、直接人工和制造费用构成,分别占比为39.9%、17.4%和42.7%,其中直接材料主要为生产吸入用布地奈德混悬液、氮草斯汀氟替卡松鼻喷雾剂相关原材料和呼吸道相关护理产品的采购成本,其中2022年吸入用布地奈德混悬液大盒采购金额共160.9万元,单价0.35元/个,单价下降31.4%。原材料成本下降。

# 🙃 产业链中游

## 品牌端

哮喘治疗药物研发生产商

## 中游厂商

健康元药业集团股份有限公司 >

正大天晴药业集团股份有限公司 >

中國生物製藥有限公司 >

查看全部 ~

## 产业链中游说明

产业链中游为哮喘治疗药物研发生产商,负责药物研发、生产、销售。

- (1) 进口厂商占据绝大市场份额,随着国产仿制药获批上市及集采政策的推动下,逐步实现进口替代,国产药企市场份额上升。①吸入用布地奈德混悬液原研产品由阿斯利康研发,2020年前市场高度集中,由阿斯利康主导,随着2020年正大天晴和健康元仿制药获批上市,2021年长风药业和普锐特仿制药的获批上市,改变了中国市场由阿斯利康主导的竞争格局,2021年6月,吸入用布地奈德混悬液被纳入第五批全国药品集中采购名单,原研厂商阿斯利康的吸入用布地奈德混悬液落选,普锐特药业、长风药业、健康元药业和正大天晴各以每支2.8、3.2、3.4及5.7的价格中选,中选后价格降幅均超过50%,价格大幅下降,逐步实现进口替代。②吸入用硫酸沙丁胺醇溶液原研产品万托林由葛兰素史克研发,2017年至2019年,万托林全球销售额从7.7亿英镑增长至9.4亿英镑,但随着仿制药逐步上市,2021年万托林全球销售额下降至7.2亿英镑。2021年,吸入用硫酸沙丁胺醇溶液已被纳入第四批全国药品集中采购,原研厂商葛兰素史克落选,弘森药业、仁合益康药业、福瑞喜药业及普锐特药业中选,中选价格分别为2.0元/支、2.3元/支、2.3元/支及2.6元/支,降幅明显。
- (2) **更多创新类吸入制剂产品纳入医保目录**。2020年医保目录纳入了氟替美维吸入粉雾剂和布地格福吸入气雾剂两种ICS+LABA+LAMA三联复方吸入制剂,2021年医保目录纳入了中国自主研发并拥有自主知识产权的 I 类创新药苯环喹溴铵鼻喷雾剂。同时盐酸丙卡特罗粉雾剂以及盐酸左沙丁胺醇雾化吸入溶液均为近年来被纳入医保目录的创新类吸入制剂产品。医保政策对吸入剂型呼吸系统用药的支持,推动国产厂商研发生产。中国医保正从"按比例支付"向"同一通用名等额支付"过渡,国产吸入制剂有望以价格优势替代原研产品。

# 🕟 产业链下游

# 渠道端及终端客户 应用终端 渠道端 国药控股股份有限公司 > 九州通医药集团股份有限公司 > 华润医药控股有限公司 > 查看全部 ~

## 产业链下游说明

产业链下游包括药物销售企业、医疗机构及患者。

(1) **哮喘患者众多,如治疗不及时、不规范,存在致命风险,药物治疗可有效控制缓解哮喘患者的疾病症状,销售空间稳定。**2022年,中国哮喘患病人数为67.3百万人,预计未来到2027年,患者人群将进一步扩大至73.6百万人。但中国哮喘患者诊断率仅有28.8%,超七成患者未被诊断,且治疗率

仅有28.3%。对比美国哮喘患者46.7%及40.0%的诊断率和治疗率,中国国哮喘患者的诊断率和治疗率亟待提升。

(2) **诊疗指南的方案的更新,推动市场加强对哮喘治疗的关注。**《全球哮喘防治创议(GINA)患者指南》指出缓解药物首选ICS+福莫特罗,2023年修订版本新增按需使用ICS+SABA,复方制剂有利于增加患者的依从性,减少大剂量激素的不良反应,且比单一制剂作用更强,易于控制,将推动市场进一步扩容。

[5] 1: 上海阳光医药采购网, ...

