



石四藥集團有限公司
SSY Group Limited

(incorporated in the Cayman Islands with limited liability)
Stock Code: 2005.HK

2024年中期业绩路演材料

更新日期：2024年8月28日



本介绍片由石四药集团有限公司（「公司」） 编备， 只作企业通讯和一般参考之用。公司无意在任何司法管辖区使用本介绍片作为出售或招揽他人购买公司任何证券的要约， 或用作投资公司证券的决定基础。未经咨询专业意见的情况下， 不得使用或依赖此等全部资料。本介绍纯属简报性质， 并非完整地描述公司、公司 业务、目前或过去的经营业绩或业务未来前景。

公司不会为本介绍片发出任何明文或隐含的保证或声明。公司特此强调不会对 任何人使用或依赖本介绍片的任何资料（ 财务或其它资料 ） 承担任何责任 。



CONTENTS

PART 01
业务概览

PART 02
竞争优势

PART 03
研发现状及前景

PART 04
发展战略

PART 01

业务概览

- 财务概览
- 销售概览
- 股权及集团结构
- 研发概况





财务概览 (2024年上半年度)

(港币千元)	2024年上半年	2023年上半年	增加/(减少)
总收益	3,338,939	3,333,157	0.2%
毛利	1,843,455	1,944,751	(5.2%)
毛利率	55.2%	58.3%	(3.1百分点)
息税折旧摊销前利润(EBITDA)	1,081,255	993,861	8.8%
息税折旧摊销前利润率	32.4%	29.8%	2.6百分点
纯利	685,737	638,611	7.4%
纯利率	20.5%	19.2%	1.3百分点
每股盈利(港币元)	0.2312	0.2149	7.6%
中期股息	237,523	207,903	14.2%
每股中期股息(港币元)	0.08	0.07	14.3%



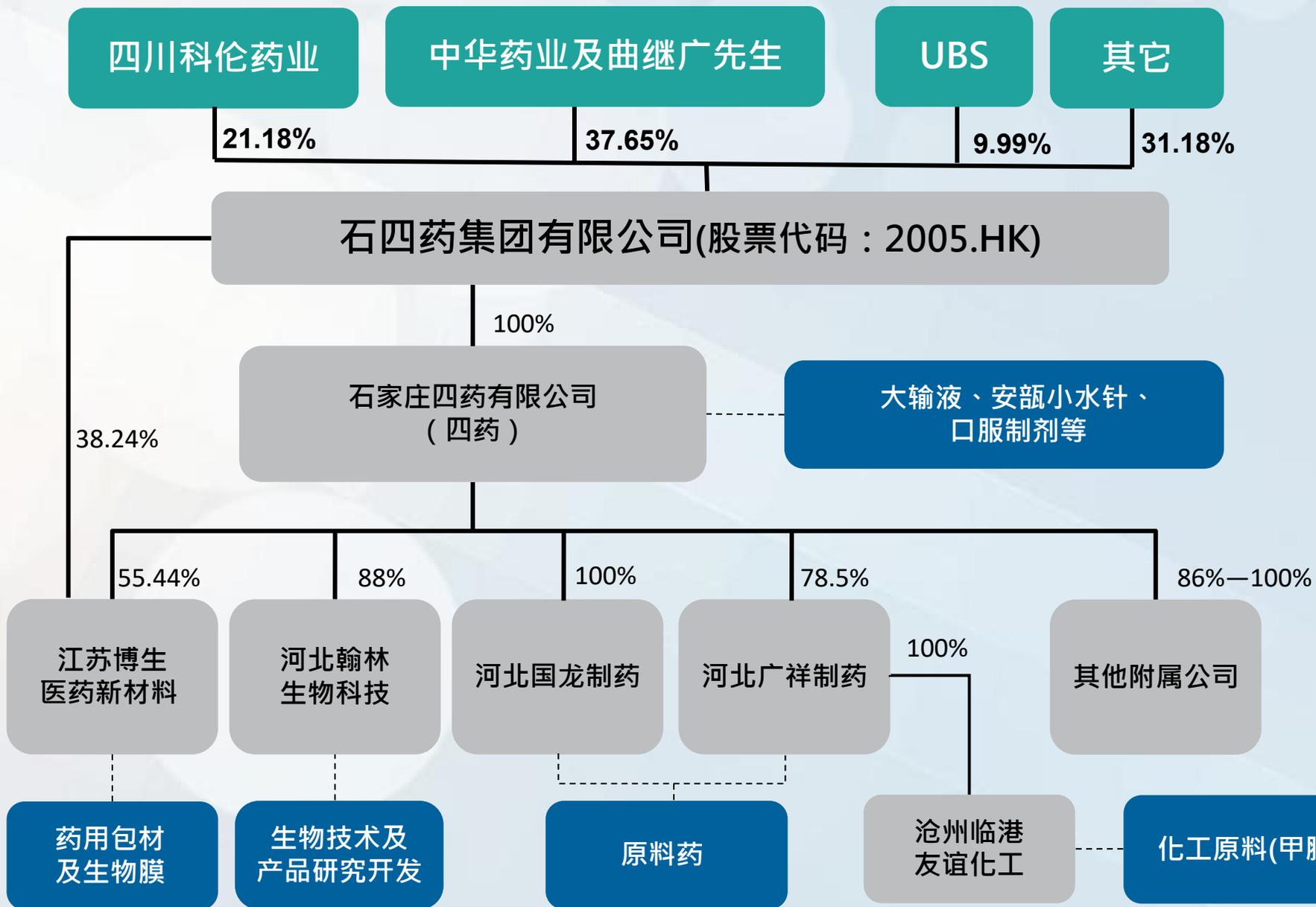
财务概览 (2024年上半年度) (续)

(港币千元)	2024年 截至6月30日止	2023年 截至12月31日止	增加/(减少)
现金及现金等值物	1,564,535	1,615,208	(50,673)
银行借款	3,607,505	3,368,141	239,364
资产净值	7,569,754	7,268,692	301,062
资本负债比率	22.0%	20.2%	1.8百分点
流动比率	2.63	2.03	0.60
应收帐款周转期 (天)#	109	110	(1)
存货周转期 (天)	136	122	14
每股净资产 (港元)	2.55	2.45	0.10
权益回报率	18.1%	18.1%	-

不包括应收票据



股权及集团结构



截至2024.8.28
已发行总股数：
2,969,043,385股

自2023年1月起
公司回购364万股；
公司限制性股份奖励计划
受托人购入330万股；
大股东增持2,178万股

销售概览 (2024年上半年度)

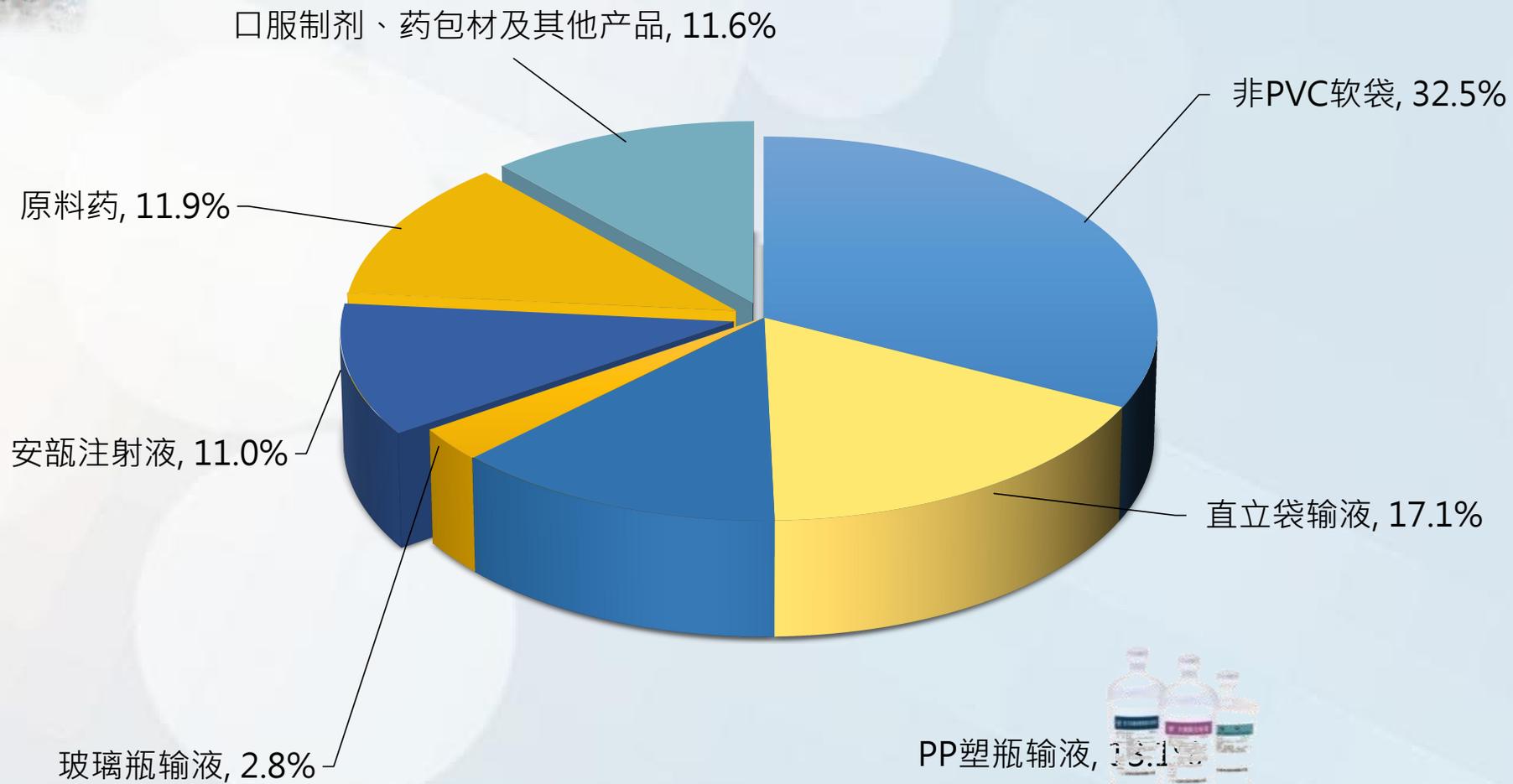
销售概览	2024年上半年度		2023年上半年度	
	销售收入 (港币千元)	占集团 销售比重	销售收入 (港币千元)	占集团 销售比重
大输液	2,185,363	65.5%	2,069,115	62.1%
安瓿注射液	366,785	11.0%	453,398	13.6%
原料药	398,786	11.9%	453,626	13.6%
口服制剂	254,365	7.6%	244,391	7.3%
药包材	94,480	2.8%	90,067	2.7%
其他产品	39,160	1.2%	22,560	0.7%
合计	3,338,939	100%	3,333,157	100%

销售概览 (2023年度)

销售概览	2023年		2022年	
	销售收入 (港币千元)	占集团 销售比重	销售收入 (港币千元)	占集团 销售比重
大输液	4,040,743	62.5%	3,510,342	54.6%
安瓿注射液	826,103	12.8%	978,707	15.2%
原料药	888,867	13.8%	1,358,949	21.1%
口服制剂	478,195	7.4%	346,058	5.4%
药包材	161,629	2.5%	172,119	2.7%
其他产品	67,472	1.0%	67,850	1.0%
合计	6,463,009	100%	6,434,025	100%



产品销售结构 (2024年上半年度)





大输液

销量提升、直立袋放量、重点品种延续放量态势

- 2024年上半年，大输液销量11.39亿瓶袋, 同比增21.7%；销售额21.85亿港元,同比增5.6% (人民币19.86亿元，同比增8.0%)
- 直立袋表现亮眼，得益于高端智能生产线投产后的产能放量和效率提升。销量增速同比增51.5%，销售额增速同比增37.9%，占大输液比重同比增5.7%至26.2%
- 治疗性输液：销售额5.51亿港元，同比减少2.59%* (1463万港元)，占大输液收入比重25.2%,占比同比下降2.2个百分点。因治疗性输液大部分的包装为非PVC软袋，因此非PVC软袋销售额也同比下滑1.9%。但销售费用减少，因此纯利是提升的
- 重点品种销量：盐酸氨溴索同比增135%、腹膜透析液同比增83%、盐酸莫西沙星同比增72%、甘露醇同比增69%
- 重点品种销售额 (人民币计)：盐酸氨溴索 同比增94.0%、腹膜透析液同比增73%、甘露醇同比增23%、盐酸莫西沙星同比增17%

大输液销售概览 (2024年上半年度)

以包装划分	2024年上半年大输液销售概览			
	销售收入 (港币千元)	占大输液 销售比重	销售单价 (港币元)	毛利率
非PVC软袋输液	1,085,468	49.7%	3.28	58.2%
直立袋输液	571,771	26.2%	1.53	69.1%
PP塑瓶输液	435,357	19.9%	1.09	46.1%
玻璃瓶输液	92,768	4.2%	2.61	27.3%
合计	2,185,363	100%	1.92	57.4%



大输液销售概览 (2024年上半年度)

