

欧康维视

眼科医药综合解决方案的提供者

2023年1月

Virtus et Lumen
勇气和光明

本演示材料中的所有信息均由本公司提供，并未经本公司顾问、代理、代表、承销商或其任何关联公司或联属公司(统称“顾问”)独立核实。没有陈述或保证，明示或暗示，或将在有关，和没有责任或义务或将接受公司或任何子公司或其顾问或代表的公平、准确性、完整性和正确性，本演示材料或任何其他书面或口头信息提供给任何利害关系方或其顾问，并因此明确声明不承担任何责任。

本演示材料中传达的信息包含某些具有前瞻性或可能具有前瞻性的陈述。这些语句通常包含诸如“将”、“预期”和“期望”这样的词语，以及类似意义的词语。就其本质而言，前瞻性陈述涉及风险和不确定性，因为它们与事件有关，并取决于未来将发生的情况。可能存在目前不被认为是重大的或本公司及其顾问或代表不知道的其他重大风险。在这些不确定性的背景下，读者不应依赖这些前瞻性的陈述。本公司不承担更新前瞻性陈述或使其适应未来事件或发展的责任。

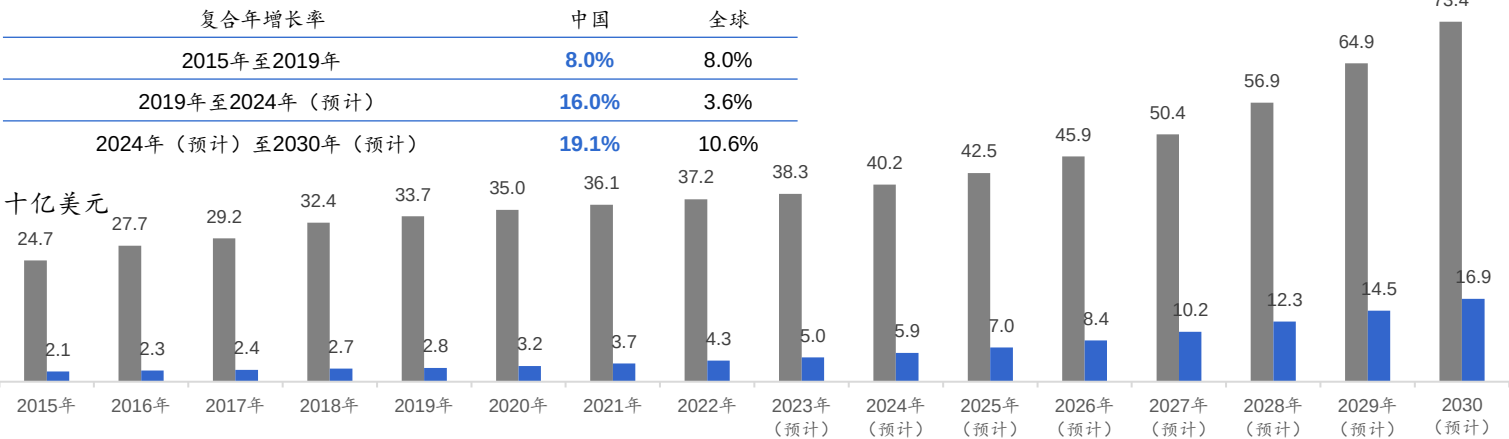
本报告为机密文件，未经本公司或其顾问事先书面同意，不得在任何时候复制、分发或传递(全部或部分)给任何其他人。

接收方同意，应要求，立即归还从本公司或其顾问处收到的所有材料(包括本报告)，而不保留任何副本。在提供本演示材料时，本公司及其顾问或代表没有义务向接收方提供获取任何额外信息的途径，或更新本展示或纠正其中可能出现的任何不准确之处。

本演示材料在任何司法管辖区的分发均可能受到法律的限制，持有本演示材料的人士应告知并遵守任何此类限制。任何未能遵守这些限制的行为都可能构成违反任何该等司法管辖区的法律。

建议有意购买本公司证券或评估本公司证券的任何潜在买家寻求其独立的法律、税务、财务和其他专业建议。

2015年至2030年（预计）全球及中国眼科市场



1 不断增长的全球眼科市场

2019年全球眼科市场为337亿美元，预计以年复合增长率3.6%增长到2024年的402亿美元，及2024年起以10.6%的年复合增长率增长至2030年的734亿美元

2 中国眼科市场发展迅速

预计由2019年16%的年复合增长率进一步增长至2024年的59亿美元，及2024年起以19.1%的年符合增长率增长至2030年的169亿美元，**远超同期**全球眼科药物市场增长