# 哮喘治疗药物行业规模

哮喘是成人和儿童常见的慢性呼吸疾病,**2022年中国哮喘患者人数为67.3百万人,但治疗率仅为28.3%,诊断治疗率远低于美国等发达国家,诊断率和治疗率亟待改善。**2022年,中国哮喘治疗药物市场规模为36.68亿元,预计未来到2027年市场规模将增加至50.3亿元。

2017年到2022年,中国哮喘治疗药物市场规模由48.78亿元下降至36.68亿元,过去几年市场规模变化的原因为: (1) 国产厂商仿制药获批上市,推动市场逐步实现进口替代。2020年2月和7月,正大天晴和健康元旗下产品吸入用布地奈德混悬液获批上市,国产厂商仿制药陆续获批,改变国内市场由阿斯利康主导的竞争格局,逐步实现进口替代。国产仿制药价格相对低廉,2020年市场规模为50.59亿元,同比增长0.28%,增速呈放缓趋势。 (2) 集采政策推动药物价格下降,国产厂商市场份额上升。2021年6月,第五批全国药品集中采购启动,布地奈德吸入制剂进入集采,原研厂商阿斯利康的吸入用布地奈德混悬液落选,普锐特药业、长风药业、健康元药业和正大天晴各以每支2.8、3.2、3.4及5.7的价格中选,价格降幅分别为73.7%、78.3%、77.3%和52.4%,集采政策推动国产厂商营收增长,改变阿斯利康长年垄断的试错格局。其中,集采政策推动长风药业营收大涨至3亿元,布地奈德吸入制剂也基本实现了国产替代。

预计未来到2027年,中国哮喘治疗药物市场规模将增加至50.3亿元,年复合增速为6.6%。未来市场进一步扩大的原因有: (1) 医保目录放宽吸入制剂的用药限制,推动吸入制剂药物的发展。近几次国家医保目录的调整中,逐步扩大了吸入制剂在医保中的保险范围。如异丙托溴铵吸入剂在2009年的医保目录中为乙类,2017年拓宽为甲类; 左沙丁胺醇直至2021年才被列入医保目录中按乙类进行管理。在哮喘治疗给药方式中,吸入剂型占比约80%,吸入治疗是哮喘的首选治疗方式,吸入制剂用药限制的放宽,有助于推动哮喘治疗药物行业的进一步扩大。 (2) 复方制剂国产厂商的研发上市将有效推动市场增量空间。复方制剂有利于增加患者的依从性,减少大剂量激素的不良反应,且比单一制剂作用更强,易于控制。目前复方制剂市场仍以阿斯利康、勃林格殷格翰、葛兰素史克等公司为主,国产药企布局较少,目前多家国产药企获批吸入用复方异丙托溴铵溶液,长风药业已对沙美特罗替卡松吸入粉雾剂进行研发,目前处在临床试验阶段,预计将于2026年获批,未来随着国产厂商对复方制剂的进一步布局,将有效进一步推动市场扩容。

# 中国哮喘治疗药物市场规模

★★★★★ 5星评级



# 哮喘治疗药物政策梳理[6]

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响		
	《关于印发人偏肺病毒感染诊疗方案(2023年版)的通知》	医疗应急司	2023-07	3		
政策内容	提出人偏肺病毒(hMPV)感染临床表现多表现为上呼吸道感染症状,如发热、咳嗽、鼻塞、流涕、声音嘶哑等,约1周左右症状逐渐缓解。病情严重者可出现毛细支气管炎、重症肺炎和ARDS,COPD患者感染后病情可加重,支气管哮喘患者可诱发急性发作					
政策解读	提出关于人偏肺病毒感染诊疗方案,阐述支气管哮喘患者可诱发急性发作,哮喘患者需进一步加强,防止基础疾病明显加重					
政策性质	指导性政策					

《中国吸烟危害健康报告2020》 国家卫健委 2021-05 2	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《中国吸烟危害健康报告2020》	国家卫健委	2021-05	2

政策内容	提出吸烟损害肺部结构、肺功能和呼吸道免疫系统功能,引起多种呼吸系统疾病。有充分证据表明,吸烟可以导致慢性阻塞性肺疾病、呼吸系统感染、肺结核、多种间质性肺疾病,吸烟量越大,吸烟年限越长,疾病的发病风险越高。
政策解读	报告重点更新了吸烟和二手烟暴露的流行情况及危害健康的证据,特别是与呼吸系统疾病、恶性肿瘤、心脑血管疾病、糖尿病"四大慢病"的关系,同时新增了电子烟对健康的危害内容
政策性质	规范类政策