以药物种类划分	2024年上半年大输液销售概览			
	销售收入 (港币千元)	占大输液 销售比重	销售单价 (港币元)	毛利率
基础输液	1,298,333	59.4%	1.70	59.5%
营养输液	335,766	15.4%	1.49	48.0%
治疗输液	551,264	25.2%	3.71	58.0%
合计	2,185,363	100%	1.92	57.4%



大输液销售概览 (2023年度)

以包装划分	2023年大输液销售概览			
	销售收入 (港币千元)	占大输液 销售比重	销售单价 (港币元)	毛利率
非PVC软袋输液	2,094,847	51.8%	3.51	65.1%
直立袋输液	880,556	21.8%	1.66	68.3%
PP塑瓶输液	827,264	20.5%	1.21	47.3%
玻璃瓶输液	238,076	5.9%	2.44	34.1%
合计	4,040,743	100%	2.12	60.3%



大输液销售概览 (2023年度)

- 治疗性输液进一步提升占比，同比提升2.2个百分点
- 多个产品销量进入快速增长期：盐酸氨溴索 (+2.15倍)，盐酸莫西沙星 (+2.33倍)，左氧氟沙星 (+2.95倍)，腹膜透析液 (+24%)

以药物种类划分	2023年大输液销售概览			
	销售收入 (港币千元)	占大输液 销售比重	销售单价 (港币元)	毛利率
基础输液	2,292,129	56.7%	1.84	60.5%
营养输液	627,729	15.5%	1.64	51.5%
治疗输液	1,120,885	27.8%	3.99	65.1%
合计	4,040,743	100%	2.12	60.3%



安瓿注射液

产品日趋丰富，生产渐成规模，集采上量

- 2024年上半年，安瓿销量1.67亿支，同比增26.9%；销售额3.67亿港元，同比降19.1%（人民币3.33亿元，同比降17.3%），主因集采产品——盐酸溴己新降价
- 上量品种：盐酸倍他司汀注射液1294万支，同比增41%；多索茶碱注射液1526万支，同比增31%；盐酸氨溴索注射液3679万支，同比增19%；盐酸乌拉地尔注射液销售502万支，实现较快增长
- 中标国家集采 8个安瓿品种：多索茶碱、盐酸氨溴索、盐酸罗哌卡因、奥硝唑、甲钴胺、阿加曲班、盐酸乌拉地尔、胞磷胆碱钠。
- 集采品种占安瓿收入比重：55%
- 安瓿集采产品贡献收入：2亿港元，同比增约19%

产销规模升级，集采占比逐步提升

- 2024年上半年，口服制剂销量8亿片粒，同比增8%，销售额2.54亿港元，同比增4.1%（人民币2.31亿元，同比增6.4%）；占总收入比重7.6%，提升了0.3个百分点
- 上量品种：阿奇霉素干混悬剂 5322万袋(同比增962%)；瑞舒伐他汀钙片 6695万片(同比增128%)；洛地平缓释片 7262万片(同比增106%)；阿奇霉素分散片 6007万片(同比增73%)
- 中标国家集采5个品种：琥珀酸普芦卡必利片、头孢地尼胶囊、头孢克洛干混悬剂、非洛地平/非洛地平II缓释控释片、阿奇霉素干混悬剂。集采品种占口服制剂收入比重：44%
- 集采收入贡献重点产品（以人民币计）：头孢地尼胶囊4963万元(同比增26%)、阿奇霉素干混悬剂1960万元（同比增503%）、头孢克洛干混悬剂1856万元(同比增42%)、非洛地平缓释片1308万元（同比增81%）。口服制剂集采产品贡献收入1.02亿元，同比增60%
- 首家过评品种：布南色林片、己酮可可碱缓释片、阿奇霉素干混悬剂、司替戊醇干混悬剂、利奈唑胺干混悬剂、卡左双多巴缓释片
- 截至2024年6月30日，35个品种45个品规口服制剂通过或视同通过国家仿制药质量和疗效一致性评价



主力品种咖啡因销量增加，阿奇霉素量价齐升

- 2024年上半年，原料药销售额3.99亿港元，同比降12.1% (人民币3.62亿元，同比降10.1%)
- 原料药新增客户32家，其中咖啡因新增客户13家
- 咖啡因：销量同比增28%，单价处于低位，所以销售额同比降1%，占原料药比重同比提升了4.5个百分点至47%
- 阿奇霉素：销量同比增33%，销售额同比增55%，占原料药比重提升了16.9个百分点至40.1%
- 状态为A的原料药品种共约60个，特色品种 详见后续附表《河北广祥制药拥有状态为A的原料药》、《河北国龙制药拥有状态为A的原料药》



医药包材和凍干產品有所提升

- 2024年上半年，医用材料对集团外销售额9448万港元，同比增4.9%（人民币8586万元，同比增7.3%），得益于市場滲透能力和覆蓋率提升
- 其他产品及服务：销售额3916万港元，同比增73.6%（人民币3559万元，同比增77.5%），主因冻干粉针系列贡献了其中将近一半（48%）的收入，而上年同期冻干粉针未有销售



制剂出口基本稳定

- 2024年上半年，输液出口：销量约5172万瓶袋，同比增1.3%；销售额7762万港元，同比大致持平（人民币7055万元，同比大致持平）
- 开发新客户：13家
- 完成6个国家17个品规产品国外注册，截至累计在近百个国家取得405个产品注册证
- 当前共有37个产品、84个品规出口到全球总计超过100个国家和地区



研发概况

- 截止2024年6月30日，取得各类产品批件66个（含国家补充申请批件），同比增加43%，包括制剂批件51个，原料药品种15个。仿制药研发效率和数量在全国医药企业中名列前茅
- 截止2024年6月30日，共有94个品种126个品规产品通过或视同通过国家仿制药质量和疗效一致性评价。首家：19个药品。首三家：60个药品。
 - 2024年国内首家过评：抗感染药物利奈唑胺干混悬剂、帕金森用药卡左双多巴缓释片、酸中毒用药碳酸氢钠注射液50ml
 - 首家且独家：治疗婴儿严重肌阵挛癫痫的儿童罕见病用药（孤儿药）司替戊醇干混悬剂
 - 降压系列：硝苯地平缓释片（II）、非洛地平缓释片、缬沙坦氨氯地平片（I）、盐酸乌拉地尔注射液、盐酸艾司洛尔注射液
 - 抗帕金森病药物系列：卡左双多巴缓释片、甲磺酸雷沙吉兰片、恩他卡朋双多巴片（II）、多巴丝肼片
- 截止2024年6月30日，向国家药监局药审中心申报各类品种65个，包括制剂产品（含一致性评价产品）51个，原料药品种14个；在国家药监局药品审评中心在审品种147个，其中制剂产品（含一致性评价产品）111个，原料药品种36个
- 创新药：肺动脉高压一类新药SYN-045正在开展I期临床试验
- 自2024年6月30日计算，2024年底前，力争取得新产品批件29个，申报各类新产品53个；目前，在研项目202个，待批新产品达134个（不含在审13个补充申请）



通过/视同通过一致性评价的品种 (94个品种126个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2022年)	备注	治疗大类
1	氟康唑片	150mg	2019.04.28	1686万元	首家	系统用抗感染药
2	多索茶碱注射液	10ml:0.1g	2020.1.21	73283万元	首家	呼吸系统
3	盐酸罗哌卡因注射液	10ml:100mg	2020.3.17	30865万元	首家	神经系统药物
4	乳酸环丙沙星氯化钠注射液	100ml	2021.1.5	29272万元	首家	系统用抗感染药
5	甲硝唑氯化钠注射液	250ml	2021.2.26	51799万元	首家	系统用抗感染药
6	布南色林片	4mg	2022.6.16	5366万元	首家	神经系统药物
7	腹膜透析液 (乳酸盐-G1.5%)	2000ml	2022.6.28	159801万元	首家	血液和造血器官药
8	腹膜透析液 (乳酸盐-G2.5%)	2000ml	2023.4.11	79996万元	首家	血液和造血器官药
9	阿奇霉素干混悬剂	0.1g	2022.8.30	106243万元	首家	系统用抗感染药
10	己酮可可碱注射液	5ml:100mg	2022.9.30	64216万元	首家	心血管系统
11	己酮可可碱缓释片	400mg	2023.3.21	18277万元	首家	心血管系统
12	司替戊醇干混悬剂	250mg	2023.7.25	--	首家	神经系统药物
13	司替戊醇干混悬剂	500mg	2023.7.25	--	首家	神经系统药物
14	氟康唑氯化钠注射液	50ml	2021.12.31	49005万元	首家规格	系统用抗感染药
15	复方电解质注射液II	1000ml	2023.4.17	20035万元	首家规格	血液和造血器官药
16	氟康唑片	50mg	2019.04.28	1686万元	第二家	系统用抗感染药
17	头孢地尼胶囊	0.1g	2020.7.8	39280万元	第二家	系统用抗感染药
18	乳酸环丙沙星氯化钠注射液	200ml	2022.12.16	29272万元	第二家	系统用抗感染药
19	氟康唑氯化钠注射液	100ml	2021.1.12	49005万元	第二家	系统用抗感染药
20	甲硝唑氯化钠注射液	100ml	2021.2.26	51779万元	第二家	系统用抗感染药
21	盐酸溴己新注射液	2ml	2021.3.23	33464万元	第二家	呼吸系统用药
22	硫酸特布他林雾化吸入用溶液	2ml:5mg	2021.4.7	128152万元	第二家	呼吸系统用药
23	对乙酰氨基酚甘露醇注射液	100ml : 1g	2022.6.16	178万元	第二家	神经系统药物
24	山梨醇甘露醇冲洗液	3000ml	2023.3.21	--	第二家	血液和造血器官药
25	乳酸钠林格注射液	500ml	2023.3.20	55462万元	第二家	血液和造血器官药
26	复方电解质注射液II	500ml	2023.4.17	20035万元	第二家	血液和造血器官药
27	硫酸特布他林雾化吸入用溶液	1ml	2023.4.7	128152万元	第二家规格	呼吸系统用药
28	硫辛酸注射液	24ml	2023.1.31	48502万元	第二家规格	消化系统及代谢药
29	中长链脂肪乳注射液 (C8~24Ve)	250ml	2021.1.28	51700万元	第三家	血液和造血器官药
30	硫酸特布他林注射液	1ml:0.5mg	2023.1.19	19736万元	第三家	呼吸系统用药
31	琥珀酸普芦卡必利片	1mg	2020.7.16	2279万元	第二家	消化系统及代谢药
32	琥珀酸普芦卡必利片	2mg	2020.7.16	2279万元	第二家	消化系统及代谢药

注：1 对乙酰氨基酚甘露醇注射液获批的缓解成人发热适应症，是国内企业首家获批。

2 市场数据来源为米内网2022年全国医院销售和零售数据。

3 统计截止日期：2024年6月30日



通过/视同通过一致性评价的品种 (94个品种126个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2022年)	备注	治疗大类
33	瑞舒伐他汀钙片	10mg	2020.8.17	416349万元		心血管系统
34	瑞舒伐他汀钙片	5mg	2022.6.9	416349万元		心血管系统
35	盐酸罗哌卡因注射液	10ml:75mg	2023.6.16	30865万元		神经系统药物
36	盐酸氨溴索注射液	1ml	2020.12.22	62175万元		呼吸系统
37	盐酸氨溴索注射液	2ml	2020.12.22	62175万元		呼吸系统
38	盐酸氨溴索注射液	4ml	2020.12.22	62175万元		呼吸系统
39	盐酸莫西沙星氯化钠注射液	250ml	2020.11.23	145627万元		系统用抗感染药
40	利奈唑胺葡萄糖注射液	100ml	2021.6.29	52201万元		系统用抗感染药
41	盐酸右美托咪定注射液	2ml	2021.9.7	270702万元		神经系统药物
42	盐酸右美托咪定注射液	1ml	2022.1.30	270702万元		神经系统药物
43	拉考沙胺片	50mg	2021.9.30	16638万元		神经系统药物
44	拉考沙胺片	100mg	2021.9.30	16638万元		神经系统药物
45	盐酸莫西沙星片	0.4g	2022.1.7	34098万元		系统用抗感染药
46	左氧氟沙星氯化钠注射液	100ml : 0.5g	2022.3.16	136782万元		系统用抗感染药
47	盐酸莫西沙星滴眼液	5ml	2022.3.16	2167万元		系统用抗感染药
48	头孢克洛干混剂	0.125g	2022.3.30	56393万元		系统用抗感染药
49	甲硝唑片	0.2g	2022.3.30	10060万元		系统用抗感染药
50	左氧氟沙星注射液	20ml:0.5g	2022.6.16	27万元		系统用抗感染药
51	甲钴胺注射液	1ml	2022.9.5	37889万元		血液和造血器官药
52	缬沙坦氨氯地平片 (I)	80mg/5mg	2022.9.20	237212万元		心血管系统
53	吸入用异丙托溴铵溶液	2ml:500µg	2022.9.30	43176万元		呼吸系统
54	吸入用异丙托溴铵溶液	2ml:250µg	2022.9.30	43176万元		呼吸系统
55	阿奇霉素片	0.25g	2022.11.8	30236万元		系统用抗感染药
56	拉考沙胺注射液	20ml	2022.12.30	3584万元		神经系统用药
57	非洛地平缓释片	5mg	2022.12.30	323687万元		心血管系统
58	奥硝唑注射液	3ml:0.5g	2023.1.31	19992万元		系统用抗感染药
59	奥硝唑注射液	6ml:1.0g	2023.1.31	19992万元		系统用抗感染药
60	盐酸鲁拉西酮片	40mg	2023.2.14	12647万元		神经系统用药
61	注射用阿奇霉素	0.5g	2023.3.21	60019万元		系统用抗感染药
62	阿加曲班注射液	2ml:10mg	2023.3.24	71969万元		血液和造血器官药
63	醋酸钠林格注射液	500ml	2023.5.4	61840万元		血液和造血器官药
64	盐酸西那卡塞片	25mg	2023.5.12	26470万元		非性激素和胰岛素的激素类系统用药
65	注射用磷酸特地唑胺	200mg	2023.5.26	--		系统用抗感染药
66	盐酸乌拉地尔注射液	5ml	2023.5.29	105220万元		心血管系统
67	盐酸乌拉地尔注射液	10ml	2023.5.29	105220万元		心血管系统
68	胞磷胆碱钠注射液	4ml:500mg	2023.6.7	32290万元		神经系统药物
69	盐酸替罗非班注射液用浓溶液	15ml:3.75mg	2023.6.27	23680万元		血液和造血器官药
70	匹伐他汀钙片	2mg	2023.6.30	54498万元		心血管系统
71	匹伐他汀钙片	1mg	2023.6.30	54498万元		心血管系统
72	磷酸奥司他韦干混悬剂	6mg/ml	2023.7.11	1276万元		系统用抗感染药

