

2020年 中国抗病毒药物 行业短报告

短报告标签：2019-nCov、瑞德西韦、冠状病毒

报告作者：苏素
2020/02

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，头豹研究院保留采取法律措施，追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标

短报告摘要

抗病毒感染的途径很多，如直接抑制或杀灭病毒、干扰病毒吸附、阻止病毒穿入细胞、抑制病毒生物合成、抑制病毒释放或增强宿主抗病毒能力等。抗病毒药物的作用主要通过影响病毒复制周期的某个环节实现。2019年至2020年，随着2019-nCov在武汉的爆发，将会带来大量抗病毒药物的需求，预计2020年市场规模（以销量计）将爆发式增长至618.8亿元。截止目前，疫情已得到初步控制，预计在未来5-6月份将全面消除。伴随着疫情的结束，中国抗病毒药物行业市场规模（以销量计）将回落至正常水平，并在此基础上继续保持稳定增长，预计未来五年，将以7.6%的年复合增长率温和增长，到2024年突破595.0亿元。

◆ 不断有新抗病毒药物进行新冠肺炎临床试验

国家卫健委发布的《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案（试行第五版）》中，抗病毒治疗方案为：目前没有确认有效的抗病毒治疗方法。患者可以使用 α -干扰素雾化吸入，洛匹那韦/利托那韦，或可家用利巴韦林。当前，不断有阿比多尔、达芦那韦、瑞德西韦等新药品临床试验利好消息传来。

◆ 投资数额的不断扩大

过去五年中，中国西药领域一级市场投资发生额年复合增长率高达44.8%，2019年完成投资额297.3亿元。与投资额相比，投资事件数量连续四年下降，2019年，西药领域仅43起投资事件。投资机构对西药研发及生产的投资从泛到集中，单笔投资数额快速增长。

企业推荐：

欧意药业、涟水制药、西安杨森

目录

◆ 名词解释	-----	04
◆ 抗病毒药物定义及分类	-----	06
◆ 冠状病毒及2019-nCov定义及诊疗方案	-----	07
◆ 中国抗病毒药物市场规模	-----	08
◆ 中国抗病毒药物市场现状	-----	09
◆ 中国抗病毒药物行业投资企业推荐	-----	10
• 欧意药业	-----	10
• 涟水制药	-----	12
• 西安杨森	-----	14
◆ 方法论	-----	16
◆ 法律声明	-----	17

名词解释

- ◆ **病毒**：由一个核酸分子（DNA或RNA）与蛋白质构成的非细胞形态，靠寄生生活的介于生命体及非生命体之间的有机物种，可以感染几乎所有具有细胞结构的生命体。
- ◆ **复制周期**：病毒的增殖过程。
- ◆ **细胞**：生物体基本的结构和功能单位。已知除病毒之外的所有生物均由细胞组成，但病毒生命活动也必须在细胞中才能体现。
- ◆ **核糖核酸**：RNA, Ribonucleic Acid, 存在于生物细胞以及部分病毒、类病毒中的遗传信息载体。
- ◆ **核苷**：合成生物大分子核糖核酸（RNA）及脱氧核糖核酸（DNA）的前身物。
- ◆ **李兰娟团队**：中国工程院院士、国家卫健委高级别专家组成员。
- ◆ **靶向治疗**：在细胞分子水平上，明确针对病毒复制任意步骤的治疗方式。
- ◆ **抑制剂**：一种用来阻滞或降低化学反应速度的物质，作用与负催化剂相同。它不能停止聚合反应，只是减缓聚合反应。
- ◆ **神经氨酸酶**：又称唾液酸酶，分布于流感病毒被膜上的一种糖蛋白，具有抗原性，可催化唾液酸水解，协助成熟流感病毒脱离宿主细胞感染新的细胞，在流感病毒的生活周期中扮演了重要的角色。
- ◆ **广谱**：药物对很多种微生物、致病因子或疾病有效。
- ◆ **干扰素**：一种广谱抗病毒剂，并不直接杀伤或抑制病毒，而主要是通过细胞表面受体作用使细胞产生抗病毒蛋白，从而抑制乙肝病毒的复制。
- ◆ **冠状病毒**：包膜上存在棘突，内部为正链单股RNA病毒结构的日冕型病毒。
- ◆ **药物临床试验**：任何在人体（病人或健康志愿者）进行的药物的系统性研究，以证实或发现试验药物的临床、药理和/或其他药效学方面的作用、不良反应和/或吸收、分布、代谢及排泄，目的是确定试验药物的安全性和有效性。

名词解释

- ◆ **非典型肺炎**：泛指所有由某种未知的病原体引起的肺炎，特指2003年3月起在中国广东省及香港地区所爆发的流行病严重急性呼吸道综合症，即SARS。
- ◆ **MERS**：中东呼吸综合症冠状病毒，大多数MERS病毒感染病例发生在沙特，MERS-CoV最早于2012年9月在沙特被发现。



