



# 中国COPD治疗药物行业市场规模测算逻辑模型

头豹词条报告系列

何婉怡

发布日期：2023/12/01



# COPD治疗药物行业规模

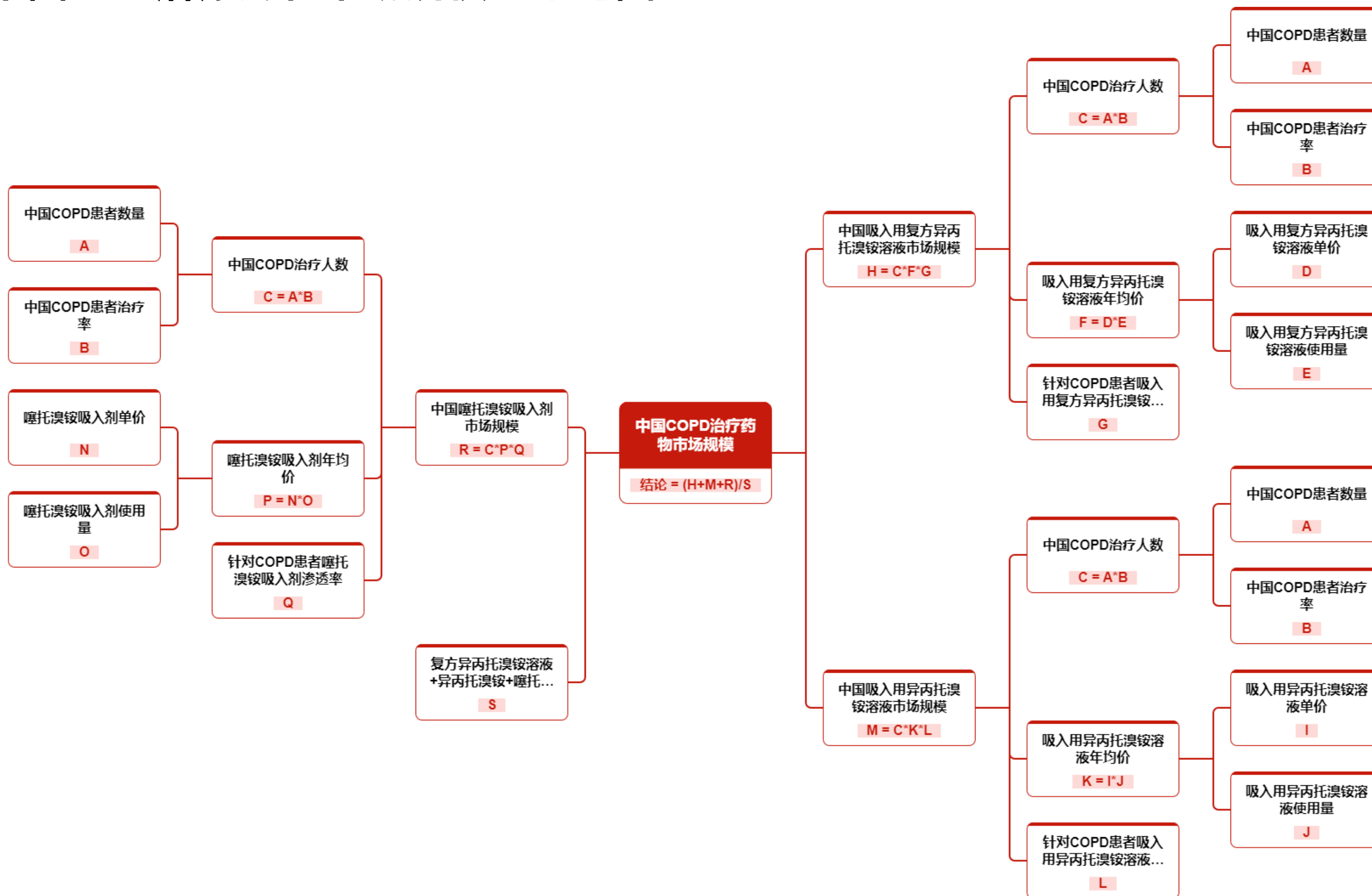
## 目录

CONTENTS

1. 中国COPD治疗药物市场规模 (结论图)	P3	14. 针对COPD患者吸入用异丙托溴铵溶液渗透率	P16
2. 中国COPD治疗药物市场规模	P4	15. 中国吸入用异丙托溴铵溶液市场规模	P17
3. 中国COPD患者数量	P5	16. 噻托溴铵吸入剂单价	P18
4. 中国COPD患者治疗率	P6	17. 噻托溴铵吸入剂使用量	P19
5. 中国COPD治疗人数	P7	18. 噻托溴铵吸入剂均价	P20
6. 吸入用复方异丙托溴铵溶液单价	P8	19. 针对COPD患者噻托溴铵吸入剂渗透率	P21
7. 吸入用复方异丙托溴铵溶液使用量	P9	20. 中国噻托溴铵吸入剂市场规模	P22
8. 吸入用复方异丙托溴铵溶液均价	P10	21. 复方异丙托溴铵溶液+异丙托溴铵+噻托溴铵市场占比	P23
9. 针对COPD患者吸入用复方异丙托溴铵溶液渗透率	P11	22. 溯源信息链接引用	P24
10. 中国吸入用复方异丙托溴铵溶液市场规模	P12	23. 法律声明	P25
11. 吸入用异丙托溴铵溶液单价	P13	24. 头豹研究院简介	P26
12. 吸入用异丙托溴铵溶液使用量	P14	25. 头豹词条介绍	P27
13. 吸入用异丙托溴铵溶液均价	P15	26. 头豹词条报告	P28



# 1. 中国COPD治疗药物市场规模 (结论图)





## 2. 中国COPD治疗药物市场规模

### 中国COPD治疗药物市场规模：(结论=(H+M+R)/S)

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿/人民币元)	26.33	29.82	34.28	39.58	37.86	40.17	42.84	46.74	50.37	53.36
增长率(b-a)/a*100%	-	13.26%	14.95%	15.45%	-4.33%	6.10%	6.65%	9.10%	7.77%	5.92%

### 中国吸入用复方异丙托溴铵溶液市场规模：H

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿/人民币元)	1.14	1.15	1.15	1.12	0.36	0.37	0.38	0.39	0.4	0.41
H1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.68%	0.67%	-2.67%	-68.05%	2.48%	2.57%	2.47%	2.47%	2.56%

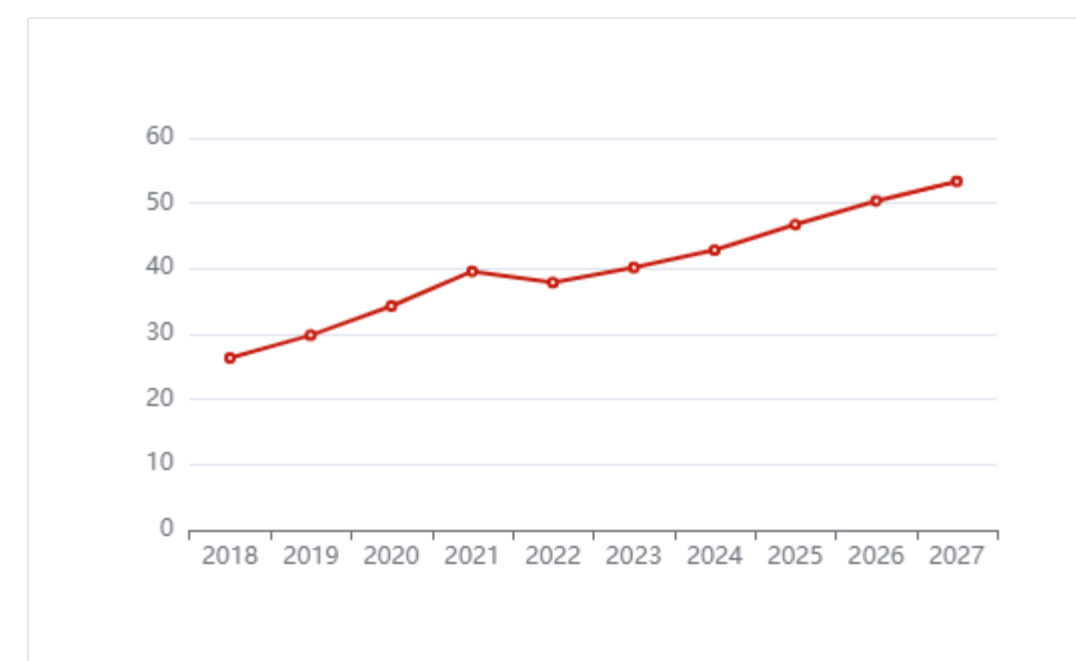
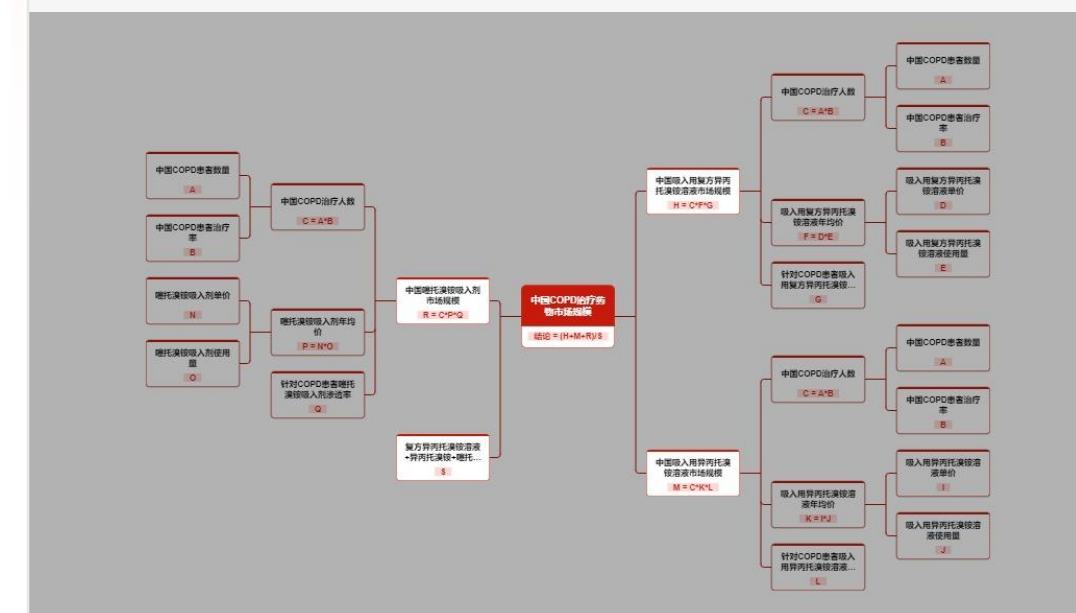
### 中国吸入用异丙托溴铵溶液市场规模：M

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿/人民币元)	0.35	0.35	0.33	0.31	0.22	0.21	0.21	0.2	0.2	0.19
M1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.68%	-5.34%	-5.64%	-29.75%	-3.26%	-2.58%	-2.94%	-1.69%	-1.78%

### 中国噻托溴铵吸入剂市场规模：R

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿/人民币元)	22.21	22.36	22.51	22.31	22.14	21.51	21.27	21.38	21.07	20.74
R1:增长率(b-a)/a*100%	-	0.68%	0.67%	-0.89%	-0.77%	-2.82%	-1.16%	0.54%	-1.47%	-1.54%

### SIZE总览





# 3. 中国COPD患者数量

## 中国COPD患者数量：A

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百万/人)	103.5	104.2	104.9	105.7	106.4	106.9	107.5	108	108.5	109.1
A1: 增长率 $(b-a)/a*100\%$	-	0.68%	0.67%	0.76%	0.66%	0.47%	0.56%	0.47%	0.46%	0.55%