注 : 1 市场数据来源为米内网2022年全国医院销售和零售数据。

2 统计截止日期 : 2024年6月30日



通过/视同通过一致性评价的品种 (94个品种126个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2022年)	备注	治疗大类
73	低钙腹膜透析液(乳酸盐-G1.5%)	2000ml	2023.8.21	170656万元	第二家	血液和造血器官药
74	低钙腹膜透析液(乳酸盐-G2.5%)	2000ml	2023.8.28	86165万元	第二家	血液和造血器官药
75	替硝唑片	0.5g	2023.9.28	12244万元		全身用抗感染药物
76	奥硝唑片	0.5g	2023.9.28	13365万元		全身用抗感染药物
77	利奈唑胺氯化钠注射液	300ml	2023.10.12	--	第三家	系统用抗感染药
78	硫酸沙丁胺醇注射液	1ml:0.5mg	2023.10.23	22665万元	第二家	呼吸系统
79	盐酸昂丹司琼片	8mg	2023.10.24	70175万元	第三家	消化道及代谢
80	盐酸昂丹司琼片	4mg	2023.10.24	70175万元	第三家	消化道及代谢
81	依帕司他片	50mg	2023.10.24	154407万元		消化道及代谢
82	酒石酸美托洛尔注射液	5ml	2023.10.26	2616万元	第三家	心血管系统
83	氯化钾注射液	10ml:1g	2023.11.02	61296万元	第三家	血液和造血器官药
84	氨茶碱注射液	10ml	2023.10.27	28580万元		呼吸系统
85	氨茶碱注射液	20ml	2023.10.27	28580万元		呼吸系统
86	盐酸替罗非班氯化钠注射液	100ml	2023.11.20	33428万元		血液和造血器官药
87	磷酸特地唑胺片	200mg	2023.11.28	--		系统用抗感染药
88	硝苯地平缓释片	20mg	2023.12.25	1181万元	第三家	心血管系统
89	盐酸罗哌卡因氯化钠注射液	100ml	2023.12.29	30865万元	第三家	神经系统
90	马来酸氯苯那敏注射液	1ml	2024.1.4	1253万元	第二家	呼吸系统
91	马来酸氯苯那敏注射液	2ml	2024.1.4	1253万元	首家	呼吸系统
92	氢溴酸伏硫西汀片	10mg	2024.1.9	17085万元		神经系统
93	硫酸镁注射液	2ml	2024.1.9	28217万元		心血管系统
94	硫酸镁注射液	10ml	2024.1.9	28217万元		心血管系统
95	硫酸镁注射液	20ml	2024.1.9	28217万元		心血管系统
96	氯化钾注射液	20ml	2024.1.16	61296万元		血液和造血器官药
97	丙泊酚中/长链脂肪乳注射液	20ml	2024.2.6	76281万元		神经系统
98	丙泊酚中/长链脂肪乳注射液	10ml	2024.2.6	76281万元		神经系统
99	碳酸氢钠林格注射液	500ml	2024.2.20	44491万元		血液和造血器官药
100	格列齐特片	80mg	2024.2.23	4047万元		消化道及代谢
101	注射用尼可地尔	12mg	2024.2.23	122883万元		心血管系统
102	头孢呋辛酯干混悬剂	0.125g	2024.3.29	7176万元	第二家	系统用抗感染药
103	头孢呋辛酯干混悬剂	0.25g	2024.3.29	7176万元	首家	系统用抗感染药
104	盐酸利多卡因注射液	5ml	2024.3.29	88356万元		心血管系统
105	盐酸利多卡因注射液	10ml	2024.3.29	88356万元		心血管系统
106	盐酸利多卡因注射液	20ml	2024.3.29	88356万元		心血管系统
107	头孢氨苄胶囊	0.125g	2024.3.28	5612万元		系统用抗感染药
108	头孢氨苄胶囊	0.25g	2024.3.28	5612万元		系统用抗感染药

注：1 市场数据来源为米内网2022年全国医院销售和零售数据。

2 统计截止日期：2024年6月30日



通过/视同通过一致性评价的品种 (94个品种126个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2022年)	备注	治疗大类
109	利奈唑胺干混悬剂	5ml : 100mg	2024.04.17	--	首家	系统用抗感染药
110	复方电解质注射液	500ml	2024.05.07	21235万元	第二家	血液和造血器官
111	甲磺酸雷沙吉兰片	1mg	2024.05.15	19850万元		神经系统
112	盐酸昂丹司琼注射液	4ml:8mg	2024.05.21	70175万元		消化道及代谢
113	盐酸昂丹司琼注射液	2ml:4mg	2024.05.21	70175万元		消化道及代谢
114	碳酸氢钠注射液	8.4% · 50ml	2024.05.23	50589万元	首家	血液和造血器官
115	对乙酰氨基酚甘露醇注射液	50ml:500mg	2024.05.27	178万元	第二家	神经系统
116	腹膜透析液(乳酸盐-G4.25%)	2000ml	2024.05.28	7936万元		血液和造血器官
117	比索洛尔氨氯地平片	5mg	2024.05.28	512万元	第二家	心血管系统
118	恩他卡朋片	0.2g	2024.05.28	21381万元	第三家	神经系统
119	盐酸艾司洛尔氯化钠注射液	100ml	2024.06.11	--	第二家	心血管系统
120	盐酸艾司洛尔注射液	10ml:0.1g	2024.06.25	94681万元		心血管系统
121	盐酸异丙肾上腺素注射液	1ml : 0.2mg	2024.06.28	6271万元	第二家	心血管系统
122	卡左双多巴缓释片	50mg/200mg	2024.06.28	4857万元	首家	神经系统
123	达格列净片	5mg	2024.06.28	385829万元		消化道及代谢
124	达格列净片	10mg	2024.06.28	385829万元		消化道及代谢
125	硝酸异山梨酯注射液	10ml : 10mg	2024.06.28	36814万元		心血管系统
126	依托咪酯中/长链脂肪乳注射液	10ml: 20mg	2024.06.28	210957万元	第三家	神经系统

注：1 市场数据来源为米内网2022年全国医院销售和零售数据。

2 统计截止日期：2024年6月30日



视为催化剂的品种 (34个品种47个品规)

催化剂品种，因同时满足以下条件而被视为有很大增长空间：

“原料药+制剂一体化”的品种（自产原料药）

& 有5家或以上通过一致性评价（含本集团）& 目前销售额仍有向上增长空间

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2022年)	备注	治疗大类
1	瑞舒伐他汀钙片	10mg	2020.8.17	416349万元		心血管系统
2	瑞舒伐他汀钙片	5mg	2022.6.9	416349万元		心血管系统
3	盐酸右美托咪定注射液	2ml	2021.9.7	270702万元		神经系统药物
4	盐酸右美托咪定注射液	1ml	2022.1.30	270702万元		神经系统药物
5	依帕司他片	50mg	2023.10.24	154407万元		消化道及代谢
6	盐酸莫西沙星氯化钠注射液	250ml	2020.11.23	145627万元		系统用抗感染药
7	硫酸特布他林雾化吸入用溶液	2ml:5mg	2021.4.7	128152万元	第二家	呼吸系统用药
8	阿奇霉素干混悬剂	0.1g	2022.8.30	106243万元	首家	系统用抗感染药
9	盐酸乌拉地尔注射液	5ml	2023.5.29	105220万元		心血管系统
10	盐酸乌拉地尔注射液	10ml	2023.5.29	105220万元		心血管系统
11	多索茶碱注射液	10ml:0.1g	2020.1.21	73283万元	首家	呼吸系统
12	注射用阿奇霉素	0.5g	2023.3.21	60019万元		系统用抗感染药
13	匹伐他汀钙片	2mg	2023.6.30	54498万元		心血管系统
14	匹伐他汀钙片	1mg	2023.6.30	54498万元		心血管系统
15	利奈唑胺葡萄糖注射液	100ml	2021.6.29	52201万元		系统用抗感染药
16	甲硝唑氯化钠注射液	100ml	2021.2.26	51779万元	第二家	系统用抗感染药
17	吸入用异丙托溴铵溶液	2ml:500μg	2022.9.30	43176万元		呼吸系统
18	吸入用异丙托溴铵溶液	2ml:250μg	2022.9.30	43176万元		呼吸系统

注：市场数据来源为米内网2022年全国医院销售和零售数据，更新日：20240630。



视为催化剂的品种 (34个品种47个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2022年)	备注	治疗大类
19	盐酸莫西沙星片	0.4g	2022.1.7	34098万元		系统用抗感染药
20	盐酸溴己新注射液	2ml	2021.3.23	33464万元	第二家	呼吸系统用药
21	盐酸替罗非班氯化钠注射液	100ml	2023.11.20	33428万元		血液和造血器官药
22	盐酸替罗非班氯化钠注射液	100ml	2023.11.20	33428万元		血液和造血器官药
23	阿奇霉素片	0.25g	2022.11.8	30236万元		系统用抗感染药
24	氨茶碱注射液	10ml	2023.10.27	28580万元		呼吸系统
25	氨茶碱注射液	20ml	2023.10.27	28580万元		呼吸系统
26	盐酸西那卡塞片	25mg	2023.5.12	26470万元		非性激素和胰岛素类的激素类系统用药
27	硫酸特布他林注射液	1ml:0.5mg	2023.1.19	19736万元	第三家	呼吸系统用药
28	拉考沙胺片	50mg	2021.9.30	16638万元		神经系统药物
29	拉考沙胺片	100mg	2021.9.30	16638万元		神经系统药物
30	盐酸鲁拉西酮片	40mg	2023.2.14	12647万元		神经系统用药
31	替硝唑片	0.5g	2023.9.28	12244万元		全身用抗感染药物
32	琥珀酸普芦卡必利片	1mg	2020.7.16	2279万元	第二家	消化系统及代谢药
33	琥珀酸普芦卡必利片	2mg	2020.7.16	2279万元	第二家	消化系统及代谢药
34	盐酸莫西沙星滴眼液	5ml	2022.3.16	2167万元		系统用抗感染药
35	硝苯地平缓释片	20mg	2023.12.25	1181万元		心血管系统
36	注射用磷酸特地唑胺	200mg	2023.5.26	--		系统用抗感染药
37	磷酸特地唑胺片	200mg	2023.11.28	--		系统用抗感染药
38	氢溴酸伏硫西汀片	10mg	2024.1.9	17085万元		神经系统
39	注射用尼可地尔	12mg	2024.2.23	122883万元		心血管系统
40	盐酸利多卡因注射液	5ml	2024.3.29	88356万元		心血管系统
41	盐酸利多卡因注射液	10ml	2024.3.29	88356万元		心血管系统
42	盐酸利多卡因注射液	20ml	2024.3.29	88356万元		心血管系统



视为催化剂的品种 (34个品种47个品规)

序号	名称	规格	批准日期	国内市场容量 (2022年)	备注	治疗大类
43	甲磺酸雷沙吉兰片	1mg	2024.05.15	19850万元		神经系统
44	盐酸昂丹司琼注射液	4ml:8mg	2024.05.21	70175万元		消化道及代谢
45	盐酸昂丹司琼注射液	2ml:4mg	2024.05.21	70175万元		消化道及代谢
46	达格列净片	5mg	2024.06.28	385829万元		消化道及代谢
47	达格列净片	10mg	2024.06.28	385829万元		消化道及代谢