FROST & SULLIVAN
沙利文

招聘 行业分析师

我们一起“创业”吧，开启一段独特的旅程！

✉ 邮箱：fs.recruitment@frostchina.com

📍 工作地点：北京、上海、深圳、香港、南京、成都



抗病毒药物定义及分类

抗病毒药物通过直接抑制或杀灭病毒、干扰病毒吸附、阻止病毒穿入细胞、抑制病毒生物合成、抑制病毒释放或增强宿主抗病毒能实现抗病毒感染

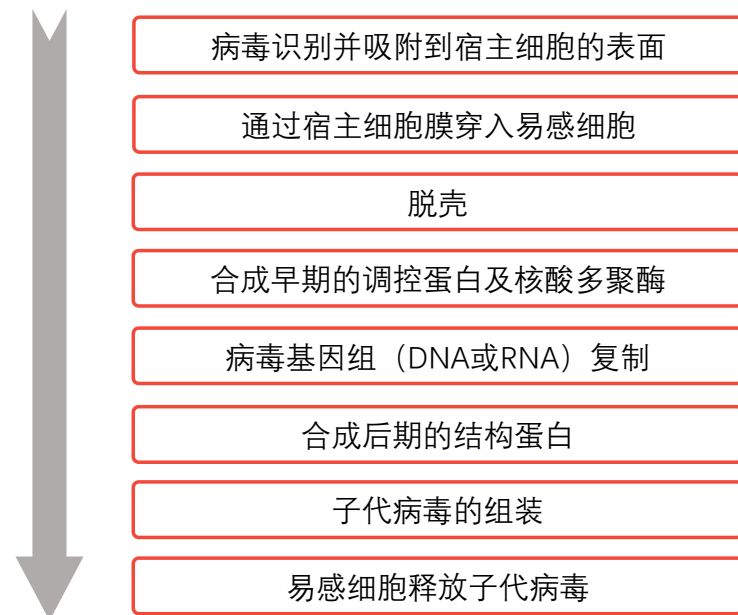
抗病毒药物的定义

抗病毒感染的途径很多，如直接抑制或杀灭病毒、干扰病毒吸附、阻止病毒穿入细胞、抑制病毒生物合成、抑制病毒释放或增强宿主抗病毒能力等。抗病毒药物的作用主要是通过影响病毒复制周期的某个环节实现抗感染。

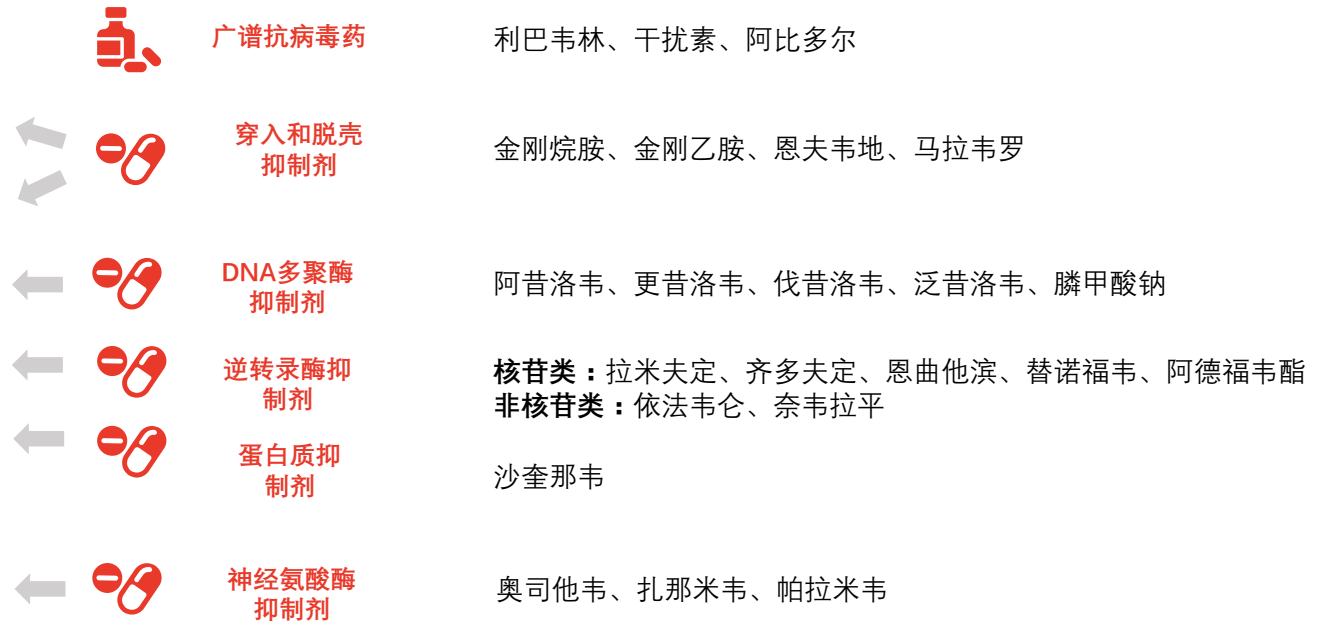
抗病毒药物分类（按作用机制）

以下过程为病毒的一个复制周期，抗病毒药物可以靶向病毒复制的任何一个步骤，发挥抗病毒作用。

病毒复制周期一览



根据抗病毒药物的作用机制，将目前常用抗病毒药物进行分类



来源：头豹研究院编辑整理

©2020 LeadLeo



www.leadleo.com

冠状病毒及2019-nCov定义及诊疗方案

冠状病毒是会引起人类呼吸系统疾病的一大类病毒，此次在武汉爆发的新型冠状病毒尚未在人体中发现，被世界卫生组织命名为“2019-nCov”