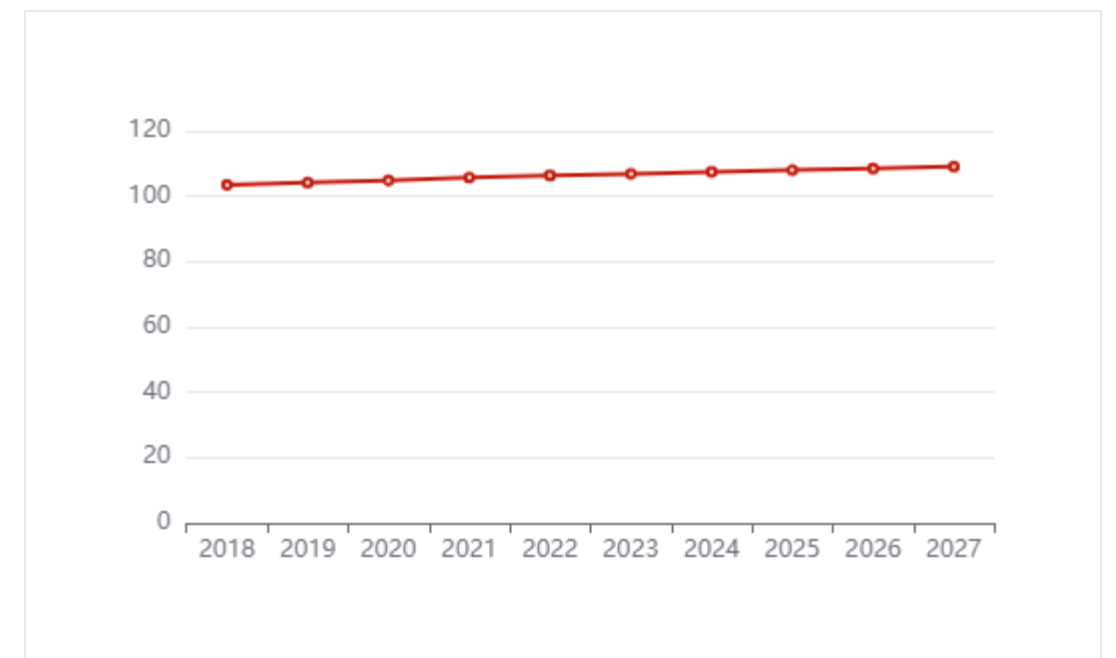
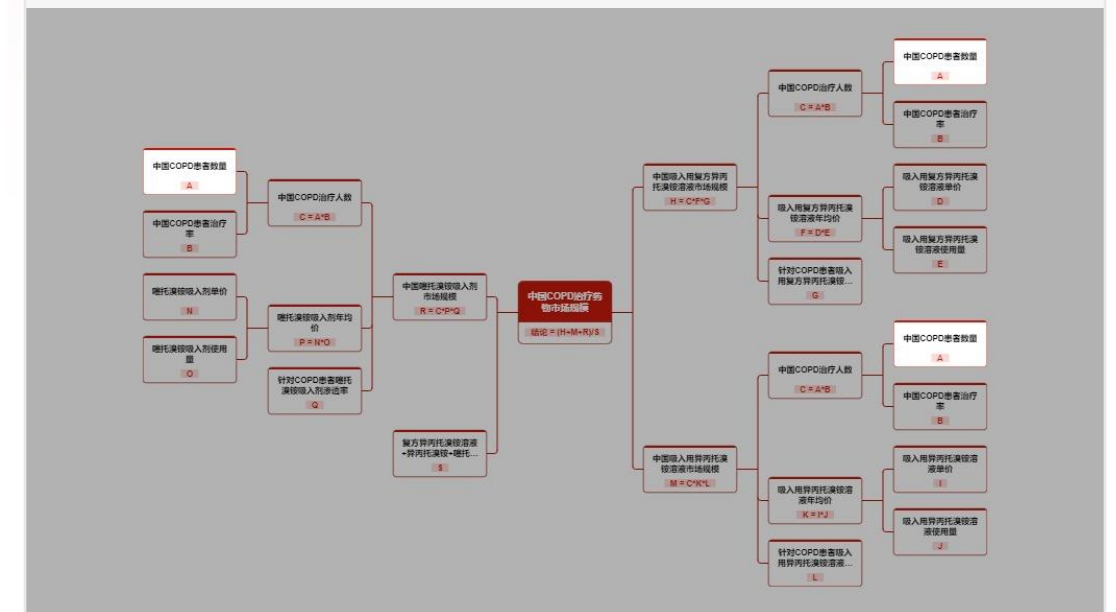
### 因子说明

根据弗若斯特沙利文，2018-2022年COPD患者人数CAGR为0.7%，2022-2030的CAGR为0.5%。其中2018年COPD患者人数为103.5百万人，2022年COPD患者人数为106.4百万人，通过计算得出其余年份患者人数

### 溯源信息

弗若斯特沙利文，荃信生物

## SIZE总览





# 4. 中国COPD患者治疗率

## 中国COPD患者治疗率：B

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	20.2%	20.2%	20.2%	20.2%	20.6%	21.01%	21.43%	21.86%	22.3%	22.74%
B1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	1.98%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%

### 因子说明

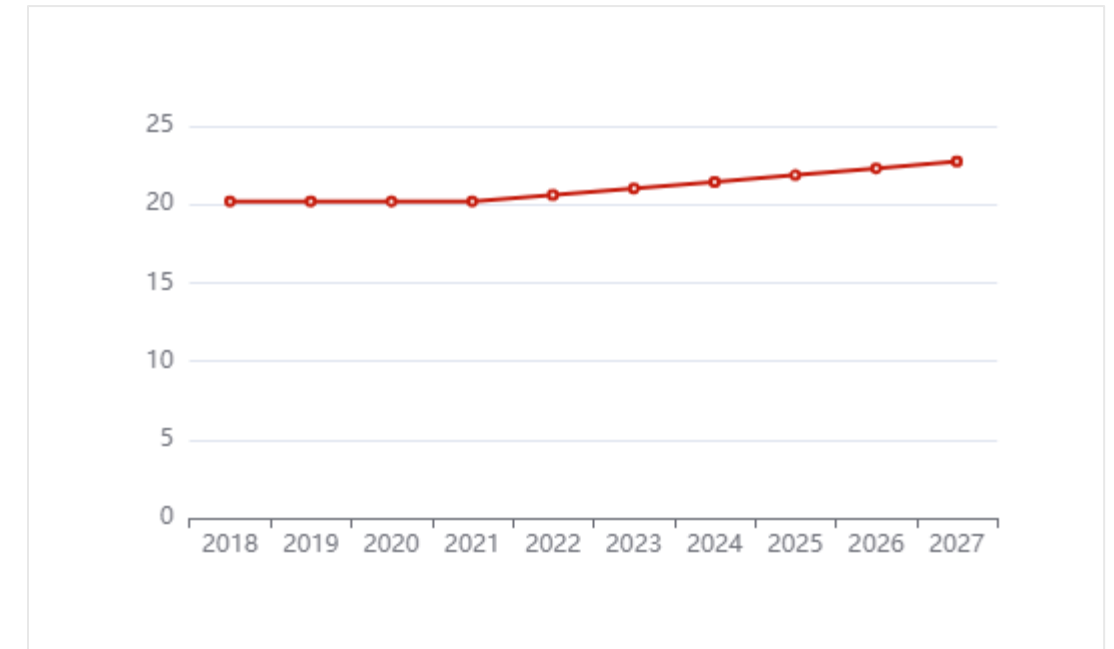
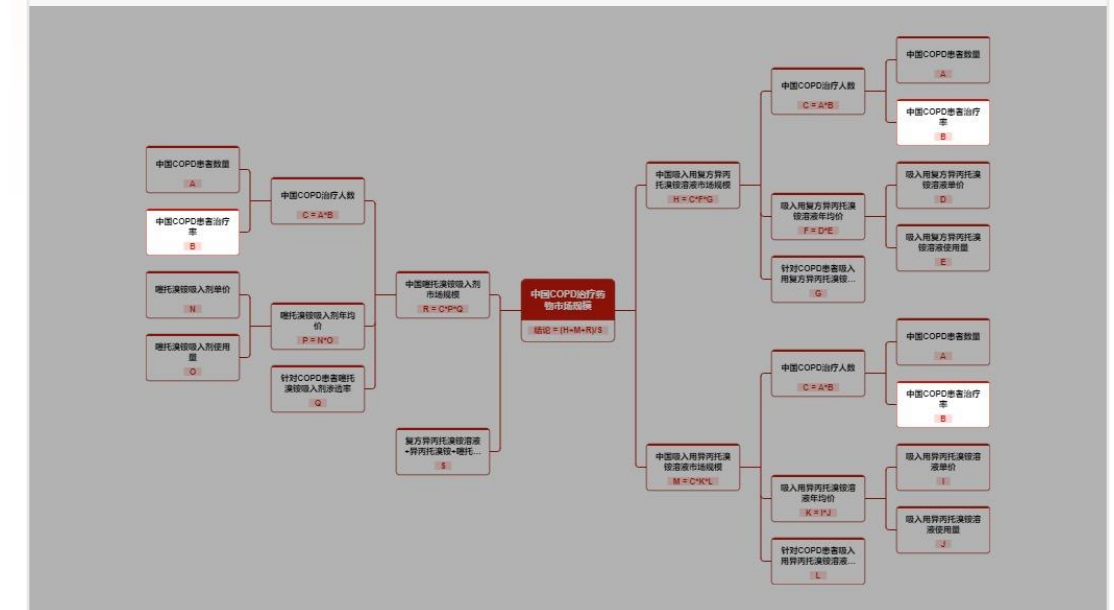
根据弗若斯特沙利文，中国 COPD 患者存量巨大，达1亿人以上，但因疾病认知及重视程度不足，实际诊断率仅 26.8%，远低于美国的 68.3%。COPD 尽管无法治愈，但可以有效控制，而国内治疗率仅 20.2%，远低于美国的 58.3%。《健康中国行动（2019-2030）》提出，到2022年和2030年，70岁及以下人群慢性呼吸系统疾病死亡率下降到9/10万及以下和8.1/10万及以下；40岁及以上居民慢阻肺知晓率分别达到15%及以上和30%及以上。40岁及以上人群或慢性呼吸系统疾病高危人群每年检查肺功能1次。结合以上依据，预测未来治疗率以2%的增速增长。

### 溯源信息

[溯源链接1](#)

弗若斯特沙利文，长风药业，中国政府网

## SIZE总览





# 5. 中国COPD治疗人数

## 中国COPD治疗人数：(C=A\*B)

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百万/人)	20.91	21.05	21.19	21.35	21.92	22.46	23.04	23.61	24.19	24.81
C1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.68%	0.67%	0.76%	2.66%	2.48%	2.57%	2.47%	2.47%	2.56%