PART 02

竞争优势



原料药、药包材、制剂、生物技术全产业链多元融合发展

竞

争

品种众多、剂型丰富、规格齐全
集采产品市场份额大幅提升

优

势

输液生产线智能制造，单一工厂生产规模全球最大

荣获众多奖项肯定，
主要子公司均为专精特新企业



原料药、药包材、制剂、生物技术全产业链多元融合发展



2个制剂、2个原料药、1个化工、1个药包材生产基地、1个生物技术及产品研发开发公司，形成制剂+原料药+药包材+生物技术全链条化、多元化协同发展格局。

生产线	年产能
25条输液产品线	26亿瓶/袋；
9条水针产线	13亿支；
4条口服制剂产线	50亿粒(片)；
9条原料药产线（广祥）	12,000吨；
6条原料药产线（国龙）	600吨；
1条化工产线	30,000吨；
非PVC膜生产线	2,500万平方米；
生物膜生产线	2,000万平方米；
胶塞、垫片生产线	35亿只；
乳剂生产线	5000万支；
冻干粉生产线	3000万支；
医疗器械生产线	5个新产品
体外诊断试剂生产线即将投产。	

全产业链多元融合发展- 药物研究院



总占地面积85亩，拥有高效/超高效液相色谱仪、气相色谱仪、傅里叶红外光谱仪等先进仪器设备，硬件水平全国领先。

拥有由博士、硕士牵头组建的合成、分析、制剂和原料药等高层次专业研究团队550余人，拥有肿瘤、抗病毒、呼吸、精神神经、心脑血管、生物膜等多领域产品管线，与中国医学科学院、中国药科大学、沈阳药科大学、浙江大学、天津大学、河北医科大学、兰州大学等多个院校联合创立了工程实验室、技术研究中心等创新平台。



全产业链多元融合发展-制剂生产基地



石家庄四药

主要生产：非PVC多层共挤膜软袋输液

直立式聚丙烯软袋输液

聚丙烯塑瓶输液

玻璃瓶输液

聚丙烯安瓿水针

冻干粉针

片剂、胶囊和颗粒剂

全产业链多元融合发展- 原料药生产基地

河北广祥制药

主要生产：咖啡因、茶碱、氨茶碱系列、甲硝唑、奥硝唑、替硝唑、苯酰甲硝唑、硝苯地平、烟酸占替诺、依帕司他

沧州临港友谊化工

主要生产：甲胺 (咖啡因原材料、医药农药中间体)



河北国龙制药

主要生产：羟乙基淀粉系列、呼吸系统（特布他林、溴己新）、抗生素（阿奇霉素、莫西沙星、利奈唑胺、阿比多尔等）、精神神经（鲁拉西酮、布南色林等）、其他（替罗非班、琥珀酸普芦卡必利等）



特色原料药

河北广祥制药拥有状态为A的原料药 (34个)

序号	登记号	品种名称	企业名称	状态	治疗大类
1	Y20200001269	依帕司他	河北广祥制药有限公司	A	消化系统及代谢药
2	Y20190007857	氨茶碱	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
3	Y20190007856	茶碱	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
4	Y20190006345	烟酸占替诺	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
5	Y20190002961	苯酰甲硝唑	河北广祥制药有限公司	A	抗寄生虫药、杀虫剂和驱虫剂
6	Y20190002960	硝苯地平	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
7	Y20190002959	咖啡因	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
8	Y20190002958	甲硝唑	河北广祥制药有限公司	A	系统用抗感染药
9	Y20200001432	匹伐他汀钙	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
10	Y20200001464	拉考沙胺	河北广祥制药有限公司	A	神经系统用药
11	Y20210000026	左奥硝唑	河北广祥制药有限公司	A	系统用抗感染药
12	Y20210000025	奥硝唑	河北广祥制药有限公司	A	系统用抗感染药
13	Y20200001394	己酮可可碱	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
14	Y20210000024	瑞舒伐他汀钙	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
15	Y20200001465	阿加曲班	河北广祥制药有限公司	A	血液和造血器官药
16	Y20210000927	多索茶碱	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
17	Y20210000931	替硝唑	河北广祥制药有限公司	A	系统用抗感染药
18	Y20210000930	可可碱	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
19	Y20210000678	磷酸特地唑胺	河北广祥制药有限公司	A	系统用抗感染药
20	Y20210001076	枸橼酸托法替布	河北广祥制药有限公司	A	抗肿瘤及免疫调节剂
21	Y20210001168	盐酸乌拉地尔	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
22	Y20210001167	乌拉地尔	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
23	Y20210001074	恩他卡朋	河北广祥制药有限公司	A	神经系统用药
24	Y20220000115	硫酸沙丁胺醇	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
25	Y20220000118	盐酸左沙丁胺醇	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
26	Y20220000116	氢溴酸伏硫西汀	河北广祥制药有限公司	A	神经系统用药



特色原料药

河北广祥制药拥有状态为A的原料药 (34个)

序号	登记号	品种名称	企业名称	状态	治疗大类
27	Y20220000360	盐酸异丙肾上腺素	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
28	Y20220000117	盐酸利多卡因	河北广祥制药有限公司	A	神经系统
29	Y20220000599	甲磺酸雷沙吉兰	河北广祥制药有限公司	A	神经系统
30	Y20220000359	盐酸苄丝肼	河北广祥制药有限公司	A	神经系统
31	Y20220000836	重酒石酸去甲肾上腺素	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统
32	Y20220000874	丁苯酞	河北广祥制药有限公司	A	神经系统
33	Y20220000954	富马酸福莫特罗	河北广祥制药有限公司	A	呼吸系统用药
34	Y20220000958	肾上腺素	河北广祥制药有限公司	A	心血管系统



河北国龙制药拥有状态为A的原料药（26个）

序号	登记号	品种名称	企业名称	状态	治疗大类
1	Y20200001123	盐酸西那卡塞	河北国龙制药有限公司	A	非性激素和胰岛素类的激素类系统用药
2	Y20200000767	异丙托溴铵	河北国龙制药有限公司	A	呼吸系统用药
3	Y20200000466	盐酸右美托咪定	河北国龙制药有限公司	A	神经系统用药
4	Y20190001004	布南色林	河北国龙制药有限公司	A	神经系统用药
5	Y20190021513	利奈唑胺	河北国龙制药有限公司	A	系统用抗感染药
6	Y20190001130	盐酸鲁拉西酮	河北国龙制药有限公司	A	神经系统用药
7	Y20190021527	硫酸特布他林	河北国龙制药有限公司	A	呼吸系统用药
8	Y20190007337	羟乙基淀粉40	河北国龙制药有限公司	A	血液和造血器官药
9	Y20190007065	羟乙基淀粉130/0.4	河北国龙制药有限公司	A	血液和造血器官药
10	Y20190006891	富马酸替诺福韦二吡呋酯	河北国龙制药有限公司	A	系统用抗感染药
11	Y20180001418	琥珀酸普芦卡必利	河北国龙制药有限公司	A	消化系统及代谢药
12	Y20170001049	盐酸替罗非班	河北国龙制药有限公司	A	血液和造血器官药
13	Y20170000871	盐酸莫西沙星	河北国龙制药有限公司	A	系统用抗感染药
14	Y20170000397	盐酸阿比多尔	河北国龙制药有限公司	A	系统用抗感染药
15	Y20170000261	盐酸溴己新	河北国龙制药有限公司	A	呼吸系统用药
16	Y20170000185	羟乙基淀粉200/0.5	河北国龙制药有限公司	A	血液和造血器官药
17	Y20170000182	阿奇霉素	河北国龙制药有限公司	A	系统用抗感染药
18	Y20190000687	L-苹果酸	河北国龙制药有限公司	A	血液和造血器官药
19	Y20210000821	司替戊醇	河北国龙制药有限公司	A	神经系统药物
20	Y20220000356	尼可地尔	河北国龙制药有限公司	A	心血管系统
21	Y20220000818	达格列净	河北国龙制药有限公司	A	消化系统与代谢



河北国龙制药拥有状态为A的原料药（26个）

序号	登记号	品种名称	企业名称	状态	治疗大类
22	Y20220000426	依托咪酯	河北国龙制药有限公司	A	神经系统
23	Y20220000427	琥珀酸曲格列汀	河北国龙制药有限公司	A	消化道及代谢
24	Y20220000910	甲磺酸多沙唑嗪	河北国龙制药有限公司	A	心血管系统
25	Y20220001251	甲磺酸倍他司汀	河北国龙制药有限公司	A	神经系统
26	Y20220001252	地拉罗司	河北国龙制药有限公司	A	消化道及代谢

全产业链多元融合发展- 包材生产基地



江苏博生医用新材料

主要生产：生物膜系列、

多层共挤输液膜、

大输液、抗生素、冻干

、采血器胶塞系列、镀膜

胶塞、覆膜胶塞、预灌封

胶塞、垫片系列

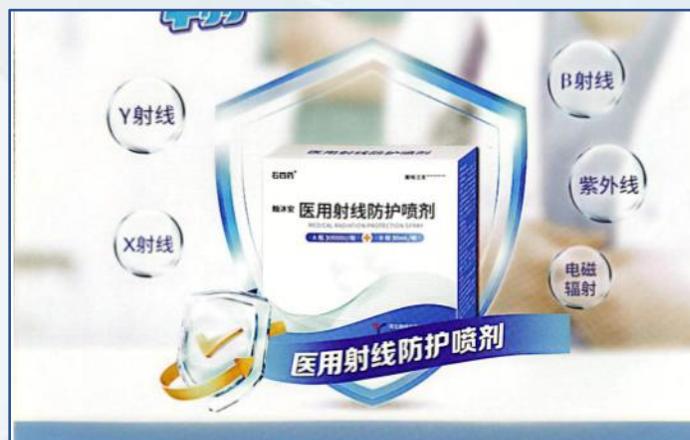


全产业链多元融合发展- 生物技术及产品研发开发公司



河北翰林生物科技有限公司

主要生产：临床体外诊断试剂盒、多肽及多肽化妆品、消毒型医用超声耦合剂和医用射线防护喷剂



品种众多、剂型丰富、规格齐全

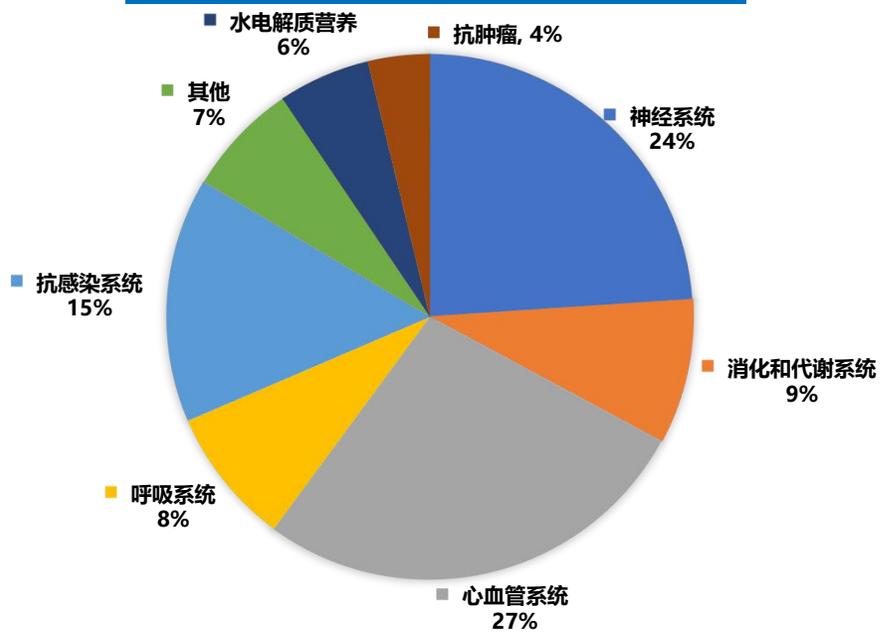
生产文号**436**项

331项 制 剂
63项 原料药
42项 包 材
28项 其他产品*

制剂文号**331**项

206项 医保目录
126项 一致性评价
17项 集采品种

制剂产品治疗领域分布



特色产品



己酮可可碱注射液



布南色林片



盐酸阿比特多尔胶囊



盐酸溴己新注射液



腹膜透析液

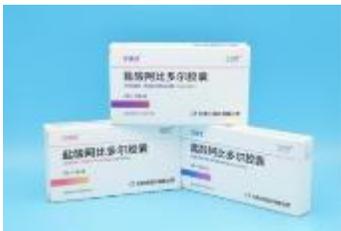


拉考沙胺注射液

*注：‘其他产品’是一些医疗器械翰林那的，所以未被算入生产文号里



品种众多、剂型丰富、规格齐全、集采上量



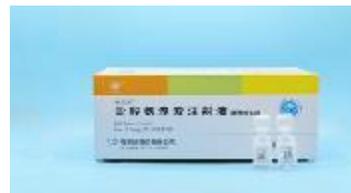
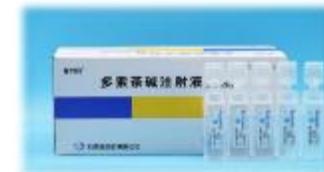
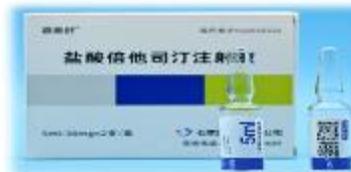
口服制剂