冠状病毒及2019-nCov的定义

冠状病毒是会引起人类呼吸系统疾病的一大类病毒，患者表现从普通感冒到重症肺部感染不同，例如严重急性呼吸综合症（SARS）和中东呼吸综合症（MERS）。而此次在武汉爆发的是之前尚未在人体中发现的新型冠状病毒，被世界卫生组织命名为“2019-nCov”。新冠肺炎患者主要的临床表现一般症状为发热，乏力、干咳，并逐渐出现呼吸困难。严重者表现为急性呼吸窘迫综合征、脓毒症休克，难以纠正的代谢性酸中毒，凝血功能障碍。

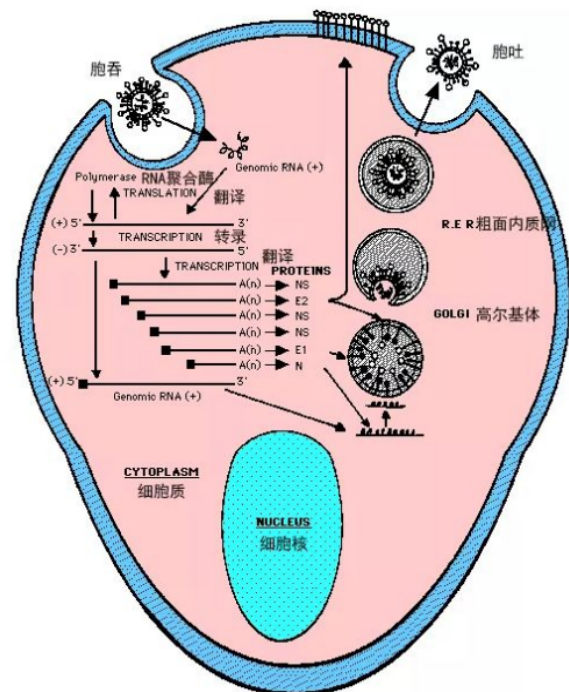
冠状病毒复制过程

2019-nCov诊疗方案

国家卫健委发布的《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案（试行第五版）》中，抗病毒治疗方案为：

目前没有确认有效的抗病毒治疗方法。患者可以使用α-干扰素雾化吸入，洛匹那韦/利托那韦，或可家用利巴韦林

2019-nCov最新建议诊疗方案



冠状病毒复制过程一览表 (Rutherford Research)

来源：头豹研究院编辑整理

©2020 LeadLeo

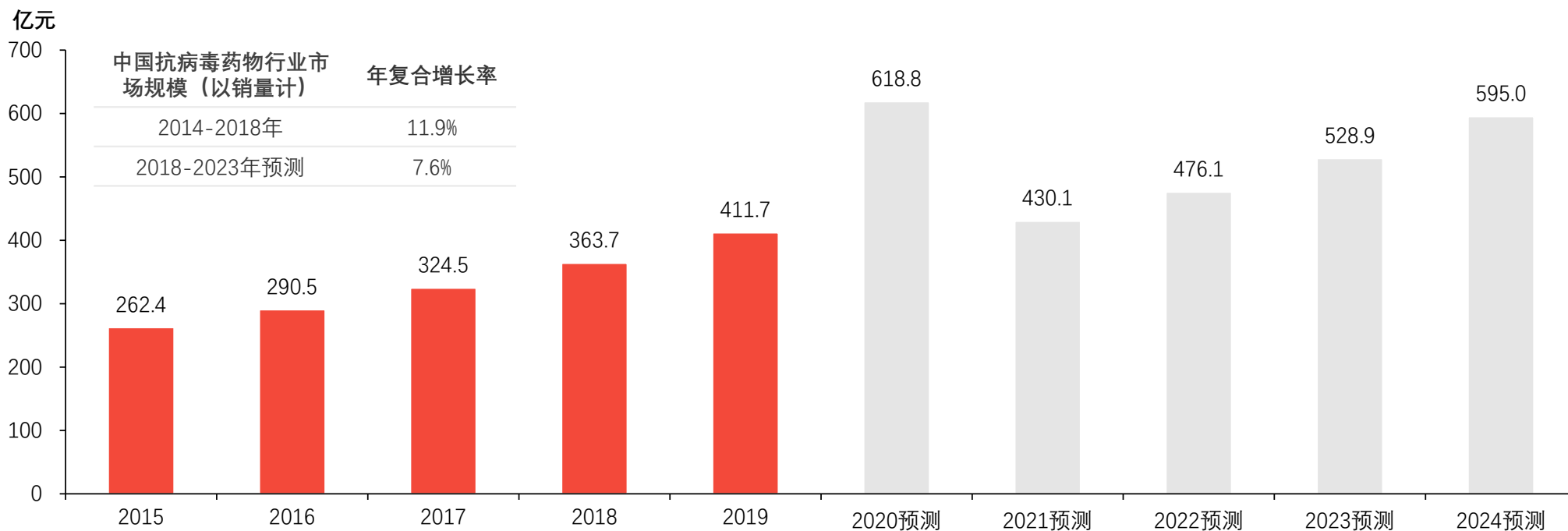
产品名称	产品图	抗感染原理	临床信息（据新闻整理）	生产厂商
阿比多尔		M2离子通道阻滞剂 阻断流感病毒M离子通道，从而抑制病毒复制 针对甲型流感病毒	阿比多尔在10-30微摩尔浓度下，与药物未处理的对照组比较，能有效抑制冠状病毒达到60倍，并且显著抑制病毒对细胞的病变效应	海南先声、石家庄四药、江苏吴中、涟水制药、石药欧意
达芦那韦		HIV-1蛋白酶抑制剂 选择性抑制病毒感染细胞中HIV编码的Gag-Pol多蛋白的裂解，阻止成熟的感染性病毒颗粒的形成	达芦那韦在300微摩尔浓度下，能显著抑制病毒复制，与未用药物处理组比较，抑制效率达280倍	西安杨森（合资）
瑞德西韦		一种核苷类似物药 冒充核苷混入病毒的DNA或RNA的合成过程，使病毒无法正常复制下去，从而产生抗病毒作用	美国首例确诊新型冠状病毒肺炎患者使用后成功治愈的病例。在中国的随机、双盲、对照III期临床试验已定在2月3日启动，总样本量270例，入组轻度新型冠状病毒肺炎患者	吉利德（外资）