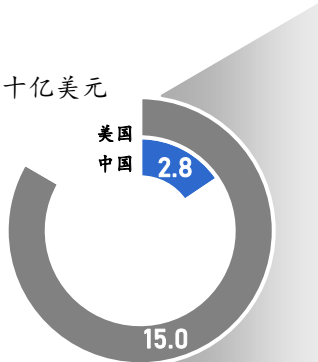
3 未被满足的治疗需求

- 中国眼疾患者人数远多于美国
- 2019年中国眼科药物市场规模仅为美国的1/5

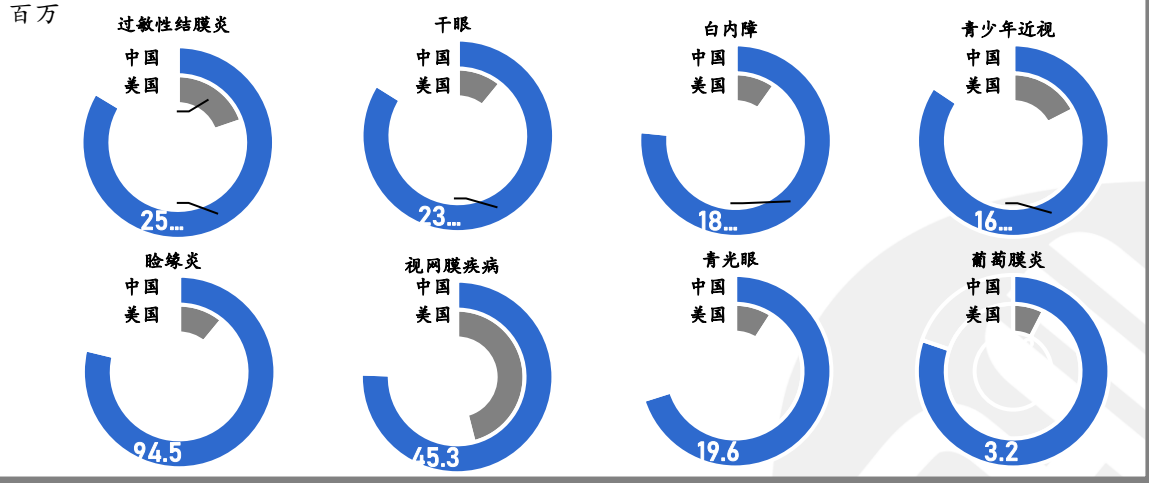
4 中国眼科市场落后于美国医药市场

- 2015年至2019年，中国仅有7种眼科新药获批
- 2015年至2019年，美国共有17种眼科新药获批

2019年中美两国眼科药物市场比较



2019年中美两国眼科疾病患病数比较



1 “双源” 创新

- 自主研发
 - 研究新的作用机制
 - 改善给药方式或者配方
- 授权引进
 - 同类首创或最佳的药物

注册开发

2

- 优化创新的注册流程
 - 凭真实世界研究数据获批新药上市
- 高效卓越的开发策略
 - 申请临床试验豁免
 - 通过桥接试验加速临床审批

4 商业化

- 成熟的商业化平台
 - KOL网络
 - 全球业务发展能力
 - 不断扩大的销售团队
- 创新出色的营销策略

生产制造

3

- 生产基地已开始试生产
 - 可供应自主研发和授权引进的产品
 - 自动化智能设备大规模生产高标准产品





2023年近**300**名人员
组成专注于眼科的商业
团队



最大产能可达**4.55**
亿剂/年的苏州眼科制
剂生产基地



8项三期临床试验
3项真实世界研究

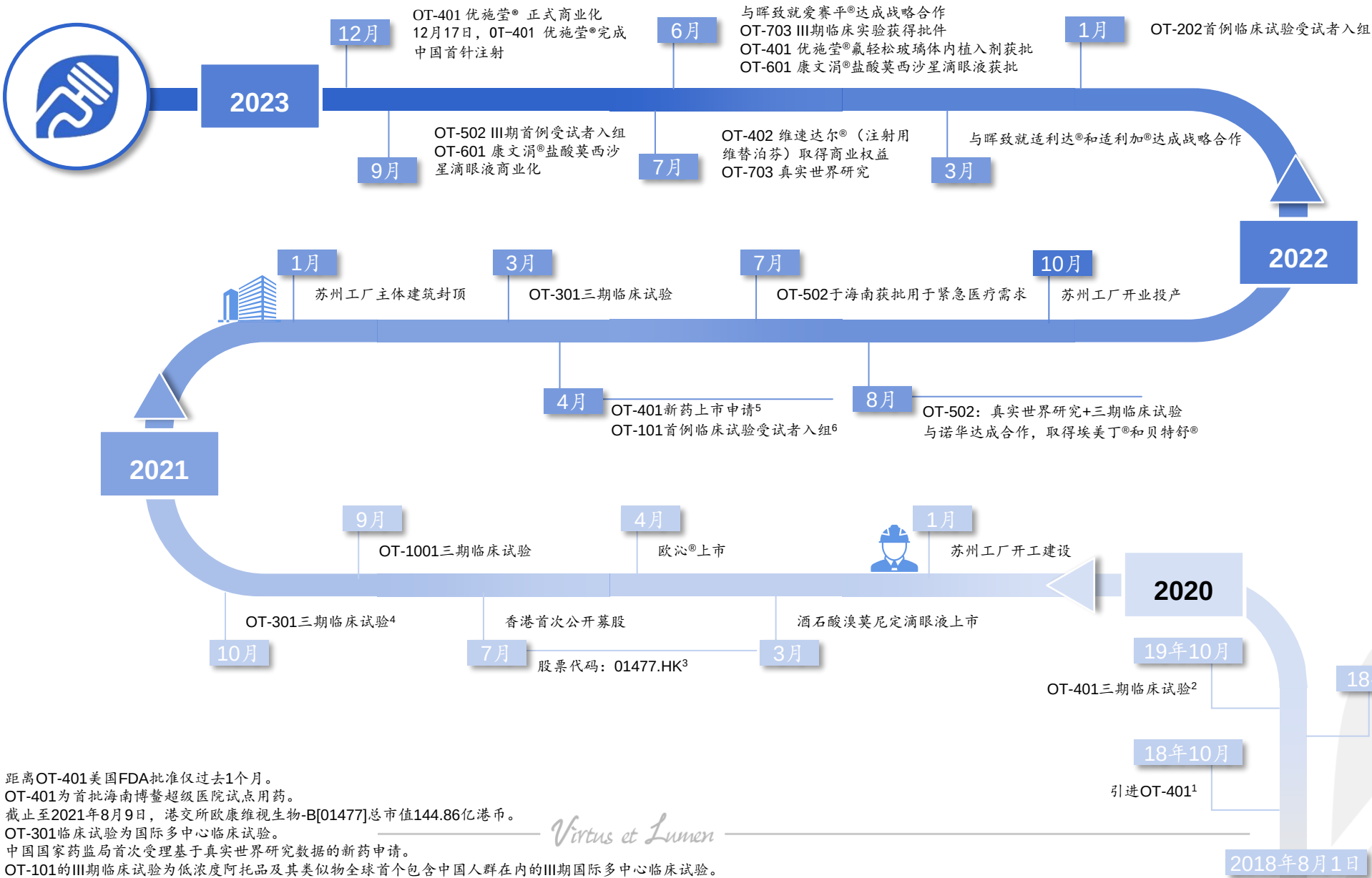


24款眼科领域优质药
物产品，包括**10**款已
被美国药监局批准产品



中国**首个**基于真实
世界研究数据获批的上
市新药—优施莹®





1. 距离OT-401美国FDA批准仅过去1个月。
2. OT-401为首批海南博鳌超级医院试点用药。
3. 截止至2021年8月9日, 港交所欧康维视生物-B[01477]总市值144.86亿港元。
4. OT-301临床试验为国际多中心临床试验。
5. 中国国家药监局首次受理基于真实世界研究数据的新药申请。
6. OT-101的III期临床试验为低浓度阿托品及其类似物全球首个包含中国人群在内的III期国际多中心临床试验。

自主研发和外部引进建立覆盖不同阶段的产品管线

项目	作用机制	适应症	商业权益	临床前	I/II期临床	III期临床	新药申请
■ OT-401（优施莹®）	氟轻松植入剂	累及后段的慢性非感染性葡萄膜炎	大中华区、韩国及东南亚11个国家				已商业化 美国获批 (Eyepoint)
■ OT-1004（埃美丁®）	富马酸依美斯汀滴眼液	过敏性结膜炎	中国内地				已商业化
■ OT-305（贝特舒®）	盐酸倍他洛尔滴眼液	青光眼及高眼压症	中国内地				已商业化
■ OT-306（适利达®）	拉坦前列素滴眼液	青光眼及高眼压症	中国内地				已商业化
■ OT-307（适利加®）	拉坦噻吗滴眼液	青光眼及高眼压症	中国内地				已商业化
■ OT-1005（爱赛平®）	盐酸氮革斯汀滴眼液	过敏性结膜炎	中国内地				已商业化
■ OT-204（欧沁®） ¹	玻璃酸钠滴眼液	干眼症	中国内地				已商业化
■ OT-303 ²	酒石酸溴莫尼定滴眼液	青光眼及高眼压症	中国内地				已商业化
■ OT-402（维速达尔®）	注射用维替泊芬	继发的脉络膜新生血管形成	中国内地				商业权益
■ OT-601（康文涓®）	盐酸莫西沙星滴眼液	细菌性结膜炎	全球				已商业化
■ OT-101	低浓度阿托品滴眼液	控制近视进展	全球				
■ OT-301（NCX 470）	一氧化氮供体与前列腺素合成的新化合物滴眼液	青光眼及高眼压症	大中华区、韩国及东南亚12个国家				
■ OT-1001（ZERVIAE®）	盐酸西替利嗪滴眼液	过敏性结膜炎	大中华区及东南亚11个国家				美国获批 (Nicox)
■ OT-702	阿柏西普类似药	湿性老年黄斑变性	中国内地				
■ OT-703	氟轻松植入剂	糖尿病黄斑水肿	大中华区、韩国及东南亚11个国家				美国获批 (Alimera)
■ OT-502（DEXYCU®）	地塞米松植入剂	术后炎症	大中华区、韩国及东南亚11个国家				美国获批 (Eyepoint)
■ OT-202	酪氨酸激酶抑制剂	干眼症	全球				
■ OT-503（NCX 4251）	丙酸氟替卡松纳米晶体	睑缘炎	大中华区				美国II期临床完成 (Nicox)
■ OT-701	雷珠单抗类似药	湿性老年黄斑变性	大中华区				日本获批 (Senju和GTS)
■ OT-601-C	莫西沙星-地塞米松混悬液	术后炎症	全球				
■ OT-302	乙酰唑胺	急性青光眼	全球				
■ OT-1301	环孢素植入剂	角膜移植手术排斥	全球				
■ OT-1601	干细胞	视网膜色素上皮变性 & 干性老年性黄斑变性	大中华区				
■ OT-1602	干细胞	视神经炎	大中华区				