- **中标国家集采**：琥珀酸普芦卡必利片、头孢地尼胶囊、头孢克洛干混悬剂、非洛地平/非洛地平II缓释控释片。
- **国内药企首家获批**：布南色林片、阿奇霉素干混悬剂、司替戊醇干混悬剂。
- **国内首家过评**：己酮可可碱缓释片、卡左多巴缓释片



大输液

- **中标国家集采**：氟康唑氯化钠注射液、甲硝唑注射液。
- **国内首家过评**：腹膜透析液（乳酸盐-G1.5%、乳酸盐-G2.5%）、复方电解质注射液II。
- **重点品种**：盐酸氨溴索、甘露醇、氟康唑、甲硝唑、盐酸莫西沙星、血液滤过置换液、腹膜透析液、乳酸环丙沙星、左氧氟沙星。
- **包装规格**：非PVC软袋、直立袋、PP塑瓶、玻璃瓶。



安瓿小水针&冻干粉针

- **中标国家集采**：多索茶碱、盐酸氨溴索、盐酸罗哌卡因、奥硝唑、甲钴胺、阿加曲班、盐酸乌拉地尔、注射用磷酸特地唑胺（冻干粉针）、胞磷胆碱钠。
- **国内首家过评**：己酮可可碱注射液。
- **特色品种**：硫酸特布他林雾化溶液、右美托咪定、莫西沙星滴眼液。



全国集采产品助推市场份额提升

今年上半年国家集采贡献收入占总收入比重约14%

集采批次（开标时间）	中标产品	品规	种类	治疗大类	份额变化		
					2020年	2021年	2022年
第三批（2020年8月）	1 琥珀酸普芦卡必利片	1mg、2mg	口服制剂	消化及新陈代谢类	1.09%	6.59%	9.44%
	2 头孢地尼胶囊	0.1g	口服制剂	全身抗感染类	2.30%	32.60%	38.56%
第四批（2021年2月）	1 多索茶碱注射液	10ml:0.1g	安瓿水针	呼吸系统	0.73%	7.70%	13.28%
	2 盐酸氨溴索注射液	1ml:7.5mg、2ml:15mg、4ml:30mg	安瓿水针	呼吸系统	0.31%	0.91%	2.57%
第五批（2021年6月）	1 氟康唑氯化钠注射液	100ml:0.2g	大输液	全身抗感染类	0.37%	1.77%	18.63%
	2 盐酸罗哌卡因注射液	10ml:100mg	安瓿水针	神经系统	-	0.38%	12.01%
第七批（2022年7月）	1 头孢克洛干混悬剂	0.125g	口服制剂	全身抗感染类	4.84%	3.16%	5.92%
第八批（2023年3月）	1 非洛地平及非洛地平II缓释控释片	5mg	口服制剂	心脑血管系统	-	-	-
	2 奥硝唑注射液	3ml:0.5g、6ml:1g	安瓿水针	全身抗感染类	-	-	-
	3 甲硝唑氯化钠注射液	100ml:0.5g、250ml:1.25g	大输液	全身抗感染类	11.61%	21.50%	29.07%
	4 甲钴胺注射液	1ml:0.5mg	安瓿水针	血液和造血系统	-	-	-
	5 阿加曲班注射液	2ml:10mg	安瓿水针	血液和造血系统	-	-	-
第九批（2023年11月）	1 阿奇霉素干混悬剂	0.1g	口服制剂	全身抗感染类	-	-	-
	2 盐酸乌拉地尔注射液	5ml:25mg、10ml:50mg	安瓿水针	心脑血管系统	-	-	-
	3 注射用磷酸特地唑胺	200mg	冻干粉针	全身抗感染类	-	-	-
	4 胞磷胆碱钠注射液	4ml:0.5g	安瓿水针	神经系统	-	-	-

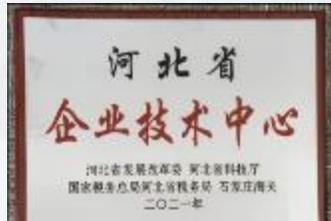
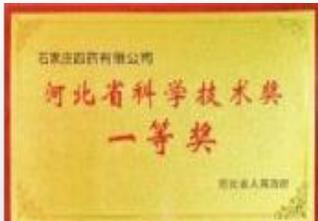
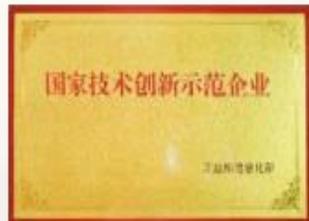
大输液生产线智能制造，单一工厂生产规模全球最大

四药	大输液产能扩张						
	2019年	增长产能/ 百分比	2021年	增长产能/ 百分比	2022年	增长产能/ 百分比	2023年
非PVC软袋输液(注1)	7.5亿	-	7.5亿	-	7.5亿	-	7.5亿
直立袋输液(注2)	3.0亿	-	3.0亿	-	3.0亿	6.0亿/200%	9.0亿
PP塑瓶输液(注3)	6.0亿	1.5亿/25%	7.5亿	-	7.5亿	-	7.5亿
玻璃瓶输液	2.0亿	-	2.0亿	-	2.0亿	-	2.0亿
合计	18.5亿	1.5亿/8%	20亿	-	20亿	6.0亿/30%	26亿

- (注1)：2019年增加0.2亿袋大容量软袋生产线
 (注2)：2023年底前增加6亿瓶/袋直立袋生产线
 (注3)：2021年技术改造塑瓶生产线增加1.5亿瓶



荣获众多奖项肯定，主要子公司均为专精特新企业



- ✓ 2023全国质量标杆企业
- ✓ 2023中国医药研发产品线最佳工业企业
- ✓ 2023中国化药研发实力排行榜十强
- ✓ 中国医药自主创新先锋企业
- ✓ 中国创新力医药企业
- ✓ 国家级制造业单项冠军企业
- ✓ 国家知识产权示范企业
- ✓ 2023中国医药工业百强榜第56位
- ✓ 国家科技重大专项新药创新子课题承研单位
- ✓ 国家企业技术中心
- ✓ 国家技术创新示范企业
- ✓ 河北省科学技术一等奖
- ✓ 河北省政府质量奖企业
- ✓ 「石门」为国内输液行业第一个中国「驰名商标」
- ✓ 河北省“专精特新”示范企业

PART 03

研发现状及前景

- 仿制药开发策略
- 药物特色平台技术
- 在审评中的产品
- 即将上报的产品
- 创新药开发主要项目
- 强大的外部科研及产业化支持合作机构





仿制药开发策略

原料药

- 工艺难度高、特殊工艺产品、自有专利技术产品
- 产品系列化
- 短缺原料药、易垄断原料药
- 微通道技术的产业化

基础输液：传统优势产业领域

- 基础输液所用原材料国产化
- 持续提升基础输液的质量，产品质量国际化
- 基础输液包装临床应用便利化
- 保持和巩固基础输液产品技术和市场优势

口服制剂

- 布局市场容量大、临床急需必需的品种
- 原料药制剂一体化
- 疾病治疗延伸化
- 缓控释技术平台建设及产品开发

液体制剂

- 完成现有治疗性输液的一致性评价
- 治疗领域多元化
- 小容量注射剂的规模化
- 肿瘤药、乳剂、脂质体及长释注射剂开发



仿制药开发策略（重点治疗领域）

呼吸系统：注射、吸入、口服

- 促使粘液分泌细胞的溶酶体释出（溴己新）
- 磷酸二酯酶 (PDE) 抑制剂（多索茶碱）
- 胆碱能受体（M 受体）拮抗剂（异丙托溴铵）
- β -肾上腺素受体激动剂（特布他林，肾上腺素）

精神系统：口服、注射

- GABA受体和电压门控Na⁺通道（司替戊醇，独家品种）
- 多巴胺和5-羟色胺受体拮抗剂（布南色林，首家品种）
- COMT和MAO-B抑制剂（帕金森，单方和复方制剂）
- 5-HT*受体拮抗剂（抗抑郁用药）

麻醉和造影剂：注射

- 卡因类等（利多卡因，罗哌卡因）
- 脂肪乳类麻醉制剂（国内最先进生产技术）
- 麻醉手术周边用药
- 造影剂（钆类和吡哌菁绿）

心脑血管系统：口服，注射

- 高血压（单方、复方制剂）
- 高血糖（疾病领域延伸化）
- 高血脂（不同机制药物均有代表性产品）
- 肾病领域（口服与透析相结合）
- 其他（己酮可可碱缓释片独家一致性评价）

抗菌和抗病毒领域：口服，注射

- 头孢类（儿童用干混悬剂）
- 大环内酯类（注射，干混悬剂）
- 康唑类（输液，片剂，干混悬剂）
- 沙星类（输液，片剂，滴眼剂）
- 恶唑烷酮类（输液，冻干，片剂，干混悬剂）
- 硝唑类（输液，水针，片剂）
- 抗病毒类（阿比多尔，奥司他韦等）



河北广祥制药在审评原料药产品

序号	登记号	品种名称	企业名称	更新日期	状态	预计批准	治疗大类
1	Y20210000927	多索茶碱	河北广祥制药有限公司	2023/01/18	A	2023.01获批	呼吸系统用药
2	Y20210000931	替硝唑	河北广祥制药有限公司	2023/02/03	A	2023.02获批	系统用抗感染药
3	Y20210000930	可可碱	河北广祥制药有限公司	2021/11/02	A	2021.11获批	心血管系统
4	Y20210000678	磷酸特地唑胺	河北广祥制药有限公司	2021/09/13	A	2021.09获批	系统用抗感染药
5	Y20210001167	乌拉地尔	河北广祥制药有限公司	2022/01/06	A	2022.01获批	心血管系统
6	Y20210001168	盐酸乌拉地尔	河北广祥制药有限公司	2021/12/31	A	2021.12获批	心血管系统
7	Y20210001076	枸橼酸托法替布	河北广祥制药有限公司	2021/12/10	A	2021.12获批	抗肿瘤药及免疫调节剂
8	Y20210001074	恩他卡朋	河北广祥制药有限公司	2023/09/27	A	2023.09获批	神经系统用药
9	Y20220000115	硫酸沙丁胺醇	河北广祥制药有限公司	2023/09/15	A	2023.09获批	呼吸系统用药
10	Y20220000118	盐酸左沙丁胺醇	河北广祥制药有限公司	2023/09/01	A	2023.09获批	呼吸系统用药
11	Y20220000116	氢溴酸伏硫西汀	河北广祥制药有限公司	2023/12/25	A	2023.12获批	神经系统用药
12	Y20220000360	盐酸异丙肾上腺素	河北广祥制药有限公司	2024/01/31	A	2024.01获批	心血管系统
13	Y20220000117	盐酸利多卡因	河北广祥制药有限公司	2024/02/19	A	2024.02获批	呼吸系统用药
14	Y20220000599	甲磺酸雷沙吉兰	河北广祥制药有限公司	2024/03/14	A	2024.03获批	神经系统用药
15	Y20220000359	盐酸苄丝肼	河北广祥制药有限公司	2024/03/19	A	2024.03获批	神经系统用药
16	Y20220000836	重酒石酸去甲肾上腺素	河北广祥制药有限公司	2022/08/15	A	2024.02获批	心血管系统
17	Y20220000874	丁苯酞	河北广祥制药有限公司	2022/11/14	A	2024.06获批	神经系统用药
18	Y20220000954	富马酸福莫特罗	河北广祥制药有限公司	2022/11/14	A	2024.05获批	呼吸系统用药
19	Y20220000958	肾上腺素	河北广祥制药有限公司	2022/11/15	A	2024.06获批	心血管系统
20	Y20220001108	盐酸去氧肾上腺素	河北广祥制药有限公司	2023/1/11	I	2024	心血管系统
21	Y20230000238	富马酸伏诺拉生	河北广祥制药有限公司	2023/04/06	I	2024	消化道及代谢

注：统计截止日期 2024年6月30日



河北广祥制药在审评原料药产品

序号	登记号	品种名称	企业名称	更新日期	状态	预计批准	治疗大类
22	Y20230001010	尼可刹米	河北广祥制药有限公司	2023/10/25	I	2025	呼吸系统
23	Y20230001037	盐酸贝尼地平	河北广祥制药有限公司	2023/11/16	I	2025	心血管系统
24	Y20230001109	盐酸尼卡地平	河北广祥制药有限公司	2023/11/20	I	2025	心血管系统
25	Y20230001169	尼莫地平	河北广祥制药有限公司	2023/12/12	I	2025	心血管系统
26	Y20230001287	吗啉硝唑	河北广祥制药有限公司	2023/12/25	I	2025	系统用抗感染药
27	Y20230001288	别嘌醇	河北广祥制药有限公司	2024/01/03	I	2025	肌肉-骨骼系统
28	Y20230001289	二羟丙茶碱	河北广祥制药有限公司	2024/01/05	I	2025	呼吸系统
29	Y20230001344	非洛地平	河北广祥制药有限公司	2024/01/10	I	2025	心血管系统
30	Y20240000021	盐酸屈他维林	河北广祥制药有限公司	2024/01/30	I	2025	消化系统与代谢
31	Y20240000115	阿昔莫司	河北广祥制药有限公司	2024/02/18	I	2025	心血管系统