中国抗病毒药物行业市场规模

中国抗病毒治疗市场大且充满潜力，持续增长的医院渗透率以及单个药品的使用量将进一步推动销售的增长

随着中国医疗科学的进步及卫生保健工作的普及，抗病毒药物市场近年来稳定增长。过去五年里，整体市场驱动力主要有**人类免疫缺陷病毒（HIV）渗透率的提高，非典型性肺炎、禽流感病毒、疱疹病毒、呼吸道合胞病毒、甲型H1N1流感病毒的轮番侵袭**，促进了中国抗病毒药物研发、生产及销售的迅速发展，为抗病毒药物的发展带来了广阔的市场空间。在此驱动下，中国抗病毒药物行业市场规模以11.9%的年复合增长率由2015年262.4亿元市场规模（以销量计）增长至2019年411.7亿元左右。2019年至2020年，随着2019-nCov在武汉的爆发，将会带来大量抗病毒药物的需求，预计2020年市场规模（以销量计）将爆发式增长至618.8亿元。截止目前，疫情已得到初步控制，预计在未来5-6月份将全面消除。伴随着疫情的结束，中国抗病毒药物行业市场规模（以销量计）将回落至正常水平，并在此基础上继续保持稳定增长，预计未来五年，将以7.6%的年复合增长率温和增长，到2024年突破595.0亿元。

中国抗病毒药物行业市场规模（以销量计），2015-2024年预测



来源：头豹研究院编辑整理

©2020 LeadLeo



www.leadleo.com

中国抗病毒药物市场现状

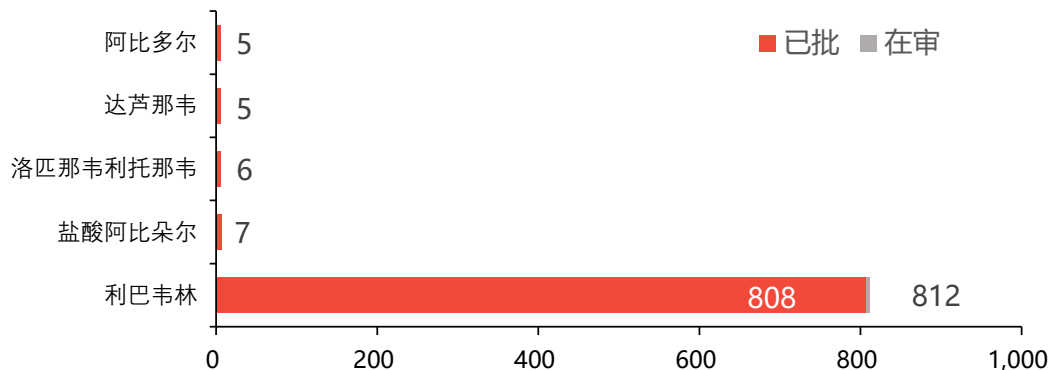
中国抗病毒药物的研制起步较晚，整体研发水平落后于国际领先药厂，临床上能有效治疗病毒性疾病的药物较为匮乏