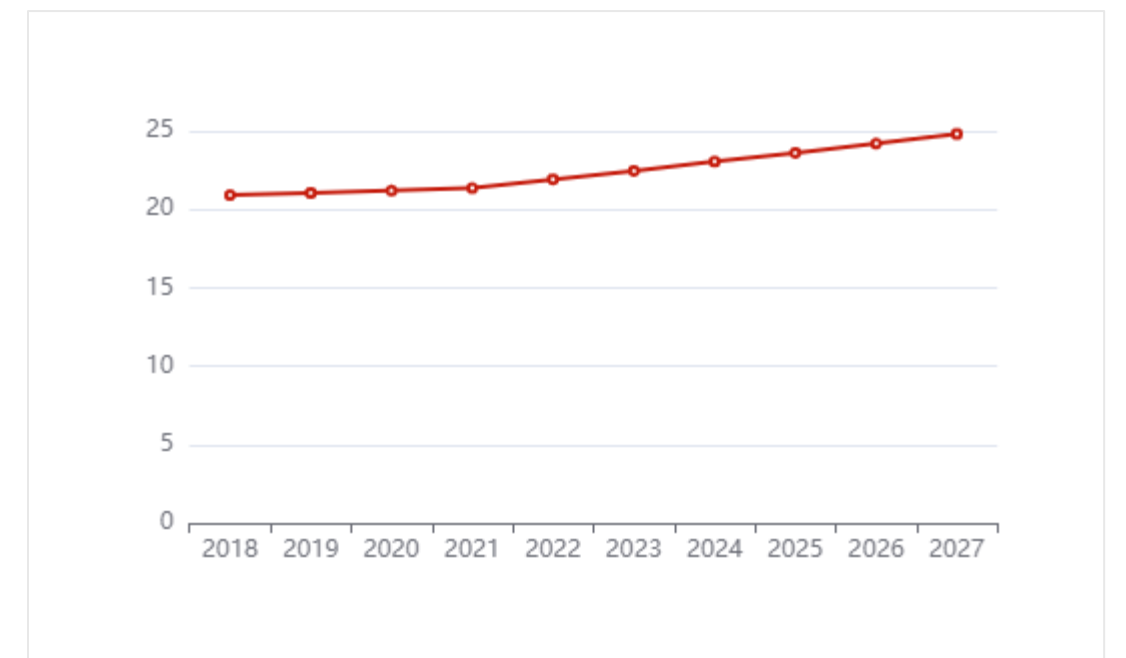
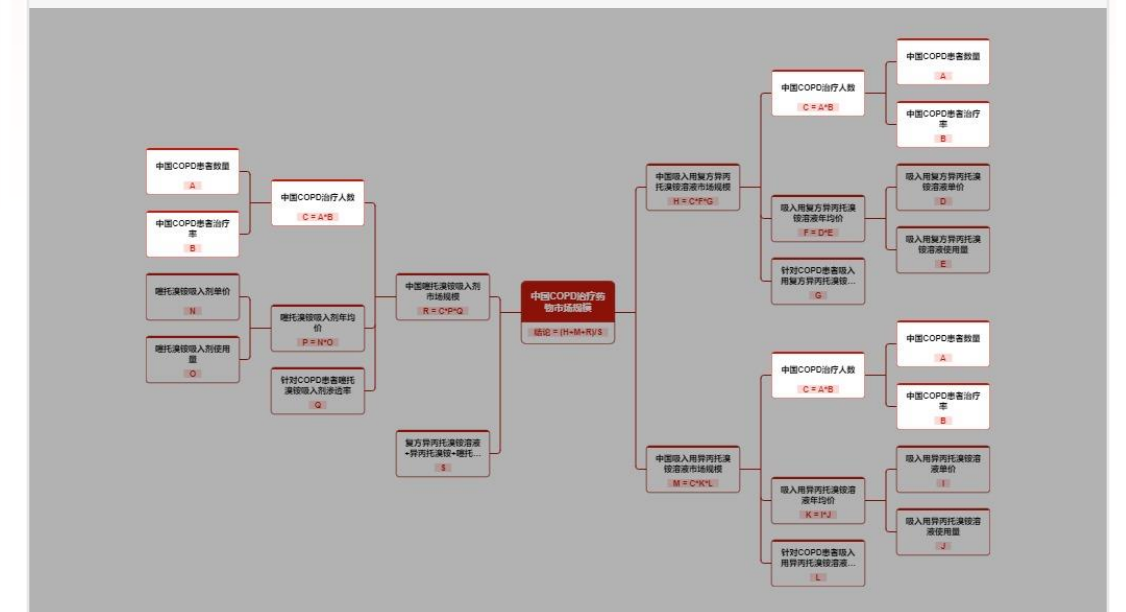
## 中国COPD患者数量：A

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百万/人)	103.5	104.2	104.9	105.7	106.4	106.9	107.5	108	108.5	109.1
A1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.68%	0.67%	0.76%	0.66%	0.47%	0.56%	0.47%	0.46%	0.55%

## 中国COPD患者治疗率：B

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	20.2%	20.2%	20.2%	20.2%	20.6%	21.01%	21.43%	21.86%	22.3%	22.74%
B1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	1.98%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%	2.00%

## SIZE总览





# 6. 吸入用复方异丙托溴铵溶液单价

## 吸入用复方异丙托溴铵溶液单价：D

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/人民币元)	4.99	4.99	4.99	4.82	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
D1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	-3.41%	-68.88%	0%	0%	0%	0%	0%

### 因子说明

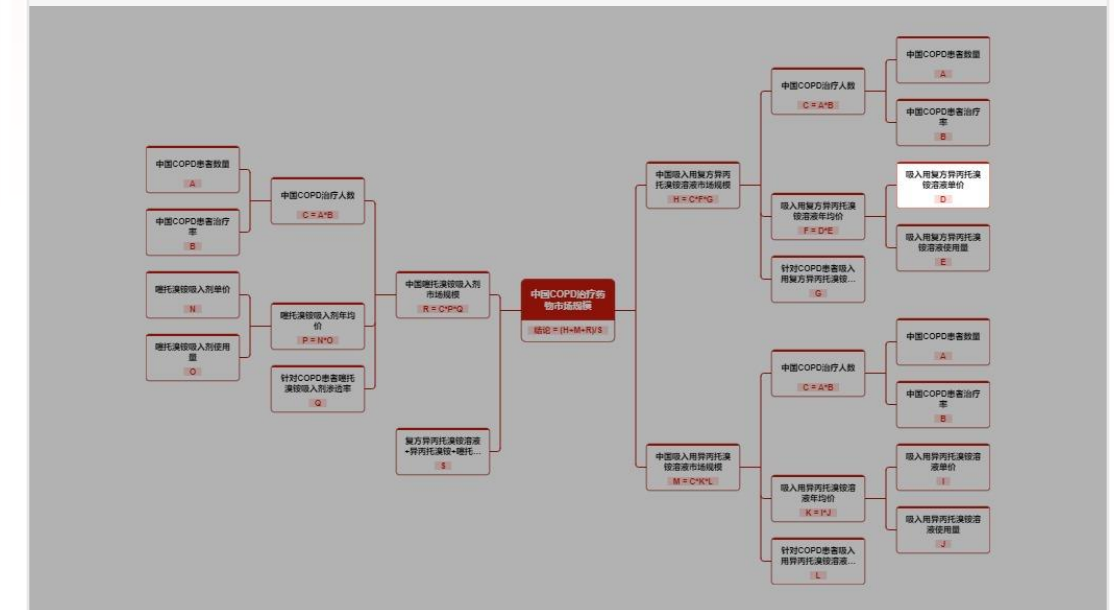
2019年以前，尚未有国产仿制药上市，勃林格殷翰市占率达100%，2019年健康元首仿上市，但市场占有率较低，仍以进口药为主。2021年，第五批集采落实，吸入用复方异丙托溴铵溶液纳入集采，仁合利健、健康元、普锐特药业及福瑞喜药业中标，平均单价为1.5元/支，原研厂商落选。未中标企业原研厂家勃林格殷翰比利时子公司的产品，销售额由2020年的96.7%和2021年的95.0%至2022年归零，表明原研厂家退出了中国样本医院市场，也说明该品种已完成进口替代。

### 溯源信息

[溯源链接1](#)      [溯源链接2](#)

国家药监局，上海阳光医药采购网，贵阳市花溪区人民医院

## SIZE总览









# 8. 吸入用复方异丙托溴铵溶液年均价

## 吸入用复方异丙托溴铵溶液年均价：(F=D\*E)

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/元/人)	698.6	698.6	698.6	674.8	210	210	210	210	210	210
F1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	-3.41%	-68.88%	0%	0%	0%	0%	0%

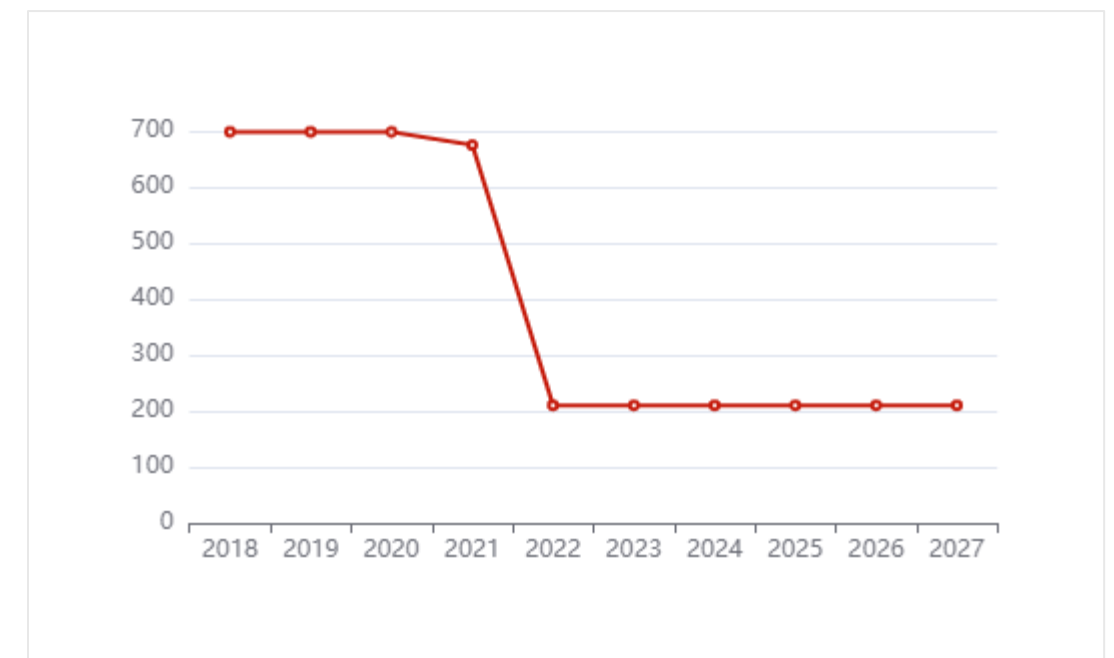
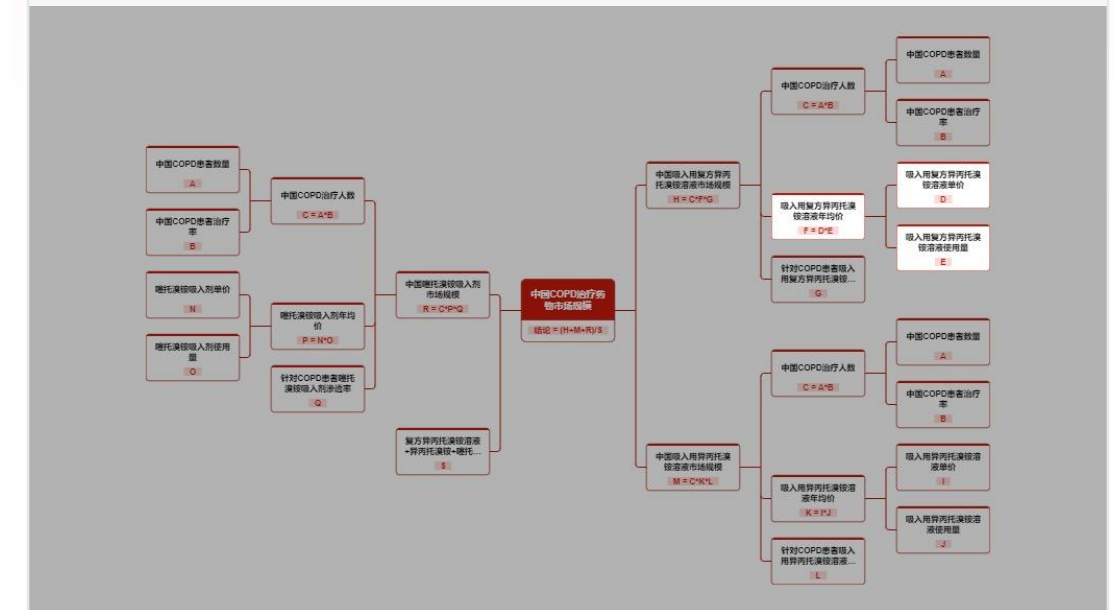
## 吸入用复方异丙托溴铵溶液单价：D

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/人民币元)	4.99	4.99	4.99	4.82	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
D1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	-3.41%	-68.88%	0%	0%	0%	0%	0%

## 吸入用复方异丙托溴铵溶液使用量：E

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/支/年)	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
E1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

## SIZE总览





# 9. 针对COPD患者吸入用复方异丙托溴铵溶液渗透率

## 针对COPD患者吸入用复方异丙托溴铵溶液渗透率：G

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%
G1: 增长率 $(b-a)/a*100\%$	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