河北国龙制药在审评原料药产品

序号	登记号	品种名称	企业名称	更新日期	状态	预计批准	治疗大类
1	Y20190000687	L-苹果酸	河北国龙制药有限公司	2019/11/10	A	2023.04获批	血液和造血器官药
2	Y20210000821	司替戊醇	河北国龙制药有限公司	2023/08/04	A	2023.08获批	神经系统药物
3	Y20220000356	尼可地尔	河北国龙制药有限公司	2023/10/09	A	2023.10获批	心血管系统
4	Y20220000818	达格列净	河北国龙制药有限公司	2024/03/25	A	2024.03获批	消化道及代谢
5	Y20220000910	甲磺酸多沙唑嗪	河北国龙制药有限公司	2024/04/08	A	2024.04获批	心血管系统
6	Y20220000426	依托咪酯	河北国龙制药有限公司	2022/07/14	I	2024.06获批	神经系统药物
7	Y20220000427	琥珀酸曲格列汀	河北国龙制药有限公司	2022/07/06	A	2024.05获批	消化道及代谢
8	Y20220000597	苯甲酸阿格列汀	河北国龙制药有限公司	2022/08/15	I	2024	消化道及代谢
9	Y20230000179	盐酸倍他司汀	河北国龙制药有限公司	2023/03/16	I	2024	心血管系统
10	Y20220001251	甲磺酸倍他司汀	河北国龙制药有限公司	2023/1/18	A	2024.06获批	神经系统药物
11	Y20220001252	地拉罗司	河北国龙制药有限公司	2023/1/18	A	2024.06获批	其他
12	Y20230000011	美阿沙坦钾	河北国龙制药有限公司	2023/02/07	I	2024	心血管系统
13	Y20220000598	苯磺顺阿曲库铵	河北国龙制药有限公司	2022/08/17	I	2024	肌肉-骨骼系统
14	Y20210000676	甲磺酸沙非胺	河北国龙制药有限公司	2021/09/22	I	2024	神经系统药物
15	Y20230000733	盐酸决奈达隆	河北国龙制药有限公司	2023/08/21	I	2024	心血管系统
16	Y20230000361	L-鸟氨酸盐酸盐	河北国龙制药有限公司	2023/05/08	I	2024	血液和造血器官药
17	Y20230000948	L-赖氨酸	河北国龙制药有限公司	2023/10/24	I	2025	血液和造血器官
18	Y20230001087	吡贝地尔	河北国龙制药有限公司	2023/11/14	I	2025	神经系统
19	Y20230001251	吲哚菁绿	河北国龙制药有限公司	2023/12/18	I	2025	其它
20	Y20230001271	氯诺昔康	河北国龙制药有限公司	2024/01/03	I	2025	肌肉-骨骼系统
21	Y20230001345	利鲁唑	河北国龙制药有限公司	2024/01/16	I	2025	神经系统
22	Y20240000182	阿齐沙坦	河北国龙制药有限公司	2024/03/05	I	2025	心血管系统



河北国龙制药在审评原料药产品

序号	登记号	品种名称	企业名称	更新日期	状态	预计批准	治疗大类
23	Y20240000374	氯化铜	河北国龙制药有限公司	2024/4/16	I	2025	--
24	Y20240000375	维生素A棕榈酸酯	河北国龙制药有限公司	2024/5/6	I	2025	消化道及代谢
25	Y20240000427	氨吡啶	河北国龙制药有限公司	2024/5/13	I	2025	神经系统



在审评3类制剂产品-预计2024年年底前获批

序号	受理号	名称	规格	注册类别	承办时间	预计批准时间	治疗大类
1	CYHS2201367	硫酸镁注射液	20ml:10g	化药3类	2022.08.23	2024.01获批	心血管系统
2	CYHS2201366	硫酸镁注射液	10ml:5g	化药3类	2022.08.23	2024.01获批	心血管系统
3	CYHS2201365	硫酸镁注射液	2ml:1g	化药3类	2022.08.23	2024.01获批	心血管系统
4	CYHS2201309	碳酸氢钠林格注射液	500ml	化药3类	2022.08.23	2024.02获批	血液和造血器官药
5	CYHS2201328	注射用尼可地尔	12mg	化药3类	2022.08.18	2024.03获批	心血管系统
6	CYHS2201221	头孢呋辛酯干混悬剂	0.125g	化药3类	2022.08.03	2024.03获批	系统用抗感染药
7	CYHS2201222	头孢呋辛酯干混悬剂	0.25g	化药3类	2022.08.03	2024.03获批	系统用抗感染药
8	CYHS2201460	盐酸利多卡因注射液	20ml:0.4g	化药3类	2022.09.06	2024.03获批	心血管系统
9	CYHS2201458	盐酸利多卡因注射液	5ml:0.1g	化药3类	2022.09.06	2024.03获批	心血管系统
10	CYHS2201459	盐酸利多卡因注射液	10ml:0.2g	化药3类	2022.09.06	2024.03获批	心血管系统
11	CYHS2301331	环丝氨酸胶囊	250mg	化药3类	2023.05.17	2024	系统用抗感染药
12	CYHS2300060	盐酸艾司洛尔注射液	10ml:0.1mg	化药3类	2023.01.07	2024.06获批	心血管系统
13	CYHS2300340	盐酸异丙肾上腺素注射液	1ml:0.2mg	化药3类	2023.02.04	2024.06获批	心血管系统
14	CYHS2300853	重酒石酸去甲肾上腺素注射液	1mg/ml(4ml)	化药3类	2023.03.21	2024	心血管系统
15	CYHS2300901	盐酸去氧肾上腺素注射液	1ml:10mg	化药3类	2023.03.25	2024	心血管系统
16	CYHS2300956	钠钾镁钙注射用浓溶液	20ml	化药3类	2023.04.04	2024	血液和造血器官药
17	CYHS2301154	乙酰半胱氨酸注射液	25ml:5g	化药3类	2023.04.25	2024	呼吸系统
18	CYHS2301104	醋酸维持液（含葡萄糖）	500ml	化药3类	2023.04.20	2024	血液和造血器官药
19	CYHS2301103	醋酸维持液（含葡萄糖）	200ml	化药3类	2023.04.20	2024	血液和造血器官药
20	CYHS2301442	盐酸肾上腺素注射液	1ml:1mg	化药3类	2023.05.27	2024	心血管系统
21	CYHS2301676	复合磷酸氢钾注射液	5ml	化药3类	2023.06.21	2024	心血管系统
22	CYHS2302249	碳酸氢钠注射液	10ml:0.42g	化药3类	2023.08.23	2024	血液和造血器官药
23	CYHS2301989	碳酸氢钠注射液	10ml:0.84g	化药3类	2023.07.25	2024	血液和造血器官药



在审评4类制剂产品-预计2024年年底前获批

序号	受理号	名称	规格	注册类别	承办时间	预计批准时间	治疗大类
1	CYHS2201023	盐酸罗哌卡因氯化钠注射液	100ml:200mg	化药4类	2022.07.06	2024.01获批	神经系统药物
2	CYHS2302754	氢溴酸伏硫西汀片	10mg	化药4类	2023.10.23	2024.01获批	神经系统药物
3	CYHS2201196	丙泊酚中/长链脂肪乳注射液	10ml:0.1g	化药4类	2022.08.01	2024.02获批	神经系统药物
4	CYHS2201195	丙泊酚中/长链脂肪乳注射液	20ml: 0.2g	化药4类	2022.08.01	2024.02获批	神经系统药物
5	CYHS2201787	利奈唑胺干混悬剂	5ml:100mg	化药4类	2022.10.20	2024.04获批	系统用抗感染药
6	CYHS2201917	恩他卡朋片	0.2g	化药4类	2022.11.09	2024.05获批	神经系统药物
7	CYHS2202089	恩他卡朋双多巴片 (II)	100mg/25mg/200mg	化药4类	2022.12.21	2024	神经系统药物
8	CYHS2300412	甲磺酸倍他司汀片	6mg	化药4类	2023.02.09	2024	神经系统药物
9	CYHS2300266	卡左双多巴缓释片	50mg/200mg	化药4类	2023.01.31	2024.06获批	神经系统药物
10	CYHS2300518	比索洛尔氢氟地平片	5mg/5mg	化药4类	2023.02.14	2024.05获批	心血管系统
11	CYHS2300686	尼可地尔片	5mg	化药4类	2023.03.04	2024	心血管系统
12	CYHS2301077	多巴丝肼片	0.2g/0.05g	化药4类	2023.04.18	2024	神经系统药物
13	CYHS2300928	达格列净片	5mg	化药4类	2023.03.30	2024.06获批	消化系统及代谢药
14	CYHS2300929	达格列净片	10mg	化药4类	2023.03.30	2024.06获批	消化系统及代谢药
15	CYHS2301358	马来酸氟伏沙明片	100mg	化药4类	2023.05.19	2024	神经系统药物
16	CYHS2301960	富马酸伏诺拉生片	10mg	化药4类	2023.07.21	2024	消化系统及代谢药
17	CYHS2301959	富马酸伏诺拉生片	20mg	化药4类	2023.07.21	2024	消化系统及代谢药
18	CYHS2201678	盐酸昂丹司琼注射液	4ml:8mg	化药4类	2022.10.09	2024.05获批	消化系统及代谢药
19	CYHS2201677	盐酸昂丹司琼注射液	2ml:4mg	化药4类	2022.10.09	2024.05获批	消化系统及代谢药
20	CYHS2300010	脂肪乳 (10%) / 氨基酸 (15) / 葡萄糖 (20%) 注射液	1500ml	化药4类	2023.01.04	2024	血液和造血器官药
21	CYHS2300011	脂肪乳 (10%) / 氨基酸 (15) / 葡萄糖 (20%) 注射液	1000ml	化药4类	2023.01.04	2024	血液和造血器官药
22	CYHS2300581	盐酸艾司洛尔氯化钠注射液	100ml	化药4类	2023.02.20	2024.06获批	心血管系统
23	CYHS2300750	依托咪酯中/长链脂肪乳注射液	10ml:20mg	化药4类	2023.03.09	2024.06获批	神经系统药物
24	CYHS2301123	硝酸异山梨酯注射液	10ml:10mg	化药4类	2023.04.22	2024.06获批	心血管系统
25	CYHS2301147	注射用氯诺昔康	8mg	化药4类	2023.04.24	2024	肌肉-骨骼系统药物
26	CYHS2201044	甲磺酸雷沙吉兰片	1mg	化药4类	2022.07.11	2024.05获批	神经系统
27	CYHS2301413	间苯三酚注射液	4ml : 40mg	化药4类	2023.05.24	2024	消化道及代谢药
28	CYHS2301960	富马酸伏诺拉生片	10mg	化药4类	2023.07.21	2024	消化道及代谢药
29	CYHS2301959	富马酸伏诺拉生片	20mg	化药4类	2023.07.21	2024	消化道及代谢药
30	CYHS2302139	枸橼酸托法替布缓释片	11mg	化药4类	2023.08.16	2024	肌肉骨骼系统
31	CYHS2302754	氢溴酸伏硫西汀片	5mg	化药4类	2023.10.13	2024	神经系统药物

注：统计截止日期 2024年6月30日



在审评一致性评价制剂产品-预计2024年年底前获批

序号	受理号	名称	规格	注册类别	承办时间	预计批准时间	治疗大类
1	CYHB2350257	马来酸氯苯那敏注射液	1ml:10mg	一致性	2023.03.13	2024.01获批	呼吸系统
2	CYHB2350256	马来酸氯苯那敏注射液	2ml:20mg	一致性	2023.03.13	2024.01获批	呼吸系统
3	CYHB2350237	氯化钾注射液	20ml:3g	一致性	2023.03.07	2024.01获批	血液和造血器官药
4	CYHB2350498	格列齐特片	80mg	一致性	2023.06.15	2024.02获批	消化道及代谢
5	CYHB2350184	头孢氨苄胶囊	0.125g	一致性	2023.02.15	2024.03获批	系统用抗感染药
6	CYHB2350185	头孢氨苄胶囊	0.25g	一致性	2023.02.15	2024.03获批	系统用抗感染药
7	CYHB2350446	复方电解质注射液	500ml	一致性	2023.05.17	2024	血液和造血器官药
8	CYHB2350502	碳酸氢钠注射液	8.4%, 50ml	一致性	2023.06.20	2024.05获批	血液和造血器官药
9	CYHB2350602	腹膜透析液 (乳酸盐-G4.25%)	2L	一致性	2023.08.27	2024.05获批	血液和造血器官药
10	CYHB2350704	盐酸奈福泮注射液	2ml:20mg	一致性	2023.09.16	2024	神经系统
11	CYHB2350781	甘油果糖氯化钠注射液	250ml	一致性	2023.10.23	2024	血液和造血器官药