中国抗病毒药物市场竞争格局

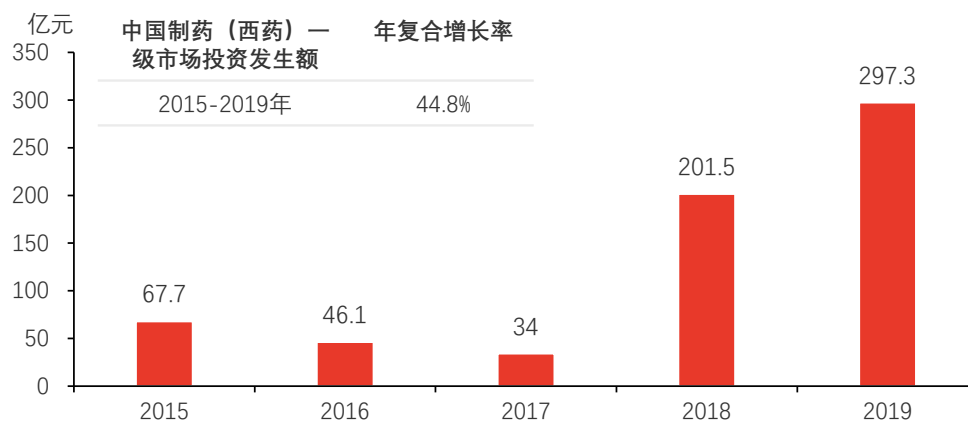
医疗保健领域一直是备受资本青睐的领域，过去五年中，中国西药领域一级市场投资发生额年复合增长率高达**44.8%**，2019年完成投资额**297.3亿元**。与投资额相比，投资事件数量连续四年下降，2019年，西药领域仅43起投资事件。投资机构对西药研发及生产的投资从泛到集中，单笔投资数额快速增长。

中国抗病毒药物的研制起步较晚，整体研发水平落后于国际领先药厂。随着病毒性疾病在全球的蔓延、患病人群的增加、预防意识的提高、当前国际领先药企产品专利到期及更好新药的上市，预计中国药企有望进一步发展。需求的扩张促使中国抗感染药物行业的快速发展，截至2020年2月份，国家药品监督管理局批准与再审药物数为**71,926**，其中抗感染药物数**44,222**，占比高达**61.5%**。药物数量快速发展的同时，中国抗感染领域也面临临床上能有效治疗病毒性疾病的药物较为匮乏的现状。对比当前利巴韦林高达**812**种获批与再审药物数量，中国在阿比多尔、达芦那韦、洛匹那韦利托那韦片等“特效药”领域尚显薄弱，研发水平全面落后于国际领先药企，未来发展空间巨大。

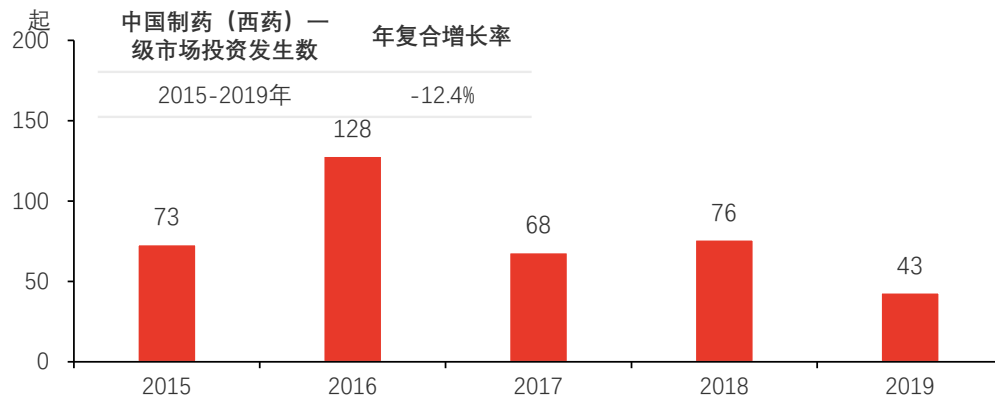
中国主要抗感染药物批准与在审数量，2020年



中国药品领域（西药）一级市场投资发生额，2015-2019年



中国药品领域（西药）一级市场投资发生数，2015-2019年



来源：wind，头豹研究院编辑整理

©2020 LeadLeo



www.leadleo.com

推广

innovation
创新地图 map

前哨 2020 科技特训营

掌握创新武器 抓住科技红利



扫码报名

咨询微信: innovationmapSM

电话: 157-1284-6605



王煜全

海银资本创始合伙人
Frost&Sullivan, 中国区首席顾问

中国抗病毒药物投资企业推荐——欧意药业（1/2）

欧意药业医药制剂综合生产能力居河北省首位，新产品研制和开发能力在全国医药行业居领先地位



公司名称：石家庄欧意药业有限公司



成立时间：2006年



中国公司总部：石家庄

企业简介：

石家庄欧意药业有限公司（原石家庄制药集团欧意药业有限公司）是以生产化学合成原料药和医药制剂产品为主的综合性大型制药企业。原隶属于石家庄制药有限公司，为进一步明晰企业产权、优化资本结构，欧意药业进行了国有资本结构调整，2005年12月，公司全面完成改制工作，由一家国有企业转变为多元投资主体的民营企业。2006年8月，公司正式更名为石家庄欧意药业有限公司。

欧意药业产品介绍

主要产品有欧意、维宏、奇迈特、固邦、清热解毒软胶囊、玄宁等二百多种制剂品种和保健食品。产品剂型有小容量注射剂、粉针剂、冻干粉针剂、片剂、硬胶囊剂、软胶囊剂、颗粒剂、干混悬剂、栓剂、口服液等。