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响		
	《支气管哮喘防治指南(2020年版)》	中华医学会	2020-12	8		
政策内容	中华医学会呼吸病学分会哮喘学组于2008年、2016年及2020年三次修订了《支气管哮喘防治指南》,《支气管哮喘防治指南(2020年版)》更是在既往指南的基础上,参考全球哮喘防治创议(Global Initiative for Asthma,GINA)等国内外循证医学结果,重新加以修订					
政策解读	哮喘表现多样,亟需规范的临床诊断及治疗方案以指导临床,《支气管哮喘防治指南(2020年版)》的推出以期临床医生能更好、更规范地治疗哮喘患者					
政策性质	指导性政策					

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响		
	《健康中国行动(2019—2030 年)》	国家卫健委	2019-07	5		
政策内容	提出慢性呼吸系统疾病防治行动,指出哮喘的主要危险因素包括遗传性易感因素、环境过敏原的暴露、空气污染、病毒感染等。通过积极控制相关危险因素,可以有效预防慢性呼吸系统疾病的发生发展,显著提高患者预后和生活质量。					
政策解读	政策以期到2022年和2030年,70岁及以下人群慢性呼吸系统疾病死亡率下降到9/10万及以下和8.1/10万及以下;40岁及以上居民慢阻肺知晓率分别达到15%及以上和30%及以上。40岁及以上人群或慢性呼吸系统疾病高危人群每年检查肺功能1次					
政策性质	指导性政策					

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响			
	《关于公示第一批至第五批国家组织药品集中采购非中选品种拟挂网价等相关信息的通知》	湖北省医疗保障局	2023-04	6			
政策内容	吸入用布地奈德混悬液被纳入第五批全国药品集中采购目录,原研厂商阿斯利康产品落选						
政策解读	第五批集采目录公布,吸入用布地奈德混悬液原研厂商阿斯利康产品落选,多个国产企业入选,为中国哮喘治疗药物发展迎来机遇						
政策性质	鼓励性政策						
	www.nhc.go   〇 2: http://www.nhc.g www.hbjgzc   〇 6: 医疗应急司,国家		4: https://www.	gov.c   🖼			

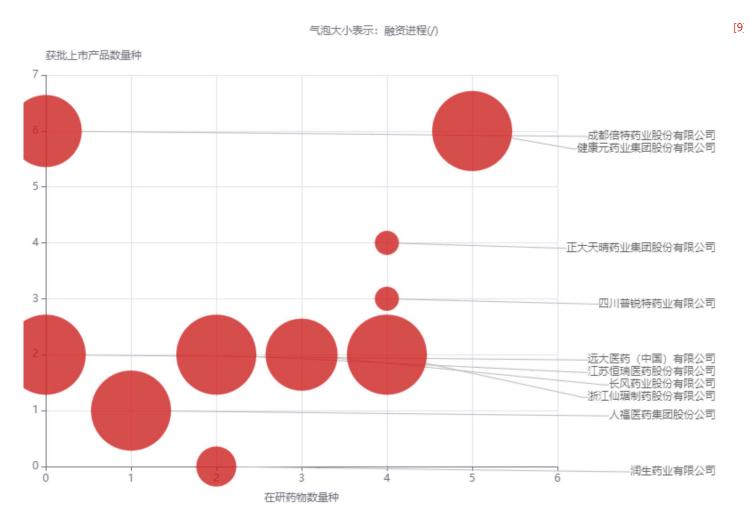
# 哮喘治疗药物竞争格局

中国哮喘药物高度依赖进口,长期被葛兰素史克、阿斯利康等国际巨头企业垄断,2020年后中国国产厂商 仿制药产品陆续获批,改变国内市场由阿斯利康主导的竞争格局,逐步实现进口替代,但国内厂商较为分散,哮喘药物布局仍需进一步完善。结合企业哮喘治疗领域的在研药物、已获批上市药物及企业融资进程进行分析,中 国哮喘治疗国产厂商形成以健康元、正大天晴为首,其他企业争先布局的市场状况,尚未形成稳定格局,正在逐步实现进口替代。