即将上报

- ◆ 原料药17个品种
- ◆ 液体制剂23个品种，26个品规
- ◆ 口服制剂13个品种，15个品规



创新药开发主要项目

一类新药

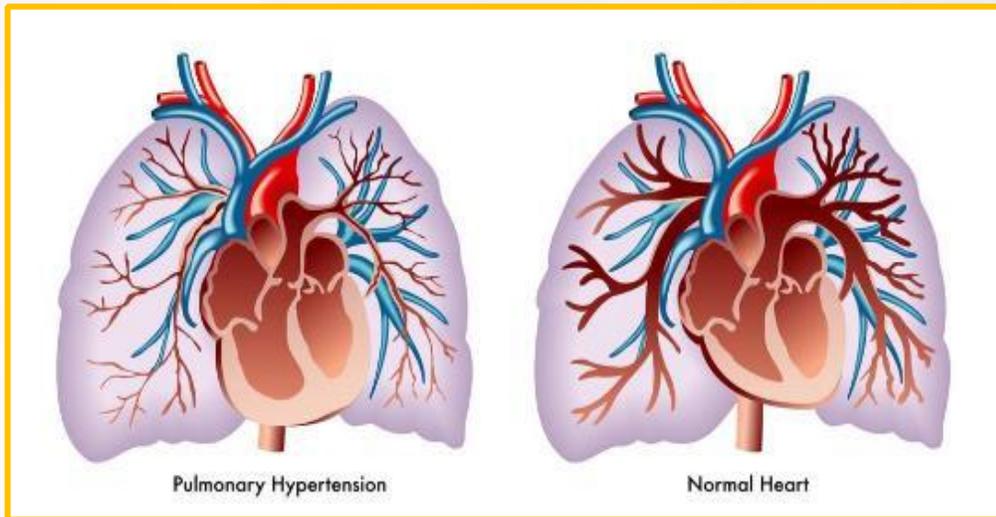
- (a) **SYN-045**：抗肺动脉高压一类新药，2024年已开展一期临床试验，预计年底结束，目前进展良好
- (b) **ADN-9**：抗肝纤维化一类新药，预计2024年申报一期临床

二类新药

- (a) **米铂脂质体**：肝癌二类新药，积极推进一期临床，临床前开发中
- (b) **TPST缓释制剂**：高尿酸血症，减少给药次数和血药浓度波动，临床前开发中
- (c) **WNKL缓释口服制剂**：房颤，改变静脉给药途径，提高依从性，临床前开发中
- (d) **BWXT缓释口服制剂**：癫痫，减少给药次数和血药浓度波动，临床前开发中
- (e) **复方对乙酰氨基酚注射液**：解热镇痛二类新药，提高安全性，临床前开发中
- (f) **左奥硝唑注射液**：厌氧菌，注射液小水针二类新药，临床前开发中
- (g) **DBT注射液**：缺血性脑卒中，注射液小水针二类新药，临床前开发中

SYN-045抗肺动脉高压一类新药

高度选择性PGI₂受体激动剂，独立自主研发
靶点专一性强、生物利用度高、药效作用确切



- 注册分类：化药1类新药
- 作用靶点：长效选择性PGI₂受体激动剂
- 适应症：抗肺动脉高压
- 开发阶段：临床前药效学，安全性评价阶段，
2024年1月取得临床批件，目前正在开展一期临床
- 知识产权：中国国内化合物专利、用途专利、
化合物晶型专利

受体激动活性	结果
	SYN-007
IP	6.76nM
EP1	> 10μM
EP3	> 10μM
EP2	> 10μM
EP4	> 10μM
FP	> 10μM
TP	> 10μM
DP	> 10μM

试验	结果
MCT诱导大鼠肺动脉高压	1-9mg/kg剂量依赖性降低大鼠右心室压，大鼠生存率。
单次给药毒性	2000mg/kg(有效剂量的667倍)剂量下，出现活动减少、肌肉张力减退、俯卧位等由外周血管舒张引起的不良反应，未见死亡。

SYN-045 抗肺动脉高压一类新药

✦靶点专一性强

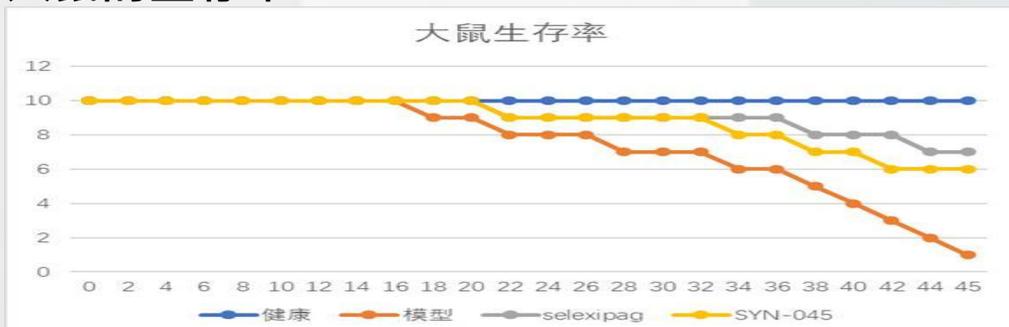
高度选择性PGI₂受体激动剂，靶点专一

对IP受体的激动活性较强，对其余前列腺素受体几乎没有激动活性，显示出很高的靶向性，提示可能在体内的不良反应较小，人体耐受性可能更强。

组别	结果					
	正常组	模型组	Selexipag (1mg/kg)	Selexipag (3mg/kg)	SYN-045 (1mg/kg)	SYN-045 (3mg/kg)
右心室压	20.849	30.452	27.473	21.979	27.191	23.152

✦药效作用确切

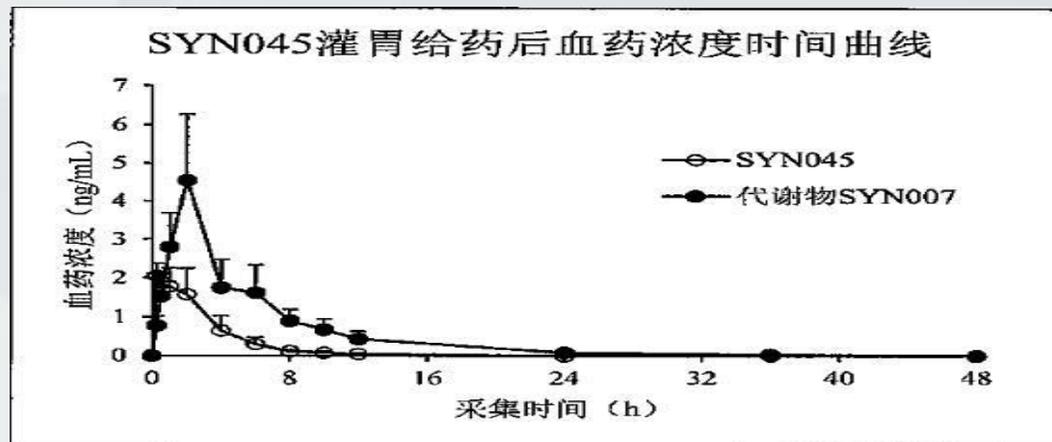
抗肺动脉高压效果明显，且显著提高肺动脉高压大鼠的生存率



高度选择性PGI₂受体激动剂，独立自主研发
靶点专一性强、生物利用度高、药效作用确切

✦生物利用度较高

有利于实现口服长期给药；毒性低

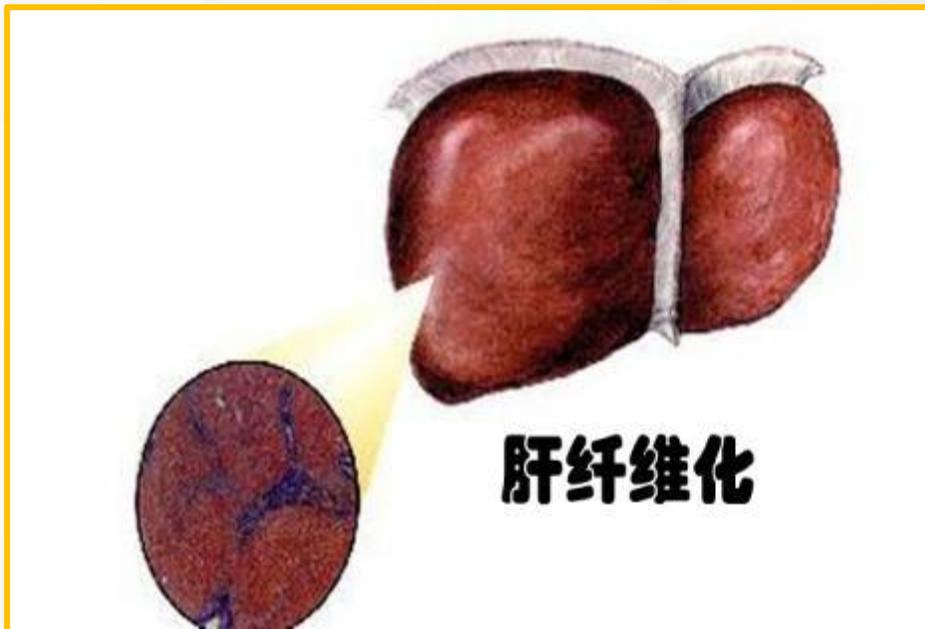


SYN-045生物利用度为11.6%，在体内较快代谢为SYN-007，SYN-007的生物利用度为35.9%，代谢产物的半衰期较长，且暴露了高于SYN-045

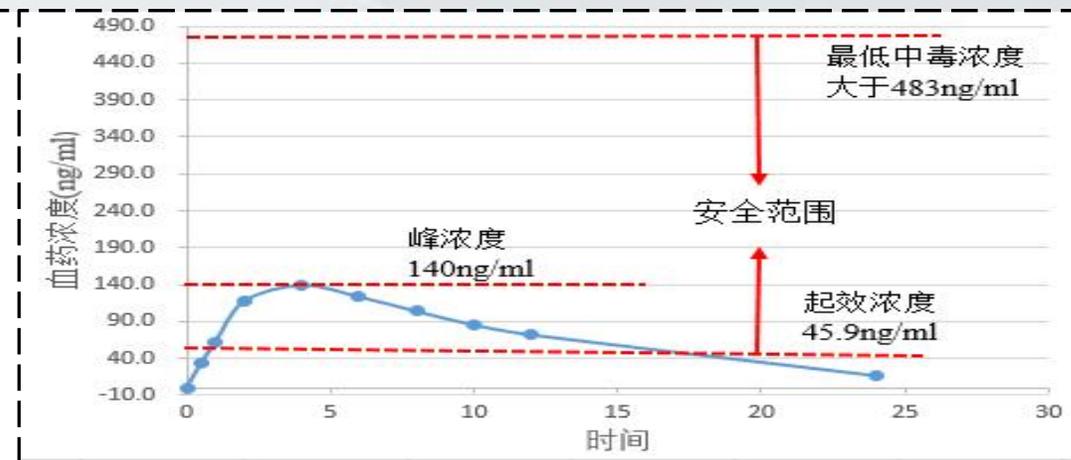
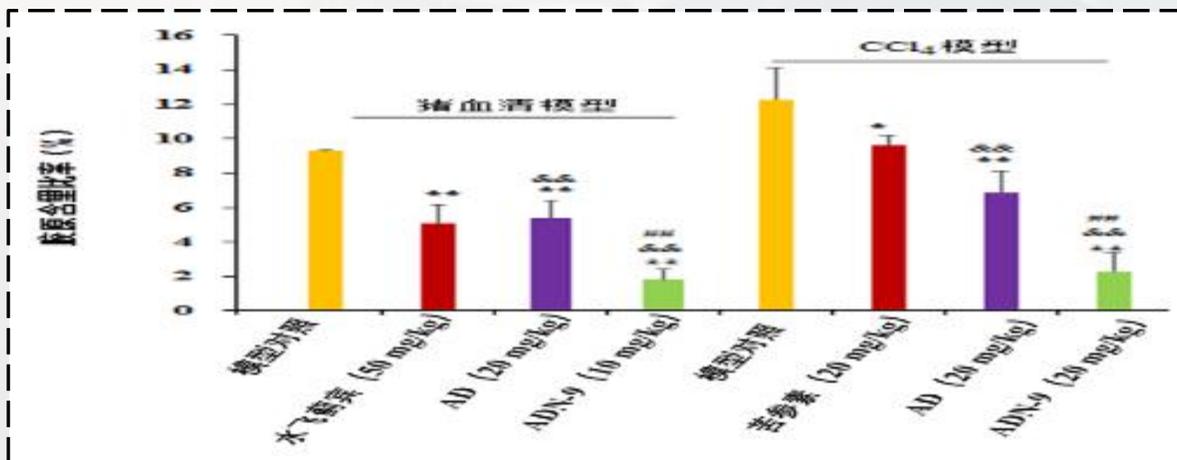
2024年1月取得临床批件，目前正在开展一期临床