1. 我们自汇思兰德购得欧沁®，并有权获得欧沁®的所有药品注册证书及相关数据。目前欧康已经注册为欧沁®的药品上市许可持有人。

2. 我们是酒石酸溴莫尼定滴眼液在中国内地的独家销售代理商，汇思兰德是酒石酸溴莫尼定滴眼液的药品注册商和注册生产企业。

3. 在开始III期临床试验之前，可能无需进行I期和II期临床试验。

4. 在开始II期临床试验之前，可能无需进行I期临床试验。

眼前节

近视

- OT-101 硫酸阿托品滴眼液

结膜炎

- OT-601 盐酸莫西沙星滴眼液
- OT-1001 盐酸西替利嗪滴眼液
- OT-1004 富马酸依美斯汀滴眼液
- OT-1005 盐酸氮革斯汀滴眼液

干眼症

- OT-202 脾酪氨酸激酶抑制剂
- OT-204 玻璃酸钠滴眼液
- OT-503 丙酸氟替卡松纳米晶体

青光眼

- OT-301 NO供体与前列腺素合成的新化合物
- OT-302 注射用乙酰唑胺
- OT-303 酒石酸溴莫尼定滴眼液
- OT-305 盐酸倍他洛尔滴眼液
- OT-306 拉坦前列素滴眼液
- OT-307 拉坦噻吗滴眼液

角膜移植手术排斥

- OT-1301 环孢素植入剂

睑缘炎

- OT-503 丙酸氟替卡松纳米晶体

术后炎症

- OT-502 地塞米松植入剂
- OT-601-C 莫西沙星-地塞米松滴眼液

眼后节

葡萄膜炎

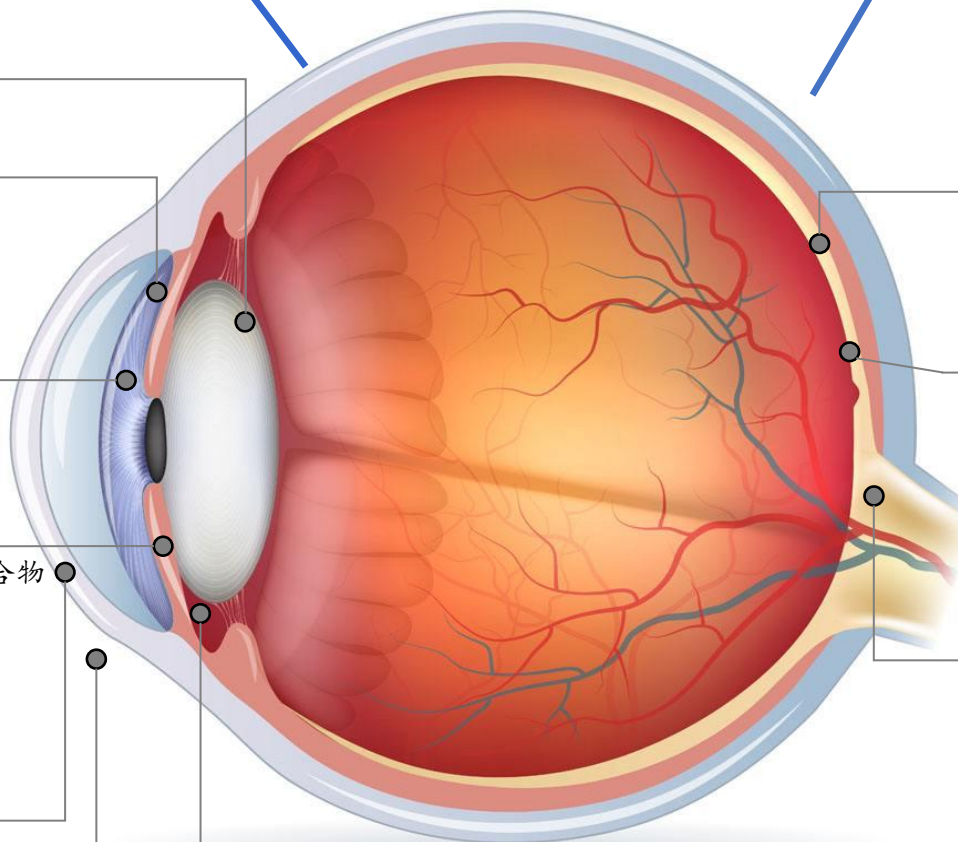
- OT-401 氟轻松玻璃体内植入剂

视网膜病变

- OT-402 注射用维替泊芬
- OT-701 雷珠单抗类似药
- OT-702 阿柏西普类似药
- OT-703 氟轻松玻璃体内植入剂
- OT-1601 干细胞

视神经炎

- OT-1602 干细胞



已被FDA批准的十款产品



OT-101

- 低浓度阿托品滴眼液
 - 用于减缓近视进展
 - 国际多中心三期临床试验已启动
- 独有设计药械组合装置解决低浓度阿托品稳定性的问题
 - 自主研发



OT-202

- 酪氨酸激酶抑制剂
 - 用于治疗干眼症
 - 中国一期临床试验已启动
- 抑制Syk和VEGFR-2信号传导抑制多种细胞因子控制炎症
 - 自主研发



OT-301 (NCX 470)

- NO供体与前列腺素合成的新化合物
 - 用于治疗青光眼和高眼压症
 - 国际多中心三期临床试验已启动
- 首款唯一促进两种独立房水排出方式的双重作用机制
 - 引进自Nicox



OT-502 (DEXYCU®)

- 地塞米松缓释剂
 - 用于术后炎症（主要是白内障手术）
 - 中国三期临床已启动、真实世界研究已启动
- 首款唯一经FDA批准的单剂量持续释放用于白内障术后炎症的眼内注射类固醇
 - 引进自Eyepoint



OT-703 (ILUVIEN®)

- 氟轻松玻璃体内植入剂
 - 用于治疗糖尿病黄斑水肿
 - 中国三期临床已启动、真实世界研究已启动
- 单次植入有效达三年的眼内植入物
 - 引进自Alimera



OT-1001 (ZERVATE®)

- 盐酸西替利嗪滴眼液
 - 用于治疗过敏性结膜炎
 - 中国三期临床试验已完成
- 首款唯一经FDA批准用于2岁及以上儿童的抗组胺滴眼液
 - 引进自Nicox