欧意药业注重品牌建设和知识产权保护，欧意、维宏、固邦等品牌已发展成为中国知名品牌，欧意被认定为中国驰名商标。清热解毒软胶囊等一批中药品种获得了国家中药保护。玄宁、维宏、固邦等品种拥有多项国家专利。

抗病毒产品琦效（盐酸阿比多尔）



2019年，阿比多尔首次纳入国家医保目录以及国家卫健委发布的抗病毒流感临床推荐使用药物名单。

虽然目前尚未研发出来针对新型冠状病毒的特效药物，但此前已具有体外实验证实有效的阿比多尔或可有效抑制病毒。

目前，武汉，北京、上海、重庆、山西等省市，已将石药集团盐酸阿比多尔片（琦效），列为“新型冠状病毒感染的肺炎防控首批药品储备清单”，要求临床用量大、易短缺药品要做好重点储备，确保用药所需。

来源：欧意药业官网，头豹研究院编辑整理

©2020 LeadLeo



www.leadleo.com

中国抗病毒药物投资企业推荐——欧意药业（2/2）

欧意药业具有领先的质量控制体系、雄厚的研发力量及一流的销售队伍，产品在销售力的推动下不断扩大市场份额

欧意药业投资亮点

► 不断升级的质量控制体系

欧意药业建立了完善的质量监督和质量检验体系，配有国际领先的进口气相色谱仪、高效液相色谱仪、紫外分光光度计、红外分光光度计、粒度分布检测仪等先进精密的分析检测仪器。产品质量根据客户的不同要求，分别达到BP、USP、JP、EP标准。欧意药业通过了国家GMP质量认证，“零缺陷项”通过美国FDA认证，还通过了南非MCC质量认证，多种品种获得欧盟CEP证书，并已成为荷兰、丹麦等国家著名采购商的定点生产企业。

► 雄厚的研发力量

欧意药业拥有技术人员435人，其中新产品开发人员86人。硬件方面不仅配备完善的紫外、红外、液相、气相等分析仪器，而且拥有完整的小试、中试、放大生产三级研发平台所需的成套设备。公司投入大量研发经费，先后开发出各类新产品**57个**，其中二类新药8个、四类新药**26个**、五类新药**23个**，包括欧意、维宏、康胃素、固邦、玄宁、欧来宁等产品在内的新品种，已全面投向市场并取得良好的经济效益。

► 一流的销售队伍

欧意药业拥有一支高素质的市场营销队伍和遍布全国的销售网络，现已形成完善的OTC终端营销网络、医院营销网络、代理营销网络和商业渠道网络。公司依靠创新型的营销方法和卓越的执行力，欧意、维宏、奇迈特、固邦、头孢拉定、头孢氨苄、诺氟沙星等产品的市场占有率居全国同类品种首位。产品除内销外，还远销非洲、东南亚、南美洲、欧洲及日本等**100多个**国家和地区。

来源：欧意药业官网，头豹研究院编辑整理

©2020 LeadLeo

欧意药业疫情战略定位



满负荷生产保证供给，确保疫情地区药品供应

1月份以来，其生产的盐酸阿比多尔生产线已经满负荷开工生产。截至目前，欧意药业的药品琦效（盐酸阿比多尔片）已经进入北京、上海、湖北、重庆等12个省、市药品储备清单，22个省市直接挂网采购，并已在浙江、江苏、吉林等9个省份紧急开通绿色通道。



多产品线复产，中西医结合治疗

《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案（试行第四版）》指出，藿香正气等一批中药制剂被列为医学观察期推荐用药，公司旗下藿香正气合剂等产品也在加紧开工生产。

中国抗病毒药物投资企业推荐——涟水制药 (1/2)

涟水制药深耕于医药研发领域，致力于把公司建成中国一流的药品生产企业，在广大医患群体中树立了良好口碑



公司名称：江苏涟水制药有限公司



成立时间：1958年



中国公司总部：淮安

企业简介：

江苏涟水制药有限公司是集医药生产、经营、科研为一体的现代化制药企业。公司占地面积103亩，现有员工1,000多人。公司生产水针剂、片剂、胶囊剂、颗粒剂100多个产品，在广大医生与患者中树立了良好的信誉，得到了广泛的采用，其中，“乳酸左氧氟沙星注射液”、“氢溴酸右美沙芬注射液”、“盐酸洛美沙星注射液”、“盐酸依托必利胶囊”等四个产品还被省科技厅评为“省高新技术产品”。

涟水制药产品介绍

涟水制药拥有小容量注射剂、片剂、硬胶囊剂、颗粒剂等多种剂型，共**103个**化药品种批准文号，其中**54个**小容量注射剂批准文号，**49个**口服固体制剂批准文号。

涟水制药依托现有**80个**国家医保品种，**44个**国家基本药物品种，**4个**独家品种为支撑，以业内先进的生产装备和可靠的无菌生产工艺技术为保证，小容量注射剂年生产能力36亿支，固体制剂年产量**50亿片**（粒、袋）。