ADN-9 抗肝纤维化一类新药

基于天然产物修饰，化合物毒性可控，有效性良好
目前未有针对肝纤维化上市的国际全创新药物



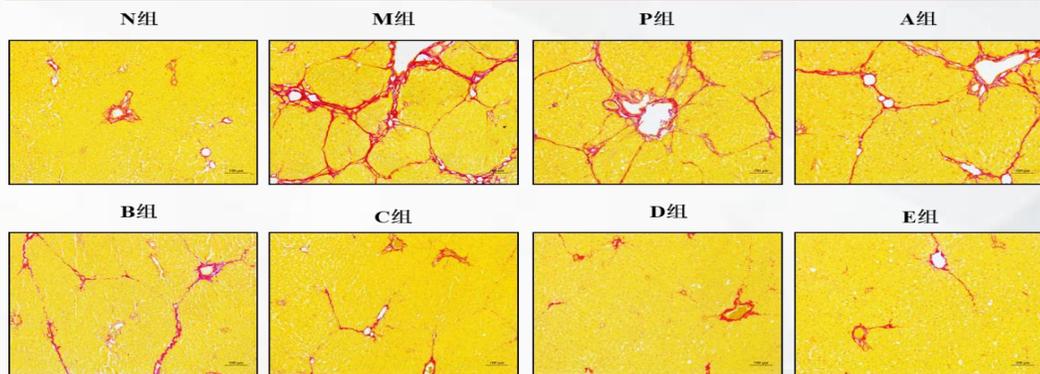
- 注册分类：化药1类新药
- 作用靶点：ADN-9通过抑制肝星状细胞活化，抑制细胞外基质ECM成分异常积累，促进ECM降解，逆转ECM重塑过程，发挥抗肝纤维化作用。
- 适应症：肝纤维化，后期扩展至肾纤维化
- 开发阶段：临床前药效学，安全性评价阶段，Pre-IND阶段。
- 知识产权：中国国内化合物专利、用途专利、化合物晶型专利



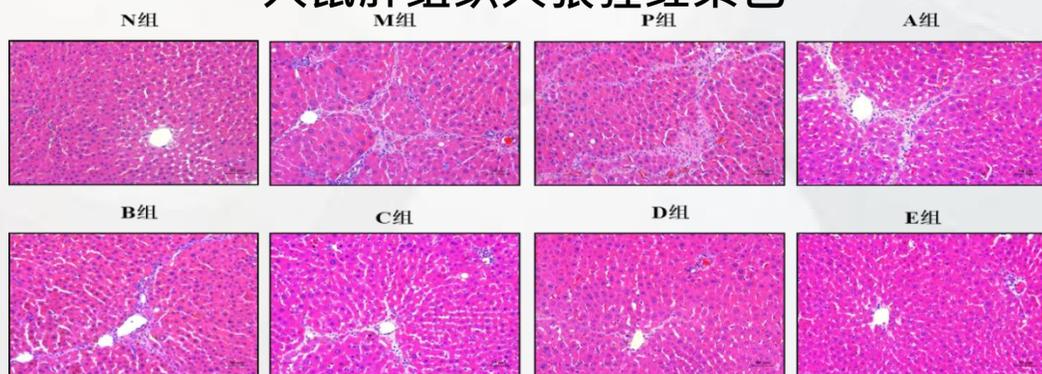
ADN-9 抗肝纤维化一类新药

基于天然产物修饰，化合物毒性可控，有效性良好
目前未有针对肝纤维化上市的国际全创新药物

多种动物模型中显示出良好抗肝纤维化效果，临床前急毒、长毒等试验中显示毒性低，安全性好

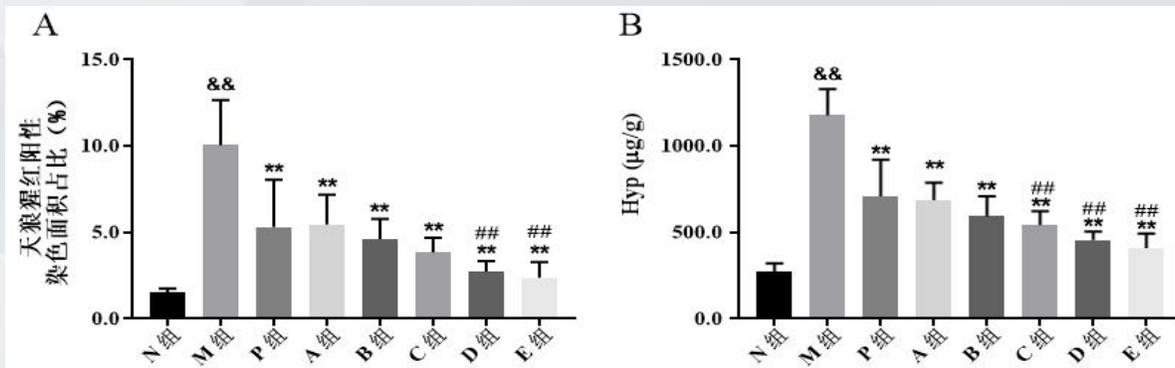


大鼠肝组织天狼猩红染色

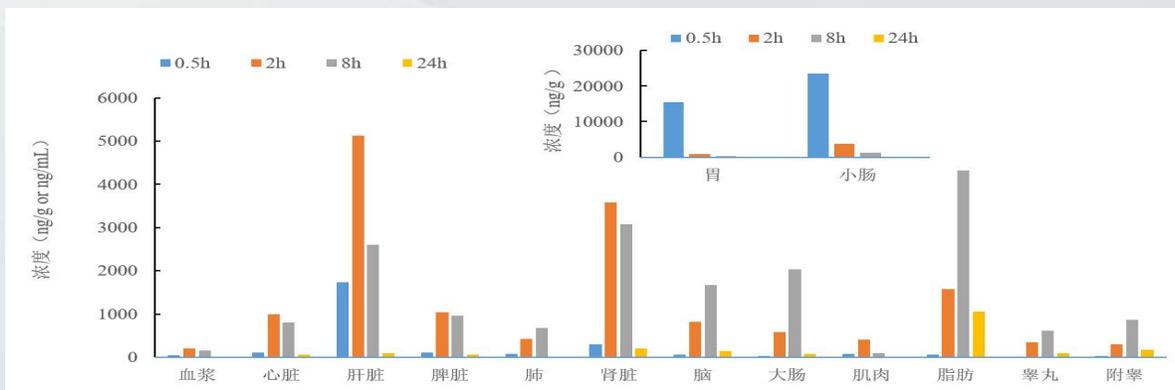


大鼠肝组织HE染色

计划尽快申报临床一期临床试验



肝脏天狼猩红阳性染色面积占比和Hyp含量统计结果



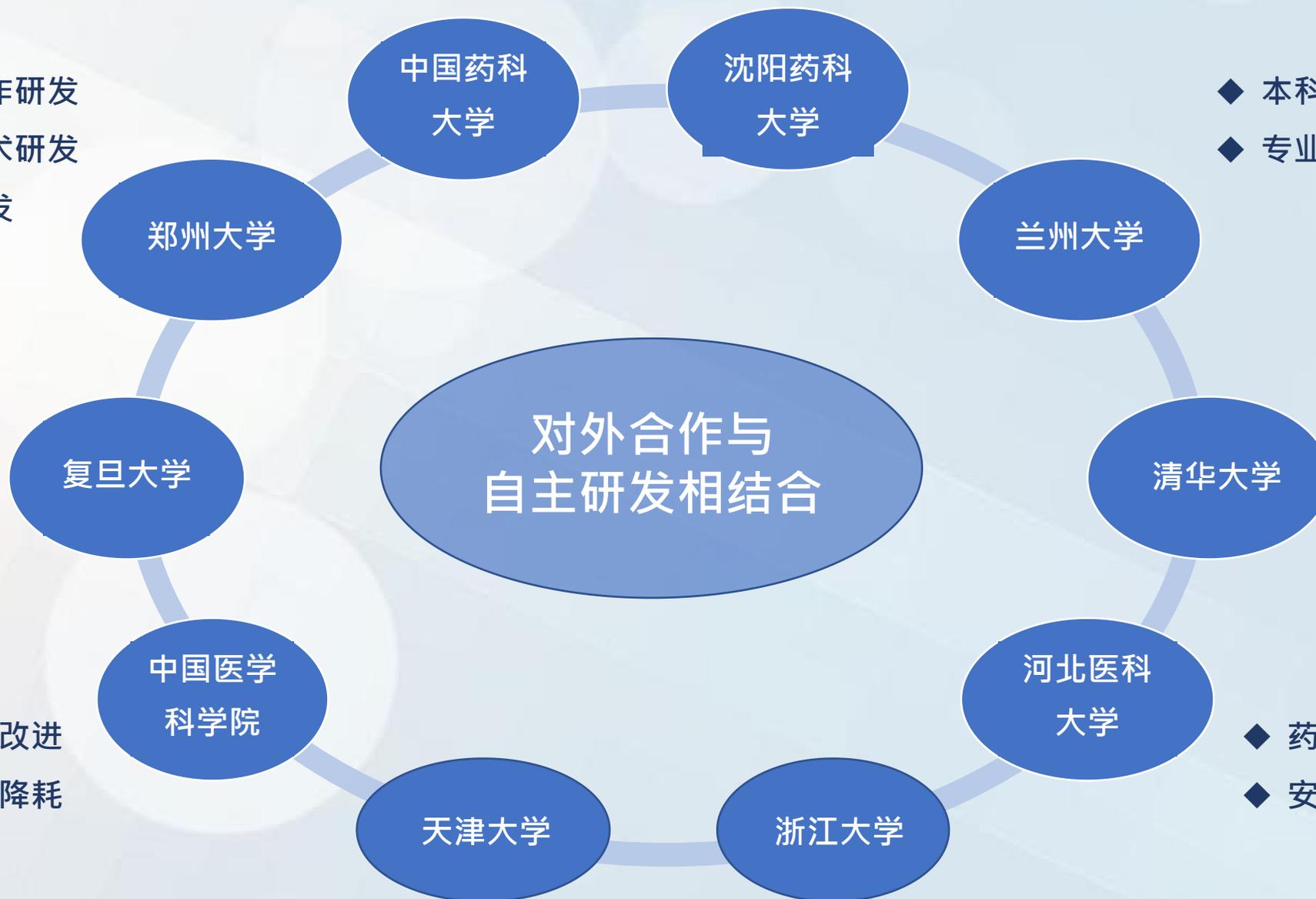
SD大鼠单次灌胃10 mg/kg ADN-9后血浆/组织药物测浓度



强大的外部科研及产业化支持合作机构

- ◆ 一类新药的合作研发
- ◆ 二类新药的技术研发
- ◆ 仿制药合作研发

- ◆ 本科生和研究生实习基地
- ◆ 专业硕士的培养



- ◆ 药品生产工艺改进
- ◆ 设备改造节能降耗

- ◆ 药效评价
- ◆ 安全性评价

PART 04

公司发展战略

- 研发领域
- 生物膜
- 生产智能化领域
- 产业链
- 生物技术



研发领域

仿制药：持续加大仿制药领域的投入，发展高端特色原料药，形成特色原料药特殊制剂一体化格局。

创新药：稳步推进现有创新药的临床研究和上市工作；积极布局适合儿童和老年人的一类新药和二类新药。

生物膜

深耕生物膜开发和技术，在完善现有细胞培养袋膜、白蛋白储液袋膜产品系列的基础上，形成国内生物膜生产研发核心优势。

生产智能化领域

用大数据、自动化和人工智能提升现有生产和研发体系的效率，关键岗位、特殊岗位无人化，打造高端化、智能化、绿色化的灯塔工厂。

产业链

稳妥的拓展公司产品的产业链，做到原料药制剂一体化发展。通过完善产业链实现核心产品的利润最大化。

制剂高端化

发展高端制剂和复杂制剂品种，如脂质体、脂肪乳、微球、打孔分层片剂等，建立独特的竞争优势





发展展望



大输液：进一步扩大基础输液在等级医院的市场份额，提升高附加值产品产销占比



安瓿小水针：挖掘优势品种市场潜力，着力抓好新产品销售，培育上亿元大品种



口服制剂：抢抓集采机遇，扩大一致性评价品种的市场份额和影响力，抓好高附加值产品市场开发



原料药：优化工艺、提高质量、降低成本，稳定国外客户的同时，密切与国内制剂企业的原料药供应关联关系



药包材：深耕生物膜开发和技术改进，加快生物膜如高透气细胞培养袋膜、干细胞冻存袋膜的市场推广



研发：仿创结合，推动特色仿制药、高端复杂制剂和创新药物的新突破，借助与高校科研院所合作和人才引进机制，挖掘更多更优质的可研项目



项目建设：结合市场情况，优化项目投资，完成建设年产6亿瓶塑瓶注射剂生产线、年产1500万袋即配型双室袋输液生产线及年产2亿支BFS激素类无菌制剂生产线



联系我们

总机 :	+852-2688 0869
孟国 执行董事	+86-13933073928 mengguo@ssygroup.com.hk
周兴扬 执行董事 财务总监&公司秘书	+852-9721 2670 henrychow@ssygroup.com.hk
王芳 副总经理 投资者关系	+86-13801231199 微信号同 isabellawang@ssygroup.com.hk



石四藥集團有限公司
SSY Group Limited

(Incorporated in the Cayman Islands with limited liability)

Stock Code: 2005.HK