国产厂商分布较为分散原因有: (1) 2020年以前,哮喘治疗药物仍以阿斯利康等国际巨头企业为主,随着2020年后国产厂商仿制药产品陆续获批,才逐步实现进口替代。吸入用布地奈德混悬液是当前医院治疗支气管哮喘的主要药物,2020年2月和7月,正大天晴和健康元分别获批上市,同年正大天晴该产品销售额为1.67亿元,健康元销售额为0.16亿元,四川普锐特及长风药业随后分别于2021年4月和5月获批,逐步实现进口替代。(2) 2021年,集采政策推动国产厂商入局哮喘治疗药物。吸入用布地奈德混悬液于2021年6月被纳入第五批全国药品集中采购目录,原研厂商阿斯利康产品落选,中选企业分别为四川普锐特、长风药业、健康元和正大天晴,中选后价格降幅均超过50%,鼓励国产厂商发展。

未来,国产厂商占比将进一步提升,产品管线储备丰富的企业将有先发优势,抢占市场份额: **(1) 更为明确清晰的审评审批政策有利于加速国产制剂创新发展。**2020年12月《经口吸入制剂仿制药生物等效性研究指导原则》及2021年11月《境外已上市境内未上市经口吸入制剂仿制药临床试验技术指导原则》的发布,不同类型的吸入制剂临床、申报规则逐渐清晰,助推国产的吸入制剂产品上市,加速进口替代。 **(2) 集采政策对国产药企的支持将推动国产药企市场份额的提升,管线丰富的企业有望抢占市场份额。**2022年7月,用于缓解支气管哮

喘、慢性支气管炎、肺气肿及其他肺部疾病所合并的支气管痉挛的吸入用硫酸特布他林溶液已被纳入第七批全国药品集中采购,原研厂商阿斯利康落选,健康元、普锐特等五家企业中选,目前包括原研厂商已有超14家企业研发的吸入用硫酸特布他林溶液产品获批上市。健康元、正大天晴及普锐特等企业对复方制剂和单方制剂均有布局,产品管线丰富,更具先发优势。



## 上市公司速览[10]

## 健康元药业集团股份有限公司 (600380)

总市值 营收规模 同比增长(%) 毛利率(%) **240.7亿 45.6亿元 -2.11 62.42** 

## 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(%) 366.2亿 62.3亿元 20.08 46.43

## 浙江仙琚制药股份有限公司 (002332)

总市值 营收规模 同比增长(%) 毛利率(%) **124.5亿 9.6亿元 -8.75 52.35** 

## 江苏恒瑞医药股份有限公司 (600276)

总市值 营收规模 同比增长(%) 毛利率(%) **2.7千亿 54.9亿元 0.25 84.35** 

[10]

## 远大医药集团有限公司(00512)

总市值 营收规模 同比增长(%) 毛利率(%) **164.0**亿 **95.6**亿 **11.2200** -

[7]	1: https://www.qcc.c   🖼	2: https://www.qcc.c	3: https://www.qcc.c	4: https://www.qcc.c
	5: 企查查			
[8]	1: https://www.joinca	2: https://www.cttq.c	3: https://mp.weixin │ 🖼	4: https://www.cfpha
	5: http://www.xjphar   🖼	6: http://www.scpurit   ₪	7: NMPA,各企业官网	
[9]	1: https://baijiahao.b	2: https://www.cttq.c   🖼	3: http://www.huma │ 🖼	4: 各公司年报
[10]	1: 哮喘治疗药物上市公司			

# 哮喘治疗药物代表企业分析

## 1 正大天晴药业集团股份有限公司[11]

• 公司信息					
企业状态	存续	注册资本	89000万人民币		
企业总部	连云港市	行业	医药制造业		
法人	陈辉	统一社会信用代码	91320000608398264T		
企业类型	股份有限公司(台港澳与境内合资、未上 市) 成立时间 1997-04-16				
品牌名称	正大天晴药业集团股份有限公司				
经营范围	药品(按许可证核定的项目生产经营)、保健食品、医疗器械(按许可证核定的项目生产经营) 查看更多				