抗病毒产品壮彤（盐酸阿比多尔）



2005年，SFDA批准涟水制药生产盐酸阿比多尔颗粒，2006年，正式批准上市

涟水制药是中国唯一一家盐酸阿比多尔颗粒生产商

李兰娟团队在新型冠状病毒临床试验中发现，阿比多尔在10-30微摩尔浓度下，与药物未处理的对照组比较，能有效抑制冠状病毒达到60倍，并且显著抑制病毒对细胞的病变效应

来源：涟水制药官网，头豹研究院编辑整理

©2020 LeadLeo



www.leadleo.com

中国抗病毒药物投资企业推荐——涟水制药（2/2）

近年来，涟水制药不断提高新药项目投入，加强自主研发力量，致力于成为现代化大型制药集团

涟水制药投资亮点

➤ 产品畅销国内外

涟水制药小容量注射剂产品产销量在中国名列前茅。乳酸左氧氟沙星注射液、氢溴酸右美沙芬注射液、盐酸洛美沙星注射液、盐酸依托必利胶囊四个产品先后被省科技厅评为省高新技术产品。涟水制药产品畅销中国，部分产品远销东南亚，非、美洲等多个国家和地区。

➤ 良好的品牌效应

涟水制药为中国守合同重信用企业、国家级高新技术企业、中国产品质量信得过企业、江苏省抗流感药物工程技术研究中心、江苏省文明单位。公司产品荣获中国行业十佳创新品牌、中国优质名牌产品、中国市场名优产品、江苏省名牌产品，其水针剂车间和固体制剂车间均已通过GMP认证。涟水制药年销售收入**5亿元**，利税总额过亿元。

➤ 自主研发能力强

涟水制药与中国数十家医药院校、科研院所有经常性的技术交流和紧密合作。目前，公司共有**15个**新产品在生产，还有处于研发阶段的新药近**20个**，其中中国首创的新药有**8个**。涟水制药与全国著名药物研究专家，中国药科大学教授、博士生导师张荣久先生紧密合作，历时三年成功开发了国家二类新药阿比多尔颗粒剂，并获得国家颁发的生产批文该品种对高致病禽流感病毒、SARS病毒、乙肝病毒等均有杀灭作用，是新型冠状病毒肺炎主流诊疗方案。

来源：涟水制药官网，头豹研究院编辑整理

©2020 LeadLeo

涟水制药战略定位

- 拥有**54个**小容量注射剂批准文号
- 乳酸左氧氟沙星注射液、氢溴酸右美沙芬注射液、盐酸洛美沙星注射液、盐酸依托必利胶囊**四个产品**先后被省科技厅评为**省高新技术产品**



- 已建成小容量注射剂制造中心，并通过国家**2010版GMP认证**
- 小容量注射剂年生产能力**36亿支**



推广

deansel

改变营销增长格局 布局品牌私域生态

鼎栈—专注品牌私域增长落地的顾问公司



扫码咨询

网站: www.deansel.com

邮箱: info@deansel.com

电话: 156-0190-7109

杨永康

鼎栈创始人&CEO

中国抗病毒药物投资企业推荐——西安杨森（1/2）

西安杨森是强生的制药子公司，也是改革开放以来最早进入中国的制药公司之一，自创立以来一直致力于引进与生产高质量药品



公司名称：西安杨森制药有限公司



成立时间：1985年



中国公司总部：北京

企业简介：



西安杨森制药有限公司是由比利时杨森制药有限公司与陕西省医药总公司、陕西汉江药业股份有限公司、中国医药工业公司和中国医药对外贸易总公司合资兴建的大型现代化制药企业。

西安杨森产品介绍

西安杨森生产和销售包括处方药和非处方药在内的**30多种**产品：

- 治疗风湿免疫疾病和克罗恩病的类克、治疗多发性骨髓瘤的万珂、治疗系统性真菌感染的斯皮仁诺注射剂、镇痛药多瑞吉、抗精神病药物恒德、维思通等，均是世界医药领域具有划时代意义的重大研究成果
- 吗丁啉、达克宁霜、妇科用达克宁、派瑞松、采乐、太宁、息斯敏牌氯雷他定片等，都是获得大众广泛认可的家庭必备的非处方药品

抗病毒产品普泽力（达芦那韦比司他）



西安杨森于2018年7月宣布，国家药品监督管理局已正式批准普泽力（达芦那韦考比司他片）

李兰娟团队在新型冠状病毒临床试验中发现，达芦那韦在300微摩尔浓度下，能显著抑制病毒复制，与未用药物处理组比较，抑制效率达280倍

西安杨森是当前中国唯一一家达芦那韦药品生产商

中国抗病毒药物投资企业推荐——西安杨森（2/2）

西安杨森是当前中国唯一一家达芦那韦药品生产商，该产品不仅可用于抗艾领域，在新型冠状病毒临床试验中表现出色

西安杨森投资亮点

➤ 母公司的强力支持

西安杨森是美国强生公司在华最大的子公司，也是中国最大的合资制药企业。公司总部设在北京，生产基地位于西安，在华员工超过**2,000人**，是由陕西医药总公司、陕西汉江药业股份有限公司、中国医药工业公司和中国医药对外贸易总公司与美国强生公司所属比利时杨森制药公司合资建立的现代化制药企业，总投资**2.9亿元人民币**。母公司强生公司是世界级综合医疗保健产品制造商，西安杨森依托强生研发体系，生产**15种**专利药品，涉及多领域。