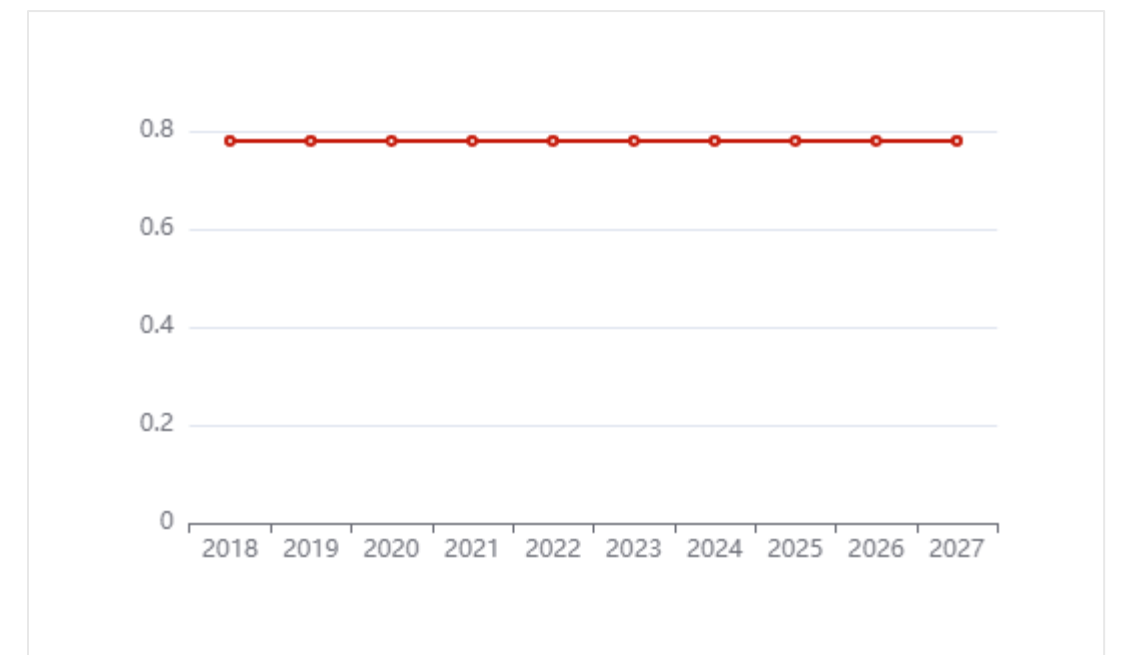
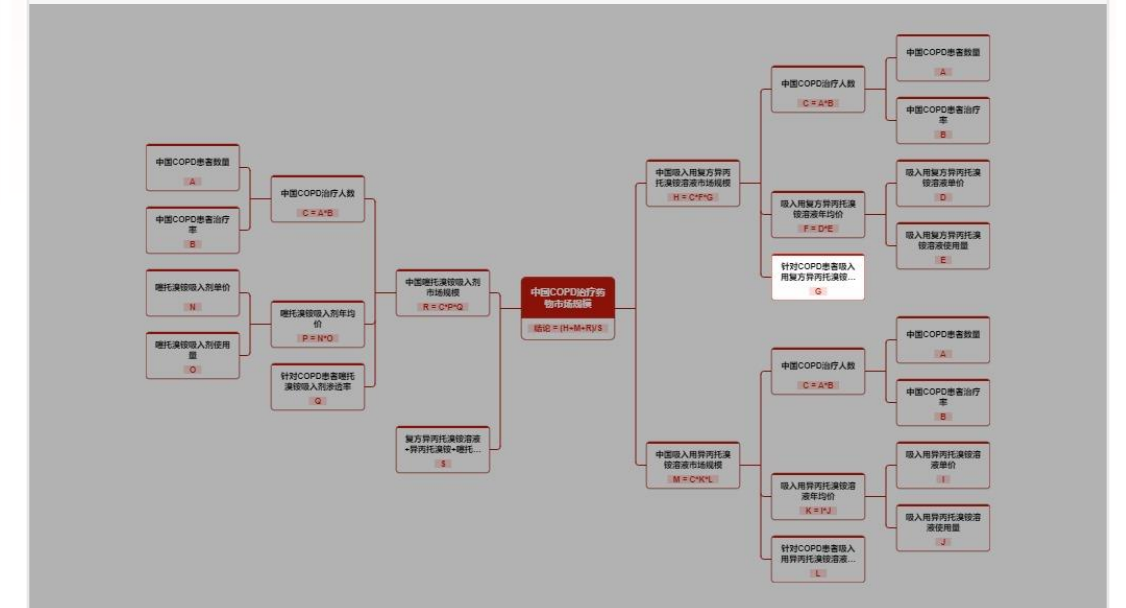
### 因子说明

根据医学临床研究杂志, 使用复方异丙托溴铵的COPD患者渗透率为0.78%

### 溯源信息

医学临床研究

## SIZE总览





# 10. 中国吸入用复方异丙托溴铵溶液市场规模

## 中国吸入用复方异丙托溴铵溶液市场规模：(H=C\*F\*G)

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿/人民币元)	1.14	1.15	1.15	1.12	0.36	0.37	0.38	0.39	0.4	0.41
H1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.68%	0.67%	-2.67%	-68.05%	2.48%	2.57%	2.47%	2.47%	2.56%

## 中国COPD治疗人数：G

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百万/人)	20.91	21.05	21.19	21.35	21.92	22.46	23.04	23.61	24.19	24.81
C1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.68%	0.67%	0.76%	2.66%	2.48%	2.57%	2.47%	2.47%	2.56%

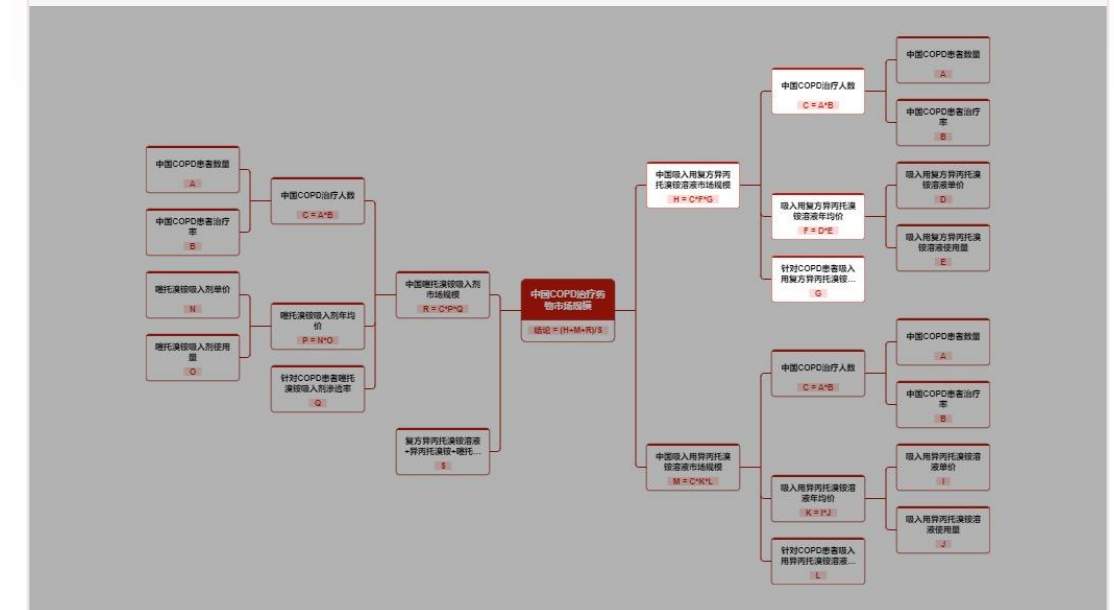
## 吸入用复方异丙托溴铵溶液年均价：F

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/元/人)	698.6	698.6	698.6	674.8	210	210	210	210	210	210
F1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	-3.41%	-68.88%	0%	0%	0%	0%	0%

## 针对COPD患者吸入用复方异丙托溴铵溶液渗透率：G

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%	0.78%
G1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

## SIZE总览





# 11. 吸入用异丙托溴铵溶液单价

## 吸入用异丙托溴铵溶液单价：I

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/元/支)	3.85	3.85	3.62	3.39	2.32	2.19	2.08	1.97	1.89	1.81
I1:增长率(b-a)/a*100%	-	0%	-5.97%	-6.35%	-31.56%	-5.60%	-5.02%	-5.29%	-4.06%	-4.23%

### 因子说明

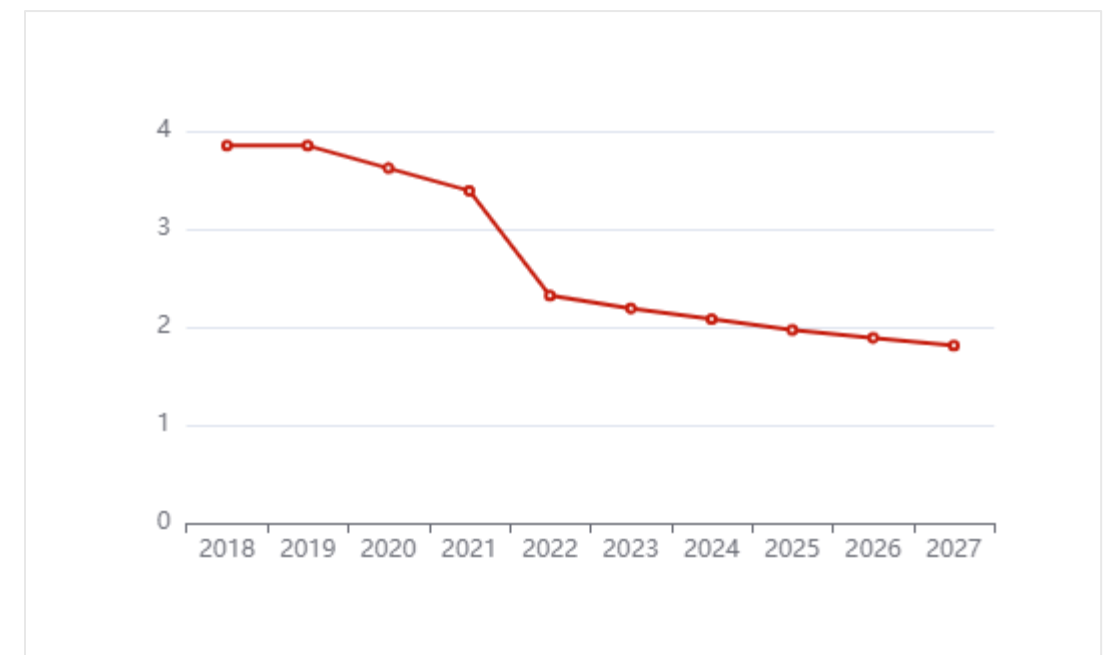
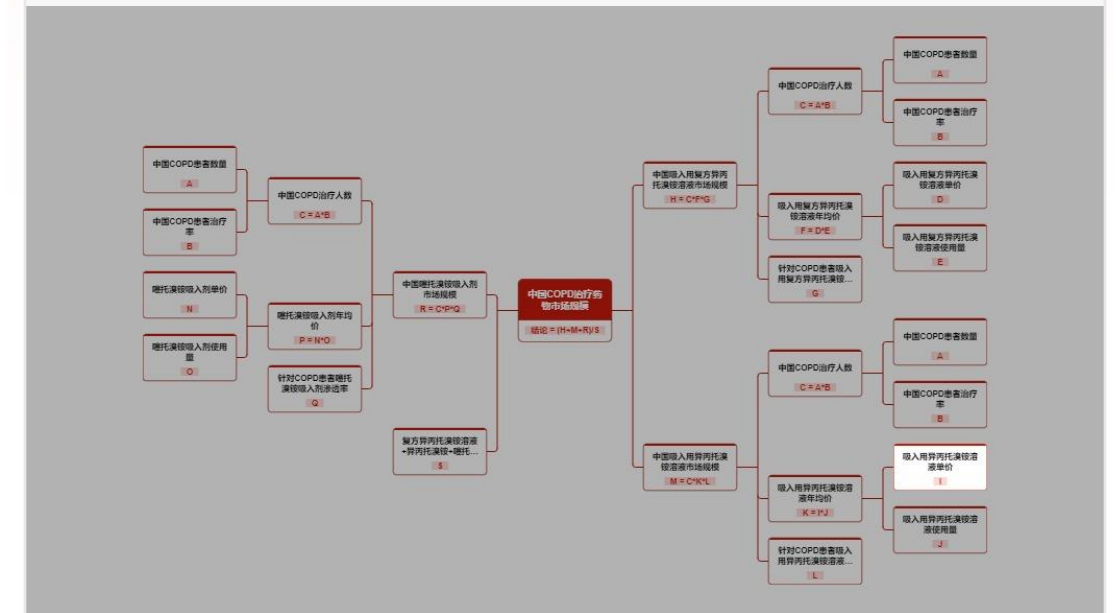
2021年，第五批集采落实，吸入用异丙托溴铵溶液纳入集采，仁合利健、健康元、普锐特药业及先路医药中标，平均单价为1.3元/支，原研厂商落选。未中标企业原研厂家勃林格殷格翰两个规格的销售数量占比由2021年的81.8%下降为2022年上半年的40.1%，由于原研厂商品牌销售能力及产品优势，市场地位稳固，预计随着未来集采政策的落实下，将推动国产仿制药市占率上升，但难以完全替代，预计到2027年原研厂商市占率为20%计算