优施莹®



累及眼后段的非感染性葡萄膜炎
氟轻松玻璃体内植入剂
0.18mg
36个月内缓慢释放

康文涓®



细菌性结膜炎
盐酸莫西沙星滴眼液
15支装
围术期间 推荐用药

欧沁®



干眼症
0.3% 玻璃酸钠滴眼液
0.8 ml单支装
无防腐剂

埃美丁®



过敏性结膜炎
富马酸依美斯汀滴眼液
H1受体拮抗剂
成熟的供应渠道

爱赛平®



过敏性结膜炎
盐酸氮卓斯汀滴眼液
H1受体拮抗剂
多重药理机制

康妹®



眼睑清洁
0.02%葡萄糖酸氯己定
无酒精
日本进口

多样作用机制的各种药物满足青光眼患者的治疗需求

适利达®



拉坦前列素滴眼液
选择性F2α受体激动剂
POAG一线用药
首选单药治疗方案

适利加®



拉坦噻吗滴眼液
前列腺素、β-受体阻滞剂
优选固定联合制剂
每天只需一滴

贝特舒®



盐酸倍他洛尔滴眼液
选择性β1-受体阻滞剂
抑制房水生成
不影响角膜的敏感性

酒石酸溴莫尼定滴眼液®



溴莫尼定滴眼液
α肾上腺素受体激动剂
与前列腺素药物联合降压
神经保护机制

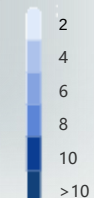
覆盖医院超
2200家

覆盖眼科医生超过
8000名

200+名由专业眼科
背景人员组成的商业团队

覆盖**31**个省或直辖市

各区域对
应人员数



● 覆盖医院

概述

描述	低浓度（0.01%）阿托品滴眼液
用途	减缓近视进展
作用机理	阿托品滴眼液可以调节睫状肌痉挛通过放松睫状肌，帮助缓解视觉疲劳，从而控制近视的进展
临床阶段	中国、美国、欧洲的国际多中心三期临床试验
合作模式	自主研发

市场规模

1.69 – 1.91亿

中国青少年患有近视

- 2019年中国有1.688亿青少年患有近视，该数字预计在2030年增长到1.91亿
- 低浓度阿托品是《儿童青少年近视防控适宜技术指南》中推荐的唯一抗胆碱药
- 中国尚无获批用于控制近视进展的低浓度阿托品滴眼液
- 长久以来，低浓度阿托品在中性溶液的不稳定性给商业化带来巨大挑战

特点

1 低浓度阿托品

- 控制近视进展的有效性和安全性已被很多试验证明

2 0.01%的浓度

- 相比较0.5%浓度和0.1%浓度，控制近视进展中拥有更好的效果、更小的副作用

3 独有设计的药械装置

- 允许OT-101在使用前处于冻干粉状阿托品和溶媒分离的状态，使得其更有利于运输和储存并最大化延长药物的有效期，从一定程度解决了低浓度阿托品在中性条件下的不稳定性

4 OT-101的临床试验

- 为首个包含中国人口的国际多中心三期临床试验

ATOM2 试验设计

研究目的	比较不同浓度阿托品滴眼液的安全性和有效性近视进展
研究设计	随机，双盲
受试者	400名6-12岁的亚洲近视儿童
干预手段	0.01%硫酸阿托品滴眼液 0.1%硫酸阿托品滴眼液 0.5%硫酸阿托品滴眼液
研究方法	- 阶段I（两年治疗阶段）：受试者将以1：2：2的比例被随机分配到0.01%阿托品组、0.1%阿托品组和0.5%阿托品组，进行为期两年每晚每眼滴眼一次的治疗 - 阶段II（一年洗脱阶段）：阶段I结束后，停止给药并开展对这些受试者为期一年的观察 - 阶段III（两年再治疗阶段）：在洗脱期任意一只眼近视进展大于-0.50 D的受试者将再次进行0.01%阿托品为期两年每晚每眼滴眼一次的治疗

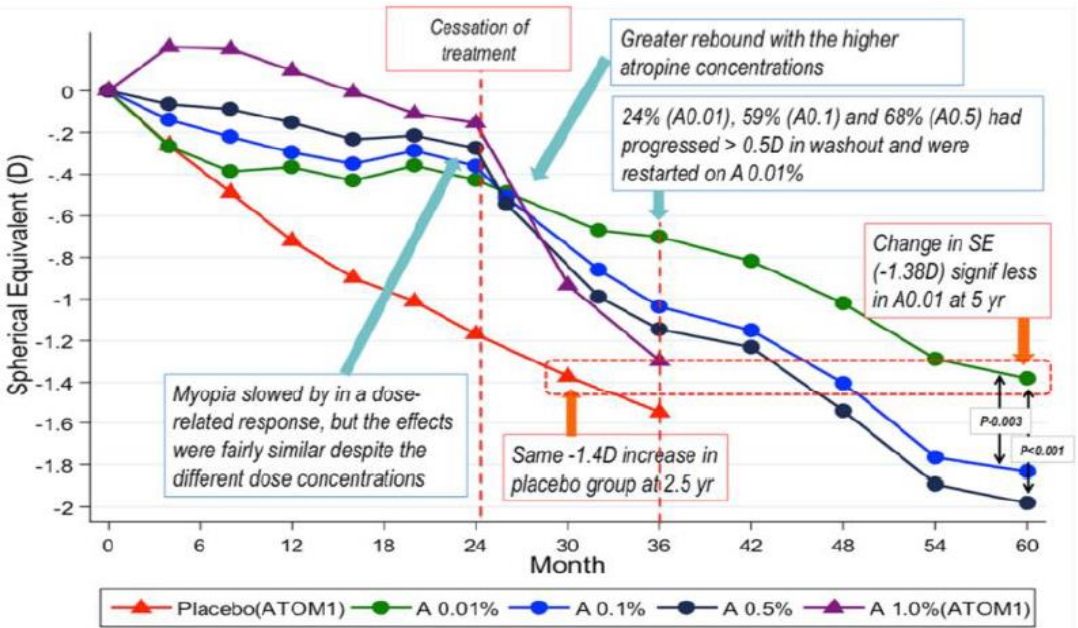
结论

- 0.01%硫酸阿托品滴眼液组的受试者第一年近视进展-0.43 D，随后在第二年显著减慢到只有-0.06 D，其疗效主要在第二年
- 在停药洗脱期，0.01%浓度组相比0.5%和0.1%浓度组有更低的反弹
- 五年实验结束，接受0.01%硫酸阿托品滴眼液治疗的受试者近视进展最小

有效性

浓度	整体近视进展和轴伸长的变化
0.01%	-1.38±0.98 D, 0.75±0.48 mm
0.1%	-1.83±1.16 D, 0.85±0.53 mm
0.5%	-1.98±1.10 D, 0.87±0.49 mm