## • 竞争优势

正大天晴药业集团是一家从事医药创新和高品质药品的研发、生产与销售的创新型医药集团,为香港上市企业中国生物制药 (01177.HK) 核心企业,致力于为患者提供更佳的健康解决方案和优质可负担的医药资源,是国内知名的抗肿瘤、肝病药物研发和生产基地,依托卓越的研发创新能力和强大的生产制造能力,重点打造肿瘤、肝病、**呼吸**等产品集群,35个年销售过亿元产品形成"亿元产品群"。

### • 竞争优势2

正大天晴突破国内COPD治疗药物及器具方面的关键技术瓶颈,在吸入药物药械一体化设计与制造、哮喘精准诊断药物领域居国内领先水平。目前在哮喘、慢阻肺、尘肺、慢性咳喘等适应症全面发力。

## 竞争优势3

## 2 健康元药业集团股份有限公司【600380】[12]

^

[12]

• 公司信息			
企业状态	存续	注册资本	192765.5269万人民币
企业总部	深圳市	行业	医药制造业
法人	朱保国	统一社会信用代码	91440300618874367T
企业类型	有限责任公司(中外合资)	成立时间	1992-12-18
品牌名称	健康元药业集团股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	一般经营项目是: 药品委托生产; 技术服	务、技术开发、技术社	咨询、技术交流、技术转让、 <u>查看更</u> 多

# • 财务数据分析

2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 财务指标 2023(Q1 销售现金流/营 1.01 0.99 1.01 1.05 1.09 1.04 1 业收入 资产负债率(%) 45.8677 47.0329 41.9181 38.6903 34.7747 31.6602 31.6798 35.122 38.369 38.254 营业总收入同比 19.2611 16.5004 3.94 7.791 12.4932 10.8801 6.9278 12.8667 17.617 -2.111 增长(%) 归属净利润同比 9.442 372.523 27.8714 29.4616 16.4383 -67.2106 25.2802 增长(%) 应收账款周转天 74.6485 68.3527 68.743 64.4203 60.2097 58.2647 59.1658 60 63 63 数(天) 流动比率 1.4014 1.2392 1.7145 2.0664 2.1706 2.2495 2.3589 2.071 2.376 2.506 每股经营现金流 0.6336 0.7968 1.0362 1.1885 0.942 1.1932 1.5491 1.344 2.062 0.129 (元) 毛利率(%) 59.0719 60.3453 62.3315 62.8164 62.387 64.3517 63.9526 流动负债/总负 66.2309 78.0682 70.8954 80.6445 87.8842 91.5452 87.4669 85.611 71.157 67.857 债(%) 1.028 0.9428 1.823 1.9885 2.209 速动比率 1.2138 1.9352 2.0873 1.848 2.113 摊薄总资产收益 5.9905 6.3508 6.5249 24.4113 6.1851 7.3379 9.6221 4.484 4.497 1.287 率(%)

营业总收入滚动环比增长(%)	-7.2004	-4.5936	-4.1786	-6.9823	-11.1106	-10.5353	-5.7549	-	-	-
扣非净利润滚动 环比增长(%)	-44.2203	-127.129 5	-105.392 6	-16.1038	-66.244	-57.0322	-22.6838	-	-	-
加权净资产收益率(%)	8.374	9.207	9.31	33.73	8.84	8.98	10.41	-	-	-
基本每股收益 (元)	0.2292	0.2644	0.289	1.3644	0.4286	0.4615	0.5753	0.6864	0.7933	0.2404
净利率(%)	9.2183	9.5094	10.0232	43.3493	13.0275	15.4424	19.0692	16.4292	16.8823	19.2698
总资产周转率	0.6498	0.6678	0.651	0.5631	0.4748	0.4752	0.5046	0.537	0.513	0.127
归属净利润滚动 环比增长(%)	-50.3478	-125.947 7	-33.3008	-93.6685	-73.086	-50.2259	-23.1829	-	-	-
每股公积金(元)	0.2819	0.404	0.5957	0.5909	1.2339	1.2403	1.2973	1.1875	1.2149	1.3174
存货周转天数 (天)	119.4307	126.6803	134.2432	124.5933	118.1606	123.8774	124.078	123	134	141
营业总收入(元)	74.18亿	86.42亿	97.22亿	107.79亿	112.04亿	119.80亿	135.22亿	159.04亿	171.43亿	45.59亿
每股未分配利润 (元)	1.3795	1.4852	1.6605	2.8501	2.5129	2.8087	3.1911	3.7865	4.3835	4.6234
稀释每股收益	0.2292	0.2631	0.289	1.3599	0.4286	0.4607	0.5728	0.6858	0.7921	0.2398
归属净利润(元)	3.54亿	4.12亿	4.51亿	21.33亿	6.99亿	8.94亿	11.20亿	13.28亿	15.03亿	4.63亿
扣非每股收益	0.208	0.2293	0.2014	0.3187	0.3868	0.4277	0.4964	0.6329	0.7492	0.2316
经营现金流/营业收入	0.6336	0.7968	1.0362	1.1885	0.942	1.1932	1.5491	1.344	2.062	0.129