### 溯源信息

[溯源链接1](#)      [溯源链接2](#)

国家药监局，上海阳光医药采购网，西湖区人民政府

## SIZE总览







# 13. 吸入用异丙托溴铵溶液年均价

## 吸入用异丙托溴铵溶液年均价：(K=I\*J)

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/元/人)	539	539	506.8	474.6	324.8	306.6	291.2	275.8	264.6	253.4
K1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	-5.97%	-6.35%	-31.56%	-5.60%	-5.02%	-5.29%	-4.06%	-4.23%

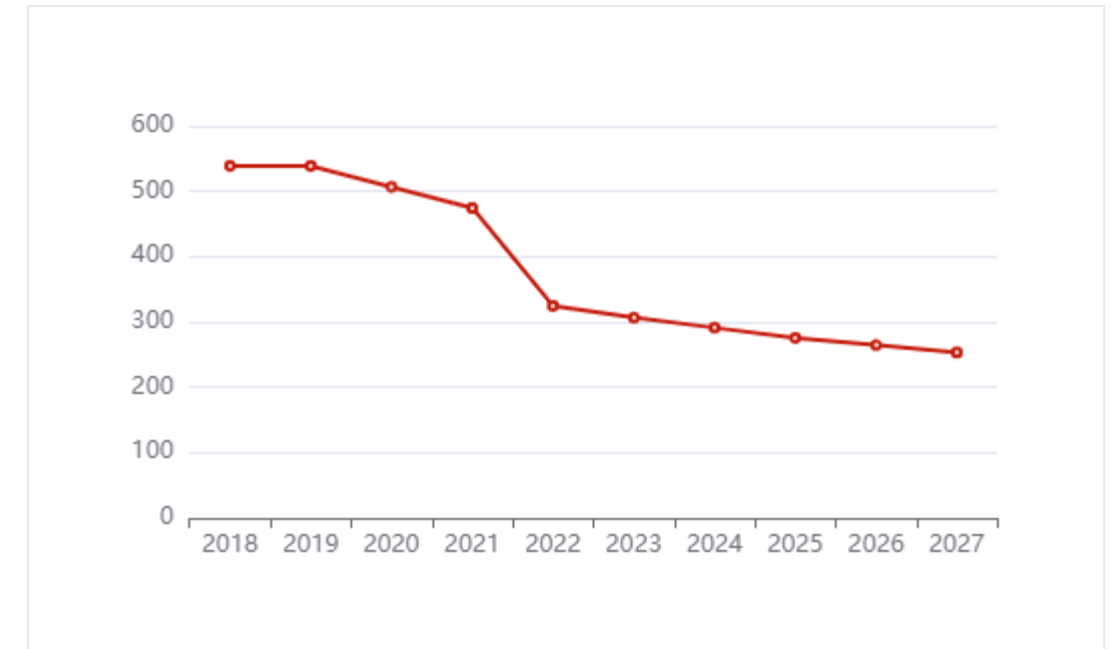
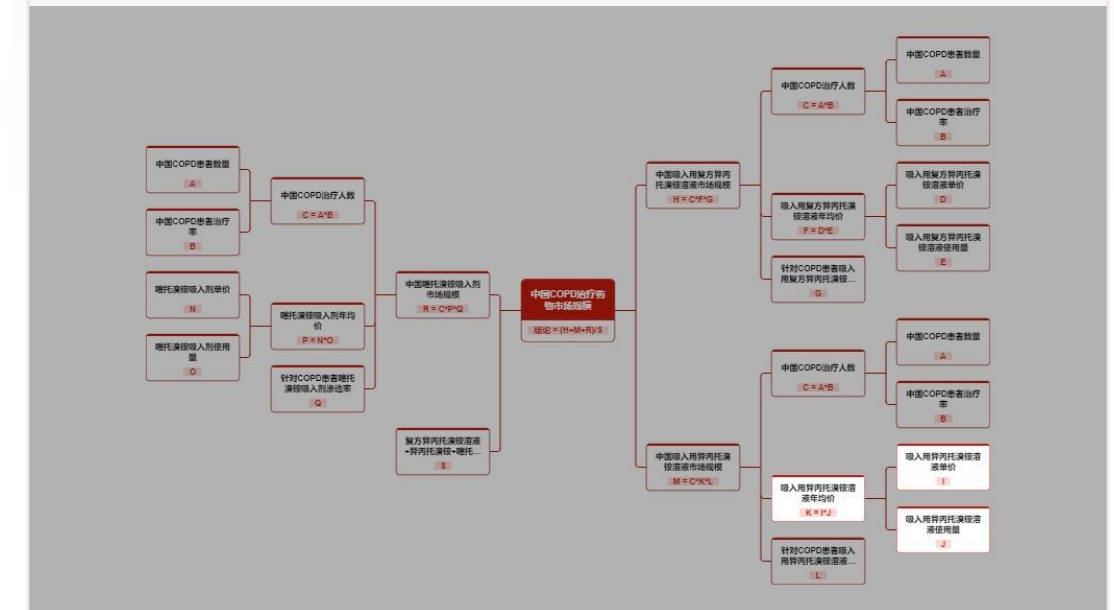
## 吸入用异丙托溴铵溶液单价：I

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/元/支)	3.85	3.85	3.62	3.39	2.32	2.19	2.08	1.97	1.89	1.81
I1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	-5.97%	-6.35%	-31.56%	-5.60%	-5.02%	-5.29%	-4.06%	-4.23%

## 吸入用异丙托溴铵溶液使用量：J

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/支/年)	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
J1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

## SIZE总览





# 14. 针对COPD患者吸入用异丙托溴铵溶液渗透率

## 针对COPD患者吸入用异丙托溴铵溶液渗透率：L

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%
L1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

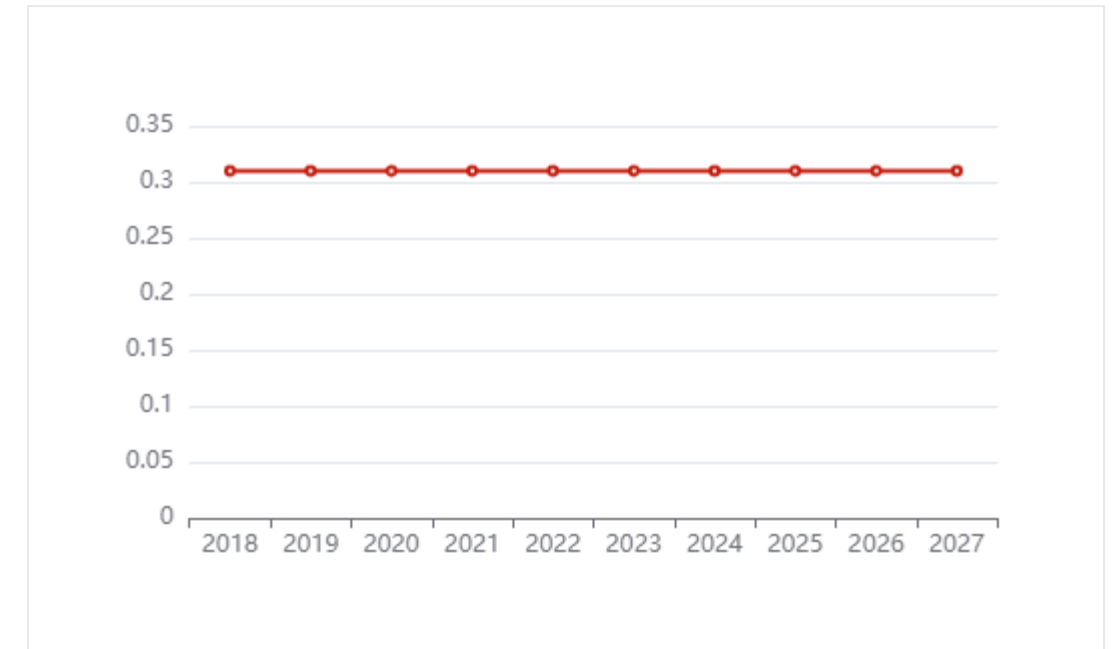
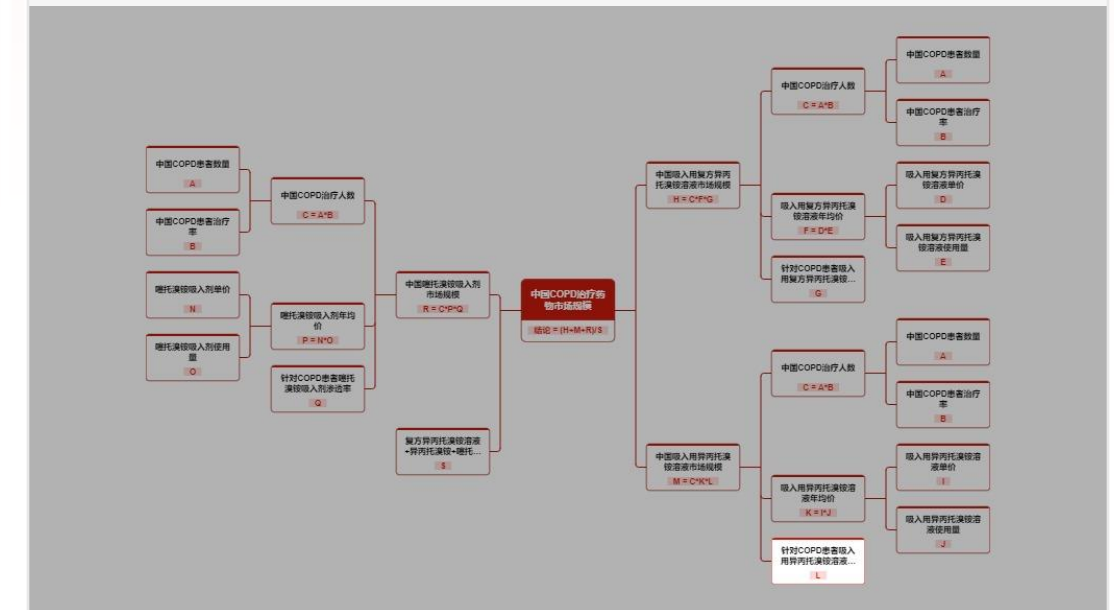
### 因子说明

根据医学临床研究杂志, 使用异丙托溴铵的COPD患者渗透率为0.31%

### 溯源信息

医学临床研究

## SIZE总览







# 15. 中国吸入用异丙托溴铵溶液市场规模

## 中国吸入用异丙托溴铵溶液市场规模：(M=C\*K\*L)

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿/人民币元)	0.35	0.35	0.33	0.31	0.22	0.21	0.21	0.2	0.2	0.19
M1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.68%	-5.34%	-5.64%	-29.75%	-3.26%	-2.58%	-2.94%	-1.69%	-1.78%

## 中国COPD治疗人数：C

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百万/人)	20.91	21.05	21.19	21.35	21.92	22.46	23.04	23.61	24.19	24.81
C1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.68%	0.67%	0.76%	2.66%	2.48%	2.57%	2.47%	2.47%	2.56%