ATOM 2 试验数据



试验设计

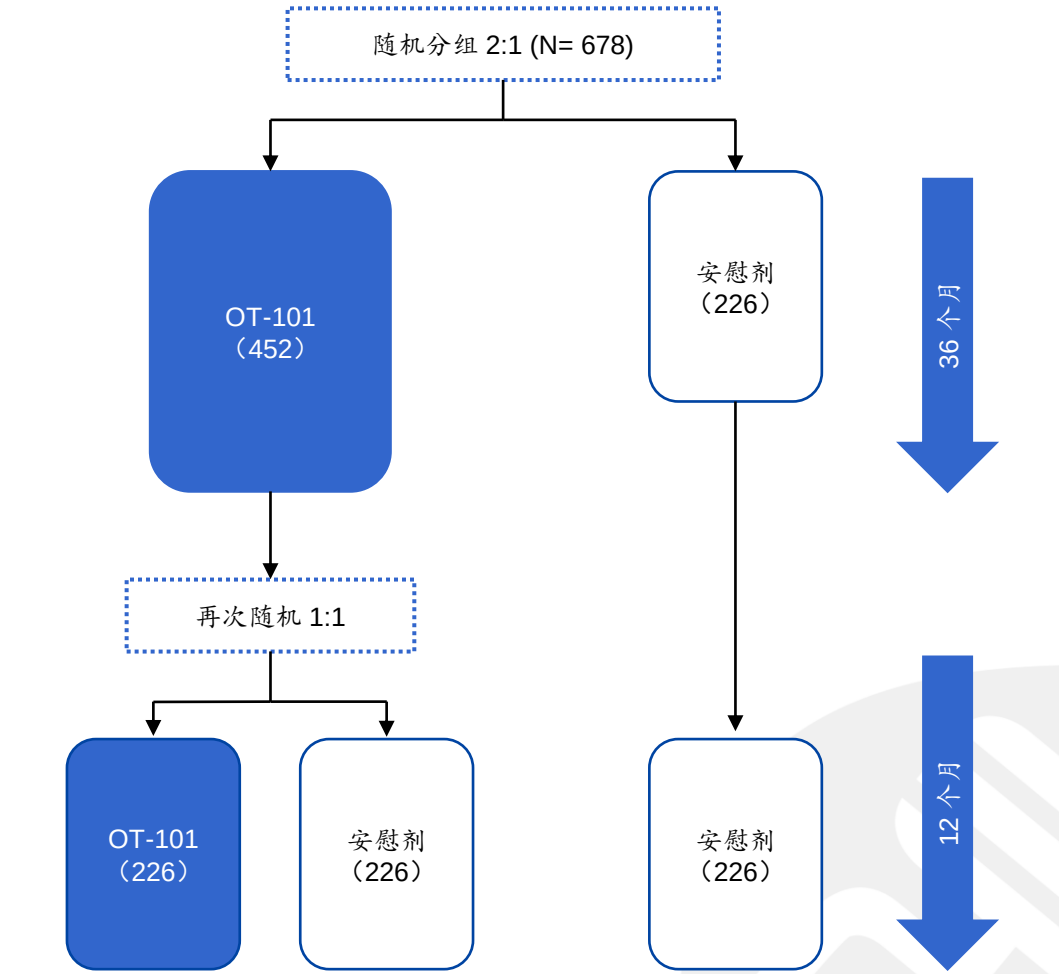
研究目的	评价OT-101治疗儿童受试者近视进展的有效性和安全性
研究设计	随机、双盲、安慰剂对照、平行组、多中心研究
受试者	约678名3-15岁的近视儿童
干预手段	- OT-101（0.01%阿托品滴眼液） - 安慰剂
研究方法	- 阶段I（三年）：受试者将以2:1的比例随机分配到OT-101组和安慰剂组，进行为期三年每晚每眼滴眼一次的治疗 - 阶段II（一年）：先前OT-101组的受试者再以1: 1的比例随机分配到OT-101组和安慰剂组，进行为期一年每晚每眼滴眼一次的治疗

临床进度

- 2021年2月：OT-101的IND¹获FDA²批准
- 2021年4月：美国OT-101三期临床试验首例受试者入组
- 2021年7月：OT-101的IND¹获CDE³批准
- 2021年8月：OT-101的IND¹获MHRA⁴批准
- 2023年初：OT-101完成入组

1. 新药临床申请
2. 美国食品药品监督管理局
3. 中华人民共和国国家药品监督管理局药品审评中心
4. 英国药品及保健品管理局

研究设计



概述

描述	一氧化氮供体与前列腺素合成的新化合物
用途	开角型青光眼和高眼压症
作用机理	双重作用机制，一氧化氮和贝美前列素同时促进房水排出，从而取得更好的眼压降低效果
临床阶段	国际多中心三期临床试验
合作模式	引进自Nicox

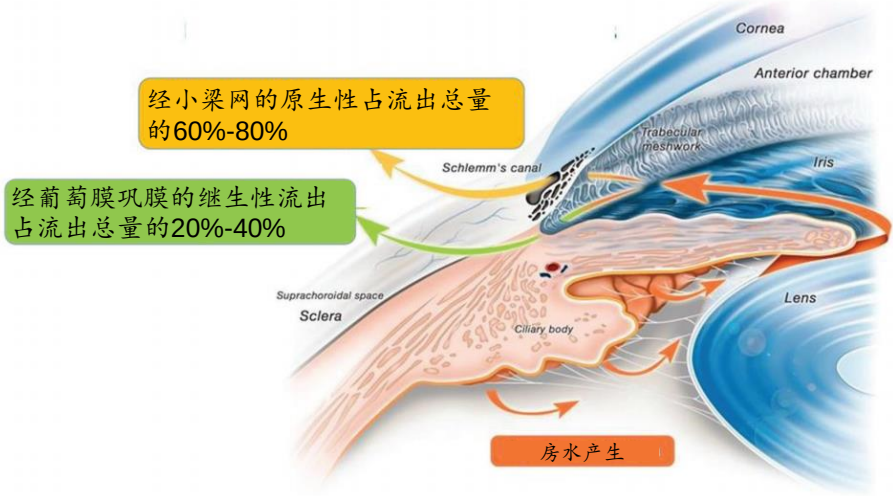
市场规模

860 – 1180万

中国人患有开角型青光眼

- 2019年，中国有890万成年人患有开角型青光眼，该数字预计在2030年增长到1180万
- 2019年，中国抗青光眼药物市场规模约为21亿元人民币
- 在中国没有已上市或批准的双重作用机制的药物

双重作用机制降低眼压



特点

1 有效性

- 一氧化氮和贝美前列素的**双重作用机制**降低眼压的效果更好
- 与拉坦前列素(0.005%浓度)相比，具有统计学上的**非劣效性和优越性**

2 安全性

- 与目前固定剂量联合前列腺素类滴眼液相比，**OT-301的副作用更小**
- 在已完成的II期临床试验中，没有治疗相关的严重不良事件和全身副作用的报道

概述

描述	氟轻松玻璃体内植入剂（优施莹®）
用途	累及眼后段的慢性非感染性葡萄膜炎
作用机理	通过拥有专利的植入剂缓释释放氟轻松长达36个月糖皮质激素抑制细胞因子与炎症介质从而达到抑制炎症的作用
临床阶段	NDA申请已被NMPA批准，并已正式商业化销售

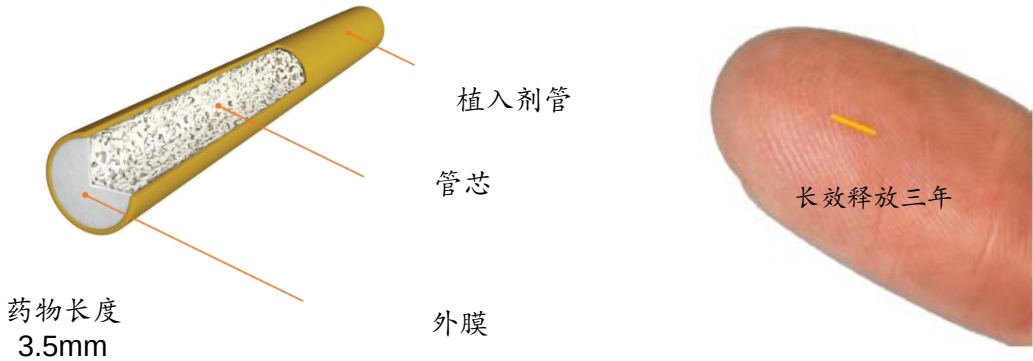
市场规模

140 – 180万

中国人患有累及眼后段非感染性葡萄膜炎¹

- 2019年，中国有140万成年人患有累及眼后段的非感染性葡萄膜炎，该数字预计在2030年增长到180万
- 唯一经美国FDA和中国NMPA批准的有效达三年的眼内植入物
- 葡萄膜炎中91%是非感染性葡萄膜炎²，72%是慢性葡萄膜炎³，慢性非感染性葡萄膜炎的治疗一直是临床上非常棘手的问题