## • 竞争优势

健康元总部位于深圳,在创新和高壁垒技术平台的的双轮驱动下,现已成为一家创新科研型的综合医药集团。集团始终坚持以科技创新为战略基点,以打造创新药和高壁垒复杂制剂技术平台双轮驱动为战略目标。目前已布局4大创新高壁垒复杂制剂研发平台。集团旗下拥有健康元、丽珠医药两家大型上市公司,20余家主要控股子公司

## 竞争优势2

2023年2月,健康元宣布近期国家药监局受理了沙美特罗替卡松吸入粉雾剂在境内生产药品注册上市许可申请。自2020年 12月CDE发布《经口吸入制剂仿制药生物等效性研究指导原则》以来,健康元成为国内首家提交该产品上市许可申请并获 受理的企业。表明健康元长期布局呼吸制剂板块取得的又一重大进展,也意味着国产沙美特罗替卡松吸入粉雾剂面世进入倒计时。

#### • 竞争优势3

2022年10月,健康元公告,其妥布霉素吸入溶液(2.4类)和吸入用乙酰半胱氨酸溶液获批上市。且健康元呼吸制剂研发管线布局完善,在研品种丰富。今后几年,富马酸福莫特罗吸入溶液、硫酸特布他林雾化吸入溶液等多个重磅品种将有望获批上市。而随着健康元吸入制剂产品矩阵不断丰富,其在吸入制剂赛道的领军地位也将不断得到巩固,同时也不断为健康元的业绩贡献增量。

## 3 远大医药 (中国) 有限公司[13]

• 公司信息			
企业状态	存续	注册资本	47000万人民币
企业总部	武汉市	行业	医药制造业
法人	唐纬坤	统一社会信用代码	91420100707162257C
企业类型	有限责任公司 (港澳台投资、非独资)	成立时间	1990-02-24
品牌名称	远大医药 (中国) 有限公司		

许可项目: 药品委托生产; 药品生产; 药品零售; 药品批发; 药品进出口 (依法须经批准的... 查看更多

### • 竞争优势

经营范围

远大医药集团有限公司(股票代码:00512.HK)(简称"远大医药")是一家集制药科技、核药抗肿瘤诊疗及心脑血管精准介入诊疗科技、生物科技于一体的科技创新型国际化医药企业。目前远大医药旗下拥有30多家成员企业,旗下包括呼吸及重症抗感染板块、肿瘤板块、心脑血管急救板块、眼科板块、心脑血管精准介入诊疗板块、核药抗肿瘤诊疗板块、高品质氨基酸板块。

## • 竞争优势2

2022年9月,远大医药旗下呼吸及重症抗感染板块成员企业北京远大九和药业有限公司布局了两款用于治疗哮喘的全球创新复方制剂恩明润®及恩卓润®在中国大陆的独家商业化权益。恩明润®+恩卓润®组合可广泛覆盖长期哮喘治疗人群,两款产品已在欧洲、澳大利亚以及日本上市,并于2021年第二季度获得了我国国家药监局的上市许可。

## • 竞争优势3

公司自主研发的全国独家品种切诺获得了多项指南和专家共识的明确推荐;金嗓系列亦属全国独家品种,并实现了喉科全病种的覆盖,部分产品获纳2021国家医保目录,具有双跨属性。

[11] 1: https://finance.sin... | ② 2: https://www.grand... | ③ 3: 远大医药
[12] 1: https://www.joinca... | ③ 2: https://www.joinca... | ③ 3: 健康元
[13] 1: https://www.cttq.c... | ⑤ 2: https://news.cnyes... | ⑤ 3: 正大天晴

## 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,并应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。