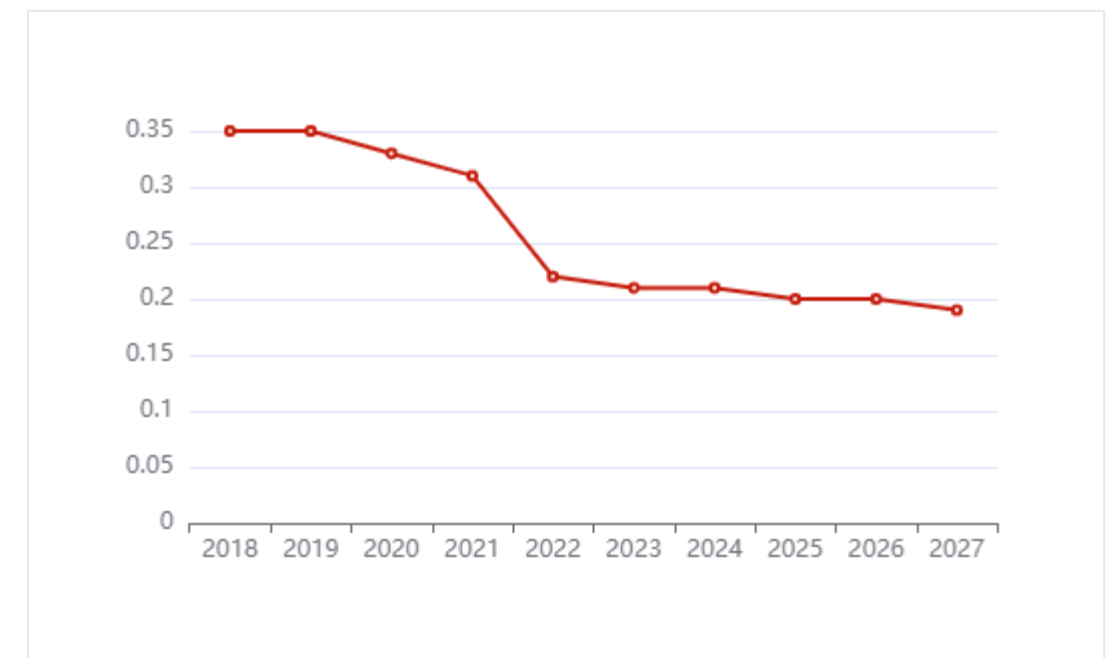
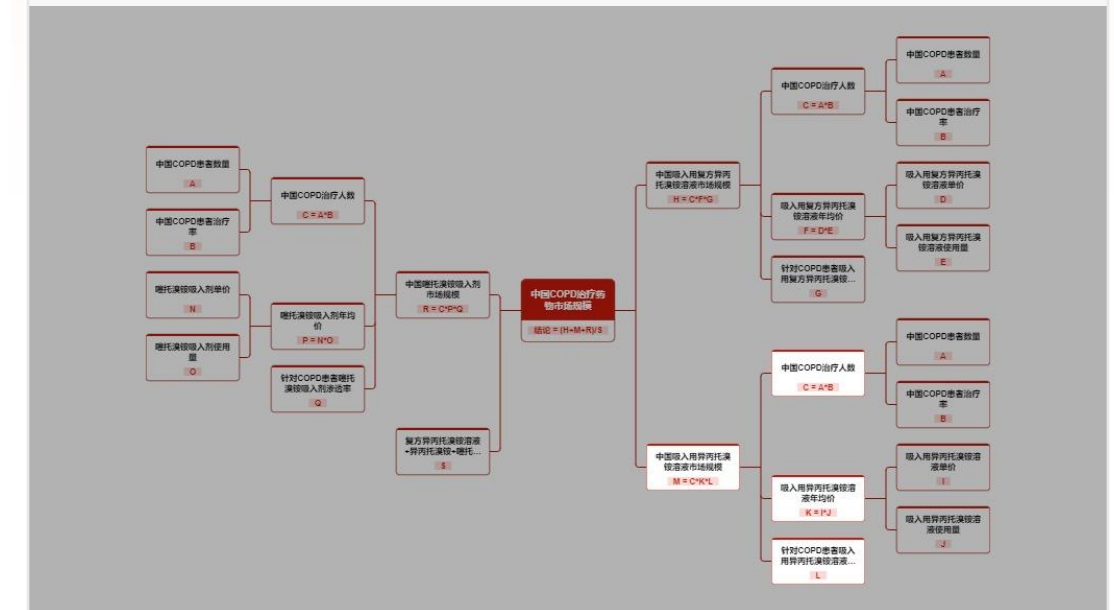
## 吸入用异丙托溴铵溶液年均价：K

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/元/人)	539	539	506.8	474.6	324.8	306.6	291.2	275.8	264.6	253.4
K1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	-5.97%	-6.35%	-31.56%	-5.60%	-5.02%	-5.29%	-4.06%	-4.23%

## 针对COPD患者吸入用异丙托溴铵溶液渗透率：L

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%	0.31%
L1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

## SIZE总览





# 16. 噻托溴铵吸入剂单价

## 噻托溴铵吸入剂单价：N

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/元/支)	6.1	6.1	6.1	6	5.8	5.5	5.3	5.2	5	4.8
N1:增长率(b-a)/a*100%	-	0%	0%	-1.64%	-3.33%	-5.17%	-3.64%	-1.89%	-3.85%	-4.00%

### 因子说明

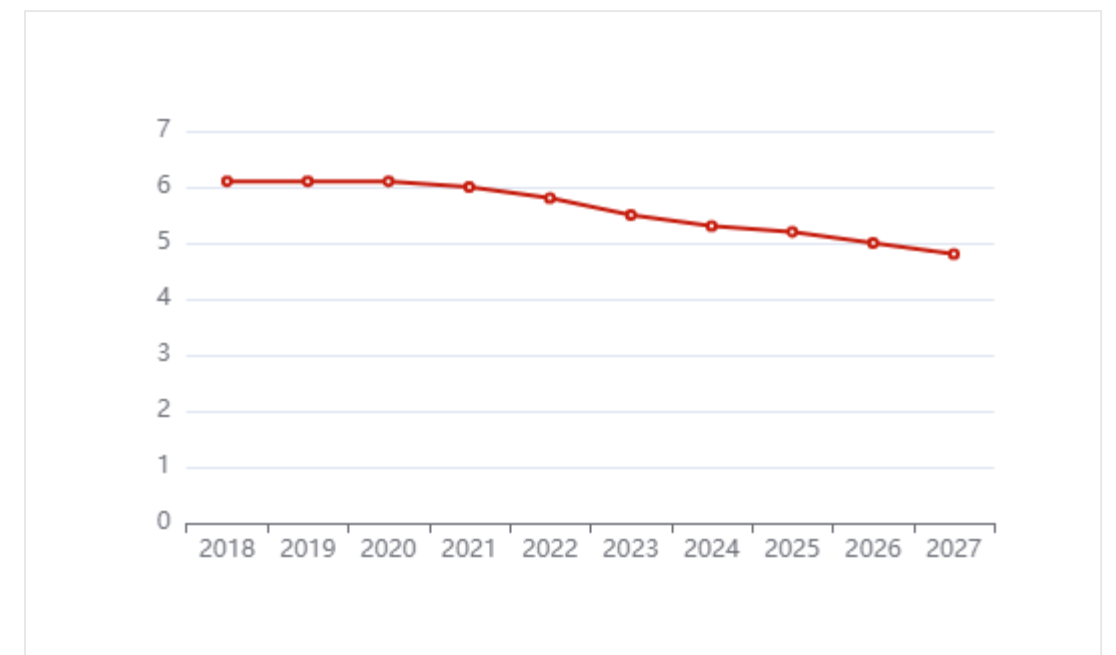
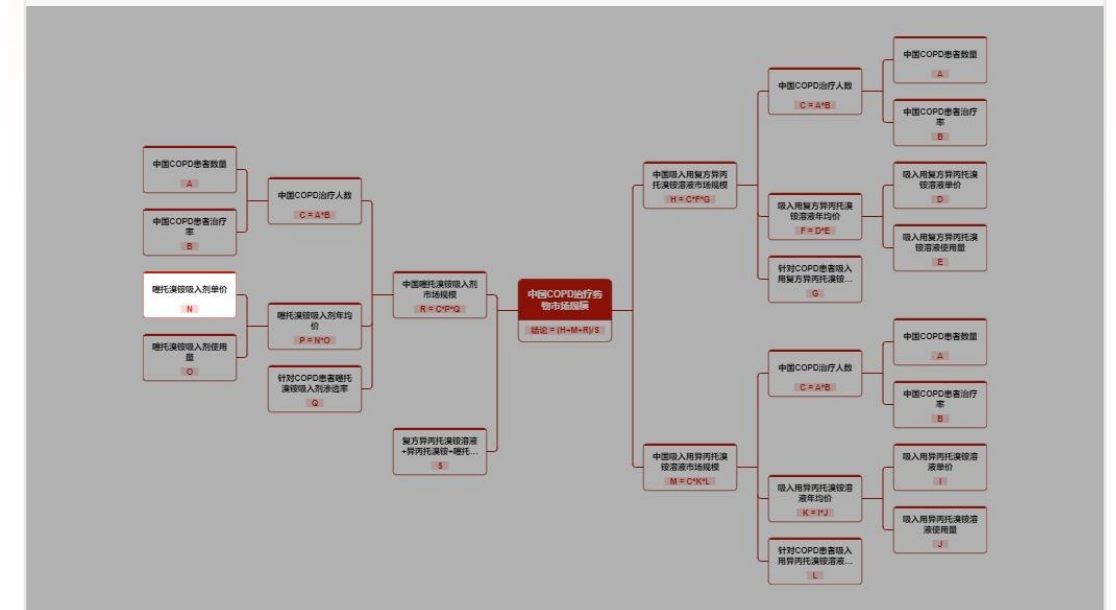
2021年起，噻托溴铵吸入剂列入地方集采，由于仿制难度高，短期纳入全国集采可能性较低，考虑到已有部分地区开展区域集采，我们预计未来集采区域会进一步扩大。因此按集采比例由21年-27年集采比例分别为3%、8%、15%、20%、25%、30%和35%计算

### 溯源信息

[溯源链接1](#)

重庆市人民政府、广东省人民政府

## SIZE总览







# 18. 噻托溴铵吸入剂年均价

## 噻托溴铵吸入剂年均价：(P=N\*O)

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/元/人)	274.5	274.5	274.5	270	261	247.5	238.5	234	225	216
P1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	-1.64%	-3.33%	-5.17%	-3.64%	-1.89%	-3.85%	-4%

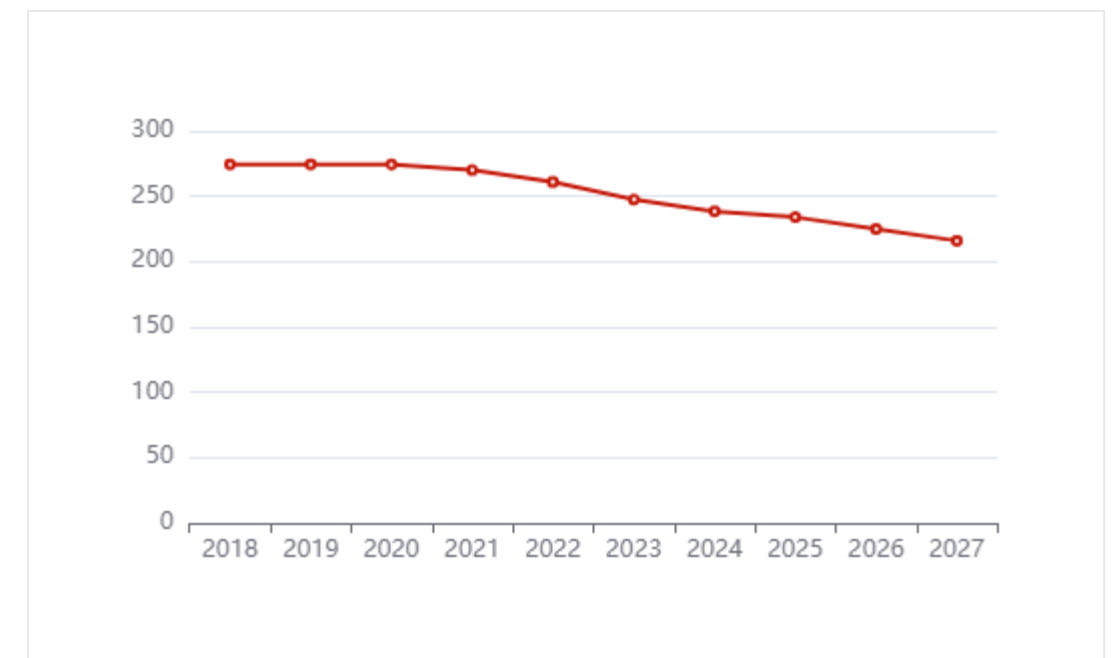
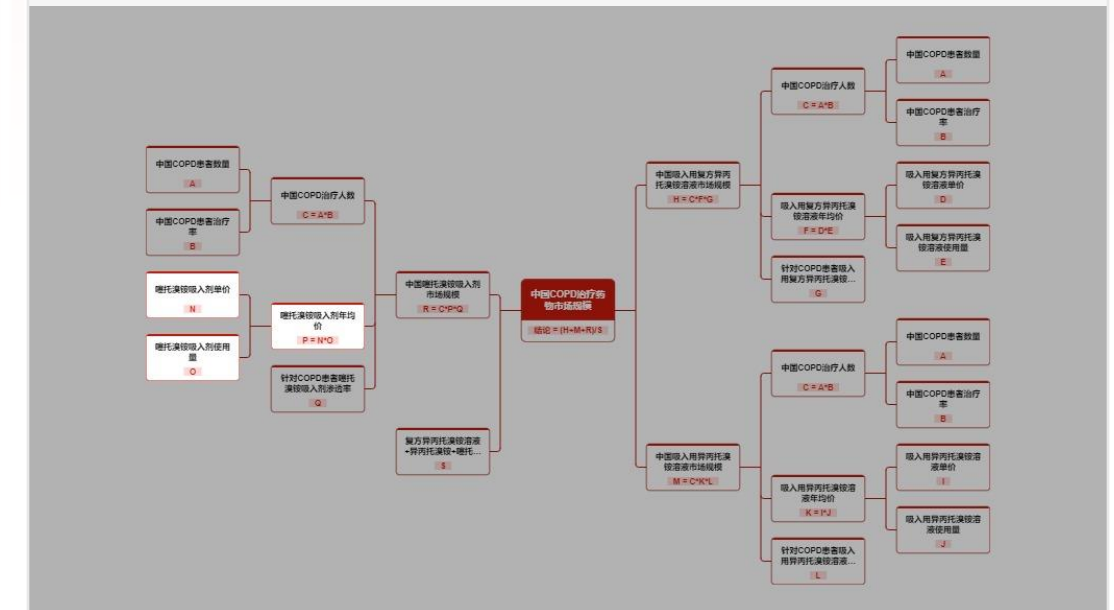
## 噻托溴铵吸入剂单价：N