36个月的缓释释放



局部长效释放填补未被满足的市场需求

全身口服激素

- ✗ 全身副作用严重
- ✗ 达到眼部的浓度有限

球周注射激素

- ✗ 需要频繁注射
- ✗ 有感染、眼球穿孔、眼眶纤维化、眼内炎、上睑下垂和视网膜脱离的危险

缓释剂植入激素

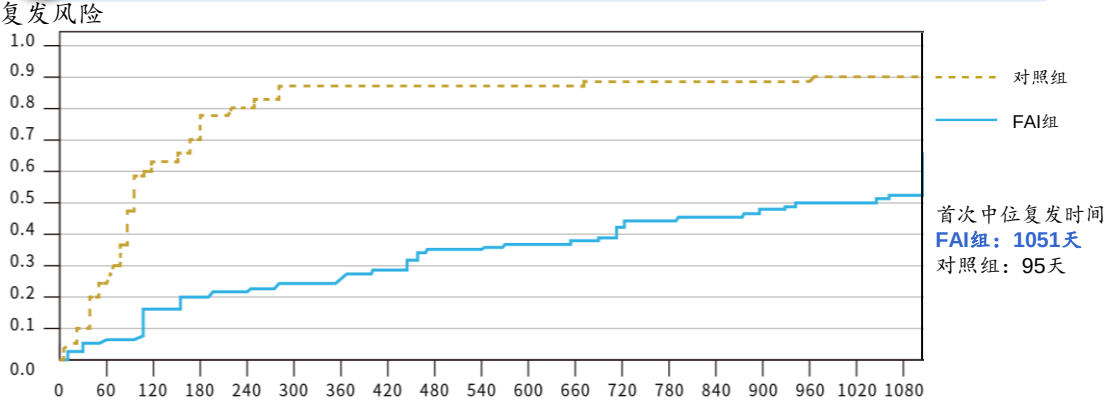
- ✓ 长效持续控制炎症
- ✓ 避免重复注射引起的并发症
- ✓ 有限的全身副作用

1. 根据弗若斯特沙利文分析
2. Thorne JE, et al. JAMA Ophthalmol. 2016 Nov 1;134(11):1237-1245.
3. 滕克禹, 等. 中国中医眼科杂志, 2014, 24(3):207-210.

优施莹®持续改善视力长达三年

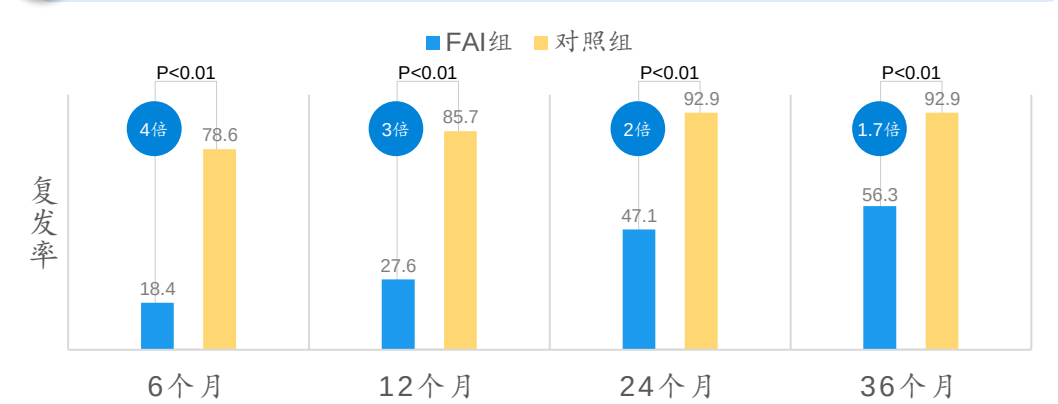
研究目的	评估FAI（氟轻松玻璃体内植入剂）对于慢性非感染性葡萄膜炎的安全性和有效性
研究设计	随机、双盲、安慰剂对照、平行组、多中心研究
受试者	129例累及眼后段的慢性非感染性葡萄膜炎患者
干预手段	- 氟轻松植入剂 - 安慰剂
研究方法	按照2：1随机分为FAI组和对照组，主要研究终点是6个月的复发患者比例，次要终点是12个月、36个月的复发率、累积复发次数等，随访36个月