➤ 产品覆盖领域广

自1985年创立以来，西安杨森一直致力于引进和生产高质量的创新产品来满足不断增长的医药卫生需求，其产品覆盖了精神疾病、神经疾病、肿瘤疾病、免疫疾病、胃肠道疾病、真菌类疾病以及传染性疾病等领域。西安杨森还在不断引进新的药品，计划在未来几年中上市心血管、风湿和泌尿等更多领域的产品，为中国医生和患者提供更多选择。

➤ 营销团队规范

西安杨森的医药代表以其规范、科学的宣传促销工作，闻名于客户群体。西安杨森分布在全国**130多个**城市的近**500名**医药代表中，**90%**具有本科以上学历，且基本为医学院、药学院毕业的专业人才。其营销团队已举办了**200**余期共有**2万**余人次参加的中国客户培训或研讨会。

来源：西安杨森官网，头豹研究院编辑整理

©2020 LeadLeo



西安杨森战略定位

- 从中国最亟待解决的医药需求着手，以心血管疾病、代谢性疾病、免疫类疾病、传染性疾病、神经性疾病和肿瘤为研究对象
- 充分发挥我们在糖尿病、风湿性关节炎、情绪障碍、恶性血液病及前列腺癌等领域的全球资源优势 and 丰富经验



- 广泛吸纳人才，充分利用日益优越的创新环境来深化西安杨森与中国医疗单位的合作
- 搭建全面的研发网络体系，助力本地企业与医学科研，投资相关的医学研究领域并建立联系
- 利用强生公司的全球标准将中国的创新推向世界其他地区

www.leadleo.com

方法论

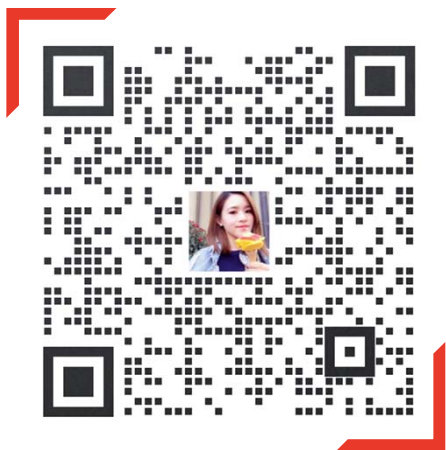
- ◆ 头豹研究院布局中国市场，深入研究10大行业，54个垂直行业的市场变化，已经积累了近50万行业研究样本，完成近10,000多个独立的研究咨询项目。
- ◆ 研究院依托中国活跃的经济环境，从医疗卫生、生物学、药学等领域着手，研究内容覆盖整个行业的发展周期，伴随着行业中企业的创立，发展，扩张，到企业走向上市及上市后的成熟期，研究院的各行业研究员探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业的视野解读行业的沿革。
- ◆ 研究院融合传统与新型的研究方法，采用自主研发的算法，结合行业交叉的大数据，以多元化的调研方法，挖掘定量数据背后的逻辑，分析定性内容背后的观点，客观和真实地阐述行业的现状，前瞻性地预测行业未来的发展趋势，在研究院的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。
- ◆ 研究院密切关注行业发展最新动向，报告内容及数据会随着行业发展、技术革新、竞争格局变化、政策法规颁布、市场调研深入，保持不断更新与优化。
- ◆ 研究院秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，从战略的角度分析行业，从执行的层面阅读行业，为每一个行业的报告阅读者提供值得品鉴的研究报告。

法律声明

- ◆ 本报告著作权归头豹所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复刻、发表或引用。若征得头豹同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“头豹研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节或修改。
- ◆ 本报告分析师具有专业研究能力，保证报告数据均来自合法合规渠道，观点产出及数据分析基于分析师对行业的客观理解，本报告不受任何第三方授意或影响。
- ◆ 本报告所涉及的观点或信息仅供参考，不构成任何投资建议。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告。在法律许可的情况下，头豹可能会为报告中提及的企业提供或争取提供投融资或咨询等相关服务。本报告所指的公司或投资标的的价值、价格及投资收入可升可跌。
- ◆ 本报告的部分信息来源于公开资料，头豹对该等信息的准确性、完整性或可靠性不做任何保证。本文所载的资料、意见及推测仅反映头豹于发布本报告当日的判断，过往报告中的描述不应作为日后的表现依据。在不同时期，头豹可发出与本文所载资料、意见及推测不一致的报告和文章。头豹不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，头豹对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者应当自行关注相应的更新或修改。任何机构或个人应对其利用本报告的数据、分析、研究、部分或者全部内容所进行的一切活动负责并承担该等活动所导致的任何损失或伤害。

读完报告有问题？

快，问头豹！你的智能随身专家



扫码二维码
即刻联系你的智能随身专家