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/元/支)	6.1	6.1	6.1	6	5.8	5.5	5.3	5.2	5	4.8
N1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	-1.64%	-3.33%	-5.17%	-3.64%	-1.89%	-3.85%	-4.00%

## 噻托溴铵吸入剂使用量：O

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/支/年)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
O1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

## SIZE总览





# 19. 针对COPD患者噻托溴铵吸入剂渗透率

## 针对COPD患者噻托溴铵吸入剂渗透率：Q

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%
Q1: 增长率 $(b-a)/a*100\%$	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

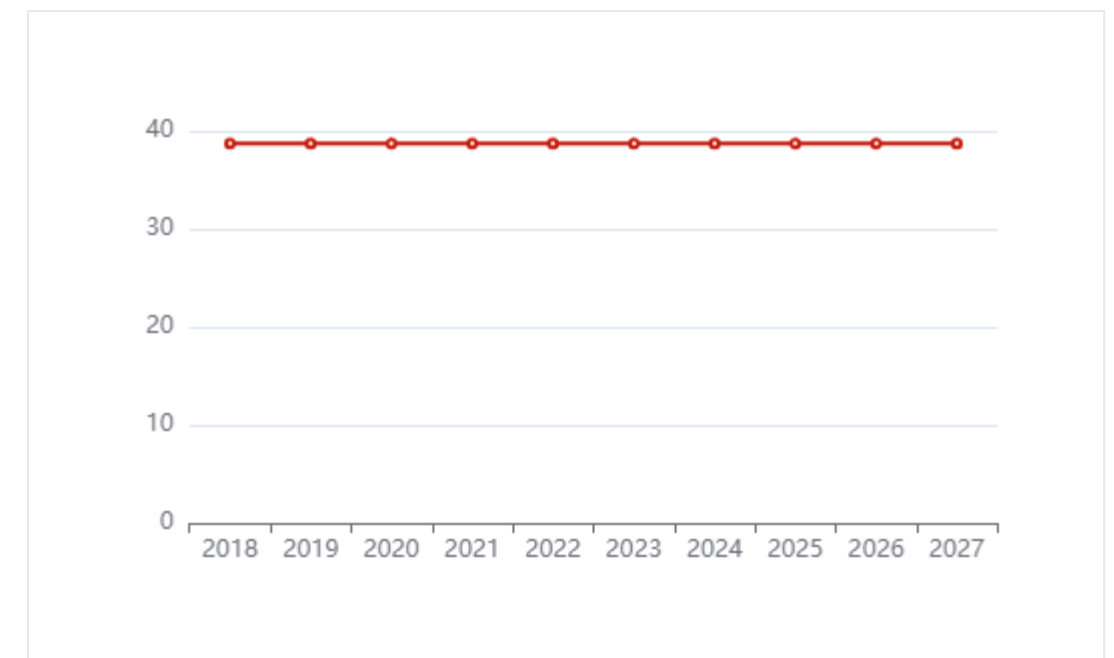
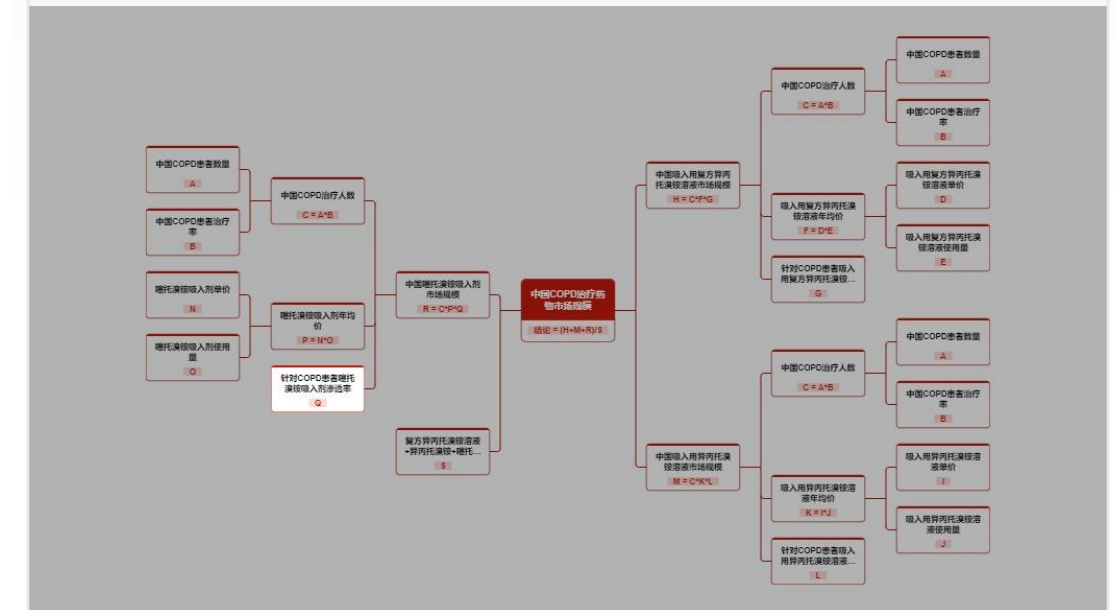
### 因子说明

根据医学临床研究杂志，使用异丙托溴铵的COPD患者渗透率为38.7%

### 溯源信息

医学临床研究

## SIZE总览





# 20. 中国噻托溴铵吸入剂市场规模

## 中国噻托溴铵吸入剂市场规模：(R=C\*P\*Q)

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(亿/人民币元)	22.21	22.36	22.51	22.31	22.14	21.51	21.27	21.38	21.07	20.74
R1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.68%	0.67%	-0.89%	-0.77%	-2.82%	-1.16%	0.54%	-1.47%	-1.54%

## 中国COPD治疗人数：C

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百万/人)	20.91	21.05	21.19	21.35	21.92	22.46	23.04	23.61	24.19	24.81
C1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0.68%	0.67%	0.76%	2.66%	2.48%	2.57%	2.47%	2.47%	2.56%

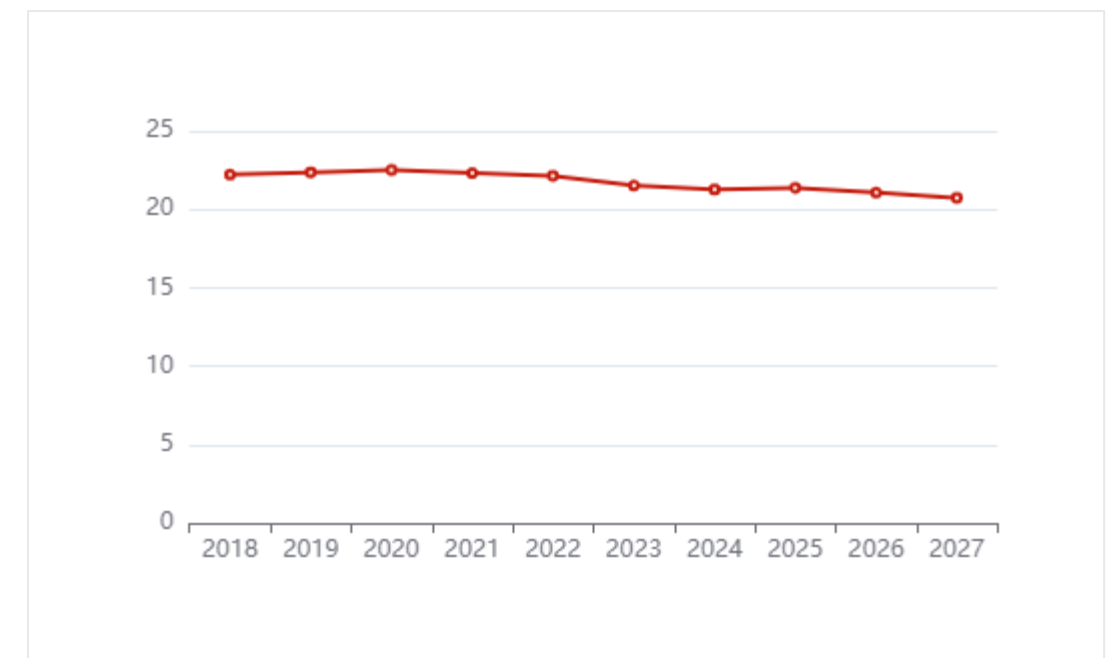
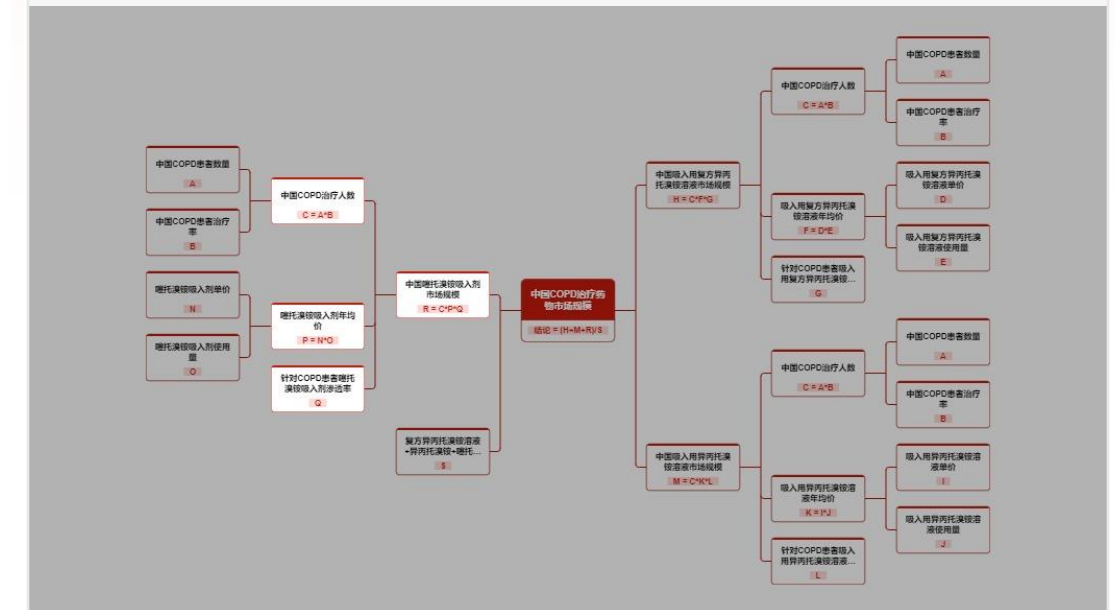
## 噻托溴铵吸入剂年均价：P

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(个/元/人)	274.5	274.5	274.5	270	261	247.5	238.5	234	225	216
P1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	-1.64%	-3.33%	-5.17%	-3.64%	-1.89%	-3.85%	-4%

## 针对COPD患者噻托溴铵吸入剂渗透率：Q

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%	38.7%
Q1: 增长率 (b-a)/a*100%	-	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