1 FAI组首次中位复发时间是对照组的11倍

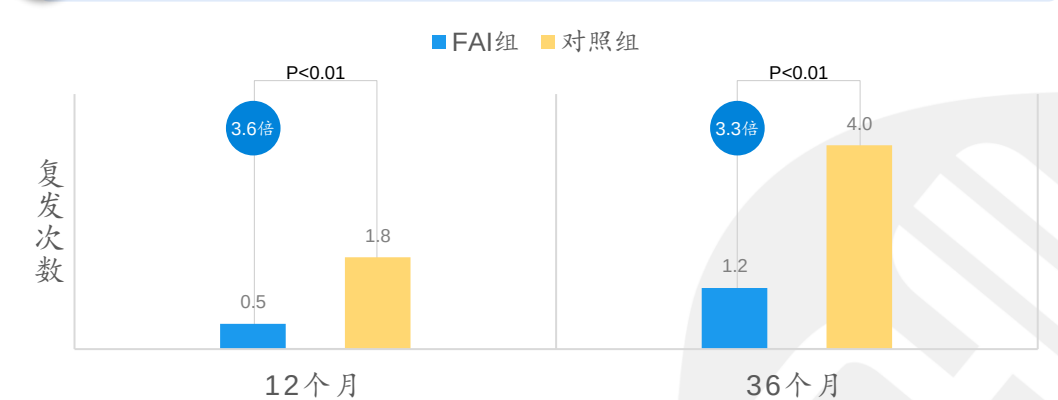


优施莹®有效降低慢性非感染性葡萄膜炎复发率

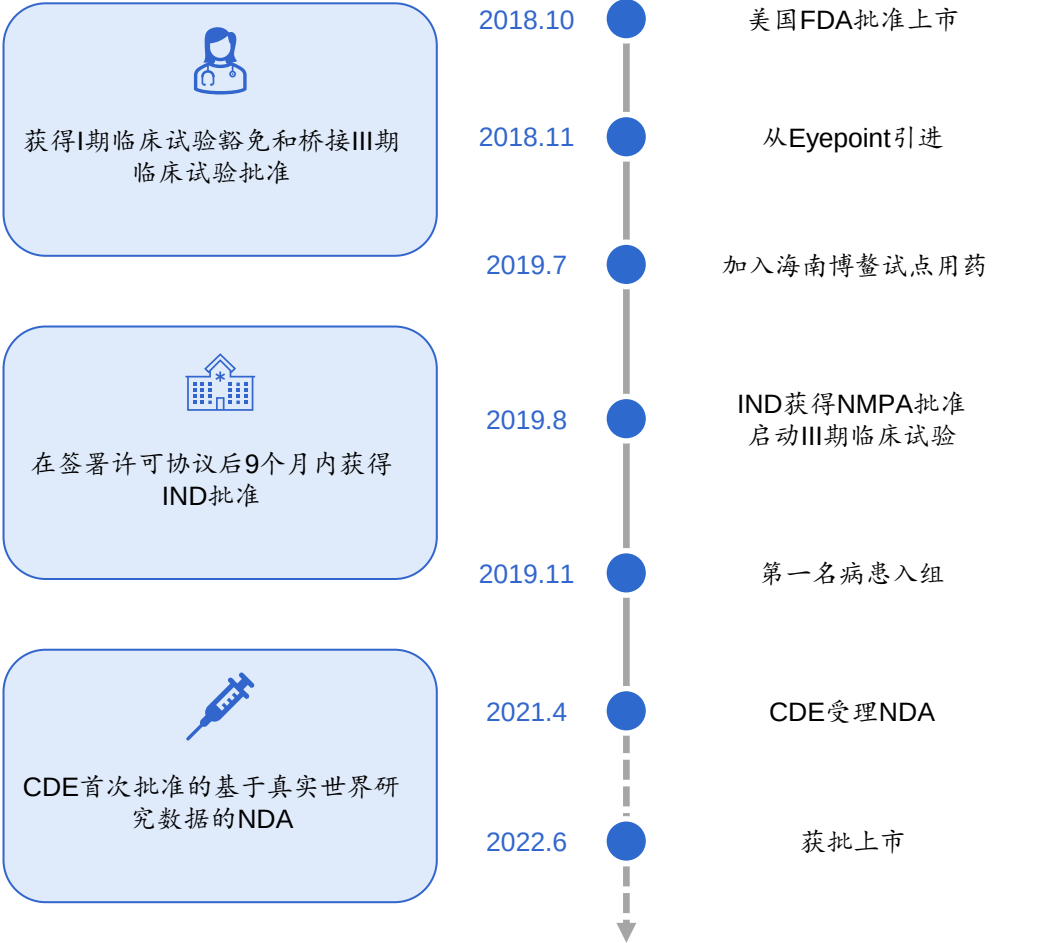
2 12个月数据显示：对照组复发率是FAI组的3倍



3 36个月数据显示：对照组的平均复发次数是FAI组的3倍



临床试验发展



海南博鳌试点项目



中国首例接受优施莹®注射的患者



概述	
描述	可降解的地塞米松缓释制剂 (DEXYCU®)
用途	术后炎症 (主要是白内障术后)
作用机理	在眼外科手术结束后放置在后房缓慢释放地塞米松糖皮质激素抑制细胞因子与炎症介质从而达到抑制炎症的作用
临床阶段	中国三期临床+RWE

市场规模

430 - 1140万

患者接受白内障手术¹

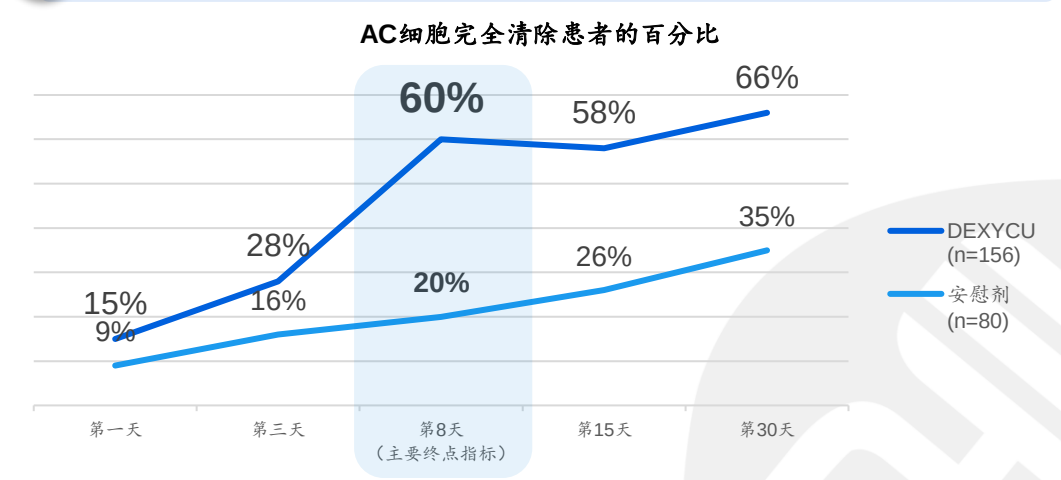
- 2019年, 中国有430万患者接受白内障手术, 该数字预计在2030年增长到1140万
- 与发达国家相比, 中国术后眼内炎的患病率仍然很高, 尤其是中小医院一旦发生白内障术后眼内炎, 50%的患者视力可恢复至20/40, 10%的患者则会损失有用视力 (5/200以下)

特点

1 更方便, 更高的患者依从性



2 一次注射长效释放30天²



1. 弗若斯特沙利文分析
2. Donnenfeld E, Holland E. Dexamethasone intracameral drug-delivery suspension for inflammation associated with cataract surgery: a randomized, placebo-controlled, phase III trial. Ophthalmology. 2018;125(6):799-806.

概述

描述	阿柏西普生物类似药
用途	湿性老年黄斑变性
作用机理	阿柏西普是VEGF¹受体1和受体2胞外区结合域与人免疫球蛋白Fc段重组形成的融合蛋白，通过与VEGF紧密结合，降低血管通透性，进一步抑制新生血管的生成
临床阶段	中国三期临床

市场规模

462 - 556万

中国人患有湿性老年黄斑病变⁶

- 2019年，中国有462万成年人患有湿性老年黄斑病变，该数字预计在2030年增长到556万
- 中国眼底疾病治疗抗VEGF药物市场由2014年的约5亿元以44.0%的复合年增长率增长至2018年的约20亿元随着人口老龄化问题日益严重和生物类似药的上市，预计至2023年中国抗VEGF药物市场达到约99亿元，2018年至2023年复合年增长率约37.1%

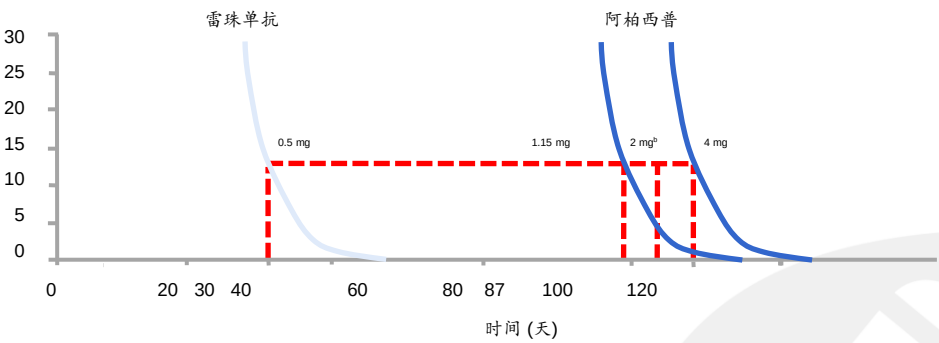
特点

1 全球市场的肯定

- 全球**销售额最高**的眼底疾病方面抗VEGF药物
- 2020年阿柏西普全球销售额为**83.6亿美元**，排全球药品第6

2 亲和力更高、效果更好

- 阿柏西普的俘获机制可以使其与VEGF二聚体的两端紧密结合，结合比例为1:1^{2, 3}，从而拥有**更高的亲和力**
- 阿柏西普的亲和力是雷珠单抗的**100倍**⁴



3 半衰期更长、药间隔更长

- 根据药代动力学模型，2 mg阿柏西普第83天时眼内生物活性与0.5 mg雷珠单抗第**30天**相同⁵

1. 人血管内皮生长因子
2. VEGF Trap-Eye (aflibercept ophthalmic solution) Briefing Document. Ophthalmologic Drugs Advisory Committee. June 17, 2011. Tarrytown, NY: Regeneron Pharmaceuticals, Inc.; 2011.
3. Rudge JS et al. Proc Natl Acad Sci USA. 2007;104(47):18363-18370.
4. N Panadopoulos Angiogenesis 2012;15:171-185.
5. Stewart MW and Rosenfield PJ. Br J Ophthalmol. 2008;92(5):667-668.
6. 根据弗若斯特沙利文分析

概述

描述	氟轻松玻璃体内植入剂（ILUVIEN®）
用途	糖尿病黄斑水肿
作用机理	- 炎症是糖尿病黄斑水肿的主要相关机制 - 糖皮质激素抑制细胞因子与炎症介质从而达到抑制炎症的作用
临床阶段	三期临床试验+真实世界研究

市场规模

770 - 920万

中国人患有糖尿病黄斑水肿

- 2019年，中国有770万人患有糖尿病黄斑水肿，该数字预计在2030年增长到920万
- 糖尿病黄斑水肿于中国的诊断率预期将由2019年的2.0%上升至2030年的15.3%
- 糖尿病黄斑水肿是导致全球糖尿病患者失明的主要原因

36个月的缓释释放



特点

1 持续释放36个月

- 长达36个月的持续微剂量糖皮质激素释放，控制黄斑水肿，减少患者打针次数

2 局部用药降低副作用

- 通过局部给药，最小化全身药物浓度，降低全身激素的副作用

3 世界市场的认可

- ILUVIEN®全球市场增长迅猛，2013年至2020年的年复合增长率达74.69%

概述

描述	盐酸西替利嗪滴眼液（ZERVIA®）
用途	过敏性结膜炎
作用机理	- 组胺主要通过和神经元上的H1受体结合而导致过敏反应的急性体征和症状 - 西替利嗪对H1受体的选择性抑制可减少这些急性症状和体征
临床阶段	中国三期临床

市场规模

290 - 375万

中国人患有过敏性结膜炎

- 2019年，中国有290万人患有过敏性结膜炎，该数字预计在2030年增长到375万
- 2019年，中国眼科抗过敏药市场规模约为11亿元人民币
- 在中国没有已上市或批准西替利嗪滴眼液

对比依美斯汀的数据

	西替利嗪	依美斯汀
获批状态	FDA (2017)	FDA (1997), NMPA (2002)
适用患者年龄	≥2岁	≥3岁
剂量用法	每天两次	每天四次
起效时间	15分钟	30分钟
持续时间	8小时	4-8小时
不良反应	眼充血、滴眼部位疼痛和视力下降	头痛、眼部充血和异梦等
发生几率	1% to 7%	最多11%

特点

1 有效性

- 相比较于依美斯汀（另一款第二代抗组胺药），西替利嗪的患者覆盖范围更广，起效时间更短，持续时间更长，给药次数更少

2 安全性

- 0.24%浓度的西替利嗪眼液被证明是安全且耐受性良好的
- 唯一一款被FDA获批适用于两岁及以上患者的抗组胺滴眼液



设四个生产车间，最大产能可达4.55亿剂/年



高度自动化、智能化的设备设施，满负荷生产时不超过130名工人



符合中国、美国和欧盟GMP标准的眼科药物专用生产线

苏州



优越的地理位置

快速响应的供应链系统



300L配液系统



单剂量灌装线



单剂量包装线



1000L配液系统



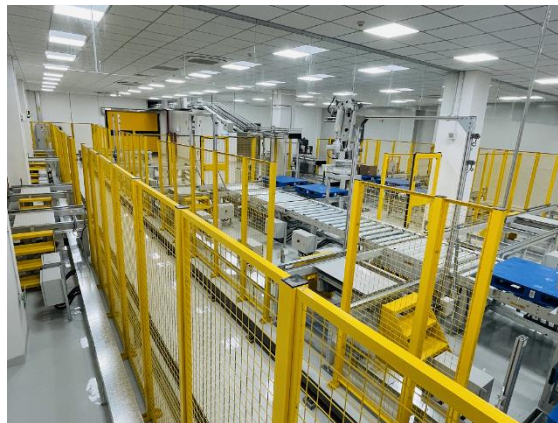
多剂量灌装线



多剂量包装线



输送线



码垛



AGV小车



高架立体库



平库



仓库月台



菌检准备



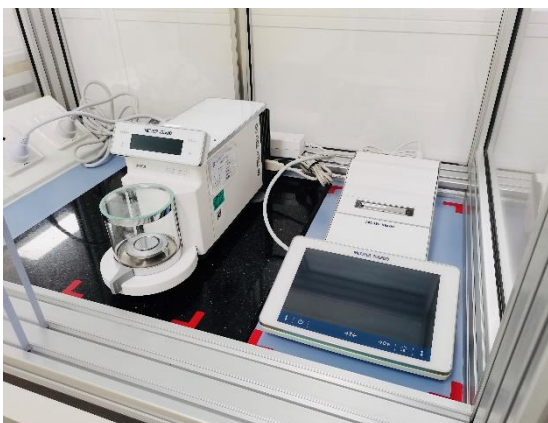
生化培养箱



无菌隔离器



理化准备



天平称量



精密仪器



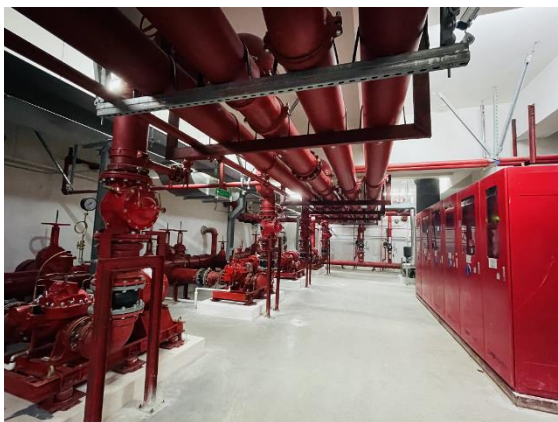
水系统（纯化水、注射用水、纯蒸汽）



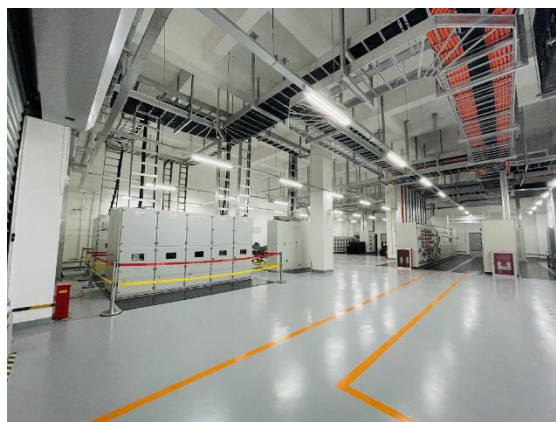
冷冻水系统



热水系统



消防系统



配电系统



洁净空调系统