## SIZE总览





# 21. 复方异丙托溴铵溶液+异丙托溴铵+噻托溴铵市场占比

## 复方异丙托溴铵溶液+异丙托溴铵+噻托溴铵市场占比：S

年份	2018	2019	2020	2021	2022	2023E	2024E	2025E	2026E	2027E
数据(百分比)	90%	80%	70%	60%	60%	55%	51%	47%	43%	40%
S1: 增长率 $(b-a)/a*100\%$	-	-11.11%	-12.5%	-14.29%	0%	-8.33%	-7.27%	-7.84%	-8.51%	-6.98%

### 因子说明

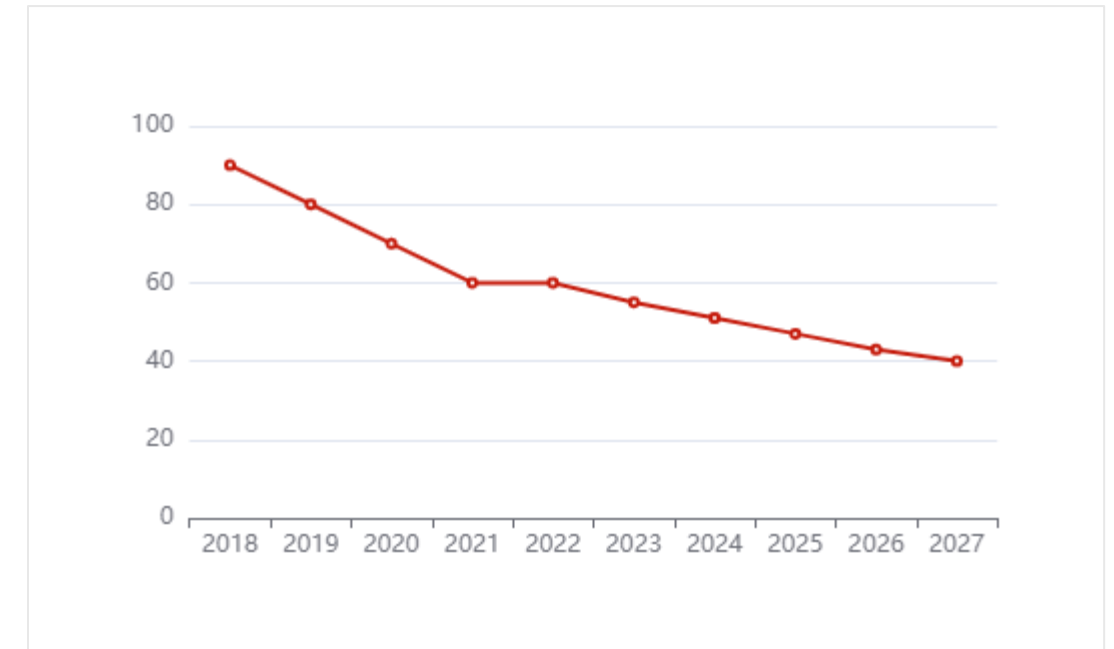
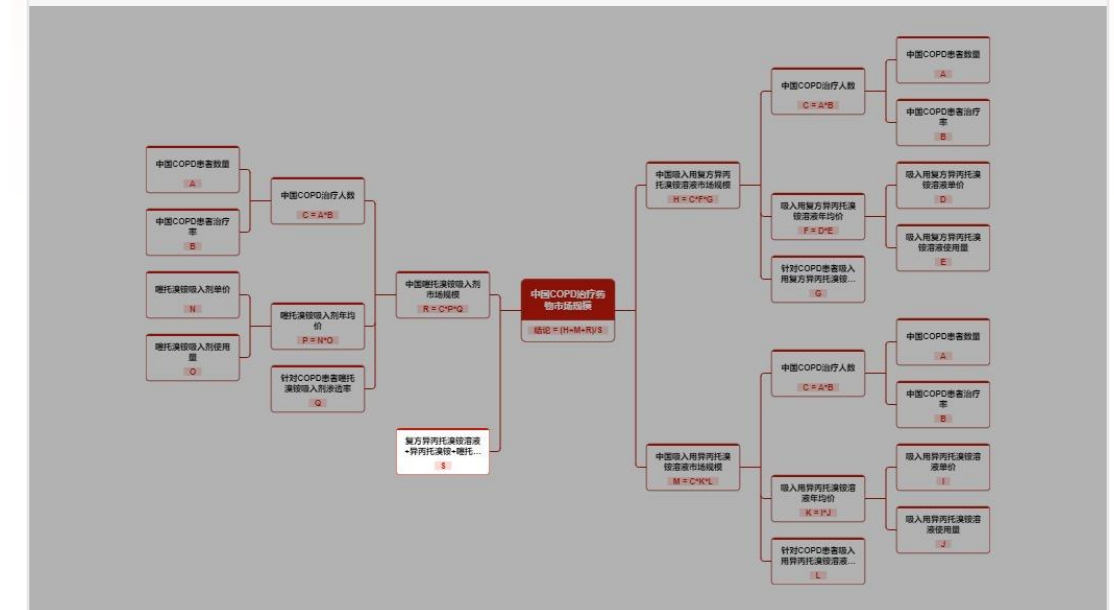
排名前三的药物市场份额在逐年下降，2016年三款药物市场份额近100%。后随着新药开发及集采政策的落实，2022年前三种药物市场份额约为60%，预计未来到2027年占比为40%

### 溯源信息

[溯源链接1](#)

中国医药工业信息中心

## SIZE总览





## 中国COPD患者治疗率

溯源链接1: [https://www.gov.cn/xinwen/2019-07/15/content\\_5409694.htm?msclkid=3af03936b25c11ecb5543b1f15c25507&eqid=d4e3344200026e170000000364814068](https://www.gov.cn/xinwen/2019-07/15/content_5409694.htm?msclkid=3af03936b25c11ecb5543b1f15c25507&eqid=d4e3344200026e170000000364814068)

## 吸入用复方异丙托溴铵溶液单价

溯源链接1: <https://www.nmpa.gov.cn/datasearch/search-result.html>

溯源链接2: <http://www.hxqrmmy.com/ArticleDetail.aspx?ID=653>

## 吸入用复方异丙托溴铵溶液使用量

溯源链接1: [https://www.jewimpharm.com/Product\\_detail/12.html](https://www.jewimpharm.com/Product_detail/12.html)

## 吸入用异丙托溴铵溶液单价

溯源链接1: [https://www.hzxh.gov.cn/art/2023/8/1/art\\_1229701512\\_59030877.html](https://www.hzxh.gov.cn/art/2023/8/1/art_1229701512_59030877.html)

溯源链接2: <https://www.nmpa.gov.cn/datasearch/search-result.html>

## 噻托溴铵吸入剂单价

溯源链接1: [http://hsa.gd.gov.cn/zwgk/gsga/content/post\\_4061110.html](http://hsa.gd.gov.cn/zwgk/gsga/content/post_4061110.html)

## 噻托溴铵吸入剂使用量

溯源链接1: <https://ypk.39.net/762165/manual/>

## 复方异丙托溴铵溶液+异丙托溴铵+噻托溴铵市场占比

溯源链接1: [https://www.sohu.com/a/607150856\\_121123832](https://www.sohu.com/a/607150856_121123832)



- ◆ 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，不构成任何证券或基金投资建议。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，概不构成任何广告或证券研究报告。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。本报告所载的资料、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，头豹可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告或文章。头豹均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。

- ◆ 头豹是中国领先的原创行企研究内容平台和新型企业服务提供商。围绕“协助企业加速资本价值的挖掘、提升、传播”这一核心目标，头豹打造了一系列产品及解决方案，包括：**报告/数据库服务、行企研报服务、微估值及微尽调自动化产品、财务顾问服务、PR及IR服务**，以及其他以企业为基础，利用大数据、区块链和人工智能等技术，围绕产业焦点、热点问题，基于丰富案例和海量数据，通过开放合作的增长咨询服务等。
- ◆ 头豹致力于以优质商业资源共享研究平台，汇集各界智慧，推动产业健康、有序、可持续发展。



## 四大核心服务

### 1 研究咨询服务

为企业提供定制化报告服务、管理咨询、战略调整等服务

### 2 企业价值增长服务

为处于不同发展阶段的企业，提供与之推广需求相对应的“内容+渠道投放”一站式服务

### 3 行业排名、展会宣传

行业峰会策划、奖项评选、行业白皮书等服务

### 4 园区规划、产业规划

地方产业规划，园区企业孵化服务

- ◆ 头豹词条是行企研究内容在线搜索引擎和大数据库，它为你提供了强大的行企研究资源。无论你是从事市场调研、竞争分析、投资决策还是战略规划，头豹词条都可以成为你的得力助手。



**深入了解行业**

头豹词条的大数据库包含了各行各业的详细信息，从行业概述到产品级别的数据，确保你对所研究的行业有全面的认识。





**快速产出报告**

头豹词条的创作效率极高，基于五级行业目录设计，覆盖全行业细分，帮助你在0.5-3天内快速生成详尽的报告和分析





**数据真实可信**

头豹词条的内容由专业分析师手工完成，通过专家访谈和权威数据的交叉验证，确保所提供的信息真实可靠。





**融入日常工作**

头豹词条可以帮助你进行市场调研、竞争分析、投资评估等工作。不论你是企业经营者、投资者，还是策划人员，头豹词条都能为你提供有力的决策支持。



- ◆ 头豹词条还得到了专业领域的认可和支持。它采用了行企研究的8-D分析法和市场规模、竞争格局模型，其内容可溯源，让你对所使用的数据和观点有更高的信心。

## 1 研究模块溯源功能

SIZE写作工具示例

行业	指标	2017	2018	2019	2020	2021
中国乘用车销量	销量 (万辆)	2,471.00	2,311	2,146.4	2,017.8	2,146.0
	同比增长率 (%)	15%	16%	17%	18%	22%
新能源汽车销量	销量 (万辆)	1,028.9	1,197.4	1,776.4	1,819	1,828.9
	同比增长率 (%)	-	6.2%	6.2%	2.0%	0%
新能源汽车渗透率	渗透率 (%)	41.6%	51.8%	82.8%	90.2%	85.3%
	同比增长率 (%)	-	6.2%	2.0%	2.0%	0%
L4自动驾驶	销量 (万台)	-	-	-	-	-
	同比增长率 (%)	-	-	-	-	-

## 2 企业价值增长服务





## 创作全程溯源

独创溯源功能，每个研究模块均提供来源追溯功能

### ◆ 原创类内容溯源

创作过程中的一手调研资料、访谈纪要、数据底稿（数据来源、预测逻辑、模型公式等）文件均上传脑力擎系统存储，确保每个词条的数据/信息有据可查，目前已存储近100万条数据元素

### ◆ 第三方资料溯源

创作过程中的参考文献、权威机构名称及网址等内容精准溯源

### ◆ AI生成类内容溯源

AI生成的内容进行区分标识

## 科技赋能

### ◆ 脑力擎系统

系统提供词条数据库、写作标准及视频指南模块、溯源功能模块、写作助手功能、AI自动生成PPT功能、专家访谈工具、案例数据库调取等功能，极大提升创作效率

### ◆ 开源、扩展性

词条内涉及的公司名可与第三方企业库对接获取信息；Size3.0数据接口可与第三方对接，获取实时数据或输出数据

## 体量庞大创作效率高

### ◆ 垂直、细分

上万个词条由概念级、产业级、行业级、产品级分层搭建，为垂直细分研究提供基础；词条目录基于全球行业分类标准、国际标准产业分类体系、证监会行业指引等标准制定

### ◆ 创作效率高、快速覆盖

脑力擎系统及头豹研究经验积累保障创作效率并可快速响应热点行企研究

## 方法论模型

### ◆ 方法论模型

词条基于头豹行企研究8-D方法论组成，概述+数据+分析相结合，内容清晰，数据量足，观点结论丰富依托多年行研咨询经验，脑力擎Size3.0控件独创市场规模及竞争格局搭建及测算模型

## 真实可靠

### ◆ 真实可靠

词条创作均由分析师手工完成，基于大量的一手访谈及二手资料交叉验证方法保障内容数据真实可靠每个词条平均消耗分析师30个小时完成

400-072-5588  
www.leadleo.com



LEADLEO.CO



**头豹**  
*LeadLeo*

感谢您

THANK YOU